

Rok Pestotnik
Mivka 10a
1000 Ljubljana
Slovenija

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za matematiko in fiziko
Jadranska cesta 19
1000 Ljubljana
Slovenija

Vloga za prvo izvolitev v naziv docent

V skladu z 95.členom Meril za volitev v nazive visokošolskih učiteljkjev, znanstvenih delavcev in sodelavcev z dne 25.10.2011 prosim za prvo izvolitev v naziv docent s področja fizika.

1. Uspešno samostojno raziskovalno delujem na področju eksperimentalne fizike osnovnih delcev, fizike okolja in medicinske fizike.
2. V letih 2005 in 2006 sem bil na podoktorskem izpopolnjevanju v tujini (CERN, Ženeva)
3. Imam več kot 20 (30) točk iz znanstvene (+strokovne) dejavnosti
4. Imam več kot 6 del objavljenih v revijah s SCI, v katerih sem prvi avtor. : 8
5. Dela s mednarodno odmevna (več kot 10 čistih citatov) : 4552
6. Bil sem vodja raziskovalnega projekta: ARRS Z1-3301
7. Preizkusnega predavanja še nisem imel
8. Vodim vaje na Fakulteti za matematiko in fiziko: od 1999
9. Predstavil sem se na kolokviju FMF 8.4.2013
10. Bil sem delovni mentor pri več diplomskih delih. Sem mentor pri enem doktoratu in delovni mentor pri dveh drugih.

Priloge:

- biografija
- točkovana bibliografija
- kopije najpomembnejših objavljenih del.
- Pregled dela in točkovalnik
- citiranost del
- zbirnik točkovanja

Ljubljana, 10.4.2013

dr. Rok PESTOTNIK



10.4.2013

Biografija

Rok Pestotnik

Mivka 10a, 1000 Ljubljana, Slovenija

GSM: +386 31 649 823

e-pošta: Rok.Pestotnik@ijs.si

Rojen 3.1.1972 v Ljubljani.

Poročen, oče štirih otrok (Dora 12 let, Svit 10 let, Luna 7 let, Ana 0 let)

Državljanstvo: slovensko.

Izobrazba:

- univerzitetna diploma Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, september 1996
- Evropska šola za fiziko visokih energij, 1998, St.Andrews, Velika Britanija.
- Daljši obiski v inštitutu Deutsches Elektronen Synchrotron, Hamburg, Nemčija, vključno s 16 meseci v obdobju 1999-2000
- doktorat fizikalnih znanosti, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko oktober 2001
- daljši obiski v inštitutu KEK, Tsukuba, Japonska v obdobju od 2001 do 2013
- podoktorsko izpopolnjevanje v European Organization for Nuclear Research - CERN Fellowship 2005/2006

Zaposlitve:

- 1996-2001 mladi raziskovalec, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko, Oddelek za fiziko
- 2001- 2008 asistent z doktoratom, Institut Jožef Stefan, Odsek za eksperimentalno fiziko osnovnih delcev.
- 2005-2006 Research Fellow, European Organization for Nuclear Research - CERN, Ženeva, Švica
- 2009- znanstveni sodelavec, Institut Jožef Stefan, Odsek za eksperimentalno fiziko osnovnih delcev.

Habilitacije:

- 1999 - 2013 asistent za področje fizike Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko
- 2001 - 2008 asistent z doktoratom, Institut Jožef Stefan, Ljubljana
- 2009 - znanstveni sodelavec, Institut Jožef Stefan, Ljubljana

Znanje jezikov:

- slovensko, materin jezik
- angleško, tekoče
- nemško, funkcionalno
- hrvaško-srbsko, tekoče
- francosko, funkcionalno

Nagrade in priznanja:

- 1986 prvo mesto na republiškem tekmovanju iz matematike, Ljubljana
- 1986 prvo mesto na zveznem tekmovanju iz fizike, Dečani, Srbija.
- 1986-1996 Zoisova štipendija za nadarjene študente
- 1996 Prešernova nagrada za študente Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani za diplomsko delo

Raziskovalna področja:

- Eksperiment HERA-B, inštitut DESY Hamburg: načrtovanje, konstrukcija in kalibracija detektorja Čerenkovih obročev HERA-B RICH (od 1996 do 2001), meritve s spektrometrom
- Eksperiment BELLE, Tsukuba, Japonska: meritve s spektrometrom Belle (od 2001)
- Eksperiment Belle II: načrtovanje nadgradnje sistema za identifikacijo delcev z uporabo detektorja Čerenkovih obročev z aerogelom kot sevalcem (od 2001).
- Eksperiment ALICE, CERN, Ženeva: sestavljanje in testiranje časovno projekcijske komore eksperimenta ALICE (2005-2006)
- Razvoj detektorjev posameznih fotonov (od 1996).
- Fizika okolja: razvoj detektorja Čerenkova za merjenje nizkih koncentracij Sr-90 (od 2001 do 2009)
- Medicinska fizika: razvoj detektorjev za pozitronsko tomografijo (od 2005)

Računalniško tehnična znanja:

- Urejevalniki besedil: MS Office, Open Office, Latex.
- Simulacija in analiza eksperimentalnih podatkov: PAW, Hbook, Cernlib, Rootsys, Geant3, Geant4, GATE
- Programi za rekonstrukcijo podatkov pri eksperimentih HERA-B in BELLE.
- Zajem podatkov: National Instruments LabWindows CVI & LabView .
- Podatkovne zbirke: Berkeley DB, MySQL, Postgresql
- Računalniško podprto načrtovanje: Autodesk AutoCad
- Računalniško načrtovanje vezij in FPGAjev: Altium Designer, Xilinx ISE, Altera Quartus
- Računalniški jeziki: C++, C, Fortran77, python, perl, tcltk, awk, make, php and html.
- Računalniške platforme: PC; paralelni računalniki: Cray T3E, real time: Ceta, Solaris Sparc, HP-RT.
- Operacijski sistemi: UNIX, Linux, Microsoft OS, real time: Lynx, HP-RT
- Modularni sistemi v nuklearni elektroniki: VME, CAMAC, NIM.

Opis znanstvenega dela

Moje znanstveno delo pokriva področje eksperimentalne fizike osnovnih delcev. Ukvarjam se z razvojem in uporabo detektorjev fotonov Čerenkova v fiziki osnovnih delcev, fiziki okolja in medicinski fiziki. Detektorji izkoriščajo pojav sevanja Čerenkova, ki ga v prozorni snovi povzročijo hitri nabiti delci. Ker je intenziteta in smer izsevanih fotonov odvisna od hitrosti delcev, lahko z meritvijo ob znani gibalni količini delcev določimo identiteto nabitih delcev.

Moje dosedanje raziskovalno delo je potekalo večinoma v okviru mednarodnih raziskovalnih skupin HERA-B, Belle in Belle II, delno pa tudi v okviru samostojnih raziskovalnih projektov raziskovalne skupine na IJS. V času podoktorskega izpopolnjevanja v CERNu sem se priključil raziskovalni skupini ALICE.

V začetnem obdobju med in po diplomskem delu sem deloval v okviru mednarodne skupine HERA-B, ki se je ukvarjala s študijem tvorbe mezonov B in D pri trkih visokoenergijskih protonov v mirujočo tarčo [5]. Za meritve reakcijskih produktov je bilo potrebno skonstruirati magnetni spektrometer. Moje raziskave so bile predvsem posvečene načrtovanju, izdelavi, umeritvi in delovanju enega od podsistemov, detektorja obročev Čerenkova (RICH). Detektor je bil sestavljen iz plinskega sevalca perflorobutana, fokusirnega sistema zrcal, sistema leč za povečanje izkoristka zaznane svetlobe in več kot 2300 večanodnih fotopomnoževak. V okviru doktorskega dela sem delal pri načrtovanju, izdelavi in umerjanju različnih sestavnih delov in sistemov za nadzor delovanja detektorja obročev Čerenkova [1,4]. Podrobno poznavanje delovanja mi je bilo v veliko pomoč pri študiju identifikacije nabitih delcev s pomočjo detektorjev obročev Čerenkova [4]. S 33 zaznanimi fotoni na nasičen obroč in z ločljivostjo pri meritvi kota Čerenkova 0.7 mrad s posameznim fotonom je detektor obročev Čerenkova v spektrometru HERA-B v celoti izpolnil pričakovanja po ločevanju delcev. Gre za prvi detektor obročev Čerenkova, ki je deloval pri visokih pogostostih sunkov do 1 MHz na kanal.

V obdobju po doktoratu sem se priključil raziskovalni skupini BELLE, ki se prav tako ukvarja s fiziko mezonov B in D, le da opazuje reakcijske produkte trkov elektronov in pozitronov, ki jih na asimetričnem trkalniku izmerimo s spektrometrom BELLE. Že kmalu po začetku delovanja je skupina objavila rezultate meritev majhne razlike med lastnostmi snovi (mezonov B) in antisnovi (mezonov anti-B). Razliko pripišemo kršitvi ene od osnovnih simetrij narave, imenovane simetrija CP [7]. Kršitev te simetrije je tesno povezana z očitno prevlado snovi nad antisnovjo v današnjem vesolju, potem ko sta bili ob nastanku vesolja enako zastopani. Rezultat meritve je zato predstavljal enega najpomembnejših fizikalnih rezultatov leta 2001. Leta 2007 je skupina dokazala obstoj mešanja v sistemu nevtralnih mezonov D [9]. Poleg omenjenih meritev je raziskovalna skupina odkrila obstoj vrste novih stanj, opravila pa je tudi precej precizijskih meritev redkih razpadov mezonov B in D. Stevilne meritve kršitve simetrije CP v sistemu mezonov B, ki sta jih izvedli skupini Belle in BaBar (Stanford, ZDA), so eksperimentalno potrdile napoved M. Kobayashija ter T. Maskawe, za kar sta oba teoretična fizika prejela Nobelovo nagrado za fiziko l. 2008.

Za precizijske meritve v eksperimentalni fiziki mezonov B in D je bistvenega pomena povečanje velikosti vzorca. Z nadgradnjo pospeševalnika KEKB v SuperKEKB bomo bistveno povečali pogostost interakcij, zaradi tega pa se bo povečalo tudi s curkom delcev povečano ozadje. Zaradi

tega bo potrebno nadgraditi večino sestavnih delov spektrometra. Za nadgradnjo in kasnejši zajem in analizo podatkov so se raziskovalci zbrali v mednarodni raziskovalni skupini Belle II. Za povečanje natančnosti meritev je bistvenega pomena izboljšati identifikacijo delcev v končnem stanju. V sodelovanju s sodelavci z univerz v Nagoji in Tokiju preizkušamo nov tip krajevno občutljivega detektorja posameznih fotonov, ki naj bi izboljšal identifikacijo delcev v smeri naprej. Zaradi omejenega prostora, ki je na razpolago, smo se odločili za razvoj detektorja obročev Čerenkova brez fokusirnega sistema, ki za sevalno sredstvo uporablja kremenov aerogel [2,6]. Pričakujemo, da bo omogočil zanesljivo identifikacijo kaonov in pionov v območju gibalnih količin okoli 4 GeV/c, ki je bilo z dosedanjim identifikacijskim sistemom nepokrito. Posebej zanimiva novost je uporaba večplastnega sevalca, pri katerem se obroči Čerenkova iz večih plasti z različnim lomnim količnikom pri izbrani gibalni količini na fotonskem detektorju prekrijejo [8]. Ker predvideni prostor za detektor leži znotraj magneta, je pomembna izbira primerne detektorja fotonov, ki bo zanesljivo deloval v visokem magnetnem polju 1.5 T [10].

Pri razvoju in implementaciji identifikacijskih algoritmov [11] koristno uporabljam izkušnje, ki sem jih pridobil pri eksperimentu HERA-B. Zaradi majhnega števila detektiranih fotonov predstavlja algoritem še poseben izziv. Izboljšana identifikacija delcev v končnem stanju omogoča znižanje pogostosti dogodkov iz ozadja, kar dodatno poveča občutljivost aparature za izredno redke procese.

Izkušnje, pridobljene pri delu z razvojem detektorjev fotonov Čerenkova, sem uporabil tudi pri razvoju aparature za detekcijo radiotoksičnega stroncija Sr-90 v okolju, ki jo sestavlja števec fotonov Čerenkova s kremenovim aerogelom kot sevalcem [3,12]. Stroncij se zaradi kemijske sorodnosti prav tako kot kalcij veže v kosteh. Zaradi izjemno dolgega razpolovnega časa 28,5 let in še daljšega biološkega razpolovnega časa 49,3 let je izotop Sr-90 visoko radiotoksičen. Omenjeni izotop stroncija Sr-90 sodi med razpadne produkte iz jedrskih elektrarn, zaradi česar obstaja verjetnost, da pride do njegovega nenadzorovanega izpusta v okolje. Izotop Sr-90 in hčerinski Y-90 sta čista beta sevalca in jih s standardnimi metodami gama spektrometrije ne moremo identificirati. Identifikacijo nuklidov z uporabo beta spektrometrije otežuje dejstvo, da je spekter zvezen, z veliko prekrivajočimi se prispevki različnih nuklidov v vzorcu. Standardna metoda temelji na večstopenjski kemijski analizi in je časovno zahtevna in zapletena. Detektor, ki smo ga razvili, izkorišča lastnost, da le elektroni z dovolj visoko energijo sevajo fotone Čerenkova, tisti z energijo pod pragom za sevanje pa ne [3]. Na perspektivnost metode, ki jo uporablja razvita aparatura, kaže tudi velika pozornost, ki je našim rezultatom namenjena v pregledni knjigi o meritvah radioaktivnosti (M.F. L'Annunziata, Handbook of Radioactivity analysis 3rd edition, Elsevier 2012, ISBN-9780123848734).

V času podoktorskega izpopolnjevanja v CERNu sem se priključil raziskovalni skupini ALICE, ki sedaj z analizo razpadnih produktov visokoenergijskih trkov težkih jeder na Velikem hadronskem trkalniku (LHC) v CERNu v Ženevi študira plazmo kvarkov in gluonov. Meritve lastnosti te plazme bodo bistveno prispevali k razumevanju "confinementa" kvarkov in kiralne simetrije v kvantni kromodinamiki. Za rekonstrukcijo sledi in identifikacijo delcev v spektrometru skrbi časovno projekcijska komora. Zaradi velike gostote do 20000 delcev v občutljivi prostornini komore je bilo potrebno razvoju in izdelavi posameznih delov komore nameniti posebno skrb. Sodeloval sem pri načrtovanju in izvedbi sistema za kontrolo visoke napetosti, pri načrtovanju orodij za vizualizacijo podatkov iz komore, pri testiranju čitalne elektronike in pri umerjanju komore po izgradnji. Za

umeritev smo uporabili sledi kozmičnih delcev, pa tudi laserskih curkov. Na podlagi rezultatov so dele komore zamenjali z nadomestnimi. Ugotovili smo, da je centralna elektroda zaradi napetosti v konstrukciji rahlo upognjena, kar deloma vpliva na popačitev sicer zelo homogenega električnega polja in posledično na rekonstrukcijo sledi.

Izkušnje, pridobljene pri preizkušanju detektorjev fotonov, uporabljam tudi pri delu na področju medicinske fizike, kjer raziskujemo možnosti, ki jih za pozitronsko tomografijo, eno izmed najbolj pomembnih neinvazivnih metod za slikanje živega tkiva, ponuja nova vrsta fotonskega detektorja, silicijeve fotopomnoževalke. Tomograf, v katerem bi uporabili ta detektor, bi lahko bil bolj kompakten, bi lahko deloval v velikih magnetnih poljih (torej v kombinaciji z JMR tomografom), imel boljšo ločljivost in bi omogočal enostavnejše rokovanje. V ljubljanskem laboratoriju za razvoj detektorjev sevanja študiramo dve možnosti za povečanje prostorske in časovne ločljivosti pozitronskega tomografa [16,18,19,20]. Prva je povezana z določitvijo globine interakcije s pomočjo kristalov, ki so različno segmentirani v različnih ravninah. Druga smer razvoja je študij možnosti, da bi z meritvijo časa interakcije anihilacijskih žarkov gama omejili prispevek naključnih koincidenč in na ta način še dodatno povečali uporabnost tomografa. V pozitronskih tomografih je omejujoč faktor, ki vpliva na natančnost rekonstrukcije, časovna ločljivost scintilatorja in senzorja fotonov. Z uporabo fotopomnoževalke z mikrokanalnimi ploščami, ki ima časovno ločljivost za posamezne fotone 22 ps, bistven prispevek prinese scintilator. Z zamenjavo scintilatorja s sevalcem Čerenkovih fotonov, ki so izsevani v trenutku, smo izmerili časovno ločljivost 75ps, kar je trenutno svetovni rekord.

Najpomembnejši znanstveni interesi / dosežki

1. v okviru raziskovalne skupine HERA-B:

- meritev lastnosti večanodnih fotopomnoževalk pri detekciji posameznih fotonov (diplomsko delo) [1]
- načrtovanje, razvoj, umeritev in nadzor delovanja detektorja obročev Čerenkova v spektrometru HERA-B (tema doktorata) [4],
- testiranje in implementacija identifikacijskih algoritmov za HERA-B RICH (tema doktorata) [4]
- meritve reakcij visokoenergijskih protonov s fiksno tarčo [5]

2. v okviru raziskovalne skupine BELLE:

- razvoj detektorja Čerenkovih obročev brez fokusirnega sistema zrcal z uporabo aerogelskega sevalca. Težišče obsega načrtovanje, razvoj, umerjanje, zajemanje in analizo podatkov, ki smo jih zajeli pri:
- preizkušanju prototipa detektorja s kozmičnimi delci na IJS v letih 2001, 2007 in 2008 [2].
- preizkušanju prototipa detektorja v pionskem testnem žarku na inštitutu KEK, Tsukuba na Japonskem v letih 2001, 2003, 2004 in 2005 [6,8].
- razvoj algoritmov za identifikacijo delcev z detektorjem Čerenkovih obročev brez fokusirnega sistema zrcal z uporabo aerogelskega sevalca [11],
- meritev redkih procesov pri razpadih mezonov B in D [7,9].

3. v okviru raziskovalne skupine BELLE II:

- razvoj detektorja Čerenkovih obročev brez fokusirnega sistema zrcal z uporabo aerogelskega sevalca :
 - študij senzorjev fotonov: hibridna plazovna fotodioda , silicijava fotopomnoževalka, fotopomnoževalka z mikrokanalnimi ploščami [2,6,10,13,14,18]
 - načrtovanje in razvoj čitalne elektronike za hibridno plazovno fotodiodo [17]
 - načrtovanje in razvoj čitalne elektronike za matriko silicijevih fotopomnoževalk
 - študij delovanja hibridne plazovne fotodiode in čitalne elektronike pod sevalno obremenitvijo. [poslano v objavo]
 - študij vpliva magnetnega polja na delovanje čitalne elektronike. [15]
 - razvoj algoritmov za identifikacijo delcev z detektorjem Čerenkovih obročev brez fokusirnega sistema zrcal z uporabo aerogelskega sevalca

4. fizika okolja: razvoj detektorja za meritve nizkih aktivnosti radioaktivnega izotopa Sr-90 [3,12]

- pregled in razvoj posameznih sestavnih delov detektorja
- računalniška simulacija odziva detektorja
- izdelava prototipa detektorja
- testiranje detektorja, meritev izkoristkov za različne izvore sevanja in določanje spodnjih mej za detekcijo.

5. medicinska fizika: pozitronska tomografija

- študij pozitronskega tomografa z uporabo silicijevih fotopomnoževalk [18]
- študij pozitronskega tomografa, ki bi izkoriščal čas preleta delcev [16,20]
- študij pozitronskega tomografa za meritev časa preleta s fotoni Čerenkova [19]
- študij meritve globine interakcije z vertikalno segmentiranimi scintilacijskimi kristali.
- postavitve demonstracijske aparature za vajo v okviru predmeta Eksperimentalna medicinska fizika

Znanstvene usmeritve

Svoje znanstveno delo bom nadaljeval na področju Eksperimentalne fizike osnovnih delcev v okviru mednarodne raziskovalne skupine Belle II. Še posebej me zanima študij novih detektorjev fotonov Čerenkova, razvoj metod za identifikacijo osnovnih delcev in študij možne uporabe metod na področju medicinskih aplikacij.

Vabljeni predavanja na konferencah in institucijah

- Vabljeni predavanja na European Organisation for Nuclear Research (CERN), Ženeva, 10.12.2004: Aerogel RICH for the upgrade of the BELLE spectrometer

Najpomembnejša dela:

[1] KRIZAN, Peter, KORPAR, Samo, PESTOTNIK, Rok, STANIC, Samo, STANOVNIK, Ales, STARIC, Marko,

- MICHEL, E., OEHSER, C., SCHMIDT-PARZEFALL, W., SCHWARZ, A., HAMACHER, T., BROEMMELSIEK, D., PYRLIK, J. Tests of a multianode PMT for the HERA-B RICH. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel..* [Print ed.], 1997, vol. 394, str. 27-34. [COBISS.SI-ID 12670503]
- [2] ADACHI, I., BIZJAK, Ilija, KORPAR, Samo, KRIZAN, Peter, PESTOTNIK, Rok, STARIC, Marko, STANOVNIK, Ales. Tests of a proximity focusing RICH with aerogel as radiator. *IEEE trans. nucl. sci.*, 2003, vol. 50, str. 1142-1146. [COBISS.SI-ID 17855015]
- [3] PESTOTNIK, Rok, DOLENC, Irena, KORPAR, Samo, KRIZAN, Peter, STANOVNIK, Ales. Cherenkov detector based on aerogel radiator and at panel PMT for detection of 90Sr. V: METZLER, Scott (ur.). 2003 IEEE : Nuclear science symposium [and] Medical Imaging Conference : conference record : 19-25 October 2003, Portland, Oregon, USA. [S.l.]: IEEE: Nuclear & Plasma Sciences Society, 2004, [COBISS.SI-ID 18242343]
- [4] ARINO, I., GORISEK, Andrej, KORPAR, Samo, KRIZAN, Peter, PESTOTNIK, Rok, STARIC, Marko, STANOVNIK, Ales, SKRK, Damijan, ZIVKO, Tomi. The HERA-B ring imaging Cherenkov counter. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel..* [Print ed.], 2004, vol. 516, str. 445-461. [COBISS.SI-ID 17999911]
- [5] HERA-B Collaboration, ABT, I., GORISEK, Andrej, KORPAR, Samo, KRIZAN, Peter, PESTOTNIK, Rok, STANOVNIK, Ales, STARIC, Marko, ZIVKO, Tomi. Limits for the central production of Theta+ and Xi-- pentaquarks in 920-GeV pA collisions. *Phys. rev. lett.*, 2004, vol. 21, str. 212003-213003-6. [COBISS.SI-ID 18767911]
- [6] MATSUMOTO, Takahiro, KORPAR, Samo, FRATINA, Sasa, KRIZAN, Peter, PESTOTNIK, Rok. Studies of proximity focusing RICH with an aerogel radiator using a flat-panel multi-anode PMTs (Hamamatsu H8500). *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel..* [Print ed.], 2004, vol. 521, str. 367-377. [COBISS.SI-ID 18249511]
- [7] Belle Collaboration, ABE, K., BITENC, Urban, BIZJAK, Ilija, BRACKO, Marko, FRATINA, Sasa, GOLOB, Bostjan, KORPAR, Samo, KRIZAN, Peter, PESTOTNIK, Rok, STANIC, Samo, STARIC, Marko, ZONTAR, Dejan. Improved measurement of CP-violation parameters $\sin 2\phi_1$ and λ , B meson lifetimes, and B0-anti B0 mixing parameter m_d . *Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm.*, 2005, vol. 71, str. 072003-1-072003-12. [COBISS.SI-ID 19226151]
- [8] IJIMA, T., KORPAR, Samo, FRATINA, Sasa, GORISEK, Andrej, KRIZAN, Peter, PESTOTNIK, Rok. A novel type of proximity focusing RICH counter with multiple refractive index aerogel radiator. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel..* [Print ed.], 2005, vol. 548, str. 383-390. [COBISS.SI-ID 19287847]
- [9] Belle Collaboration, STARIC, Marko, GOLOB, Bostjan, BITENC, Urban, BRACKO, Marko, FRATINA, Sasa, GORISEK, Andrej, KORPAR, Samo, KRIZAN, Peter, PESTOTNIK, Rok, STANIC, Samo, ZUPANC, Anze. Evidence for D0-D 0 mixing. *Phys. rev. lett.*, 2007, vol. 98, no. 21, str. 211803-1-211803-6. [COBISS.SI-ID 20795943]
- [10] KORPAR, Samo, DOLENEC, Rok, HARA, K., IJIMA, Toru, KRIŽAN, Peter, MAZUKA, Y., PESTOTNIK, Rok, STANOVNIK, Aleš, YAMAOKA, M. Measurement of Cherenkov photons with silicon photomultipliers. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel..* [Print ed.], 2008, vol. 594, no. 1, str. 13-17. [COBISS.SI-ID [22075431](#)],
- [11] PESTOTNIK, Rok, KRIŽAN, Peter, KORPAR, Samo, IJIMA, Toru. Design optimization of the proximity focusing RICH with dual aerogel radiator using a maximum-likelihood analysis of Cherenkov rings. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel..* [Print ed.], 2008, vol. 595, no. 1, str. 256-259. [COBISS.SI-ID [22074919](#)],
- [12] PESTOTNIK, Rok, KORPAR, Samo, KRIŽAN, Peter, DOLENEC, Rok. Cherenkov detector of [sup](90)Sr based on aerogel as radiator. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel..* [Print ed.], 2008, vol. 595, no. 1, str. 278-280, doi: [10.1016/j.nima.2008.07.069](#). [COBISS.SI-ID [22075175](#)],
- [13] PESTOTNIK, Rok. The SuperBelle project. *Nucl. phys., Sect. A*. [Print ed.], 2009, vol. 827, no. 1/4, str. 608c-

613c. [COBISS.SI-ID [22775079](#)],

[14] ADACHI, Ichiro, DOLENEC, Rok, KORPAR, Samo, KRIŽAN, Peter, PESTOTNIK, Rok. Study of 144-channel multi-anode hybrid avalanche photo-detector for the Belle RICH counter. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel.* [Print ed.], 2010, vol. 623, no. 1, str. 285-287. [COBISS.SI-ID [24016423](#)]

[15] KORPAR, Samo, ADACHI, Ichiro, DOLENEC, Rok, KRIŽAN, Peter, PESTOTNIK, Rok, STANOVNIK, Aleš. Photonis MCP PMT as a light sensor for the Belle II RICH. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel.* [Print ed.], 2011, vol. 639, no. 1, str. 162-184, doi: [10.1016/j.nima.2010.10.148](#). [COBISS.SI-ID [24867623](#)]

[16] PESTOTNIK, Rok, KORPAR, Samo, CHAGANI, Hassan, DOLENEC, Rok, KRIŽAN, Peter, STANOVNIK, Aleš. Silicon photo-multipliers as photon detectors for PET. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel.* [Print ed.], 2010, vol. 623, no. 1, str. 594-596. [COBISS.SI-ID [24017703](#)]

[17] SELJAK, Andrej, ADACHI, Ichiro, IKEDA, H., HARA, K., IJIMA, Toru, IWATA, S., KORPAR, Samo, KRIŽAN, Peter, KURODA, E., PESTOTNIK, Rok, NISHIDA, Shohei, SUMIYOSHI, T., TAKAGAKI, H. Readout electronics for a Hybrid Avalanche Photon Detector. *Journal of instrumentation*, 2011, vol. 6, no. 12, str. C12051-1-C12051-9, doi: [10.1088/1748-0221/6/12/C12051](#). [COBISS.SI-ID [25652519](#)]

[18] PESTOTNIK, Rok, DOLENEC, Rok, KORPAR, Samo, KRIŽAN, Peter, STANOVNIK, Aleš. Module of silicon photomultipliers as a detector of individual Cherenkov photons. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel.* [Print ed.], 2011, vol. 639, no. 1, str. 99-102, doi: [10.1016/j.nima.2010.09.122](#). [COBISS.SI-ID [24686631](#)]

[19] KORPAR, Samo, DOLENEC, Rok, KRIŽAN, Peter, PESTOTNIK, Rok, STANOVNIK, Aleš. Study of TOF PET using Cherenkov light. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel.* [Print ed.], 2011, vol. 654, no. 1, str. 532-538, doi: [10.1016/j.nima.2011.06.035](#). [COBISS.SI-ID [25039655](#)]

[20] VERHEYDEN, Ruben, CHAGANI, Hassan, DOLENEC, Rok, PESTOTNIK, Rok, KRIŽAN, Peter, KORPAR, Samo, STANOVNIK, Aleš. Performance study of silicon photomultipliers as photon detectors for PET. *Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel.* [Print ed.], 2011, vol. 628, no. 1, str. 381-384, doi: [10.1016/j.nima.2010.07.006](#). [COBISS.SI-ID [24351783](#)]

Recenzentstvo

Sem recenzent za naslednje revije:

- Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A ,
- Current Applied Physics

Nosilstvo projektov

Z1-3301: Števec Čerenkovih fotonov z aerogelom kot sevalcem TRAJANJE:1.7.2001 – 30.6.2004, OBSEG: 0,26 FTE

Pedagoška dejavnost

1. mentorstvo, ime kandidata, dosežen naziv

- delovni mentor pri diplomskem delu Irene Dolenc “Določanje aktivnosti Sr-90 z detekcijo fotonov Čerenkova izsevanih v aerogelu”, Ljubljana, 2003
- delovni mentor pri diplomskem delu Andreja Petelina “Identifikacija hadronov z

- detektorjem Čerenkovih obročev v spektrometru Belle”, Ljubljana, 2007
- raziskovalni mentor pri doktorskem delu Andreja Seljaka, predviden zaključek 2013
- mentor pri doktorskem delu Eve Ribežl, predviden zaključek 2014
- delovni mentor pri doktorskem delu Elvedina Tahiroviča, predviden zaključek 2015

2. sodelovanje pri visokošolskem in specialističnem izobraževanju

Od leta 1999 dalje sem asistent na Fakulteti za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani. Sodelujem pri vodenju vaj oziroma laboratorijskih vaj:

1. 1998/1999 Fizika, Fakulteta za kemijske tehnologije, Univerza v Ljubljani,
2. 2001/2002 Fizikalni Praktikum II, Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani,
3. 2003-2013, Fizikalni Praktikum III (sedaj Fizikalni praktikum V in VI), Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani,
4. 2003-2013, Fizikalni Praktikum IV (sedaj Fizikalni eksperimenti), Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani,
5. 2004/2005, Fizikalna merjenja II, Fakulteta za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani,
6. 2005, Fizika II, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Mariboru
7. 2010-2013, Eksperimentalna medicinska fizika: vaja pozitronska emisijska tomografija .
8. XI ICFA School on Instrumentation in Elementary Particle Physics, Bariloche, Argentina, 2010

V Fizikalnih praktikumih V in VI , pri Fizikalnih eksperimentih in pri Eksperimentalni medicinski fiziki skrbim za eksperimente, ki spadajo na področje fizike jedra in osnovnih delcev oziroma medicinske fizike.

Izpopolnjevanje v tujini

V okvir aktivnega sodelovanja pri delu mednarodnih raziskovalnih skupin HERA-B, BELLE in Belle II spada razvoj in priprava detektorskih sklopov, sodelovanje pri meritvah in analiza zbranih podatkov. Pri razvoju detektorja začetne meritve potekajo na IJS v laboratoriju za razvoj detektorjev fotonских detektorjev, potem v testnih curkih delcev v tujini, med samim delovanjem pa v glavnem na kolaboracijskih spektrometrih. Poleg stalnih krajših do nekajtedenskih strokovnih izpopolnjevanj v tujini sem bil na izpopolnjevanju večkrat za daljši čas na:

- inštitutu Deutsches Elektronen Synchrotron, Hamburg, Nemčija, maj 1996 (1 mesec) – pred diplomom
- inštitutu Deutsches Elektronen Synchrotron, Hamburg, Nemčija, junij 1999 – september 2000 (16 mesecev) – pred doktoratom
- European Organisation for Nuclear Research (CERN) – Fellowship programme, september

2005 – avgust 2006 (12 mesecev) – podoktorsko izpopolnjevanje.

Ljubljana, 10.4.2013

dr. Rok Pestotnik

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dr. Rok Pestotnik". The signature is written in a cursive, flowing style.

Osebna bibliografija za obdobje 1996-2013

Vir: vzajemna baza podatkov COBISS.SI/COBIB.SI

Datum: 08.04.2013

Opomba

Dela iz zadnje elekcijske dobe so obarvana modro, v, kjer sem prvi avtor, pa je moje ime obarvano rdeče.

1.5 Izvirni znanstveni članek

1. Peter Križan, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Aleš Stanovnik, Marko Starič, E. Michel, C. Oehser, W. Schmidt-Parzefall, A. Schwarz, T. Hamacher, D. Broemmelsiek, J. Pyrlík, (13 avtorjev), **Tests of a multianode PMT for the HERA-B RICH**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (1997) vol. 394, , str. 27-34, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 12670503, IF: 0.89, SE: RY - nuclear science & technology ; 6/34 ; četrtina: 1 ; x=0.548 ; IFmin: 0.552 ; IFmax: 4.455 UP - physics, particles & fields ; 12/16 ; četrtina: 3 ; x=1.697 ; IFmin: 0.89 ; IFmax: 1.358 OA - instruments & instrumentation ; 11/46 ; četrtina: 1 ; x=0.562 ; IFmin: 0.858 ; IFmax: 2.231 XQ - spectroscopy ; 25/35 ; četrtina: 3 ; x=1.52 ; IFmin: 0.665 ; IFmax: 1.156,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	13	22	10	18	27	15	27

2. Peter Križan, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Damijan Škrk, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (25 avtorjev), **The physics potential of the HERA-B RICH**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (1999) vol. 433, , str. 357-365, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 14384167, IF: 0.921, SE: OA - instruments & instrumentation ; 16/52 ; četrtina: 2 ; x=0.61 ; IFmin: 0.444 ; IFmax: 0.941 RY - nuclear science & technology ; 6/30 ; četrtina: 1 ; x=0.679 ; IFmin: 0.641 ; IFmax: 4.429 UP - physics, particles & fields ; 14/18 ; četrtina: 3 ; x=2.17 ; IFmin: 0.921 ; IFmax: 1.351 XQ - spectroscopy ; 26/34 ; četrtina: 3 ; x=1.782 ; IFmin: 0.921 ; IFmax: 1.346,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	25	3	2	3	3	2	3

3. K. Lau, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Damijan Škrk, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (9 avtorjev), **The first year of the HERA-B rich**, IEEE trans. nucl. sci., (2000) vol. 47, , str. 789-792, ISBN 0018-9499, COBISS-ID 15834663, IF: 1.06, SE: IQ - engineering, electrical & electronic ; 42/204 ; četrtina: 1 ; x=0.673 ; IFmin: 0.983 ; IFmax: 4.909 RY - nuclear science & technology ; 4/30 ; četrtina: 1 ; x=0.686 ; IFmin: 0.716 ; IFmax: 5.062,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.889	9	0	0	0			

4. Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Andrej Gorišek, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Damijan Škrk, (7 avtorjev), **Multianode photomultipliers as position-sensitive detectors of single photons**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2000) vol. 442, , str. 316-321, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 15121959, IF: 0.964, SE: OA - instruments & instrumentation ; 9/52 ; četrtina: 1 ; x=0.55 ; IFmin: 0.894 ; IFmax: 1.948 RY - nuclear science & technology ; 5/30 ; četrtina: 1 ; x=0.686 ; IFmin: 0.716 ; IFmax: 5.062 UP - physics, particles & fields ; 12/19 ; četrtina: 3 ; x=1.99 ; IFmin: 0.508 ; IFmax: 1.022 XQ - spectroscopy ; 25/37 ; četrtina: 3 ; x=1.699 ; IFmin: 0.776 ; IFmax: 1.245,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1.143	7	13	4	6	13	6	9

5. I. Ariño, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, Damijan Škrk, Tomi Živko, (27 avtorjev), **The HERA-B RICH**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2000) vol. 453, , str. 289-295, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 15536679, IF: 0.964, SE: OA - instruments & instrumentation ; 9/52 ; četrtina: 1 ; x=0.55 ; IFmin: 0.894 ; IFmax: 1.948 RY - nuclear science & technology ; 5/30 ; četrtina: 1 ; x=0.686 ; IFmin: 0.716 ; IFmax: 5.062 UP - physics, particles & fields ; 12/19 ; četrtina: 3 ; x=1.99 ; IFmin: 0.508 ; IFmax: 1.022 XQ - spectroscopy ; 25/37 ; četrtina: 3 ; x=1.699 ; IFmin: 0.776 ; IFmax: 1.245,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	27	9	4	6			

6. Peter Križan, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, Damijan Škrk, Tomi Živko, (27 avtorjev), **The performance of the HERA-B RICH at high track densities**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2001) vol. 471, , str. 30-34, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 16303399, IF: 1.026, SE: OA - instruments & instrumentation ; 13/48 ; četrtina: 2 ; x=0.624 ; IFmin: 0.452 ; IFmax: 1.026 RY - nuclear science & technology ; 6/33 ; četrtina: 1 ; x=0.724 ; IFmin: 0.771 ; IFmax: 7.192 UP - physics, particles & fields ; 13/20 ; četrtina: 3 ; x=2.481 ; IFmin: 0.919 ; IFmax: 1.119 XQ - spectroscopy ; 28/40 ; četrtina: 3 ; x=1.853 ; IFmin: 0.85 ; IFmax: 1.411,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	27	2	0	0	2	0	0

7. Samo Korpar, Ilija Bizjak, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, (7 avtorjev), **Surface sensitivity of multianode photomultiplier tubes : presented at Ninth International Conference on Instrumentation, Vienna, Austria, February 19-23, 2001**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2002) vol. 478, , str. 391-394, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 16629543, IF: 1.167, SE: OA - instruments & instrumentation ; 9/52 ; četrtina: 1 ; x=0.619 ; IFmin: 0.885 ; IFmax: 1.893 RY - nuclear science & technology ; 5/33 ; četrtina: 1 ; x=0.759 ; IFmin: 0.948 ; IFmax: 4.808 UP - physics, particles & fields ; 11/19 ; četrtina: 3 ; x=2.523 ; IFmin: 0.891 ; IFmax: 1.167 XQ - spectroscopy ; 22/38 ; četrtina: 3 ; x=1.732 ; IFmin: 0.956 ; IFmax: 1.251,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1.143	7	4	1	2	6	3	5

8. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Damijan Škrk, Aleš Stanovnik, Marko Starič, (308 avtorjev), **Measurement of the bb[bar] production cross section in 920 GeV fixed-target proton-nucleus collisions**, The European physical journal. C, (2003) vol. 26, , str. 345-355, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 17349927, IF: 3.58, SE: UP - physics, particles & fields ; 6/19 ; četrtina: 2 ; x=2.43 ; IFmin: 1.345 ; IFmax: 3.58,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	308	19	15	6	8	8	3

9. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Damijan Škrk, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (309 avtorjev), **Inclusive V° production cross sections from 920 GeV fixed target proton-nucleus collisions**, The European physical journal. C, (2003) vol. 29, , str. 181-190, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 17855527, IF: 3.58, SE: UP - physics, particles & fields ; 6/19 ; četrtina: 2 ; x=2.43 ; IFmin: 1.345 ; IFmax: 3.58,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	309	11	6	2			

10. I. Adachi, Ilija Bizjak, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, (13 avtorjev), **Tests of a proximity focusing RICH with aerogel as radiator**, IEEE trans. nucl. sci., (2003) vol. 50, , str. 1142-1146, ISBN 0018-9499, COBISS-ID 17855015, IF: 1.119, SE: IQ - engineering, electrical &

electronic ; 57/205 ; četrtina: 2 ; x=0.912 ; IFmin: 0.64 ; IFmax: 1.169 RY - nuclear science & technology ; 5/33 ; četrtina: 1 ; x=0.75 ; IFmin: 0.782 ; IFmax: 5.971,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	13	2	0	0	3	1	1

11. Toru Iijima, Ilija Bizjak, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, (13 avtorjev) , **Tests of a proximity focusing RICH with aerogel as radiator**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2003) vol. 502, , str. 231-235, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 17855271, IF: 1.166, SE: OA - instruments & instrumentation ; 10/49 ; četrtina: 1 ; x=0.728 ; IFmin: 1 ; IFmax: 2.391 RY - nuclear science & technology ; 4/33 ; četrtina: 1 ; x=0.75 ; IFmin: 0.782 ; IFmax: 5.971 UP - physics, particles & fields ; 11/19 ; četrtina: 3 ; x=2.43 ; IFmin: 0.753 ; IFmax: 1.166 XQ - spectroscopy ; 26/41 ; četrtina: 3 ; x=1.644 ; IFmin: 0.874 ; IFmax: 1.308,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	13	4	1	1	6	3	4

12. ==> Rok Pestotnik, Ilija Bizjak, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Marko Starič, Aleš Stanovnik, (7 avtorjev) , **Lens-based collection system for a proximity focusing RICH : presented Beaune 2002, Third Internation Conference on New Developments in Photon Detector, Beaune, France, June 17-21, 2002**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2003) vol. 504, , str. 237-239, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 17644071, IF: 1.166, SE: OA - instruments & instrumentation ; 10/49 ; četrtina: 1 ; x=0.728 ; IFmin: 1 ; IFmax: 2.391 RY - nuclear science & technology ; 4/33 ; četrtina: 1 ; x=0.75 ; IFmin: 0.782 ; IFmax: 5.971 UP - physics, particles & fields ; 11/19 ; četrtina: 3 ; x=2.43 ; IFmin: 0.753 ; IFmax: 1.166 XQ - spectroscopy ; 26/41 ; četrtina: 3 ; x=1.644 ; IFmin: 0.874 ; IFmax: 1.308,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1.143	7	1	1	1	1	1	1

13. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Damijan Škrk, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (308 avtorjev) , **J/[Psi]production via X[sub]c decays in 920 GeV pA interactions**, Phys. lett., Sect. B, (2003) vol. 561, , str. 61-72, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 17856295, IF: 4.066, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/68 ; četrtina: 1 ; x=1.855 ; IFmin: 1.543 ; IFmax: 28.172,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	308	25	23	12	26	25	13

14. Iris Abt, Andrej Gorišek, Peter Križan, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Damijan Škrk, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (307 avtorjev) , **Measurement of the bb[bar] production cross section in 920 GeV fixed-target proton-nucleus collisions**, The European physical journal. C, (2004) vol. 26, , str. 345-355, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 18471207, IF: 3.486, SE: UP - physics, particles & fields ; 7/21 ; četrtina: 2 ; x=2.718 ; IFmin: 1.589 ; IFmax: 3.486,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	307						

15. I. Ariño, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, Damijan Škrk, Tomi Živko, (9 avtorjev) , **The HERA-B ring imaging Cherenkov counter**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2004) vol. 516, , str. 445-461, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 17999911, IF: 1.349, SE: OA - instruments & instrumentation ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=0.807 ; IFmin: 1.128 ; IFmax: 2.194 RY - nuclear science & technology ; 5/31 ; četrtina: 1 ; x=0.853 ; IFmin: 0.997 ; IFmax: 6.885 UP - physics, particles & fields ; 13/21 ; četrtina: 3 ; x=2.718 ; IFmin: 0.944 ; IFmax: 1.533 XQ - spectroscopy ; 22/42 ; četrtina: 2 ; x=1.839 ; IFmin: 1.349 ; IFmax: 2.194,

STD	STK	Št.	WoS: št.	čistih	normirano št.	Scopus: št.	čistih	normirano št.
-----	-----	-----	----------	--------	---------------	-------------	--------	---------------

		avtorjev	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)
8	0.889	9	30	8	9	33	11	13

16. Takahiro Matsumoto, Samo Korpar, Saša Fratina, Peter Križan, Rok Pestotnik, (17 avtorjev), **Studies of a proximity focusing RICH with aerogel radiator : presented at 9th Pisa Meeting on Advanced Detectors: frontier detectors for frontier physics, 25-31 May 2003, La Biodola, Isola d'Elba, Italy**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2004) vol. 518, , str. 582-585, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 18263847, IF: 1.349, SE: OA - instruments & instrumentation ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=0.807 ; IFmin: 1.128 ; IFmax: 2.194 RY - nuclear science & technology ; 5/31 ; četrtina: 1 ; x=0.853 ; IFmin: 0.997 ; IFmax: 6.885 UP - physics, particles & fields ; 13/21 ; četrtina: 3 ; x=2.718 ; IFmin: 0.944 ; IFmax: 1.533 XQ - spectroscopy ; 22/42 ; četrtina: 2 ; x=1.839 ; IFmin: 1.349 ; IFmax: 2.194,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	17	10	3	4	15	6	7

17. Takahiro Matsumoto, Samo Korpar, Saša Fratina, Peter Križan, Rok Pestotnik, (17 avtorjev), **Studies of proximity focusing RICH with an aerogel radiator using flat-panel multi-anode PMTs (Hamamatsu H8500)**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2004) vol. 521, , str. 367-377, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 18249511, IF: 1.349, SE: OA - instruments & instrumentation ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=0.807 ; IFmin: 1.128 ; IFmax: 2.194 RY - nuclear science & technology ; 5/31 ; četrtina: 1 ; x=0.853 ; IFmin: 0.997 ; IFmax: 6.885 UP - physics, particles & fields ; 13/21 ; četrtina: 3 ; x=2.718 ; IFmin: 0.944 ; IFmax: 1.533 XQ - spectroscopy ; 22/42 ; četrtina: 2 ; x=1.839 ; IFmin: 1.349 ; IFmax: 2.194,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	17	25	10	12	29	14	16

18. ==> Rok Pestotnik, Saša Fratina, Samo Korpar, Peter Križan, Marko Starič, Aleš Stanovnik, (19 avtorjev), **Proximity focusing RICH with flat panel PMT (Hamamatsu H8500) as photon detector and aerogel radiator**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2004) vol. 525, , str. 158-162, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 18327847, IF: 1.349, SE: OA - instruments & instrumentation ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=0.807 ; IFmin: 1.128 ; IFmax: 2.194 RY - nuclear science & technology ; 5/31 ; četrtina: 1 ; x=0.853 ; IFmin: 0.997 ; IFmax: 6.885 UP - physics, particles & fields ; 13/21 ; četrtina: 3 ; x=2.718 ; IFmin: 0.944 ; IFmax: 1.533 XQ - spectroscopy ; 22/42 ; četrtina: 2 ; x=1.839 ; IFmin: 1.349 ; IFmax: 2.194,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	19	1	1	1	1	1	1

19. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (182 avtorjev), **Limits for the central production of [Theta]⁺ and [Xi]⁽⁻⁻⁾ pentaquarks in 920-GeV pA collisions**, Phys. rev. lett., (2004) vol. 21, , str. 212003-213003-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 18767911, IF: 7.218, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/67 ; četrtina: 1 ; x=2.075 ; IFmin: 1.666 ; IFmax: 32.771,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	182	54	52	25	65	64	31

20. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (190 avtorjev), **Search for the flavor-changing neutral current decay D⁰ [to] [mu]⁺[mu]⁻ with the HERA-B detector**, Phys. lett., Sect. B, (2004) vol. 596, , str. 173-183, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 18410535, IF: 4.619, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/67 ; četrtina: 1 ; x=2.075 ; IFmin: 1.666 ; IFmax: 32.771,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
-----	-----	--------------	-----------------------	---------------------	-----------------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------------------------

8	0.8	190	9	7	3	10	9	4
---	-----	-----	---	---	---	----	---	---

21. A. Zoccoli, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (189 avtorjev) , **Charm, beauty and charmonium production at HERA-B**, The European physical journal. C, (2005) vol. 43, , str. 179-186, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 19555623, IF: 3.209, SE: UP - physics, particles & fields ; 8/21 ; četrtina: 2 ; x=2.591 ; IFmin: 1.659 ; IFmax: 3.584,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	189	12	10	4			

22. T. Iijima, Samo Korpar, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, (22 avtorjev) , **A novel type of proximity focusing RICH counter with multiple refractive index aerogel radiator**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2005) vol. 548, , str. 383-390, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 19287847, IF: 1.224, SE: OA - instruments & instrumentation ; 14/52 ; četrtina: 2 ; x=0.893 ; IFmin: 0.853 ; IFmax: 1.224 RY - nuclear science & technology ; 4/32 ; četrtina: 1 ; x=0.641 ; IFmin: 0.981 ; IFmax: 1.923 UP - physics, particles & fields ; 15/21 ; četrtina: 3 ; x=2.591 ; IFmin: 0.914 ; IFmax: 1.472 XQ - spectroscopy ; 27/41 ; četrtina: 3 ; x=1.971 ; IFmin: 1.027 ; IFmax: 1.372,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	22	35	15	23	44	19	30

23. Peter Križan, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, (22 avtorjev) , **Proximity focusing RICH with flat panel PMT as photon detector and aerogel as radiator**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2005) vol. 553, , str. 58-63, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 19491111, IF: 1.224, SE: OA - instruments & instrumentation ; 14/52 ; četrtina: 2 ; x=0.893 ; IFmin: 0.853 ; IFmax: 1.224 RY - nuclear science & technology ; 4/32 ; četrtina: 1 ; x=0.641 ; IFmin: 0.981 ; IFmax: 1.923 UP - physics, particles & fields ; 15/21 ; četrtina: 3 ; x=2.591 ; IFmin: 0.914 ; IFmax: 1.472 XQ - spectroscopy ; 27/41 ; četrtina: 3 ; x=1.971 ; IFmin: 1.027 ; IFmax: 1.372,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	22	7	5	8	5	4	6

24. Samo Korpar, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (23 avtorjev) , **RICH with multiple aerogel layers of different refractive index**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2005) vol. 553, , str. 64-69, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 19490599, IF: 1.224, SE: OA - instruments & instrumentation ; 14/52 ; četrtina: 2 ; x=0.893 ; IFmin: 0.853 ; IFmax: 1.224 RY - nuclear science & technology ; 4/32 ; četrtina: 1 ; x=0.641 ; IFmin: 0.981 ; IFmax: 1.923 UP - physics, particles & fields ; 15/21 ; četrtina: 3 ; x=2.591 ; IFmin: 0.914 ; IFmax: 1.472 XQ - spectroscopy ; 27/41 ; četrtina: 3 ; x=1.971 ; IFmin: 1.027 ; IFmax: 1.372,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	23	9	9	14	10	10	16

25. I. Adachi, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (23 avtorjev) , **Study of highly transparent silica aerogel as a RICH radiator**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2005) vol. 553, , str. 146-151, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 19555879, IF: 1.224, SE: OA - instruments & instrumentation ; 14/52 ; četrtina: 2 ; x=0.893 ; IFmin: 0.853 ; IFmax: 1.224 RY - nuclear science & technology ; 4/32 ; četrtina: 1 ; x=0.641 ; IFmin: 0.981 ; IFmax: 1.923 UP - physics, particles & fields ; 15/21 ; četrtina: 3 ; x=2.591 ; IFmin: 0.914 ; IFmax: 1.472 XQ - spectroscopy ; 27/41 ; četrtina: 3 ; x=1.971 ; IFmin: 1.027 ; IFmax: 1.372,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	23	10	7	11	16	11	17

26. M. Saigo, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Peter Križan, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (178 avtorjev), **Study of the suppressed decays $B^0 \rightarrow [K^0 + \pi^-] D^0$ and $B^0 \rightarrow [K^0 + \pi^-] D^0$** , Phys. rev. lett., (2005) vol. 94, , str. 091601-1-091601-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19015463, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	178	7	5	3			

27. Heyoung Yang, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (152 avtorjev), **Observation of $B^0 \rightarrow K^0 \pi^0$ decays**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 94, , str. 111802-1-111802-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19020327, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	152	34	34	17	30	30	15

28. R. Mizuk, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Saša Fratina, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (158 avtorjev), **Observation of an isotriplet of excited charmed baryons decaying to $[\Lambda_c^0 \pi^0]$** , Phys. rev. lett., (2005) vol. 94, , str. 122002-1-12202-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19016231, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	158	33	31	16	36	34	17

29. S.-K. Choi, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (122 avtorjev), **Observation of a near-threshold $\omega \pi^0$ mass enhancement in exclusive $B^0 \rightarrow K^0 \omega \pi^0$ decays**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 94, , str. 182002-1-182002-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19175975, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	122	107	94	47	191	179	90

30. K.-F. Chen, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (183 avtorjev), **Measurement of polarization and triple-product correlations in $B^0 \rightarrow \pi^0 K^0 \pi^0$ decays**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 94, , str. 221804-1-221804-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19167527, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	183	66	63	32	70	67	34

31. K. Abe, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (164 avtorjev), **Observation of the $D^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$ decays**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 94, , str. 221805-1-221805-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19172647, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	164	5	4	2			

32. A. Drutskoy, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (165 avtorjev) , **Observation of $B[\bar{b}][\sup]0$ [to] $D[\sup]^*[\sub](sJ)(2317)[\sup]+K[\sup]-$ decay**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 94, iss. 6, str. 061802-1-061802-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19015207, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	165	18	14	7	22	18	9

33. Y. Ushiroda, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (164 avtorjev) , **Measurement of the time-dependent CP-violating asymmetry in $B[\sup]0$ [to] $(K[\sub]s)[\sup]0$ [pi][sup]0[gamma] decays**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 94, no. 23, str. 231601-1-231601-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 446203, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	164	10	8	4			

34. G. Majumder, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (127 avtorjev) , **Evidence for B^0 [to] $D[\sup]+D[\sup]-$ and observation of $B[\sup]-$ [to] $D^0D^*[\sup]-$ decays**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 95, , str. 041803-1-041803-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19176487, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	127	6	4	2			

35. K. Sumisawa, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (135 avtorjev) , **Measurement of time-dependent CP-violating asymmetris in B^0 [to] $K^0[K^0[\sub]sK^0[\sub]sK^0[\sub]s$ decays**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 95, , str. 061801-061801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19176743, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	135	11	4	2			

36. X. C. Tian, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (164 avtorjev) , **Measurement of the wrong-sing decays $D[\sup]0$ [to] $K[\sup]+[\pi][\sup]-[\pi][\sup]0$ and $D[\sup]0$ [to] $K[\sup]+[\pi][\sup]-[\pi][\sup]+[\pi][\sup]-$, and search for CP violation**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 95, , str. 231801-1-231801-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19551271, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	164	15	14	7	15	15	8

37. K. Abe, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (176 avtorjev) , **Measurements of B decays to two kaons**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 95, , str. 231802-1-231802-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19550503, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	176	8	7	4	6	5	3

38. Ilija Bizjak, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, Dejan Žontar, (169 avtorjev) , **Determination of parallel to V-ub parallel to from measurements of the inclusive charmless semileptonic partial rates of B mesons using full reconstruction tags**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 95, , str. 241801-1-241801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19551783, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	169	18	17	9	23	22	11

39. Y.-J. Lee, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (165 avtorjev) , **Observation of B[^{sup}]+ [to] p [Lambda][bar][gamma]**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 95, no. 6, str. 061802-1-061802-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 445947, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	165	15	10	5	17	12	6

40. R. Itoh, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (179 avtorjev) , **Studies of CP violation in B [to] J/[psi]K[^{sup}]* decays**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 95, no. 9, str. 091601-1-091601-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 445691, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	179	29	25	13	36	33	17

41. K. Abe, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (190 avtorjev) , **Improved evidence for direct CP violation in B[^{sup}0 [to][pi][^{sup}]+[pi][^{sup}]- decays and model-independant constraints on [phi] (2)**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 95, no. 10, str. 101801-1-101801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 445435, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	190	18	15	8	26	23	12

42. J. Zhang, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Rok Pestotnik, Samo Korpar, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (148 avtorjev) , **Measurement of the branching fraction and polarization in B[^{sup}]+ [to][rho][^{sup}]+K[^{sup}](⁰) decays**, Phys. rev. lett., (2005) vol. 95, no. 14, str. 141801-1-141801-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 445179, IF: 7.489, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 4/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	148	20	17	9	28	25	13

43. K. Abe, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (108 avtorjev) , **Improved measurement of CP-violation parameters sin 2[phi]₁ and [lambda], B meason lifetimes, and B[^{sup}0 B[bar]^{sup}0 mixing parameter [Delta]m_d**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 71, , str. 072003-1-072003-12, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19226151, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	108	60	43	15	63	50	18

44. M.-C. Chang, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (126 avtorjev), **Search for B^0 [to] $[\pi][\pi][\bar{a}r]$, $B[\bar{a}r]^0$ [to] $[\Lambda bda][\Lambda bda][\bar{a}r]$, and $B[\sup]^+$ [to] $p[\Lambda bda][\bar{a}r]$ at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 71, , str. 072007-1-072007-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19175719, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	126	8	7	3			

45. P. Chang, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (158 avtorjev), **Measurements of branching fractions and CP asymmetries in B [to] $[\eta]h$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 71, , str. 091106-1-091106-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19172391, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	158	12	10	4			

46. L. M. Zhang, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (153 avtorjev), **Search for B^0 [to] $J/[\psi]D[\bar{a}r]^0[\pi][\sup]^+$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 71, , str. 091107-1-091107-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19172135, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	153	2	2	1	21	19	7

47. A. Garmash, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (176 avtorjev), **Dalitz analysis of the three-body charmless decays $B[\sup]^+$ [to] $K[\sup]^+[\pi][\sup]^-$ and $B[\sup]^+$ [to] $K[\sub]^+K[\sup]^+K[\sup]^-$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 71, , str. 092003-1-092003-24, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19172903, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	176	66	57	20	73	62	22

48. Durga Prasad Mohapatra, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (145 avtorjev), **Search for the b [to] $d[\gamma]$ process**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 72, , str. 011101-1-011101-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19171367, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	2	1	0			

49. J. Schümann, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (118 avtorjev) , **Observation of $B[\bar{b}]^0 \rightarrow D[\bar{s}]^0 \eta$ [prime] and $B[\bar{b}]^0 \rightarrow D[\bar{s}]^0 (\pi^0) \eta$ [prime]**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 72, , str. 011103-1-011103-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19175463, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	118	4	3	1	14	12	4

50. Q. L. Xie, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (155 avtorjev) , **Observation of $B[\bar{s}]^0 \rightarrow J/\psi [\lambda] p[\bar{b}]$ and searches for $B[\bar{s}]^0 \rightarrow J/\psi [\sigma] p[\bar{b}]$ and $B[\bar{s}]^0 \rightarrow J/\psi p[\bar{b}]$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 72, , str. 051105-1-051105-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 447995, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	155	12	10	4			

51. D. Liventsev, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (137 avtorjev) , **Measurement of the branching fractions for $B[\bar{s}]^0 \rightarrow D[\bar{s}]^0 \pi^+ \pi^-$ and $B[\bar{b}]^0 \rightarrow D[\bar{s}]^0 \pi^+ \pi^-$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 72, , str. 051109-1-051109-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 447739, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	137	7	3	1			

52. Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (286 avtorjev) , **Search for $D[\bar{s}]^0 - D[\bar{b}]^0$ mixing using semileptonic decays at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 72, , str. 071101-1-071101-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 447483, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	286	11	9	3			

53. M. Iwasaki, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (180 avtorjev) , **Improved measurement of the electroweak penguin process $B \rightarrow X(s) l^+ l^-$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2005) vol. 72, , str. 092005-1-092005-10, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19554343, IF: 4.852, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/46 ; četrtina: 1 ; x=2.79 ; IFmin: 3.451 ; IFmax: 18.567 UP - physics, particles & fields ; 4/21 ; četrtina: 1 ; x=2.591 ; IFmin: 4.047 ; IFmax: 6.739,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	180	89	84	30	50	50	18

54. Shohei Nishida, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (176 avtorjev) , **Observation of $B[\bar{s}]^0 \rightarrow K[\bar{s}]^0 \pi^+ \pi^-$** , Phys. lett., Sect. B, (2005) vol. 610, , str. 23-30, ISBN 0370-2693, COBISS-

ID 19167783, IF: 5.301, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	176	16	15	8	17	17	9

55. K. Hayasaka, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Saša Fratina, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (142 avtorjev) , **Search for $[\tau] [to] e[\gamma]$ decay at Belle**, Phys. lett., Sect. B, (2005) vol. 613, , str. 20-28, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 19170599, IF: 5.301, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	142	23	19	10	22	17	9

56. T. Okabe, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (171 avtorjev) , **Spectra of prompt electrons from decays of $B[\sup]+$ and B^0 mesons and ratio of inclusive semielectronic branching fractions**, Phys. lett., Sect. B, (2005) vol. 614, , str. 27-36, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 19170855, IF: 5.301, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	171	3	2	1	3	2	1

57. N. Nakazawa, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (152 avtorjev) , **Measurement of the $[\gamma][\gamma] [to] [pi][\sup]+[pi][\sup]-$ and $[\gamma][\gamma][to] K[\sup]+K[\sup]-$ processes at energies of 2.4-4.1 GeV**, Phys. lett., Sect. B, (2005) vol. 615, , str. 39-49, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 19167271, IF: 5.301, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	152	32	24	12	33	25	13

58. M.-Z. Wang, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Peter Križan, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (162 avtorjev) , **Study of the baryon-antibaryon low-mass enhancements in charmless three-body baryonic B decays**, Phys. lett., Sect. B, (2005) vol. 617, , str. 141-149, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 19171879, IF: 5.301, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	162	38	32	16	36	30	15

59. H. Miyake, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (184 avtorjev) , **Branching fraction, polarization and CP-violating asymmetris in $B^0 [to] D[\sup]\{^{*+}\} D[\sub]\{^{*-}\}$ decays**, Phys. lett., Sect. B, (2005) vol. 618, , str. 34-42, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 19173415, IF: 5.301, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	184	16	13	7	17	13	7

60. A. Limosani, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (155 avtorjev) , **Measurement of**

[vertical] (V_{sub}(ub)) [vertical] near the endpoint of the electron momentum spectrum from semileptonic B-meson decays, Phys. Lett., Sect. B, (2005), vol. 621, str. 28-40, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 441339, IF: 5.301, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	155	18	18	9	23	23	12

61. C. C. Kuo, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (145 avtorjev), **Measurement of $[\gamma][\gamma]_{\text{to}} p(p\bar{p})$ production at Belle**, Phys. Lett., Sect. B, (2005), vol. 621, str. 41-55, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 441595, IF: 5.301, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	19	14	7	20	15	8

62. T. Gershon, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (170 avtorjev), **Time-dependent C P violation effects in partially reconstructed $B^0_{\text{to}} D^{*+}[\pi^+]$ decays**, Phys. Lett., Sect. B, (2005), vol. 624, str. 11-21, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 442107, IF: 5.301, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/69 ; četrtina: 1 ; x=1.997 ; IFmin: 1.76 ; IFmax: 30.254,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	170	7	5	3			

63. Špela Stres, Rok Pestotnik, (2 avtorjev), **Study of possibilities for a spin flip in high energy electron ring HERA**, IEEE Trans. Nucl. Sci., (2006) vol. 53, str. 484-490, ISBN 0018-9499, COBISS-ID 20083495, IF: 1.497, SE: IQ - engineering, electrical & electronic ; 41/206 ; četrtina: 1 ; x=0.942 ; IFmin: 1.246 ; IFmax: 4.5 RY - nuclear science & technology ; 1/32 ; četrtina: 1 ; x=0.655 ; IFmin: 0.924 ; IFmax: 1.497,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	4	2	0	0	0			

64. Peter Križan, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (22 avtorjev), **Test of the Burle 85011 64-anode MCP PMT as a detector of Cherenkov photons**, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., Sect. A, Accel., (2006) vol. 567, issue 1, str. 124-128, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 21168679, IF: 1.185, SE: OA - instruments & instrumentation ; 18/53 ; četrtina: 2 ; x=0.99 ; IFmin: 0.829 ; IFmax: 1.228 RY - nuclear science & technology ; 5/32 ; četrtina: 1 ; x=0.655 ; IFmin: 0.924 ; IFmax: 1.497 UP - physics, particles & fields ; 14/21 ; četrtina: 3 ; x=2.536 ; IFmin: 0.914 ; IFmax: 1.474 XQ - spectroscopy ; 26/39 ; četrtina: 3 ; x=2.028 ; IFmin: 0.851 ; IFmax: 1.438,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	22	14	3	5	17	4	6

65. S. Uehara, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (146 avtorjev), **Observation of a $X'_{\text{sub}}(c2)$ candidate in $[\gamma][\gamma]_{\text{to}} DD\bar{p}$ production at Belle**, Phys. Rev. Lett., (2006) vol. 96, no. 8, str. 082003-1-082003-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19734567, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	146	90	83	36	111	103	45

66. L. M. Zhang, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Urban Bitenc, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (172 avtorjev) , **Improved constraints on $D^0\text{-}\bar{D}^0$ mixing in $D^0\text{[to]K}^0\text{[sup]}\pi^0$ decays from the Belle detector**, Phys. rev. lett., (2006) vol. 96, no. 15, str. 151801-1-151801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19834151, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	172	38	34	15	52	49	22

67. A. Somov, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (172 avtorjev) , **Measurement of the branching fraction, polarization, and CP asymmetry for $B^0\text{[to]}\rho^0\text{[sup]}\pi^0$ decays, and determination of the Cabibbo-Kobayashi-Maskawa phase ϕ_2** , Phys. rev. lett., (2006) vol. 96, no. 17, str. 171801-1-171801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 19834407, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	172	32	28	12	40	36	16

68. Durga Prasad Mohapatra, Ilija Bizjak, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Saša Fratina, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (183 avtorjev) , **Observation of $b\text{[to]d}\gamma$ and determination of $|V_{cb}|/|V_{ts}|$** , Phys. rev. lett., (2006) vol. 96, no. 22, str. 221601-1-221601-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20027687, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	183	17	16	7	26	25	11

69. R. Seidl, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (149 avtorjev) , **Measurement of azimuthal asymmetries in inclusive production of hadron pairs in e^+e^- annihilation at Belle**, Phys. rev. lett., (2006) vol. 96, no. 23, str. 232002-1-232002-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20023847, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	149	28	26	11	94	92	40

70. A. Ishikawa, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (158 avtorjev) , **Measurement of Forward-Backward asymmetry and Wilson coefficients in $B\text{[to]K}^0\pi^0$** , Phys. rev. lett., (2006) vol. 96, no. 25, str. 251801-1-251801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20024103, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	158	55	51	22	65	62	27

71. A. Garmash, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (158 avtorjev) , **Evidence for large direct CP violation in $B^0\text{[plus minus]}\text{[to]}\rho^0(770)\text{[sup]}\pi^0$ from analysis of three-body charmless $B^0\text{[plus minus]}\text{[to]K}^0\pi^0\pi^0$ decays**, Phys. rev. lett., (2006) vol. 96, no. 25, str. 251803-1-251803-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20264231, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št.	WoS: št.	čistih	normirano št.	Scopus: št.	čistih	normirano št.
-----	-----	-----	----------	--------	---------------	-------------	--------	---------------

		avtorjev	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)
8	0.8	158	40	34	15	41	35	15

72. N. Gabyshev, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (130 avtorjev) , **Observation of $B[\sup]+[to] ([\Lambda][sub]c)[sup]+ ([\Lambda][sub]c)[sup]-K[\sup]+$ and $B[\sup][compositium] [to] ([\Lambda][sub]c)[sup]+([\Lambda][sub]c)[sup]-K[\sup][compositium]$ decays**, Phys. rev. lett., (2006) vol. 97, 20, str. 202003-1-202003-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20315687, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	130						

73. C.-H. Wu, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (143 avtorjev) , **Study of $J/[\psi] [to]pp[bar]$, $[\Lambda][\Lambda][bar]$ and observation of $[\eta][sub]c [to] [\Lambda][\Lambda][bar]$ at Belle**, Phys. rev. lett., (2006) vol. 97, , str. 162003-1-162003-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20315175, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	143						

74. J. Schümann, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (176 avtorjev) , **Evidence for $B [to] [\eta]'\pi$ and improved measurements for $B [to][\eta]'\pi K$** , Phys. rev. lett., (2006) vol. 97, no. 6, str. 061802-1-061802-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20112935, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	176	14	11	5	13	10	4

75. L. Widhalm, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (150 avtorjev) , **Measurement of $D[\sup]0 [to] [\pi] I [\nu] (K I [\nu])$ form factors and absolute branching fractions**, Phys. rev. lett., (2006) vol. 97, no. 6, str. 061804-1-061804-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20989479, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	150						

76. P. Krokovny, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, (148 avtorjev) , **Measurement of the quark mixing parameter $\cos^2[\phi]_{sub}1$ using time-dependent Dalitz analysis of $B[bar][sup]0 [to] D[K[\sup]0[sub]s[\pi][sup]+[\pi] [sup]-]h[\sup]0$** , Phys. rev. lett., (2006) vol. 97, no. 8, str. 081801-1-081801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20253223, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	148	12	10	4	14	12	5

77. R. Chistov, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (163 avtorjev) , **Observation of new states decaying into $([\Lambda][sub]c)[sup]+K[\sup]-[\pi][sup]+$ and $[\Lambda][sub]c[sup]+K[\sup]0[sup]s[\pi]$**

[sub]-, Phys. rev. lett., (2006) vol. 97, no. 16, str. 162001-1-162001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20251431, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	163	63	60	26	61	59	26

78. G. Gokhroo, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (138 avtorjev) , **Observation of a near-threshold $D^0[\bar{D}^0\pi^0]$ enhancement in $B \rightarrow D^0[\bar{D}^0\pi^0]K$ decay**, Phys. rev. lett., (2006) vol. 97, no. 16, str. 162002-1-162002-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20315943, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	138				93	89	39

79. N. Gabyshev, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (156 avtorjev) , **Study of decay mechanisms in $B \rightarrow ([\Lambda_{cb}][\bar{p}][\pi^-]$ decays and observation of low-mass structure in the $([\Lambda_{cb}][\bar{p}][\pi^-]$ system**, Phys. rev. lett., (2006) vol. 97, no. 24, str. 242001-1-242001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20410151, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	156				13	8	4

80. K. Ikado, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Samo Stanič, (184 avtorjev) , **Evidence of the purely leptonic decay $B \rightarrow [\tau][\bar{\nu}_\tau]$** , Phys. rev. lett., (2006) vol. 97, no. 25, str. 251802-1-251802-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20411175, IF: 7.072, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	184	122	117	51	145	140	62

81. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (195 avtorjev) , **Improved measurement of the $b\bar{b}$ production cross section in 920 GeV fixed-target proton-nucleus collisions**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 73, , str. 052005-1-052005-17, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20222759, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	195	13	6	2	13	9	4

82. Rolf Seuster, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (126 avtorjev) , **Charm hadrons from fragmentation and B decays in e^+e^- annihilation at $\sqrt{s}=10.6$ GeV**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 73, no. 3, str. 032002-1-032002-22, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19682599, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	126	33	33	13	38	37	15

83. K. Abe, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (165 avtorjev), **Study of $B^{\pm} \rightarrow D^{\pm} (CP) K^{\pm} \pi^{\pm}$ and $D^{\pm} \rightarrow (CP) K^{\pm} \pi^{\pm}$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 73, no. 5, str. 051106-1-051106-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19786279, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	165	23	19	7	27	24	9

84. S. Villa, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (139 avtorjev), **Search for the decay $B^{\pm} \rightarrow \gamma \gamma$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 73, no. 5, str. 051107-1-051107-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19786023, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	139	2	2	1	2	2	1

85. F. J. Ronga, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (160 avtorjev), **Measurement of CP violation in $B^{\pm} \rightarrow D^{\pm} (\pi^{\pm}) \pi^{\pm}$ and $B^{\pm} \rightarrow D^{\pm} \pi^{\pm}$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 73, no. 9, str. 092003-1-092003-17, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 19901479, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	160	13	8	3	11	7	3

86. J. Dragić, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (183 avtorjev), **Measurement of branching fraction and direct CP asymmetry in $B^0 \rightarrow \rho^0 \pi^0$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 73, no. 11, str. 111105-1-111105-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20026663, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	183	3	1	0	3	1	0

87. E. Nakano, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Dejan Žontar, (142 avtorjev), **Charge asymmetry of same-sign dileptons in $B^{\pm} \rightarrow B^{\pm} \pi^{\pm}$ mixing**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 73, no. 11, str. 112002-1-112002-13, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20264743, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	142	19	19	7	18	18	7

88. A. Poluektov, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (159 avtorjev), **Measurement of ϕ_3 with a Dalitz plot analysis of $B^{\pm} \rightarrow D^{\pm} K^{\pm}$ decay**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 73, no. 11, str. 112009-1-112009-16, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20111911,

IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	159	50	44	17	55	50	20

89. F. Fang, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (131 avtorjev) , **Search for the h_{sub}^c meson in $B^{\pm}$ to $h_{\text{sub}}^c K^{\pm}$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 74, no. 1, str. 012007-1-012007-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20111655, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	131	8	8	3	7	7	3

90. R. Kumar, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Rok Pestotnik, Marko Starič, Anže Zupanc, (141 avtorjev) , **Observation of $B^{\pm}$ to $[\chi^0(c1)\pi^{\pm}]^{\pm}$ (plus minus) and search for direct CP violation**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 74, no. 5, str. 051103-1-051103-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20251943, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	141	2	0	0			

91. S. Blyth, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (162 avtorjev) , **Improved measurements of color-suppressed decays B^0 to $D^0 \pi^0$, $D^0 \eta$, $D^0 \omega$, D^0 (π^0) π^0 , D^0 (π^0) η and D^0 (π^0) ω** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 74, no. 9, str. 092002-1-092002-10, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20409639, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	162	6	5	2	6	5	2

92. C.-M. Jen, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Anže Zupanc, (147 avtorjev) , **Improved measurements of branching fractions and CP partial rate asymmetries for B^0 to ωK and B^0 to $\omega \pi$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 74, no. 11, str. 111101-1-111101-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20411431, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	147	4	4	2	4	4	2

93. Y. Ushiroda, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Anže Zupanc, (154 avtorjev) , **Time-dependent CP asymmetries in B^0 to $(K^{\pm} S^{\pm})^0 \pi^0$ [γ]**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2006) vol. 74, no. 11, str. 111104-1-111104-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20411687, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov	čistih citatov	normirano št. čistih citatov	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov	normirano št. čistih citatov
-----	-----	--------------	------------------	----------------	------------------------------	--------------------------	----------------	------------------------------

			(TC)	(CI)	(NC)		(CI)	(NC)
8	0.8	154	16	14	6	21	20	8

94. R. Chistov, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (146 avtorjev) , **Observation of $B^0 \rightarrow [X_i] \bar{c} s$ and evidence for $B^0 \rightarrow [X_i] \bar{c} s$** - ([Λ][sub]c)[sup]+, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosmol., (2006) vol. 74, no. 11, str. 111105-1-111105-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20411943, IF: 4.896, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/45 ; četrtina: 1 ; x=2.819 ; IFmin: 3.865 ; IFmax: 16.914 UP - physics, particles & fields ; 5/21 ; četrtina: 1 ; x=2.536 ; IFmin: 3.989 ; IFmax: 6.214,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	146	7	4	2	7	4	2

95. Y. Miyazaki, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (167 avtorjev) , **Search for lepton and baryon number violating τ^- decays into $\Lambda \bar{p} \pi^-$ and $\Lambda \bar{n} \pi^-$** , Phys. lett., Sect. B, (2006) vol. 632, no. 1, str. 51-57, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 19551015, IF: 5.043, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	167	4	4	2	5	5	2

96. R. Mizuk, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (177 avtorjev) , **Search for the $\Theta(1540) \rightarrow p \pi^-$ pentaquark using kaon secondary interactions at Belle**, Phys. lett., Sect. B, (2006) vol. 632, no 2/3, str. 173-180, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 19550759, IF: 5.043, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	177	16	16	7	9	9	4

97. N. Soni, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (151 avtorjev) , **Measurement of branching fractions for $B \rightarrow \chi_{c1}(2) K(K^*)$ at Belle**, Phys. lett., Sect. B, (2006) vol. 634, no. 2/3, str. 155-164, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 19737895, IF: 5.043, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	151	0	0	0	5	4	2

98. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (194 avtorjev) , **Measurement of the γ production cross section in 920 GeV fixed-target proton-nucleus collisions**, Phys. lett., Sect. B, (2006) vol. 638, , str. 13-21, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 20222503, IF: 5.043, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	194	9	6	3			

99. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (195 avtorjev) , **Measurement of the J/ψ production cross section in 920 GeV/c fixed-target proton-nucleus interactions**, Phys. lett., Sect. B, (2006) vol. 638, , str. 407-414, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 20223015, IF: 5.043, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax:

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	195	11	7	3	10	7	3

100. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (195 avtorjev) , **Polarization of [Λ] and [Λ]in 920 GeV fixed-target proton-nucleus collisions**, Phys. lett., Sect. B, (2006) vol. 638, , str. 415-421, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 20222247, IF: 5.043, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	195	4	3	1			

101. Y. Miyazaki, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (130 avtorjev) , **Search for lepton flavor violating [τ]^{sup}- decays with a (K _{sub} S)^{sup}0 meson**, Phys. lett., Sect. B, (2006) vol. 639, no. 3/4, str. 159-164, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 20027943, IF: 5.043, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	130	9	9	4	11	10	4

102. Y. Yusa, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (112 avtorjev) , **Search for neutrinoless decays [τ] [τ]0 lh and [τ] [τ]IV^{sup}0**, Phys. lett., Sect. B, (2006) vol. 640, , str. 138-144, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 20112423, IF: 5.043, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.274 ; IFmin: 1.926 ; IFmax: 33.508,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	112	14	12	5	15	13	6

103. Iris Abt, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Kupper, Rok Pestotnik, Andrej Gorišek, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (195 avtorjev) , **A measurement of the [ψ]' to J/[ψ] production ratio in 920 GeV proton-nucleus interactions**, The European physical journal. C, (2007) vol. 49, no. 2, str. 545-558, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 23356199, IF: 3.255, SE: UP - physics, particles & fields ; 9/24 ; četrtina: 2 ; x=2.83 ; IFmin: 1.988 ; IFmax: 3.485,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	195	16	11	4	17	13	5

104. Iris Abt, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Kupper, Rok Pestotnik, Andrej Gorišek, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (195 avtorjev) , **K^{sup}0 and [ϕ] meson production in proton-nucleus interactions at [$\sqrt{s}$] = 41.6 GeV**, The European physical journal. C, (2007) vol. 50, no. 2, str. 315-328, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 23355943, IF: 3.255, SE: UP - physics, particles & fields ; 9/24 ; četrtina: 2 ; x=2.83 ; IFmin: 1.988 ; IFmax: 3.485,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	195	13	10	4	13	11	4

105. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Damijan Škrk, Tomi Živko, (197 avtorjev) , **Measurement of D^{sup}0, D^{sup}+, (D_{sub}8)^{sup}+ and D^{sup} ([$\ast$]⁺) production in fixed target 920 GeV proton-nucleus collisions**, The European physical journal. C,

(2007) vol. 52, iss. 3, str. 531-542, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 21239591, IF: 3.255, SE: UP - physics, particles & fields ; 9/24 ; četrtina: 2 ; x=2.83 ; IFmin: 1.988 ; IFmax: 3.485,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	197	9	8	3	9	9	3

106. T. Mori, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (158 avtorjev) , **High statistics measurement of the cross sections of $[\gamma][\gamma]_{\text{to}}[\pi]_{\text{sup}}+[\pi]_{\text{sup}}-$** , J. Phys. Soc. Jpn., (2007) vol. 76, no. 7, str. 074102-1-074102-11, ISBN 0031-9015, COBISS-ID 20896295, IF: 2.212, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 14/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	158	30	26	10	27	23	9

107. I. Adachi, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (22 avtorjev) , **A study of proximity focusing RICH with aerogel radiator**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2007) issue 2, vol. 580, str. 1042-1045, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 21261351, IF: 1.114, SE: OA - instruments & instrumentation ; 23/55 ; četrtina: 2 ; x=1.034 ; IFmin: 0.832 ; IFmax: 1.384 RY - nuclear science & technology ; 4/31 ; četrtina: 1 ; x=0.663 ; IFmin: 1.008 ; IFmax: 1.643 UP - physics, particles & fields ; 18/24 ; četrtina: 3 ; x=2.83 ; IFmin: 1.114 ; IFmax: 1.801 XQ - spectroscopy ; 25/39 ; četrtina: 3 ; x=1.967 ; IFmin: 0.817 ; IFmax: 1.269,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	22	0	0	0	0	0	0

108. Samo Korpar, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, (22 avtorjev) , **A novel type of proximity focusing RICH counter with multiple refractive index aerogel radiator**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2007) vol. 572, no. 1, str. 429-431, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 21861415, IF: 1.114, SE: OA - instruments & instrumentation ; 23/55 ; četrtina: 2 ; x=1.034 ; IFmin: 0.832 ; IFmax: 1.384 RY - nuclear science & technology ; 4/31 ; četrtina: 1 ; x=0.663 ; IFmin: 1.008 ; IFmax: 1.643 UP - physics, particles & fields ; 18/24 ; četrtina: 3 ; x=2.83 ; IFmin: 1.114 ; IFmax: 1.801 XQ - spectroscopy ; 25/39 ; četrtina: 3 ; x=1.967 ; IFmin: 0.817 ; IFmax: 1.269,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	22	6	3	5	5	3	5

109. Samo Korpar, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, (22 avtorjev) , **Proximity focusing RICH with TOF capabilities**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2007) vol. 572, no. 1, str. 432-433, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 21861927, IF: 1.114, SE: OA - instruments & instrumentation ; 23/55 ; četrtina: 2 ; x=1.034 ; IFmin: 0.832 ; IFmax: 1.384 RY - nuclear science & technology ; 4/31 ; četrtina: 1 ; x=0.663 ; IFmin: 1.008 ; IFmax: 1.643 UP - physics, particles & fields ; 18/24 ; četrtina: 3 ; x=2.83 ; IFmin: 1.114 ; IFmax: 1.801 XQ - spectroscopy ; 25/39 ; četrtina: 3 ; x=1.967 ; IFmin: 0.817 ; IFmax: 1.269,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	22	10	5	8	4	1	2

110. ==> **Rok Pestotnik**, Rok Dolenc, Peter Križan, Andrej Petelin, (4 avtorjev) , **Silicon photomultiplier as a position sensitive detector of Cherenkov photons**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2007) vol. 581, , str. 457-460, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 21262375, IF: 1.114, SE: OA - instruments & instrumentation ; 23/55 ; četrtina: 2 ; x=1.034 ; IFmin: 0.832 ; IFmax: 1.384 RY - nuclear science & technology ; 4/31 ; četrtina: 1 ; x=0.663 ; IFmin: 1.008 ; IFmax: 1.643 UP - physics, particles & fields ; 18/24 ; četrtina: 3 ; x=2.83 ; IFmin: 1.114 ; IFmax: 1.801 XQ - spectroscopy ; 25/39 ; četrtina: 3 ; x=1.967 ; IFmin: 0.817 ; IFmax: 1.269,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	2	4	7	5	8			

111. Ichiro Adachi, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (22 avtorjev) , **A study of proximity focusing RICH with a silica radiator**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2007) vol. 581, issues 1-2, str. 415-418, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 21262119, IF: 1.114, SE: OA - instruments & instrumentation ; 23/55 ; četrtina: 2 ; x=1.034 ; IFmin: 0.832 ; IFmax: 1.384 RY - nuclear science & technology ; 4/31 ; četrtina: 1 ; x=0.663 ; IFmin: 1.008 ; IFmax: 1.643 UP - physics, particles & fields ; 18/24 ; četrtina: 3 ; x=2.83 ; IFmin: 1.114 ; IFmax: 1.801 XQ - spectroscopy ; 25/39 ; četrtina: 3 ; x=1.967 ; IFmin: 0.817 ; IFmax: 1.269,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	22	1	1	2	2	1	2

112. Iris Abt, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Kupper, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (196 avtorjev) , **Luminosity determination at HERA-B**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2007) vol. 582, no. 2, str. 401-412, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 21423911, IF: 1.114, SE: OA - instruments & instrumentation ; 23/55 ; četrtina: 2 ; x=1.034 ; IFmin: 0.832 ; IFmax: 1.384 RY - nuclear science & technology ; 4/31 ; četrtina: 1 ; x=0.663 ; IFmin: 1.008 ; IFmax: 1.643 UP - physics, particles & fields ; 18/24 ; četrtina: 3 ; x=2.83 ; IFmin: 1.114 ; IFmax: 1.801 XQ - spectroscopy ; 25/39 ; četrtina: 3 ; x=1.967 ; IFmin: 0.817 ; IFmax: 1.269,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	196	3	1	2	3	2	3

113. Peter Križan, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, (24 avtorjev) , **Proximity focusing RICH with TOF capabilities : [presented at 10th Topical Seminar on Innovative Particle and Radiation Detectors, 1-5 October 2006, Siena, Italy]**, Nucl. phys., B Proc. suppl., (2007) vol. 172, , str. 227-230, ISBN 0920-5632, COBISS-ID 21308711,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0	0	24				0	0	0

114. K.-F. Chen, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (200 avtorjev) , **Observation of time-dependent CP violation in B^0 [to] $[\eta'] K^0$ decays and improved measurements of CP asymmetries in B^0 [to] $[\phi] (K_S^0, (K_S^0) (K_S^0) (K_S^0)$ and B^0 [to] $J/\psi K^0$ decays**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 3, str. 031802-1-031802-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20470055, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	200	71	61	24	88	82	33

115. A. Drutskoy, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (180 avtorjev) , **Measurement of inclusive D_{s, D^0} and J/ψ rates and determination of the $(B_{s, D^0})_{\text{prod}}$ production fraction in $b\bar{b}$ events at the $[\Upsilon(5S)]$ resonance**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 5, str. 052001-1-052001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20518951, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
-----	-----	--------------	-----------------------	---------------------	-----------------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------------------------

8	0.8	180	18	9	4	22	15	6
---	-----	-----	----	---	---	----	----	---

116. Galina Pakhlova, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (155 avtorjev), **Measurement of the near-threshold $e^+e^- \rightarrow D^0 D^0$ cross section using initial-state radiation**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 9, str. 092001-1-092001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20589863, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	155	43	36	14	74	65	26

117. M.-C. Chang, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Saša Fratina, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (171 avtorjev), **Observation of the decay $B^0 \rightarrow J/\psi \eta$** , Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 13, str. 131803-1-131803-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20709927, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	171	6	4	2	5	3	1

118. O. Tajima, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (166 avtorjev), **Search for invisible decay of the $U(1S)$** , Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 13, str. 132001-1-132001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20710183, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	166	17	16	6	22	21	8

119. S.-W. Lin, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (163 avtorjev), **Observation of B decays to two kaons**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 18, str. 181804-1-181804-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20795175, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	163	10	8	3	21	20	8

120. H. Ishino, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (162 avtorjev), **Observation of direct CP violation in $B^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ decays and model-independent constraints on the quark-mixing angle ϕ_2** , Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 21, str. 211801-1-211801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20794919, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	162	27	25	10	35	33	13

121. Marko Starič, Boštjan Golob, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Anže Zupanc, (188 avtorjev), **Evidence for $D^0 - \bar{D}^0$ mixing**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 21, str. 211803-1-211803-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20795943, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	188	109	98	39	132	124	49

122. A. Kusaka, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (172 avtorjev) , **Measurement of CP asymmetry in a time-dependent Dalitz analysis of $B^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$ and a constraint on the quark mixing matrix angle ϕ_2** , Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 22, str. 221602-1-221602-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20796199, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	172	16	13	5	19	16	6

123. Saša Fratina, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (157 avtorjev) , **Evidence for CP Violation in $B^0 \rightarrow D^+ D^-$ decays**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 22, str. 221802-1-221802-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20796455, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	157	15	12	5	17	14	6

124. R. Mizuk, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (151 avtorjev) , **Experimental constraints on the spin and parity of the $\Lambda_c(2880)^+$** , Phys. rev. lett., (2007) vol. 98, no. 26, str. 262001-1-262001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20859175, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	151	24	22	9	24	23	9

125. M. Shapkin, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (156 avtorjev) , **Measurement of the τ lepton mass and an upper limit on the mass difference between τ^+ and τ^-** , Phys. rev. lett., (2007) vol. 99, no. 1, str. 011801-1-011801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 20895783, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	156	7	7	3	12	12	5

126. S.-W. Lin, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (157 avtorjev) , **Measurements of branching fractions for $B \rightarrow K \pi$ and $B \rightarrow \pi \pi$ decays**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 99, no. 12, str. 121601-1-121601-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21056295, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	157	7	4	2	20	16	6

127. A. Go, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (159 avtorjev) , **Measurement of Einstein-Podolsky-Rosen-type flavor entanglement in $U(4S) \rightarrow B^0 \bar{B}^0$**

[sup]0 decays, Phys. rev. lett., (2007) vol. 99, no. 13, str. 131802-1-131802-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21109287, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	159	8	8	3	9	9	4

128. L. M. Zhang, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (176 avtorjev) , **Measurement of D[sup]0 - (D[bar]) [sup]0 mixing parameters in D[sup]0 [to] K[sub]S [pi][sup]+ [pi][sup]- decays**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 99, no. 13, str. 131803-1-131803-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21109543, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	176	36	33	13	65	62	25

129. X. L. Wang, Urban Bitenc, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (147 avtorjev) , **Observation of two resonant structures in e[sup]+ e[sup]- [to] [pi][sup]+ [pi][sup]- [psi] (2S) via initial-state radiation at Belle**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 99, no. 14, str. 142002-1-142002-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21143847, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	147	61	53	21	120	111	44

130. A. Matyja, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (145 avtorjev) , **Observation of B[sup]0 [to] D[sup] ([ast]-) [tau][sup]+ [nu][sub][tau] decay at Belle**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 99, no. 19, str. 191807-1-191807-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21236007, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	16	15	6	26	25	10

131. O. Tajima, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (159 avtorjev) , **Search for the CP-violating decays [Upsilon](4S) [to] B[sup]0 (B[bar])[sup]0 [to] J/[psi] (K[sub]S)[sup]0 + J/[psi]([eta][sub]c) (K[sub]S)[sup]0**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 99, no. 21, str. 211601-1-211601-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21253415, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	159	0	0	0			

132. K.-F. Chen, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (156 avtorjev) , **Search for B [to] h[sup]([ast]) [nu] [nu][bar] decays at Belle**, Phys. rev. lett., (2007) vol. 99, no. 22, str. 221802-1-221802-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21296167, IF: 6.944, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	156	28	28	11	33	33	13

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	146	8	4	2	7	4	2

STD	STK	št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	169	31	28	11	28	25	10

STD	STK	št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	159	1	1	0	1	1	0

STD	STK	št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	170	10	7	3	14	11	4

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	146	10	7	3			

138. T. Mori, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (154 avtorjev) , **High statistics study of the $f_0(980)$ resonance in $[\gamma][\gamma] \rightarrow [\pi][\pi]^+ [\pi][\pi]^-$ production**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosmol., (2007) vol. 75, no. 5, str. 051101-1-051101-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20628519, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics : 9/48 : četrtina: 1 : x=2.624 : IFmin: 3.483 : IFmax: 20.29 UP -

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	154	38	31	12	39	33	13

139. Anatoly Sokolov, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **Observation of the decay [Upsilon](4S) [to] [Upsilon](1S) [pi][sup]+ [pi][sup]-**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 75, no. 7, str. 071103-1-071103-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20710695, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	143	15	13	5	17	15	6

140. P. Chang, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **Improved measurements of branching fractions and CP asymmetries in B [to] [eta] h decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 75, no. 7, str. 071104-1-071104-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20722471, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	143	7	5	2	11	9	3

141. Anže Zupanc, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (148 avtorjev) , **Improved measurement of (B[bar])[sup]0 [to] (D[sub]s)[sup]- D[sup]+ and search for (B[bar])[sup]0 [to] (D[sub]s)[sup]+ (D[sub]s)[sup]- at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 75, no. 9, str. 091102-1-091102-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20740903, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	148	6	6	2	6	6	2

142. J. Schümann, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (145 avtorjev) , **Search for for B decays into [eta][sup][prime] [rho], [eta][sup][prime] K[sup][ast], [eta][sup][prime] [phi], [eta][sup][prime] [omega] and [eta][sup][prime] [eta][sup]([prime])**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 75, no. 9, str. 092002-1-092002-8, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20795431, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	6	6	2	7	7	3

143. C. H. Wang, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (133 avtorjev) , **Measurement of charmless B decays to [eta] K[sup][ast] and [eta] [rho]**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 75, no. 9, str. 092005-1-092005-10, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20795687, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
-----	-----	--------------	-----------------------	---------------------	-----------------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------------------------

8	0.8	133	6	6	2	6	6	2
---	-----	-----	---	---	---	---	---	---

144. A. Somov, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Anže Zupanc, (141 avtorjev) , **Improved measurement of CP-violating parameters in B [to] [rho][sup]+ [rho][sup]- decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 76, no. 1, str. 011104-1-011104-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20896807, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	141	8	6	2	9	8	3

145. A. Drutskey, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (137 avtorjev) , **Measurements of exclusive (B[sub]s)[sup]0 decays at the [Upsilon](5S) resonance**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 76, no. 1, str. 012002-1-012002-9, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20896039, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	137	10	6	2	11	7	3

146. A. Kuzmin, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (164 avtorjev) , **Study of (B[bar])[sup]0 [to] D[sup]0 [pi][sup]+ [pi][sup]- decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 76, no. 1, str. 012006-1-012006-11, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 20988967, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	164	11	9	3	7	7	3

147. T. Medvedeva, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (148 avtorjev) , **Observation of the decay (B[bar])[sup]0 [to] (D[sub]s)[sup]+ [Lambda] p[bar]**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 76, no. 5, str. 051102-1-051102-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21056551, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	148	3	3	1	3	3	1

148. M.-Z. Wang, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Anže Zupanc, (138 avtorjev) , **Study of B[sup]+ [to] p [Lambda][bar] [gamma], p [Lambda][bar] [pi][sup]0 and B[sup]0 [to] p [Lambda][bar] [pi][sup]-**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2007) vol. 76, no. 5, str. 052004-1-052004-8, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21091367, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	138	13	11	4	12	10	4

149. J. Dalseno, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (128 avtorjev) , **Measurement of branching fraction and time-dependent CP**

asymmetry parameters in $B^0 \rightarrow D^{*+} D^{*-} (K_S^0)$ decays, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosmol., (2007) vol. 76, no. 7, str. 072004-1-072004-9, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21168935, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	128	7	5	2	8	6	2

150. Y. Chao, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (151 avtorjev) , **Measurements of time-dependent CP violation in $B^0 \rightarrow [\omega] (K_S^0 f_{980}) (K_S^0, (K_S^0 \pi^0)$ and $K^{*+} K^{*-} (K_S^0)$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosmol., (2007) vol. 76, no. 9, str. 091103-1-091103-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21295655, IF: 4.696, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 9/48 ; četrtina: 1 ; x=2.624 ; IFmin: 3.483 ; IFmax: 20.29 UP - physics, particles & fields ; 4/24 ; četrtina: 1 ; x=2.83 ; IFmin: 4.101 ; IFmax: 12.885,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	151	6	3	1	16	13	5

151. N. Satoyama, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (154 avtorjev) , **A search for the rare leptonic decays $B^+ \rightarrow [\mu^+ \nu] [\mu]$ and $B^+ \rightarrow e^+ [\nu] e$** , Phys. lett., Sect. B, (2007) vol. 647, iss. 2/3, str. 67-73, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 20740647, IF: 4.189, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 8/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	154	6	6	2	8	8	3

152. T. Hokuue, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (157 avtorjev) , **Measurements of branching fractions and q^2 distributions for $B \rightarrow \pi l \nu$ and $B \rightarrow \rho l \nu$ decays with $B \rightarrow D^{*+} l \nu$ decay tagging**, Phys. lett., Sect. B, (2007) vol. 648, no. 2/3, str. 139-148, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 20721959, IF: 4.189, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 8/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	157	26	25	10	26	25	10

153. Y. Miyazaki, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (132 avtorjev) , **Search for lepton flavor violating $[\tau]^{*-} \rightarrow l^{*-} [\eta], l^{*-} [\eta']$ and $[\tau]^{*-} \rightarrow \pi^{*-}$** , Phys. lett., Sect. B, (2007) vol. 648, no. 5/6, str. 341-350, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 20722215, IF: 4.189, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 8/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	132	17	16	6	21	20	8

154. Iris Abt, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Kupper, Rok Pestotnik, Andrej Gorišek, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (197 avtorjev) , **Bottom production cross section from double muonic decays of b-flavoured hadrons in 920 GeV proton-nucleus collisions**, Phys. lett., Sect. B, (2007) vol. 650, no. 2/3, str. 103-110, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 23355175, IF: 4.189, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 8/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
-----	-----	--------------	-----------------------	---------------------	-----------------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------------------------

8	0.8	197	4	4	2	4	4	2
---	-----	-----	---	---	---	---	---	---

155. W. T. Chen, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (145 avtorjev) , **A study of $[\gamma][\gamma][\text{to}] \text{K}[\text{sub}]\text{S}[\text{sup}]0$ production at energies from 2.4 to 4.0 GeV at Belle**, Phys. Lett., Sect. B, (2007) vol. 651, iss. 1, str. 15-21, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 20896551, IF: 4.189, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 8/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	12	5	2	13	6	2

156. D. Epifanov, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (155 avtorjev) , **Study of $[\tau][\text{sup}]-[\text{to}] \text{K}[\text{sub}]\text{S}[\text{pi}][\text{sup}]-[\text{nu}][\text{sub}][\tau]$ decay at Belle**, Phys. Lett., Sect. B, (2007) vol. 654, iss. 3/4, str. 65-73, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 21143591, IF: 4.189, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 8/69 ; četrtina: 1 ; x=2.515 ; IFmin: 1.936 ; IFmax: 38.403,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	155	34	32	13	48	46	18

157. S. Uehara, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (152 avtorjev) , **Study of charmonia in four-meson final states produced in two-photon collisions**, The European physical journal. C, ([in press] 2008) vol. 53, , 14 str., ISBN 1434-6044, COBISS-ID 21309735, IF: 2.805, SE: UP - physics, particles & fields ; 11/25 ; četrtina: 2 ; x=2.706 ; IFmin: 2.015 ; IFmax: 3.388,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	152	12	8	3	12	9	3

158. S.-W. Lin, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (187 avtorjev) , **Difference in direct charge-parity violation between charged and neutral B meson decays**, Nature (Lond.), (2008) vol. 452, , str. 332-335, ISBN 0028-0836, COBISS-ID 21553703, IF: 31.434, SE: RO - multidisciplinary sciences ; 1/42 ; četrtina: 1 ; x=2.705 ; IFmin: 1.83 ; IFmax: 31.434,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	187	54	48	18	69	63	93

159. Samo Korpar, Rok Dolenec, K. Hara, Toru Iijima, Peter Križan, Y. Mazuka, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, M. Yamaoka, (9 avtorjev) , **Measurement of Cherenkov photons with silicon photomultipliers**, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., Sect. A, Accel., (2008) vol. 594, no. 1, str. 13-17, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 22075431, IF: 1.019, SE: OA - instruments & instrumentation ; 30/56 ; četrtina: 3 ; x=1.318 ; IFmin: 0.586 ; IFmax: 1.037 RY - nuclear science & technology ; 8/30 ; četrtina: 1 ; x=0.803 ; IFmin: 1.019 ; IFmax: 2.178 UP - physics, particles & fields ; 18/25 ; četrtina: 3 ; x=2.706 ; IFmin: 1.015 ; IFmax: 1.803 XQ - spectroscopy ; 28/39 ; četrtina: 3 ; x=2.097 ; IFmin: 0.866 ; IFmax: 1.492,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.889	9	12	5	6	14	7	9

160. Toru Iijima, Rok Dolenec, Andrej Petelin, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (23 avtorjev) , **Studies of a proximity focusing RICH with aerogel radiator for future Belle upgrade**, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., Sect. A, Accel., (2008) vol. 595, no. 1, str. 92-95, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 22074407, IF: 1.019, SE: OA - instruments & instrumentation ; 30/56 ; četrtina: 3 ; x=1.318 ; IFmin: 0.586 ; IFmax: 1.037 RY - nuclear science & technology ; 8/30 ; četrtina: 1 ; x=0.803 ; IFmin: 1.019 ; IFmax: 2.178 UP -

physics, particles & fields ; 18/25 ; četrtnina: 3 ; x=2.706 ; IFmin: 1.015 ; IFmax: 1.803 XQ - spectroscopy ; 28/39 ; četrtnina: 3 ; x=2.097 ; IFmin: 0.866 ; IFmax: 1.492,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	23	5	5	6	6	6	7

161. Samo Korpar, Rok Dolenec, K. Hara, Toru Iijima, Peter Križan, Y. Mazuka, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, M. Yamaoka, (9 avtorjev) , **Silicon photomultiplier as a detector of Cherenkov photons**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2008) vol. 595, no. 1, str. 161-164, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 22005031, IF: 1.019, SE: OA - instruments & instrumentation ; 30/56 ; četrtnina: 3 ; x=1.318 ; IFmin: 0.586 ; IFmax: 1.037 RY - nuclear science & technology ; 8/30 ; četrtnina: 1 ; x=0.803 ; IFmin: 1.019 ; IFmax: 2.178 UP - physics, particles & fields ; 18/25 ; četrtnina: 3 ; x=2.706 ; IFmin: 1.015 ; IFmax: 1.803 XQ - spectroscopy ; 28/39 ; četrtnina: 3 ; x=2.097 ; IFmin: 0.866 ; IFmax: 1.492,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.889	9	15	13	16	14	13	16

162. Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (4 avtorjev) , **Timing and cross-talk properties of BURLE multi-channel MCP PMTs**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2008) vol. 595, no. 1, str. 169-172, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 22074663, IF: 1.019, SE: OA - instruments & instrumentation ; 30/56 ; četrtnina: 3 ; x=1.318 ; IFmin: 0.586 ; IFmax: 1.037 RY - nuclear science & technology ; 8/30 ; četrtnina: 1 ; x=0.803 ; IFmin: 1.019 ; IFmax: 2.178 UP - physics, particles & fields ; 18/25 ; četrtnina: 3 ; x=2.706 ; IFmin: 1.015 ; IFmax: 1.803 XQ - spectroscopy ; 28/39 ; četrtnina: 3 ; x=2.097 ; IFmin: 0.866 ; IFmax: 1.492,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	2	4	9	2	2	12	3	4

163. ==> Rok Pestotnik, Peter Križan, Samo Korpar, Toru Iijima, (4 avtorjev) , **Design optimization of the proximity focusing RICH with dual aerogel radiator using a maximum-likelihood analysis of Cherenkov rings**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2008) vol. 595, no. 1, str. 256-259, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 22074919, IF: 1.019, SE: OA - instruments & instrumentation ; 30/56 ; četrtnina: 3 ; x=1.318 ; IFmin: 0.586 ; IFmax: 1.037 RY - nuclear science & technology ; 8/30 ; četrtnina: 1 ; x=0.803 ; IFmin: 1.019 ; IFmax: 2.178 UP - physics, particles & fields ; 18/25 ; četrtnina: 3 ; x=2.706 ; IFmin: 1.015 ; IFmax: 1.803 XQ - spectroscopy ; 28/39 ; četrtnina: 3 ; x=2.097 ; IFmin: 0.866 ; IFmax: 1.492,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	2	4	3	1	1	3	1	1

164. ==> Rok Pestotnik, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Dolenec, (4 avtorjev) , **Cherenkov detector of [sup](90)Sr based on aerogel as radiator**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2008) vol. 595, no. 1, str. 278-280, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 22075175, IF: 1.019, SE: OA - instruments & instrumentation ; 30/56 ; četrtnina: 3 ; x=1.318 ; IFmin: 0.586 ; IFmax: 1.037 RY - nuclear science & technology ; 8/30 ; četrtnina: 1 ; x=0.803 ; IFmin: 1.019 ; IFmax: 2.178 UP - physics, particles & fields ; 18/25 ; četrtnina: 3 ; x=2.706 ; IFmin: 1.015 ; IFmax: 1.803 XQ - spectroscopy ; 28/39 ; četrtnina: 3 ; x=2.097 ; IFmin: 0.866 ; IFmax: 1.492,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	2	4	0	0	0	0	0	0

165. Galina Pakhlova, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Anže Zupanc, (139 avtorjev) , **Observation of [psi](4415) [to] D (D[bar])[sup][ast] [sub]2 (2460) decay using initial-state radiation**, Phys. rev. lett., (2008) vol. 100, no. 6, str. 062001-1-062001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21484327, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtnina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	139	27	24	10	29	26	10

166. J. Brodzicka, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (153 avtorjev) , **Observation of a new D_{sJ}^0 meson in $B^0 \rightarrow D_{sJ}^0 K^0$ decay**, Phys. rev. lett., (2008) vol. 100, no. 9, str. 092001-1-092001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21552935, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	153	41	39	16	44	43	17

167. K.-F. Chen, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (151 avtorjev) , **Observation of anomalous $U(1S)$ π^0 π^0 and $U(2S)$ π^0 π^0 production near the $U(5S)$ resonance**, Phys. rev. lett., (2008) vol. 100, no. 11, str. 112001-1-112001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21553447, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	151	44	38	15	51	46	19

168. Y. Nakahama, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (145 avtorjev) , **Measurement of time-dependent CP-violating parameters in $B^0 \rightarrow \pi^0 (K_S^0) \pi^0 (K_S^0)$ decays**, Phys. rev. lett., (2008) vol. 100, no. 12, str. 121601-1-121605-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21671207, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	2	2	1			

169. J. Wicht, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (145 avtorjev) , **Observation of $B_{sJ}^0 \rightarrow \pi^0 \gamma$ and search for $B_{sJ}^0 \rightarrow \pi^0 \gamma \gamma$ decays at Belle**, Phys. rev. lett., (2008) vol. 100, no. 12, str. 121801-1-121801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21670951, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	16	15	6	16	15	6

170. S.-K. Choi, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (140 avtorjev) , **Observation of a resonancelike structure in the $\pi^0 \pi^0 \pi^0$ mass distribution in exclusive $B \rightarrow K \pi^0 \pi^0 \pi^0$ decays**, Phys. rev. lett., (2008) vol. 100, no. 14, str. 142001-1-142001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21669671, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	140	88	80	32	127	121	49

171. P. Pakhlov, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (141 avtorjev) , **Production of new charmoniumlike states in $e^+e^- \rightarrow J/\psi D_s^* \bar{D}_s^*$ at $\sqrt{s} \approx 4.18$ GeV**

10.6 GeV, Phys. rev. lett., (2008) vol. 100, no. 20, str. 202001-1-202001-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21842471, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	141	38	35	14	59	57	23

172. L. Widhalm, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **Measurement of $B(D[\text{sub}s][\text{sup}]+[\text{to}][\mu][\text{sup}]+[\text{nu}][\text{sub}][\mu])$** , Phys. rev. lett., (2008) vol. 100, no. 24, str. 241801-1-241801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21844775, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	143	14	13	5	22	22	9

173. J. - H. Chen, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (145 avtorjev) , **Observation of $B[\text{sup}]0[\text{to}][p][\text{bar}][K[\text{sup}][\text{ast}][0]$ with a large $K[\text{sup}][\text{ast}][0]$ polarization**, Phys. rev. lett., (2008) vol. 100, no. 25, str. 251801-1-251801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 21843239, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	10	8	3	11	9	4

174. M. Iwabuchi, Urban Bitenc, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (135 avtorjev) , **Search for $B[\text{sup}]+[\text{to}][D[\text{sup}][\text{ast}][+][\text{pi}][\text{sup}]0]$ decay**, Phys. rev. lett., (2008) vol. 101, no. 4, str. 041601-1-041601-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 22109223, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	135	2	1	0	2	1	0

175. P. Goldenzweig, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (151 avtorjev) , **Evidence for neutral B meson decays to $[\omega][K[\text{sup}][\text{ast}][0]$** , Phys. rev. lett., (2008) vol. 101, no. 23, str. 231801-1-231801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 22373415, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	151	3	2	1	3	2	1

176. J. Li, Urban Bitenc, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (123 avtorjev) , **Measurement of the time-dependent CP asymmetry in $B[\text{sup}]0[\text{to}][K[\text{sub}]S[\text{sup}]0][\rho][\text{sup}]0[\gamma]$ decays**, Phys. rev. lett., (2008) vol. 101, no. 25, str. 251601-1-251601-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 22313255, IF: 7.18, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	123	1	1	0			

177. Galina Pakhlova, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo

Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (136 avtorjev) , **Measurement of the near-threshold $e[sup]+ e[sup]- [to] D D[bar]$ cross section using initial-state radiation**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 77, no. 1, str. 011103-1-011103-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21407271, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	136	36	33	11	7	7	2

178. V. Balagura, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (147 avtorjev) , **Observation of $D[sub](s1)(2536)[sup]+ [to] D[sup]+ [pi][sup]- K[sup]+$ and angular decomposition of $D[sub](s1)(2536)[sup]+ [to] D[sup]([ast]+)(K[sub]S)[sup]0$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 77, no. 3, str. 032001-1-032001-10, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21484583, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	147	9	8	3	12	11	4

179. Y. Uchida, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (138 avtorjev) , **Search for $(B[bar])[sup]0 [to] ([Lambda][sub]c)[sup]+ ([[Lambda][bar])[sub]c)[sup]-$ decay at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 77, no. 5, str. 051101-1-051101-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21553191, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	138	1	1	0	1	1	0

180. S. E. Lee, Urban Bitenc, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (148 avtorjev) , **Improved measurement of time-dependent CP violation in $B[sup]0 [to] J[psi] [pi][sup]0$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 77, no. 7, str. 071101-1-071101-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21668903, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	148	7	5	2			

181. A. Kusaka, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **Measurement of CP asymmetries and branching fractions in a time-dependent Dalitz analysis of $B[sup]0 [to] ([rho] [pi])[sup]0$ and a constraint on the quark mixing angle $[phi][sub]2$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 77, no. 7, str. 072001-1-072001-25, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21670439, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	143	12	12	4	12	12	4

182. H. Sahoo, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (144 avtorjev) , **Measurements of time-dependent CP violation in $B[sup]0 [to] [psi](2S) (K[sub]S)[sup]0$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 77, no. 9, str. 091103-1-091103-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21844263, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ;

8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	144	5	4	1	4	3	1

183. D. Liventsev, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **Study of B [to] D^{sup}[(ast) [ast]] I [nu] with full reconstruction tagging**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 77, no. 9, str. 091503-1-091503-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21842727, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	143	14	14	5	14	14	5

184. Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (142 avtorjev) , **Improved search for D^{sup}0 - (D^{bar})^{sup}0 mixing using semileptonic decays at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 77, no. 11, str. 112003-1-112003-20, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 21844519, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	142	8	8	3	10	10	3

185. J.-T. Wei, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, Tomi Živko, (117 avtorjev) , **Search for B [to] [pi] l^{sup}+ l^{sup}- decays at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 78, no. 1, str. 011101-1-011101-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22193959, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	117	6	5	2	5	4	1

186. Y. Liu, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, Tomi Živko, (140 avtorjev) , **Search for B^{sup}0 [to] J/[psi] [phi] decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 78, no. 1, str. 011106-1-011106-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22109991, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	140	5	5	2	6	6	2

187. C. Schwanda, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (136 avtorjev) , **Measurement of the moments of the photon energy spectrum in B [to] X_s[gamma] decays and determination of [vertical]V_{sub}(cb)[vertical] and m_{sub}b at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 78, no. 3, str. 032016-1-032016-13, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22108967, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
-----	-----	--------------	-----------------------	---------------------	-----------------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------------------------

8	0.8	136	11	10	3	11	10	3
---	-----	-----	----	----	---	----	----	---

188. V. Bhardwaj, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, Tomi Živko, (145 avtorjev), **Observation of $B[\sup][pm][to][psi](2S)[pi][sup][pm]$ and search for direct CP violation**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 78, no. 5, str. 051104-1-051104-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22112551, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	1	1	0	1	1	0

189. Y. Horii, Urban Bitenc, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (142 avtorjev), **Study of the suppressed B meson decay $B[\sup]-[to]D[K[\sup]-,D[to]K[\sup]+[pi][sup]-]$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 78, no. 7, str. 071901-1-071901-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22193703, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	142	5	4	1	8	7	2

190. R. Mizuk, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, Tomi Živko, (142 avtorjev), **Observation of two resonancelike structures in the $[pi][sup]+[chi][sub](c1)$ mass distribution in exclusive $(B[\bar{bar}][sup]0[to]K[\sup]-[pi][sup]+[chi][sub](c1)$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 78, no. 7, str. 072004-1-072004-14, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22112295, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	142	56	52	17			

191. M. Fujikawa, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, Tomi Živko, (154 avtorjev), **High-statistics study of the $[tau][sup]-[to][pi][sup]-[pi][sup]0[nu][sub][tau]$ decay**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 78, no. 7, str. 072006-1-072006-22, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22194215, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	154	34	32	10	41	39	13

192. R. Kumar, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (130 avtorjev), **Evidence for $B[\sup]0[to][chi][sub](c1)[pi][sup]0$ at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 78, no. 9, str. 091104-1-091104-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22373671, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	130	0	0	0	0	0	0

193. C. -C. Chiang, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik,

Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (147 avtorjev) , **Measurement of $B[\pi^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-] [\pi^+ \pi^-] [\pi^+ \pi^-] [\pi^+ \pi^-]$ decays and search for $B[\pi^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-] [\rho^0 \rightarrow \rho^0 \pi^0]$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2008) vol. 78, no. 11, str. 111102-1-111102-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22563879, IF: 5.05, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 8/48 ; četrtina: 1 ; x=3.065 ; IFmin: 3.388 ; IFmax: 25.826 UP - physics, particles & fields ; 5/25 ; četrtina: 1 ; x=2.706 ; IFmin: 3.86 ; IFmax: 9.893,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	147	7	6	2	4	4	1

194. J.-T. Wei, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (149 avtorjev) , **Study of the decay mechanism for $B[\pi^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0] K[\pi^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0] [\pi^+ \pi^0]$ and $B[\pi^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0] [\pi^+ \pi^0]$** , Phys. lett., Sect. B, (2008) vol. 659, no. 1/2, str. 80-86, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 21407015, IF: 4.034, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	149	15	12	5	15	12	5

195. Y. Miyazaki, Urban Bitenc, Marko Bračko, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (134 avtorjev) , **Search for lepton flavor violating $[\tau] \rightarrow [\mu] [\mu] [\mu] [\mu]$ decays into three leptons**, Phys. lett., Sect. B, (2008) vol. 660, no. 3, str. 154-160, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 21484071, IF: 4.034, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	134	30	29	12	35	33	13

196. K. Arinstein, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (158 avtorjev) , **Measurement of the ratio $B(D[\pi^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-] [\pi^+ \pi^-] [\pi^+ \pi^-] [\pi^+ \pi^-]) / B(D[\pi^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-] K[\pi^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0] [\pi^+ \pi^0])$ and the time-integrated CP asymmetry in $D[\pi^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-] [\pi^+ \pi^-] [\pi^+ \pi^-] [\pi^+ \pi^-]$** , Phys. lett., Sect. B, (2008) vol. 662, no. 2, str. 102-110, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 21671463, IF: 4.034, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	158	3	1	0	4	3	1

197. J. Wicht, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (147 avtorjev) , **Search for resonant $B[\pi^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0] K[\pi^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0] h [\pi^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0] [\gamma] [\gamma]$ decays at Belle**, Phys. lett., Sect. B, (2008) vol. 662, no. 4, str. 323-329, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 21670695, IF: 4.034, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	147	2	2	1	1	1	0

198. Y. Nishio, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (135 avtorjev) , **Search for lepton-flavor-violating $[\tau] \rightarrow [\mu] [\mu] V[\pi^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-]$ decays at Belle**, Phys. lett., Sect. B, (2008) vol. 664, no. 1/2, str. 35-40, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 21842983, IF: 4.034, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	135	7	6	2	12	11	4

199. T. Lesiak, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (138 avtorjev) , **Measurements of masses of the $[\chi_i]_{\text{sub}}c$ (2645) and $[\chi_i]_{\text{sub}}c$ (2815) baryons and observation of $[\chi_i]_{\text{sub}}c$ (2980) $[\text{to}]$ $[\chi_i]_{\text{sub}}c$ (2645) $[\pi]$** , Phys. Lett., Sect. B, (2008) vol. 665, no. 1, str. 9-15, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 21845287, IF: 4.034, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	138	3	3	1	4	4	2

200. K. Hayasaka, Urban Bitenc, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Boštjan Golob, Saša Fratina, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (158 avtorjev) , **New search for $[\tau] [\text{to}] [\mu] [\gamma]$ and $[\tau] [\text{to}] e [\gamma]$ decays at Belle**, Phys. Lett., Sect. B, (2008) vol. 666, no. 1, str. 16-22, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 22108711, IF: 4.034, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	158	56	56	23	53	53	21

201. H. -O. Kim, Urban Bitenc, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, Tomi Živko, (140 avtorjev) , **Study of intermediate two-body decays in $(B[\bar{b}]) [\text{sup}]0 [\text{to}] ([\Sigma]_{\text{sub}}c$ (2455)) $[\text{sup}]0 p[\bar{b}] [\pi] [\text{sup}]+$** , Phys. Lett., Sect. B, (2008) vol. 669, no. 5, str. 287-293, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 22194727, IF: 4.034, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	140	0	0	0			

202. Marko Starič, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (148 avtorjev) , **Search for a CP asymmetry in Cabibbo-suppressed $D[\text{sup}]0$ decays**, Phys. Lett., Sect. B, (2008) vol. 670, no. 3, str. 190-195, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 22312999, IF: 4.034, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/68 ; četrtina: 1 ; x=2.484 ; IFmin: 2.073 ; IFmax: 33.985,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	148	22	18	7			

203. Iris Abt, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Kupper, Rok Pestotnik, Andrej Gorišek, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (196 avtorjev) , **Angular distributions of leptons from $J/[\psi]$'s produced in 920 GeV fixed-target proton-nucleus collisions**, The European physical journal. C, (2009) vol. 60, no. 4, str. 517-524, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 23355431, IF: 2.746, SE: UP - physics, particles & fields ; 11/27 ; četrtina: 2 ; x=2.927 ; IFmin: 2.034 ; IFmax: 3.556,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	196	8	7	2	9	9	3

204. Iris Abt, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Kupper, Rok Pestotnik, Andrej Gorišek, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (196 avtorjev) , **Kinematic distributions and nuclear effects of $J/[\psi]$ production in 920 GeV fixed-target proton-nucleus collisions**, The European physical journal. C, (2009) vol. 60, no. 4, str. 525-542, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 23355687, IF: 2.746, SE: UP - physics, particles & fields ; 11/27 ; četrtina: 2 ; x=2.927 ; IFmin: 2.034 ; IFmax: 3.556,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov	čistih citatov	normirano št. čistih citatov	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov	normirano št. čistih citatov
-----	-----	--------------	------------------	----------------	------------------------------	--------------------------	----------------	------------------------------

			(TC)	(CI)	(NC)		(CI)	(NC)
8	0.8	196	13	12	4	20	19	6

205. Iris Abt, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Kupper, Rok Pestotnik, Andrej Gorišek, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (196 avtorjev), **V⁰ production in [rho] + A collisions at [square root]s = 41.6 GeV**, The European physical journal. C, (2009) vol. 61, no. 2, str. 207-221, ISBN 1434-6044, COBISS-ID 23348519, IF: 2.746, SE: UP - physics, particles & fields ; 11/27 ; četrtina: 2 ; x=2.927 ; IFmin: 2.034 ; IFmax: 3.556,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	196	2	2	1	0	0	0

206. Shohei Nishida, Rok Dolenec, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (20 avtorjev), **Study of an HAPD with 144 channels for the Aerogel RICH of the Belle upgrade**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2009) vol. 610, no. 1, str. 65-67, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 23400487, IF: 1.317, SE: OA - instruments & instrumentation ; 19/56 ; četrtina: 2 ; x=1.249 ; IFmin: 1.012 ; IFmax: 1.634 RY - nuclear science & technology ; 6/33 ; četrtina: 1 ; x=0.819 ; IFmin: 1.122 ; IFmax: 1.933 UP - physics, particles & fields ; 17/27 ; četrtina: 3 ; x=2.927 ; IFmin: 0.935 ; IFmax: 1.968 XQ - spectroscopy ; 27/39 ; četrtina: 3 ; x=2.112 ; IFmin: 0.986 ; IFmax: 1.542,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	20	2	2	2	1	1	1

207. Samo Korpar, Hassan Chagani, Rok Dolenec, K. Hara, Toru Iijima, Peter Križan, Y. Mazuka, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, M. Yamaoka, (10 avtorjev), **Measurement of Cherenkov photons by SiPMs with light guides**, Nucl. instrum, methods phys res., Sect. A, Accel., (2009) vol. 610, issue 1, str. 427-430, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 516243225, IF: 1.317, SE: OA - instruments & instrumentation ; 19/56 ; četrtina: 2 ; x=1.249 ; IFmin: 1.012 ; IFmax: 1.634 RY - nuclear science & technology ; 6/33 ; četrtina: 1 ; x=0.819 ; IFmin: 1.122 ; IFmax: 1.933 UP - physics, particles & fields ; 17/27 ; četrtina: 3 ; x=2.927 ; IFmin: 0.935 ; IFmax: 1.968 XQ - spectroscopy ; 27/39 ; četrtina: 3 ; x=2.112 ; IFmin: 0.986 ; IFmax: 1.542,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	10	0	0	0	0	0	0

208. ==> Rok Pestotnik, (1 avtorjev), **The SuperBelle project**, Nucl. phys., Sect. A, (2009) vol. 827, no. 1/4, str. 608c-613c, ISBN 0375-9474, COBISS-ID 22775079, IF: 1.706, SE: UN - physics, nuclear ; 9/22 ; četrtina: 2 ; x=1.951 ; IFmin: 1.156 ; IFmax: 1.968,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	8	1	0	0	0	0	0	0

209. R. Louvot, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (139 avtorjev), **Measurement of the decay (B_s)⁰ [to] (D_s)⁺ [pi]⁺ and evidence for (B_s)⁰ [to] (D_s)⁺ [mp] K⁺ [pm] in e⁺ e⁻ annihilation at [square root]s [approximately equal] 10.87 GeV**, Phys. rev. lett., (2009) vol. 102, no. 2, str. 021801-1-021801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 22564391, IF: 7.328, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/71 ; četrtina: 1 ; x=2.572 ; IFmin: 2.616 ; IFmax: 33.145,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	139	20	16	6	19	16	6

210. B. R. Ko, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (123 avtorjev), **Observation of the doubly Cabibbo-suppressed decay (D_s)⁺ [to] K⁺ K⁺ [pi]⁻**, Phys. rev. lett., (2009) vol. 102, no. 22, str. 221802-1-221802-5, ISBN

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	123	4	2	1	4	2	1

211. Iris Abt, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Kupper, Rok Pestotnik, Andrej Gorišek, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (193 avtorjev) , **Production of the charmonium states $[\chi]_{\text{sub}}(c1)$ and $[\chi]_{\text{sub}}(c2)$ in proton nucleus interactions at $\sqrt{s}=41.6$ GeV**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 79, no. 1, str. 012001-012001-18, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22370599, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	193	16	14	4	14	12	4

212. A. Sokolov, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **Measurement of the branching fraction for the decay $[\Upsilon](4S) [to] [\Upsilon](1S) [\pi][sup]+ [\pi][sup]-$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 79, no. 5, str. 051103-1-051103-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22565159, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	143	2	2	1	1	1	0

213. Y.-W. Chang, Urban Bitenc, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (123 avtorjev) , **Observation of $B^{sup}0 [to] [\Lambda] [\Lambda] [\bar{K}]^{sup}0$ and $B^{sup}0 [to] [\Lambda] [\Lambda] [\bar{K}]^{sup}0$ at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 79, no. 5, str. 052006-1-052006-13, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23036455, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	123	6	5	2	5	4	1

214. S. Uehara, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (104 avtorjev) , **High-statistics study of neutral-pion pair production in two-photon collisions**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 79, no. 5, str. 052009-1-052009-13, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22565415, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	104	15	11	3	12	8	3

215. P. Pakhlov, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (136 avtorjev) , **Measurement of the $e^{sup}+ e^{sup}- [to] J/[\psi] c [\bar{c}]$ cross section at $\sqrt{s}$ [approximately equal] 10.6 GeV**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 79, no. 7, str. 071101-1-071101-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22610727, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
-----	-----	--------------	-----------------------	---------------------	-----------------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------------------------

8	0.8	136	18	18	6	21	21	7
---	-----	-----	----	----	---	----	----	---

216. C. Liu, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (126 avtorjev), **Search for the $X(1812)$ in $B[\sup][pm][to] K[\sup][pm][\omega][\phi]$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 79, no. 7, str. 071102-1-071102-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23036711, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	126	2	2	1	2	2	1

217. J. Dalseno, Urban Bitenc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (131 avtorjev), **Time-dependent Dalitz plot measurement of CP parameters in $B[\sup]0[to] (K[\sub]S)[\sup]0[\pi][\sup]+[\pi][\sup]-$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 79, no. 7, str. 072004-1-072004-17, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 22610471, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	131	12	11	3	13	12	4

218. R. Mizuk, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (134 avtorjev), **Dalitz analysis of $B[to] K[\pi][\sup]+[\Psi][\sup][\text{prime}]$ decays and the $Z(4430)[\sup]+$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 80, no. 3, str. 031104-1-031104-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23037991, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	134	27	26	8	37	36	11

219. S. -H. Kyeong, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (131 avtorjev), **Measurements of charmless hadronic $b[to] s$ penguin decays in the $[\pi][\sup]+[\pi][\sup]-K[\sup]+[\pi][\sup]-$ final state and first observation of $B[\sup]0[to][\rho][\sup]0 K^{\sup}+[\pi][\sup]-$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 80, no. 5, str. 051103-1-051103-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23037479, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	131	1	1	0	3	3	1

220. J. Wiechczynski, Marko Bračko, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (128 avtorjev), **Measurement of $B[to] (D[\sub]s)[\sup](\text{fast}) K[\pi]$ branching fractions**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 80, no. 5, str. 052005-1-052005-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23036967, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	128	1	1	0	3	3	1

221. Anže Zupanc, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, (135 avtorjev), **Measurement of $y[\sub]CP$ in $D[\sup]0$ meson decays to the $(K[\sub]S)[\sup]0 K[\sup]+K[\sup]-$ final state**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 80, no. 5, str.

052006-1-052006-11, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23038247, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	135	9	9	3	7	7	2

222. Galina Pakhlova, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (146 avtorjev), **Measurement of the e^+e^- to $D^0 D^0$ cross section using initial-state radiation**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 80, no. 9, str. 091101-1-091101-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23286311, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	146	16	15	5	15	14	4

223. E. Won, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (140 avtorjev), **Measurement of $D^+ \rightarrow (K^0 S^0) K^+ \pi^+$ and $(D^+ S^+ \pi^+)$ branching ratios**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 80, no. 11, str. 111101-1-111101-5, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23286567, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	140	6	2	1	6	2	1

224. P. Chen, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (112 avtorjev), **Observation of $B^+ \rightarrow p \bar{\Lambda}^0 \pi^+ \pi^+$ at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 80, no. 11, str. 111103-1-111103-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23286823, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	112	1	1	0	1	1	0

225. K. Vervink, Urban Bitenc, Marko Bračko, Saša Fratina, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (128 avtorjev), **Evidence of time-dependent CP violation in the decay $B^0 \rightarrow D^+ D^0$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2009) vol. 80, no. 11, str. 111104-1-111104-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23664935, IF: 4.922, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 10/52 ; četrtina: 1 ; x=3.158 ; IFmin: 4.179 ; IFmax: 25.64 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.927 ; IFmin: 4.136 ; IFmax: 11.964,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	128	3	1	0	2	1	0

226. Y. Miyazaki, Urban Bitenc, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (111 avtorjev), **Search for lepton-flavor-violating τ decay into a lepton and an $f_0(980)$ meson**, Phys. lett., Sect. B, (2009) vol. 672, no. 4/5, str. 317-322, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 22564647, IF: 5.083, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/71 ; četrtina: 1 ; x=2.572 ; IFmin: 2.616 ; IFmax: 33.145,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov	čistih citatov	normirano št. čistih citatov	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov	normirano št. čistih citatov
-----	-----	--------------	------------------	----------------	------------------------------	--------------------------	----------------	------------------------------

			(TC)	(CI)	(NC)		(CI)	(NC)
8	0.8	111	3	3	1	5	5	2

227. K. Belous, Marko Bračko, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (119 avtorjev) , **Measurement of cross sections of exclusive $e[\text{sup}]^+ e[\text{sup}]^- [\text{to}]$ VP processes at $[\text{square root}]s=10.58$ GeV**, Phys. Lett., Sect. B, (2009) vol. 681, no. 5, str. 400-405, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 23094311, IF: 5.083, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 7/71 ; četrtna: 1 ; x=2.572 ; IFmin: 2.616 ; IFmax: 33.145,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	119	2	2	1	2	2	1

228. Samo Korpar, Hassan Chagani, Rok Dolenec, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (6 avtorjev) , **A module of silicon photo-multipliers for detection of Cherenkov radiation**, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., Sect. A, Accel., (2010) vol. 613, no. 2, str. 195-199, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 23339559, IF: 1.142, SE: OA - instruments & instrumentation ; 28/61 ; četrtna: 2 ; x=1.273 ; IFmin: 1.042 ; IFmax: 1.684 RY - nuclear science & technology ; 9/34 ; četrtna: 1 ; x=0.857 ; IFmin: 1.142 ; IFmax: 1.886 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtna: 3 ; x=2.907 ; IFmin: 0.99 ; IFmax: 1.77 XQ - spectroscopy ; 28/40 ; četrtna: 3 ; x=2.301 ; IFmin: 1.103 ; IFmax: 1.729,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1.333	6	4	1	1	4	1	1

229. Ichiro Adachi, Rok Dolenec, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (21 avtorjev) , **Study of 144-channel multi-anode hybrid avalanche photo-detector for the Belle RICH counter**, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., Sect. A, Accel., (2010) vol. 623, no. 1, str. 285-287, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 24016423, IF: 1.142, SE: OA - instruments & instrumentation ; 28/61 ; četrtna: 2 ; x=1.273 ; IFmin: 1.042 ; IFmax: 1.684 RY - nuclear science & technology ; 9/34 ; četrtna: 1 ; x=0.857 ; IFmin: 1.142 ; IFmax: 1.886 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtna: 3 ; x=2.907 ; IFmin: 0.99 ; IFmax: 1.77 XQ - spectroscopy ; 28/40 ; četrtna: 3 ; x=2.301 ; IFmin: 1.103 ; IFmax: 1.729,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	21	3	1	1	2	0	0

230. Samo Korpar, Hassan Chagani, Rok Dolenec, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (6 avtorjev) , **Silicon photomultiplier based photon detector module as a detector of Cherenkov photons**, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., Sect. A, Accel., (2010) vol. 623, no. 1, str. 333-335, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 24017191, IF: 1.142, SE: OA - instruments & instrumentation ; 28/61 ; četrtna: 2 ; x=1.273 ; IFmin: 1.042 ; IFmax: 1.684 RY - nuclear science & technology ; 9/34 ; četrtna: 1 ; x=0.857 ; IFmin: 1.142 ; IFmax: 1.886 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtna: 3 ; x=2.907 ; IFmin: 0.99 ; IFmax: 1.77 XQ - spectroscopy ; 28/40 ; četrtna: 3 ; x=2.301 ; IFmin: 1.103 ; IFmax: 1.729,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1.333	6	1	1	1	1	1	1

231. Shin-Ichi Nishida, Rok Dolenec, Samo Korpar, Rok Pestotnik, (11 avtorjev) , **Development of the readout ASIC for the 144ch HAPD for aerogel RICH**, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., Sect. A, Accel., (2010) vol. 623, no. 1, str. 504-506, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 24017447, IF: 1.142, SE: OA - instruments & instrumentation ; 28/61 ; četrtna: 2 ; x=1.273 ; IFmin: 1.042 ; IFmax: 1.684 RY - nuclear science & technology ; 9/34 ; četrtna: 1 ; x=0.857 ; IFmin: 1.142 ; IFmax: 1.886 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtna: 3 ; x=2.907 ; IFmin: 0.99 ; IFmax: 1.77 XQ - spectroscopy ; 28/40 ; četrtna: 3 ; x=2.301 ; IFmin: 1.103 ; IFmax: 1.729,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)

8	0.8	11	3	1	1	3	2	2
---	-----	----	---	---	---	---	---	---

232. ==> Rok Pestotnik, Samo Korpar, Hassan Chagani, Rok Dolenc, Peter Križan, Aleš Stanovnik, (6 avtorjev), **Silicon photo-multipliers as photon detectors for PET**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2010) vol. 623, no. 1, str. 594-596, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 24017703, IF: 1.142, SE: OA - instruments & instrumentation ; 28/61 ; četrtina: 2 ; x=1.273 ; IFmin: 1.042 ; IFmax: 1.684 RY - nuclear science & technology ; 9/34 ; četrtina: 1 ; x=0.857 ; IFmin: 1.142 ; IFmax: 1.886 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtina: 3 ; x=2.907 ; IFmin: 0.99 ; IFmax: 1.77 XQ - spectroscopy ; 28/40 ; četrtina: 3 ; x=2.301 ; IFmin: 1.103 ; IFmax: 1.729,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1.333	6	2	2	2	2	2	2

233. P. Urquijo, Marko Bračko, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (131 avtorjev), **Measurement of [vertical]V[sub](ub)[vertical] from inclusive charmless semileptonic B decays**, Phys. rev. lett., (2010) vol. 104, no. 2, str. 021801-1-021801-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 23665959, IF: 7.621, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/80 ; četrtina: 1 ; x=2.582 ; IFmin: 2.245 ; IFmax: 51.695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	131	7	7	3	10	10	4

234. S. Uehara, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Tomi Živko, (118 avtorjev), **Observation of a charmoniumlike enhancement in the [gamma][gamma] [to] [omega] J/[psi] process**, Phys. rev. lett., (2010) vol. 104, no. 9, str. 092001-1-092001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 23673127, IF: 7.621, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/80 ; četrtina: 1 ; x=2.582 ; IFmin: 2.245 ; IFmax: 51.695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	118	23	19	7	23	19	7

235. C. P. Shen, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Tomi Živko, (134 avtorjev), **Evidence for a new resonance and search for the Y(4140) in the [gamma][gamma] [to] [phi] J/[psi] process**, Phys. rev. lett., (2010) vol. 104, no. 11, str. 112004-1-112004-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 23670055, IF: 7.621, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/80 ; četrtina: 1 ; x=2.582 ; IFmin: 2.245 ; IFmax: 51.695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	134	22	19	7	22	19	7

236. B. R. Ko, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (131 avtorjev), **Search for CP violation in the decays (D[sub](s)) [sup]+ [to] (K[sub]S) [sup]0 [pi] [sup]+ and (D[sub](s)) [sup]+ [to] (K[sub]S) [sup]0 K [sup]+**, Phys. rev. lett., (2010) vol. 104, no. 18, str. 181602-1-181602-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 23678247, IF: 7.621, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/80 ; četrtina: 1 ; x=2.582 ; IFmin: 2.245 ; IFmax: 51.695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	131	18	11	4	16	9	3

237. R. Louvot, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, (130 avtorjev), **Observation of B[sub]s [sup]0 [to] D[sub]s [sup]([ast]-) [pi] [sup]+ and B[sub]s [sup]0 [to] D[sub]s [sup]([ast]-) [rho] [sup]+ and measurement of the B[sub]s [sup]0 [to] D[sub]s [sup]([ast]-) [rho] [sup]+ polarization fraction**, Phys. rev. lett., (2010) vol.

104, no. 23, str. 231801-1-231801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 24332839, IF: 7.621, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/80 ; četrtina: 1 ; x=2.582 ; IFmin: 2.245 ; IFmax: 51.695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	130	6	6	2	7	7	3

238. H. J. Hyun, Marko Bračko, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Samo Stanič, Marko Starič, (110 avtorjev) , **Search for a low mass particle decaying into $[\mu][\sup]+[\mu][\sup]-$ in $B[\sup]0$ [to] $K[\sup]([ast] 0)X$ and $B[\sup]0$ [to] $[\rho][\sup]0 X$ at Belle**, Phys. rev. lett., (2010) vol. 105, no. 9, str. 091801-1-091801-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 24333607, IF: 7.621, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/80 ; četrtina: 1 ; x=2.582 ; IFmin: 2.245 ; IFmax: 51.695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	110	6	6	2	7	7	3

239. K. Nishimura, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **First measurement of inclusive B [to] $X[\sub]s$ [eta] decays**, Phys. rev. lett., (2010) vol. 105, no. 19, str. 191803-1-191803-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 24345127, IF: 7.621, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/80 ; četrtina: 1 ; x=2.582 ; IFmin: 2.245 ; IFmax: 51.695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	143	0	0	0	1	1	0

240. M. Fujikawa, Marko Bračko, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (128 avtorjev) , **Measurement of CP asymmetries in $B[\sup]0$ [to] $K[\sup]0$ [pi][sup]0 decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 81, no. 1, str. 011101-1-011101-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23666215, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	128	1	1	0	2	2	1

241. T. Aushev, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (134 avtorjev) , **Study of the B [to] $X(3872)$ ([to] $D[\sup]([ast]0)(D[bar])[\sup]0)K$ decay**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 81, no. 3, str. 031103-1-031103-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23669799, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	134	12	12	4	4	4	1

242. C. -C. Chiang, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (126 avtorjev) , **Search for $B[\sup]0$ [to] $K[\sup]([ast] 0) (K[bar])[\sup]([ast] 0)$, $B[\sup]0$ [to] $K[\sup]([ast] 0) K[\sup]([ast] 0)$ and $B[\sup]0$ [to] $K[\sup]+$ [pi][sup]- $K[\sup][mp]$ [pi][sup][pm] decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 81, no. 7, str. 071101-1-071101-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23678759, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	126	3	3	1	2	2	1

243. Marko Petrič, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Peter Smerkol, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (124 avtorjev) , **Search for leptonic decays of D^0 mesons**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 81, no. 9, str. 091102-1-091102-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 23679015, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	124	4	4	1	4	3	1

244. R. Wedd, Marko Bračko, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (129 avtorjev) , **Evidence for $B^0 \rightarrow K^0 \gamma$ decays at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 81, no. 11, str. 111104-1-111104-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24329511, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	129	1	1	0	21	21	7

245. A. Drutskoy, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (122 avtorjev) , **Measurement of $U(5S)$ decays to B^0 and B^+ mesons**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 81, no. 11, str. 112003-1-112003-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24333351, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	122	7	4	1	6	6	2

246. M. J. Lee, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (147 avtorjev) , **Measurement of the branching fractions and the invariant mass distributions for $\tau^- \rightarrow h^- h^+ h^- \nu_\tau$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 81, no. 11, str. 113007-1-113007-13, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24329767, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	147	4	4	1	5	5	2

247. A. Das, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Anže Zupanc, (151 avtorjev) , **Measurements of branching fractions for $B^0 \rightarrow D_s^+ \pi^-$ and $(B^0) \rightarrow D_s^+ K^-$** , Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 82, no. 5, str. 051103-1-051103-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24336935, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	151	5	5	2	6	6	2

248. C. P. Shen, Marko Bračko, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (109 avtorjev) , **Search for charmonium and charmoniumlike states in $U(1S)$ radiative decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 82, no. 5, str. 051504-1-051504-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24344615, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	109	3	1	0	3	1	0

249. K. Hara, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (144 avtorjev) , **Evidence for $B[\sup][\tau]$ with a semileptonic tagging method**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 82, no. 7, str. 071101-1-071101-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24336167, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	144						

250. A. Bozek, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (129 avtorjev) , **Observation of $B[\sup]+[\tau]$ ($D[\bar{\tau}]$) [$\sup$]($[\ast]0[\tau][\sup]+[\nu][\sub][\tau]$) and evidence for $B[\sup]+[\tau]$ ($D[\bar{\tau}]$) [$\sup]0[\tau][\sup]+[\nu][\sub][\tau]$ at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 82, no. 7, str. 072005-1-072005-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24334119, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	129						

251. C. C. Peng, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Tomi Živko, (141 avtorjev) , **Search for $B[\sup]0[\sub]s[\tau]$ hh decays at the [Upsilon] (5S) resonance**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 82, no. 7, str. 072007-1-072007-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24336423, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	141	3	3	1	4	2	1

252. Y. Nakahama, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (136 avtorjev) , **Measurement of CP violating asymmetries in $B[\sup]0[\tau]$ $K[\sup]+K[\sup]-K[\sup]0[\sub]S$ decays with a time-dependent Dalitz approach**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 82, no. 7, str. 073011-1-073011-12, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24970535, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	136	6	6	2	7	7	2

253. K. Sakai, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (139 avtorjev) , **Search for CP-violating charge asymmetry in $B[\sup][\text{pm}][\tau]$ $J/[\psi]K[\sup][\text{pm}]$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 82, no. 9, str. 091104-1-091104-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24344871, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov	čistih citatov	normirano št. čistih citatov	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov	normirano št. čistih citatov
-----	-----	--------------	------------------	----------------	------------------------------	--------------------------	----------------	------------------------------

			(TC)	(CI)	(NC)		(CI)	(NC)
8	0.8	139	4	2	1			

254. K.-F. Chen, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (135 avtorjev) , **Observation of an enhancement in $e[\text{sup}]+e[\text{sup}]-$ [to] [Upsilon](1S) $[\pi][\text{sup}]+[\pi][\text{sup}]-$, [Upsilon](2S) $[\pi][\text{sup}]+[\pi][\text{sup}]-$, and [Upsilon](3S) $[\pi][\text{sup}]+[\pi][\text{sup}]-$ production near $\sqrt{s}=10.89$ GeV**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 82, no. 9, str. 091106-1-091106-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24330279, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	135				13	12	4

255. S. Uehara, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (127 avtorjev) , **Measurement of $[\eta]\eta$ production in two-photon collisions**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2010) vol. 82, no. 11, str. 114031-1-114031-21, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24336679, IF: 4.964, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 7/55 ; četrtina: 1 ; x=3.09 ; IFmin: 3.491 ; IFmax: 27.444 UP - physics, particles & fields ; 5/27 ; četrtina: 1 ; x=2.907 ; IFmin: 4.025 ; IFmax: 12.625,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	127	6	4	1	5	3	1

256. Y. Miyazaki, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (129 avtorjev) , **Search for lepton flavor and lepton number violating $[\tau]$ decays into a lepton and two charged mesons**, Phys. lett., Sect. B, (2010) vol. 682, no. 4/5, str. 355-362, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 23287079, IF: 5.255, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/80 ; četrtina: 1 ; x=2.582 ; IFmin: 2.245 ; IFmax: 51.695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	129	5	5	2	6	5	2

257. K. Hayasaka, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (135 avtorjev) , **Search for lepton-flavor-violating $[\tau]$ decays into three leptons with 719 million produced $[\tau][\text{sup}]+[\tau][\text{sup}]-$ pairs**, Phys. lett., Sect. B, (2010) vol. 687, no. 2/3, str. 139-143, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 23678503, IF: 5.255, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 6/80 ; četrtina: 1 ; x=2.582 ; IFmin: 2.245 ; IFmax: 51.695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	135	23	23	9	28	28	11

258. Andrej Seljak, H. Ikeda, S. Iwata, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Shohei Nishida, T. Sumiyoshi, (8 avtorjev) , **Readout electronics for an HAPD detector**, Journal of instrumentation, (2011) vol. 6, no. 1, str. C01083-1-C01083-6, ISBN 1748-0221, COBISS-ID 24453159, IF: 1.869, SE: OA - instruments & instrumentation ; 11/58 ; četrtina: 1 ; x=1.379 ; IFmin: 1.663 ; IFmax: 9.97,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1	8	1	0	0	1	0	0

259. Andrej Seljak, Ichiro Adachi, H. Ikeda, K. Hara, Toru Iijima, S. Iwata, Samo Korpar, Peter Križan, E. Kuroda, Rok Pestotnik, Shohei Nishida, T. Sumiyoshi, H. Takagaki, (13 avtorjev) , **Readout electronics for a Hybrid Avalanche Photon Detector**, Journal of instrumentation, (2011) vol. 6, no. 12, str. C12051-1-C12051-9, ISBN 1748-0221, COBISS-ID 25652519, IF: 1.869, SE: OA - instruments & instrumentation ; 11/58 ; četrtina: 1 ;

x=1.379 ; IFmin: 1.663 ; IFmax: 9.97,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	13	0	0	0	0	0	0

260. Sunil Ahn, Marko Bračko, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Luka Šantelj, Marko Starič, Samo Stanič, (42 avtorjev) , **The embedment of a metadata system at grid farms at the Belle II experiment**, J. Korean Phys. Soc., (2011) vol. 59, no. 4, str. 2695-2701, ISBN 0374-4884, COBISS-ID 25662759, IF: 0.447, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 64/84 ; četrtina: 4 ; x=2.404 ; IFmin: 0.111 ; IFmax: 0.447,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
6	0.6	42	0	0	0	0	0	0

261. Ruben Verheyden, Hassan Chagani, Rok Dolenec, Rok Pestotnik, Peter Križan, Samo Korpar, Aleš Stanovnik, (7 avtorjev) , **Performance study of silicon photomultipliers as photon detectors for PET**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2011) vol. 628, no. 1, str. 381-384, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 24351783, IF: 1.207, SE: OA - instruments & instrumentation ; 25/58 ; četrtina: 2 ; x=1.379 ; IFmin: 1.067 ; IFmax: 1.576 RY - nuclear science & technology ; 12/35 ; četrtina: 2 ; x=0.949 ; IFmin: 0.905 ; IFmax: 1.227 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtina: 3 ; x=3.025 ; IFmin: 0.855 ; IFmax: 1.659 XQ - spectroscopy ; 28/42 ; četrtina: 3 ; x=2.255 ; IFmin: 1.012 ; IFmax: 1.547,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1.143	7	1	1	1	1	1	1

262. Rok Dolenec, Hassan Chagani, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (6 avtorjev) , **Tests of a silicon photomultiplier module for detection of Cherenkov photons**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2011) vol. 628, no. 1, str. 398-402, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 24553767, IF: 1.207, SE: OA - instruments & instrumentation ; 25/58 ; četrtina: 2 ; x=1.379 ; IFmin: 1.067 ; IFmax: 1.576 RY - nuclear science & technology ; 12/35 ; četrtina: 2 ; x=0.949 ; IFmin: 0.905 ; IFmax: 1.227 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtina: 3 ; x=3.025 ; IFmin: 0.855 ; IFmax: 1.659 XQ - spectroscopy ; 28/42 ; četrtina: 3 ; x=2.255 ; IFmin: 1.012 ; IFmax: 1.547,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1.333	6	1	1	1	0	0	0

263. ==> Rok Pestotnik, Rok Dolenec, Samo Korpar, Peter Križan, Aleš Stanovnik, (5 avtorjev) , **Module of silicon photomultipliers as a detector of individual Cherenkov photons**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2011) vol. 639, no. 1, str. 99-102, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 24686631, IF: 1.207, SE: OA - instruments & instrumentation ; 25/58 ; četrtina: 2 ; x=1.379 ; IFmin: 1.067 ; IFmax: 1.576 RY - nuclear science & technology ; 12/35 ; četrtina: 2 ; x=0.949 ; IFmin: 0.905 ; IFmax: 1.227 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtina: 3 ; x=3.025 ; IFmin: 0.855 ; IFmax: 1.659 XQ - spectroscopy ; 28/42 ; četrtina: 3 ; x=2.255 ; IFmin: 1.012 ; IFmax: 1.547,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	1.6	5	0	0	0	0	0	0

264. Ichiro Adachi, Rok Dolenec, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (19 avtorjev) , **Study of a 144 channel multi-anode hybrid avalanche photo-detector for the Belle II RICH counter**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2011) vol. 639, no. 1, str. 103-106, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 24867367, IF: 1.207, SE: OA - instruments & instrumentation ; 25/58 ; četrtina: 2 ; x=1.379 ; IFmin: 1.067 ; IFmax: 1.576 RY - nuclear science & technology ; 12/35 ; četrtina: 2 ; x=0.949 ; IFmin: 0.905 ; IFmax: 1.227 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtina: 3 ; x=3.025 ; IFmin: 0.855 ; IFmax: 1.659 XQ - spectroscopy ; 28/42 ; četrtina: 3 ; x=2.255 ; IFmin: 1.012 ; IFmax: 1.547,

STD	STK	Št.	WoS: št.	čistih	normirano št.	Scopus: št.	čistih	normirano št.
-----	-----	-----	----------	--------	---------------	-------------	--------	---------------

		avtorjev	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)
8	0.8	19	0	0	0	0	0	0

265. Samo Korpar, Ichiro Adachi, Rok Dolenec, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (6 avtorjev) , **Photonis MCP PMT as a light sensor for the Belle II RICH**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2011) vol. 639, no. 1, str. 162-184, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 24867623, IF: 1.207, SE: OA - instruments & instrumentation ; 25/58 ; četrtina: 2 ; x=1.379 ; IFmin: 1.067 ; IFmax: 1.576 RY - nuclear science & technology ; 12/35 ; četrtina: 2 ; x=0.949 ; IFmin: 0.905 ; IFmax: 1.227 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtina: 3 ; x=3.025 ; IFmin: 0.855 ; IFmax: 1.659 XQ - spectroscopy ; 28/42 ; četrtina: 3 ; x=2.255 ; IFmin: 1.012 ; IFmax: 1.547,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	1.333	6	0	0	0	1	1	1

266. Samo Korpar, Rok Dolenec, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (5 avtorjev) , **Study of TOF PET using Cherenkov light**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (2011) vol. 654, no. 1, str. 532-538, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 25039655, IF: 1.207, SE: OA - instruments & instrumentation ; 25/58 ; četrtina: 2 ; x=1.379 ; IFmin: 1.067 ; IFmax: 1.576 RY - nuclear science & technology ; 12/35 ; četrtina: 2 ; x=0.949 ; IFmin: 0.905 ; IFmax: 1.227 UP - physics, particles & fields ; 18/27 ; četrtina: 3 ; x=3.025 ; IFmin: 0.855 ; IFmax: 1.659 XQ - spectroscopy ; 28/42 ; četrtina: 3 ; x=2.255 ; IFmin: 1.012 ; IFmax: 1.547,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	1.6	5	2	2	2	1	1	1

267. J. Li, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (167 avtorjev) , **Observation of $B[\text{sub}]s[\text{sup}]0 \text{ [to] J/[\psi] f[\text{sub}]0(980)}$ and evidence for $B[\text{sub}]s[\text{sup}]0 \text{ [to] J/[\psi] f[\text{sub}]0(1370)}$** , Phys. rev. lett., (2011) vol. 106, no. 12, str. 121802-1-121802-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 24959783, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	167	14	13	5	12	11	5

268. B. R. Ko, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (131 avtorjev) , **Search for CP violation in the decays $D[\text{sup}]0 \text{ [to] } K[\text{sup}]0[\text{sub}]SP[\text{sup}]0$** , Phys. rev. lett., (2011) vol. 106, no. 21, str. 211801-1-211801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 24954919, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	131	2	1	0	2	1	0

269. Y. Horii, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (145 avtorjev) , **Evidence for the suppressed decay $B[\text{sup}]- \text{ [to] } DK[\text{sup}]-, D \text{ [to] } K[\text{sup}]+[\pi][\text{sup}]-$** , Phys. rev. lett., (2011) vol. 106, no. 23, str. 231803-1-231803-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 24960039, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	145	8	7	3	9	8	3

270. V. Bhardwaj, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **Observation of $X(3872) \text{ [to] } J/[\psi]$**

[gamma] and search for X(3872) [to] [psi][prime] [gamma] in B decays, Phys. rev. lett., (2011) vol. 107, no. 9, str. 091803-1-091803-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 25312295, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	143	9	8	3	9	8	3

271. E. Won, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (169 avtorjev) , **Observation of D[sup]+ [to] K[sup]+ [eta][sup]([prime]) and search for CP violation in D[sup]+ [to] [pi][sup]+ [eta][sup]([prime]) decays**, Phys. rev. lett., (2011) vol. 107, no. 22, str. 221801-1-221801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 25313063, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	169	4	3	1	4	3	1

272. Galina Pakhlova, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (153 avtorjev) , **Measurement of the e[sup]+ e[sup]- [to] D[sub]s[sup]([ast]) D[sub]s[sup]([ast]) cross sections near threshold using initial-state radiation**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2011) vol. 83, no. 1, str. 011101-1-011101-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24953895, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	153	5	5	2	4	4	1

273. H. Guler, Marko Bračko, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (121 avtorjev) , **Study of the K[sup]+ [pi][sup]+ [pi][sup]- final state in B[sup]+ [to] J/[psi] K[sup]+ [pi][sup]+ [pi][sup]- and B[sup]+ [to] [psi][prime] K[sup]+ [pi][sup]+ [pi][sup]-**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2011) vol. 83, no. 3, str. 032005-1-032005-29, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 1946875, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	121	6	5	2	7	6	2

274. T. Aushev, Marko Bračko, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (145 avtorjev) , **Study of the decays B [to] D[sub](s1)(2536)[sup] + (D[bar])[sup]([ast])**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2011) vol. 83, no. 5, str. 051102-1-051102-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24959527, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	2	2	1	1	1	0

275. H. Ha, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **Measurement of the decay B[sup]0 [to] [pi][sup]- l[sup]+ [nu] and determination of [vertical]V[sub](ub)[vertical]**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2011) vol. 83, no. 7, str. 071101-1-071101-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 24954407, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št.	WoS: št.	čistih	normirano št.	Scopus: št.	čistih	normirano št.
-----	-----	-----	----------	--------	---------------	-------------	--------	---------------

		avtorjev	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)
8	0.8	143	12	12	4	10	10	3

276. S.-K. Choi, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (177 avtorjev) , **Bounds on the width, mass difference and other properties of $X(3872)$ [to] [pi][sup]+ [pi][sup]- J/[psi] decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2011) vol. 84, no. 5, str. 052004-1-052004-16, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 25312551, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	177	13	13	4	14	14	5

277. H. Sahoo, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (157 avtorjev) , **First observation of radiative $B[\sup]0$ [to] [phi] $K[\sup]0$ [gamma] decays and measurements of their time-dependent CP violation**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2011) vol. 84, no. 7, str. 071101-1-071101-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 25312039, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	157	0	0	0	0	0	0

278. O. Seon, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (173 avtorjev) , **Search for lepton-number-violating $B[\sup]+$ [to] $D[\sup]-$ $l[\sup]+$ $l[\sup]([prime]+)$ decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2011) vol. 84, no. 7, str. 071106-1-071106-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 25312807, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	173	5	5	2	4	4	1

279. X. L. Wang, Marko Bračko, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, (138 avtorjev) , **Search for charmonium and charmoniumlike states in $[\text{Upsilon}](2S)$ radiative decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2011) vol. 84, no. 7, str. 071107-1-071107-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 25313575, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	138	2	1	0	2	1	0

280. P. Chen, Marko Bračko, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, (140 avtorjev) , **Observation of $B[\sup]-$ [to] $p[\text{bar}]$ $[\text{Lambda}]$ $D[\sup]0$ at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2011) vol. 84, no. 7, str. 071501-1-071501-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 25313319, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
8	0.8	140	1	1	0	1	1	0

281. Y. Miyazaki, Marko Bračko, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol,

Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (143 avtorjev) , **Search for lepton-flavor-violating [tau] decays into a lepton and a vector meson**, Phys. Lett., Sect. B, (2011) vol. 699, no. 4, str. 251-257, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 24954663, IF: 3.955, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 9/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	143	1	1	0	1	1	0

282. A. Vinokurova, Marko Bračko, Boštjan Golob, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (145 avtorjev) , **Study of B[sup][pm] [to] K[sup][pm] (K[sub]S K [pi])[sup]0 decay and determination of [eta][sub]c and [eta][sub]c (2S) parameters**, Phys. Lett., Sect. B, (2011) vol. 706, no. 2/3, str. 139-149, ISBN 0370-2693, COBISS-ID 25326375, IF: 3.955, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 9/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	145	6	5	2	7	6	2

283. C.-T. Hoi, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Anže Zupanc, (127 avtorjev) , **Evidence for direct CP violation in B[sup][pm] [to] [eta] h[sup][pm] and observation of B[sup]0 [to] [eta] K[sup]0**, Phys. Rev. Lett., (2012) vol. 108, no. 3, str. 031801-1-031801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 25645863, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	127	0	0	0	0	0	0

284. Ichiro Adachi, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (156 avtorjev) , **First observation of the P-wave spin-singlet bottomonium states h[sub]b (1P) and h[sub]b (2P)**, Phys. Rev. Lett., (2012) vol. 108, no. 3, str. 032001-1-032001-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 25645351, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	156	16	14	6	19	17	7

285. Marko Starič, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Anže Zupanc, (134 avtorjev) , **Search for CP violation in D[sup][pm] meson decays to [phi] [pi][sup][pm]**, Phys. Rev. Lett., (2012) vol. 108, no. 7, str. 071801-1-071801-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 25645607, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	134	4	4	2	2	2	1

286. Ichiro Adachi, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (176 avtorjev) , **Precise measurement of the CP violation parameter sin2[phi][sub]1 in B[sup]0 [to] c [bar] K[sup]0 decays**, Phys. Rev. Lett., (2012) vol. 108, no. 17, str. 171802-1-171802-7, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 25989415, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	176	0	0	0	7	4	2

287. J. Li, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (164 avtorjev) , **First observation of $B[\text{sub}s][\text{sup}]0$ [to] $J/[\text{psi}]$ [eta] and $B[\text{sub}s][\text{sup}]0$ [to] $J/[\text{psi}]$ [eta] [sup][prime]**, Phys. rev. lett., (2012) vol. 108, no. 18, str. 181808-1-181808-5, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 25989671, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	164	2	2	1	3	3	1

288. Z. Q. Liu, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, (164 avtorjev) , **Observation of new resonant structures in $[\text{gamma}]$ $[\text{gamma}]$ [to] $[\text{omega}][\text{phi}]$, $[\text{phi}][\text{phi}]$, and $[\text{omega}][\text{omega}]$** , Phys. rev. lett., (2012) vol. 108, no. 23, str. 232001-1-232001-7, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 25989927, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	164	2	2	1	2	2	1

289. B. R. Ko, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (164 avtorjev) , **Evidence for CP violation in the decay $D[\text{sup}]^+ \text{ [to] } K[\text{sup}]0[\text{sub}]S[\text{pi}][\text{sup}]^+$** , Phys. rev. lett., (2012) vol. 109, no. 2, str. 021601-1-021601-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 25990183, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	164	1	0	0	1	1	0

290. R. Mizuk, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, (174 avtorjev) , **Evidence for the $[\text{eta}][\text{sub}]b$ (2S) and observation of $h[\text{sub}]b$ (1P) [to] $[\text{eta}][\text{sub}]b$ (1S) $[\text{gamma}]$ and $h[\text{sub}]b$ (2P) [to] $[\text{eta}][\text{sub}]b$ (1S) $[\text{gamma}]$** , Phys. rev. lett., (2012) vol. 109, no. 23, str. 232002-1-232002-6, ISBN 0031-9007, COBISS-ID 26535975, IF: 7.37, SE: UI - physics, multidisciplinary ; 5/84 ; četrtina: 1 ; x=2.404 ; IFmin: 2 ; IFmax: 43.933,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	174	0	0	0	1	1	0

291. T. Higuchi, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, (179 avtorjev) , **Search for time-dependent CPT violation in hadronic and semileptonic B decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2012) vol. 85, no. 7, str. 071105-1-071105-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 25991975, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	179	1	1	0	1	1	0

292. M.-C. Chang, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (156 avtorjev) , **Measurement of $B[\text{sup}]0$ [to] $J/[\text{psi}]$ [eta] [sup][prime] and constraint on the $[\text{eta}]$ - $[\text{eta}][\text{sup}][\text{prime}]$ mixing angle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2012) vol. 85, no. 9, str. 091102-1-091102-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 25992231, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov	čistih citatov	normirano št. čistih citatov	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov	normirano št. čistih citatov

fields gravit. cosm., (2012) vol. 86, no. 3, str. 032002-1-032002-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 25995303, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	156	1	1	0	1	1	0

299. C. C. Zhang, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, (103 avtorjev) , **First study of $[\eta]_{\text{c}}$ (1S), $[\eta](1760)$ and $X(1835)$ production via $[\eta]_{\text{p}}[\pi]_{\text{p}}^{+}[\pi]_{\text{p}}^{-}$ final states in two-photon collisions**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2012) vol. 86, no. 5, str. 052002-1-052002-12, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 26536231, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	103	0	0	0	2	2	1

300. B. Kronenbitter, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Luka Šantelj, Anže Zupanc, (162 avtorjev) , **First observation of CP violation and improved measurement of the branching fraction and polarization of $B^0 \rightarrow D^0$ ($[ast]^{+}$) D^0 ($[ast]^{-}$) decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2012) vol. 86, no. 7, str. 071103-1-071103-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 26536487, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	162	0	0	0	0	0	0

301. J. Stypula, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Anže Zupanc, (169 avtorjev) , **Evidence for $B^0 \rightarrow D^0$ ($[ast]^{+}$) K^0 ($[ast]^{-}$) decays and search for $B^0 \rightarrow D^0$ ($[ast]^{+}$) K^0 ($[ast]^{-}$) decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2012) vol. 86, no. 7, str. 072007-1-072007-7, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 26536743, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	169	0	0	0	0	0	0

302. J. Dalseno, Marko Bračko, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Anže Zupanc, (144 avtorjev) , **Measurement of branching fraction and first evidence of CP violation in $B^0 \rightarrow a_1^0$ ($[ast]^{+}$) π^0 ($[ast]^{-}$) decays**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2012) vol. 86, no. 9, str. 092012-1-092012-15, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 26535719, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	144	0	0	0	0	0	0

303. S. Uehara, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Anže Zupanc, (160 avtorjev) , **Measurement of $[\gamma]_{\text{p}}[\gamma]_{\text{p}}^{+}[\gamma]_{\text{p}}^{-}$ transition form factor at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2012) vol. 86, no. 9, str. 092007-1-092007-27, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 26535463, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	160	3	3	1	4	4	1

304. U. Tamponi, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Peter Smerkol, Marko Starič, Luka Šantelj, Anže Zupanc, (133 avtorjev) , **Study of the hadronic transitions [Upsilon](2S) [to] ([eta], [pi][sup]0) [Upsilon](1S) at Belle**, Phys. rev., D Part. fields gravit. cosm., (2013) vol. 87, no. 1, str. 011104-1-011104-6, ISBN 1550-7998, COBISS-ID 26537255, IF: 4.558, SE: BU - astronomy & astrophysics ; 11/56 ; četrtina: 1 ; x=3.07 ; IFmin: 3.582 ; IFmax: 26.452 UP - physics, particles & fields ; 6/27 ; četrtina: 1 ; x=3.025 ; IFmin: 4.522 ; IFmax: 17.462,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
8	0.8	133	0	0	0	0	0	0

1.1 Znanstvena monografija

305. K. Abe, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Urban Bitenc, Boštjan Golob, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Samo Stanič, Marko Starič, (150 avtorjev) , **Letter of intent for KEK super B factory : [super KEKB task force]**, (2004) IV, 542 str. ilustr. , KEK report, 2004-4, COBISS-ID 18598695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
20	2	150						

1.3.2 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljen predavanje)

306. Špela Stres, Rok Pestotnik, (2 avtorjev) , **Analysis of possibilities for a spin flip in high energy electron ring HERA**, Proceedings of the 17th International Spin Physics Symposium : Kyoto, Japan, 2-7 October 2006, Melville : American Institute of Physics, 2007, AIP conf. proc., () , , str. 885-891, ISBN 0094-243X, COBISS-ID 20964135,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	1	2				0	0	0

1.3.2 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

307. Peter Križan, Samo Korpar, Marko Starič, M. Cindro, Rok Pestotnik, Damijan Škrk, (18 avtorjev) , **Photon detector for the HERA-B RICH**, 1996 IEEE Nuclear Science Symposium Conference record : November 2-9, 1996, Anaheim, California, Piscataway : IEEE Service Center, 1997, () , , str. 651-654, COBISS-ID 470884,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.2	18						

308. Peter Križan, Samo Korpar, Marko Starič, Aleš Stanovnik, Michel Cindro, Rok Pestotnik, Damijan Škrk, A. Bulla, E. Michel, C. Oehser, P. Weyers, W. Schmidt-Parzefall, T. Hamacher, D. Broemmelsiek, J. Pyrlík, (15 avtorjev) , **Photon detectors for the HERA-B RICH : presented at 1st Conference on New Developments in Photodetection, 1996, Beaune, France, June 24-28**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (1997) 387, , str. 146-149, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 12576295,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.2	15	12	8	8	14	10	10

309. Peter Križan, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, Damijan Škrk, (25 avtorjev) , **The HERA-B RICH**, 1997 IEEE Nuclear Science Symposium, November 9 - 15, 1997, Albuquerque, New Mexico, Piscataway : IEEE, cop. 1998, () , , str. 353-356, COBISS-ID 13418279,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.2	25						

310. Samo Korpar, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, Damijan Škrk, (26 avtorjev) , **The HERA-B RICH : presented at 3rd International Workshop on Ring Imaging Cherenkov Detectors (RICH 98), Ein-Gedi, Dead sea, Israel, 15-20 November 1998**, Nucl. instrum. methods phys res., Sect. A, Accel., (1999) vol. 433, , str. 128-135, ISBN 0168-9002, COBISS-ID 14374695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.2	26	14	9	9	14	10	10

311. ==> Rok Pestotnik, (1 avtorjev) , **Identifikacija delcev z detektorjem Čerenkovih obročev pri eksperimentu HERA-B**, Raziskovalno delo podiplomskih študentov Slovenije, Naravoslovje in tehnika, Ljubljana : Društvo mladih raziskovalcev Slovenije, 2000, () , , str. 291-300, COBISS-ID 17847079,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	2	1						

312. L. Garrido, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Damijan Škrk, Aleš Stanovnik, Marko Starič, Tomi Živko, (9 avtorjev) , **The HERA-B RICH**, 2000 IEEE : conference record, Piscataway : IEEE, 2001, () , , str. 11-13-11-16, COBISS-ID 16215335,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.222	9						

313. ==> Rok Pestotnik, Peter Križan, Samo Korpar, Marko Bračko, Marko Starič, Aleš Stanovnik, (6 avtorjev) , **Investigation of [sup](90)Sr detection with Cherenkov radiation in silica aerogels**, 2001 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, 4-10 November 2001, San Diego, California, USA, Piscataway : IEEE, cop. 2002, () , , 3 str., COBISS-ID 16677671,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.333	6						

314. Samo Korpar, Ilija Bizjak, Marko Bračko, Andrej Gorišek, T. Iijima, M. Iwamoto, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, (10 avtorjev) , **Tests of a proximity focusing RICH with aerogel as radiator**, 2001 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, 4-10 November 2001, San Diego, California, USA, Piscataway : IEEE, cop. 2002, () , , 4 str., COBISS-ID 16676903,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.2	10						

315. I. Adachi, Ilija Bizjak, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Marko Starič, Aleš Stanovnik, (13 avtorjev) , **Tests of a proximity focusing RICH with aerogel as radiator**, 2002 IEEE Nuclear Science Symposium : el. optični disk : nuclear science symposium : medical imaging conference : 10-16 November, 2002, Norfolk, Virginia, USA, Piscataway : IEEE, cop. 2003, () , , 4 str., COBISS-ID 18243111,

STD	STK	Št.	WoS: št.	čistih	normirano št.	Scopus: št.	čistih	normirano št.
-----	-----	-----	----------	--------	---------------	-------------	--------	---------------

		avtorjev	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)	citativ (TC)	citativ (CI)	čistih citativ (NC)
2	0.2	13				0	0	0

316. ==> Rok Pestotnik, Samo Korpar, Peter Križan, Aleš Stanovnik, (4 avtorjev) , **Cherenkov detector for measuring the [sup](90)Sr activity using silica aerogel**, Zbornik radova V. simpozija hrvatskog društva za zaštitu od zračenja [s međunarodnim sudjelovanjem, Stubičke Toplice, Hrvatska, 9.-11. travnja 2003], Zagreb : HDZZ-CRPA, 2003, () , , str. 137-142, COBISS-ID 17433383,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
2	0.5	4						

317. ==> Rok Pestotnik, Irena Dolenc, Samo Korpar, Peter Križan, Aleš Stanovnik, (5 avtorjev) , **Cherenkov detector based on aerogel radiator and flat panel PMT for detection of [sup](90)Sr**, 2003 IEEE : Nuclear science symposium [and] Medical Imaging Conference : conference record : 19-25 October 2003, Portland, Oregon, USA, [S.I.] : IEEE : Nuclear & Plasma Sciences Society, 2004, () , , 3 str., COBISS-ID 18242343,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
2	0.4	5						

318. Samo Korpar, Saša Fratina, Peter Križan, Rok Pestotnik, (17 avtorjev) , **Tests of aproximity focusing RICH with aerogel radiator and flat-panel multi-anode PMTs (H8500)**, 2003 IEEE : Nuclear science symposium [and] Medical Imaging Conference : conference record : 19-25 October 2003, Portland, Oregon, USA, [S.I.] : IEEE : Nuclear & Plasma Sciences Society, 2004, () , , 4 str., COBISS-ID 18242087,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
2	0.2	17						

319. ==> Rok Pestotnik, Samo Korpar, Peter Križan, Aleš Stanovnik, (4 avtorjev) , **Detection of [sup](90)Sr with aerogel Cherenkov detector with low background**, 2004 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record : 16-22 October 2004, Rome Italy, Piscataway : IEEE, 2005, () , , 3 str., COBISS-ID 19096871,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
2	0.5	4						

320. I. Adachi, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (22 avtorjev) , **Development of new silica aerogel for the RICH radiator of the super Belle detector**, 2004 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record : 16-22 October 2004, Rome Italy, Piscataway : IEEE, 2005, () , , 3 str., COBISS-ID 19097127,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
2	0.2	22						

321. Samo Korpar, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (22 avtorjev) , **Tests of the BURLE 85011 micro-chanell plate PMT as the detector of Cherenkov photons**, 2004 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record : 16-22 October 2004, Rome Italy, Piscataway : IEEE, 2005, () , , 4 str., COBISS-ID 19096615,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)	Scopus: št. citativ (TC)	čistih citativ (CI)	normirano št. čistih citativ (NC)
2	0.2	22						

322. Špela Stres, Rok Pestotnik, (2 avtorjev) , **Possibility for spin flip in high energy electron rings**, 2004 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record : 16-22 October 2004, Rome Italy, Piscataway : IEEE, 2005, () , , 5 str., COBISS-ID 19097383,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	1	2						

323. Shohei Nishida, Saša Fratina, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (21 avtorjev) , **Studies of a proximity focusing aerogel RICH for the Belle upgrade**, 2004 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record : 16-22 October 2004, Rome Italy, Piscataway : IEEE, 2005, () , , 5 str., COBISS-ID 19097639,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.2	21						

324. Samo Korpar, Andrej Gorišek, Peter Križan, Rok Pestotnik, (22 avtorjev) , **Proximity focusing RICH with TOF capabilities**, 2006 IEEE Nuclear Science Symposium conference record, Piscataway : IEEE, cop. 2006, () , , str. 59-62, COBISS-ID 21038119,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.2	22						

325. A. Kuratani, Andrej Gorišek, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (5 avtorjev) , **Study of RICH counter with silica aerogel radiator**, 2006 IEEE Nuclear Science Symposium conference record, Piscataway : IEEE, cop. 2006, () , , str. 476-480, COBISS-ID 21038631,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.4	5						

326. Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, (3 avtorjev) , **Timing and cross-talk properties of BURLE multi-channel MCP PMTs**, 2007 IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference : October 27 - November 3, 2007, Honolulu, Hawaii, USA, Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2007, () , , str. 1304-1307, COBISS-ID 21448231,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.667	3						

327. ==> Rok Pestotnik, Rok Dolenec, Samo Korpar, Peter Križan, Aleš Stanovnik, (9 avtorjev) , **Silicon photomultiplier as a detector of Cherenkov photons**, 2007 IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference : October 27 - November 3, 2007, Honolulu, Hawaii, USA, Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2007, () , , str. 2093-2096, COBISS-ID 21448487,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.222	9				1	1	1

328. Samo Korpar, Rok Dolenec, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (5 avtorjev) , **Timing and cross-talk properties of BURLE/photonic multi-channel MCP PMTs**, 2008 IEEE NSS/MIC/RTSD Conference record : Nuclear science symposium, Medical imaging [and] 16th Room-Temperature Semiconductor Detector Workshop, Dresden, Germany, 19-15, October 2008, 2008, () , , str. 2471-2474, COBISS-ID 22342695,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov	čistih citatov	normirano št. čistih citatov	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov	normirano št. čistih citatov

			(TC)	(CI)	(NC)		(CI)	(NC)
2	0.4	5				0	0	0

329. Samo Korpar, Ichiro Adachi, Hassan Chagani, Rok Dolenec, Toru Iijima, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, (8 avtorjev) , **Tests of a silicon photo-multiplier module for detection of Cherenkov photons**, 2008 IEEE NSS/MIC/RTSD Conference record : Nuclear science symposium, Medical imaging [and] 16th Room-Temperature Semiconductor Detector Workshop, Dresden, Germany, 19-15, October 2008, 2008, () , , str. 3115-3118, COBISS-ID 22342183,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.25	8				0	0	0

330. ==> Rok Pestotnik, Samo Korpar, Hassan Chagani, Rok Dolenec, Peter Križan, Aleš Stanovnik, (6 avtorjev) , **Silicon photo-multipliers as photon detectors for PET**, 2008 IEEE NSS/MIC/RTSD Conference record : Nuclear science symposium, Medical imaging [and] 16th Room-Temperature Semiconductor Detector Workshop, Dresden, Germany, 19-15, October 2008, 2008, () , , str. 3123-3127, COBISS-ID 22342439,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.333	6				1	1	1

331. Rok Dolenec, Hassan Chagani, Samo Korpar, Peter Križan, Rok Pestotnik, Aleš Stanovnik, Ruben Verheyden, (7 avtorjev) , **Time-of-flight with photonis multi-channel MCP-PMT using MCP signal**, 2009 IEEE nuclear science symposium : conference record, October 25-31, 2009, Orlando, Florida, USA, Piscataway : IEEE, cop. 2009, () , , str. 1558-1560, COBISS-ID 23598887,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
2	0.286	7				0	0	0

4.4 Elaborat, predštudija, študija

332. ==> Rok Pestotnik, (1 avtorjev) , **Acceptance of some light guide baesd light collection systems for the HERA-B RICH**, (1996) , IJS-F9 report, , COBISS-ID 18264103,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.5	1						

333. Samo Korpar, Rok Pestotnik, Peter Križan, (3 avtorjev) , **ASD8 chip tests with a Hamamatsu multi-anode PMT**, (1997) , IJS delovno poročilo, 7615, COBISS-ID 18264359,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.167	3						

334. Samo Korpar, Rok Pestotnik, Peter Križan, (3 avtorjev) , **Beam test of a RICH with C4F10 gas as radiator and an array of MA-PMTs for photon detection**, (1997) , IJS delovno poročilo, 7673, COBISS-ID 18264615,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.167	3						

335. Samo Korpar, Rok Pestotnik, Peter Križan, (3 avtorjev) , **Quality assessment tests of Hamamatsu M16 and M4 photomultipliers**, (1997) , IJS delovno poročilo, 7769, COBISS-ID 18265127,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.167	3						

336. Samo Korpar, Rok Pestotnik, Peter Križan, (3 avtorjev) , **Quality assessment tests of Hamamatsu M16 photomultipliers**, (1997) , IJS delovno poročilo, 7681, COBISS-ID 18264871,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.167	3						

337. ==> Rok Pestotnik, Peter Križan, Samo Korpar, Marko Starič, (4 avtorjev) , **RICH-ECAL correlation in the December 1998 and February 1999 runs**, (1999) , IJS delovno poročilo, 8033, COBISS-ID 18265383,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.125	4						

338. Irena Dolenc, Rok Pestotnik, (2 avtorjev) , **Measurement of silica aerogel transmission length**, (2003) , IJS delovno poročilo, 8761, COBISS-ID 18265639,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.25	2						

339. ==> Rok Pestotnik, (1 avtorjev) , **The scintillations of C₄F₁₀**, (2004) , IJS delovno poročilo, 9060, COBISS-ID 18673959,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.5	1						

340. M. Bona, Samo Korpar, Rok Pestotnik, Marko Starič, (317 avtorjev) , **Super B : a highly-luminosity heavy flavour factory**, (2007) XX, 453 ilustr. , Conceptual design report, INFN/AE-07/2, SLAC-R-856, LAL 07-02, COBISS-ID 20903463,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.05	317						

341. Ichiro Adachi, Peter Križan, Rok Pestotnik, (31 avtorjev) , **sBelle design study report : year 2008 supplement update to the detector LOI**, (2008) VII, 80 str. ilustr. , KEK report, 2008-7, COBISS-ID 24376103,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.05	31						

342. T. Abe, Marko Bračko, Boštjan Golob, Samo Korpar, Peter Križan, Samo Kupper, Rok Pestotnik, Marko Petrič, Andrej Seljak, Peter Smerkol, Samo Stanič, Marko Starič, Tomi Živko, Anže Zupanc, (473 avtorjev) , **Belle II technical design report**, (2010) V, 473 str. ilustr. , KEK report, 2010-1, COBISS-ID 24375847,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0.5	0.05	473						

IZVEDENA DELA (DOGODKI)

3.14 Predavanje na tuji univerzi

343. ==> Rok Pestotnik, (1 avtorjev) , Aerogel RICH for the upgrade of the BELLE spectrometer : invited talk, (2004) CERN , COBISS-ID 20171815,

STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
0	0	1						

PREGLED DELA IN TOČKOVALNIK

Ime in priimek : Rok Pestotnik

Naziv: asistent za področje fizike

Zaprošeni naziv: docent za področje fizike

	Štev.del		Štev.točk	
	Skupaj	V zadnji elekc. dobi	Skupaj	V zadnji elekc. dobi
1. ZNANSTVENO RAZISKOVALNA DEJAVNOST	331	78	291.3	81.2
1.1. Monografija (do 20 točk)	1	0	2	0
1.2. Del monografije (do 8 točk)				
1.3. Dokumentirani objavljeni referati na kongresih, simpozijih in znanstvenih seminarjih				
1.3.1. Domači (do 1 točke)				
1.3.2. Mednarodni (do 2 točki)	26	0	10.7	0
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				
1.4.1. Na sestankih z domačo udeležbo (do 2 točki)				
1.4.2. Na sestankih z mednarodno udeležbo ali v tujini (do 5 točk)				
1.5. Članki z recenzijo v revijah				
1.5.1. Članki z recenzijo (do 8 točk)				
I. skupina I	303	77	263.0	65.6
II. skupina II	1	1	0.6	0.6
III. skupina III				
IV. skupina IV				
V. skupina V				
VI. skupina VI				
1.5.2. Indeks citiranosti (po SCI, SSCI) kandidata več kot 20 (15 točk)			15	15
1.6. Objavljene recenzije v obliki članka (do 2 točki)				
2. UMETNIŠKA DEJAVNOST				
2.1. Javna izvedba ali predstavitev umetniškega dela (do 0.5 točke)				
2.2. Javna izvedba, objava ali predstavitev umetniškega dela z objavljeno kritiko (do 2 točki)				
2.3. Javna izvedba, objava ali predstavitev umetniškega dela na pomembnih predstavitev nacionalnega pomena (do 4 točke)				
2.4. Javna izvedba, objava ali predstavitev umetniškega dela na mednarodni ravni (do 5 točk)				
2.5. Javna izvedba, objava ali predstavitev umetniškega dela, ki ga stroka opredeljuje kot vrhunski dosežek nacionalnega pomena (do 8 točk)				
2.6. Javna izvedba, objava ali predstavitev umetniškega dela, ki ga stroka opredeljuje kot vrhunski dosežek v mednarodnem prostoru (do 20 točk)				
(Umetniško delo pomeni avtorsko delo na ustvarjalnem in poustvarjalnem področju)				

3. PEDAGOŠKA DEJAVNOST				
3.1. Univerzitetni učbenik z recenzijo (do 10 točk)				
3.1.1. Nova, dopolnjena izdaja (do 5 točk)				
3.2. Ostali učbeniki (do 5 točk)				
3.3. Študijsko gradivo (do 1 točke)				
3.4. Gostujoči profesor (do 8 točk)				
3.5. Mentorstvo (komentorstvo)				
3.5.1. Pri diplomah (do 0.5 točke)				
3.5.2. Pri študentskih raziskovalnih nalogah (do 0.5 točke)				
3.5.3. Pri Prešernovih nagradah (fakultetnih) (do 1 točke)				
3.5.4. Pri Prešernovih nagradah (univerzitetnih) (do 2 točki)				
3.5.5. Na podiplomskem študiju (pri magisterijih in specializaciji) (do 2 točki)				
3.5.6. Pri doktoratih (do 3 točke)				
4. STROKOVNA DEJAVNOST	11	1	2.2	0.1
4.1. Poljudno-znanstvena knjiga				
4.1.1. Doma (do 3 točke)				
4.1.2. V tujini (do 6 točk)				
4.2. Urednik ali sourednik revije, knjige				
4.2.1. Domače (do 3 točke)				
4.2.2. Tuje (do 6 točk)				
4.3. Strokovni članki (do 1 točke)				
4.4. Objavljeni prikazi, poročila, ekspertize (do 0.5. točke)	11	1	2.2	0.1
4.5. Poljudno strokovni članki (do 0.1 točke)				
4.6. Ostala dokumentirana strokovna dejavnost po presoji strokovnih komisij (do 20 točk)				

ZBIRNIK : DELA IN TOČKE

	Štev. del		Št. pomemb.del		Štev. točk	
	skupaj	v zadnji elek. dobi	skupaj	v zadnji elek. dobi	skupaj	v zadnji elek. dobi
1. Raziskovalna dejavnost	331	78	8	2	291.3	81.2
2. Umetniška dejavnost						
3. Pedagoška dejavnost						
4. Strokovna dejavnost	11	1			2.2	0.1
Skupaj						

5. POMEMBNA DELA V SKLADU S KRITERIJI IZ 12. ČLENA SO V BIBLIOGRAFIJI ZAPISANA POD ZAPOREDNIMI ŠTEVILKAMI:

znanstveni članki : 11 17 109 162 163 207 [231](#) [262](#)

udeležba na konferencah: 310 312 315 316 318 326 329

6. VODSTVENO - ORGANIZACIJSKA DEJAVNOST

- vodja laboratorija za razvoj fotonskih detektorjev Odseka za eksperimentalno fiziko osnovnih delcev IJS (od 2006)
- vodja projekta Števec Čerenkovih fotonov z aerogelom kot sevalcem (2001-2004)
- recenzent: Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A , Current Applied Physics

7. NAGRADE IN PRIZNANJA

- 1986 prvo mesto na republiškem tekmovanju iz matematike, Ljubljana
- 1986 prvo mesto na zveznem tekmovanju iz fizike, Dečani, Srbija.
- 1986-1996 Zoisova štipendija za nadarjene študente
- 1996 Prešernova nagrada za študente Fakultete za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani za diplomsko delo

8. ČLANSTVO V STROKOVNIH IN ZNANSTVENIH ZDRUŽENJIH
DMFA

Datum: 11.4.2013

Podpis kandidata:



Podatke in točkovanje preveril:

Citiranost

<http://www.sicris.si/search/rsr.aspx?lang=slv&id=9410>

Citiranost bibliografskih zapisov v COBIB.SI, ki so povezani z zapisi v WoS in/ali Scopus
povezani

zapisi: 297/278, citati: 4173/4763, čisti citati: 3526/4211, povprečje čistih citatov: 11,87/15,15

Raziskovalec: Dr. Rok Pestotnik [16354]

Število citatov po letih (za vse kategorizirane bibliografske enote):

Leto	Vseh citatov	Avtocitatov	Čistih citatov	Normiranih citatov
1997	1	0	1	1
1998	4	2	2	3
1999	10	2	8	10
2000	13	1	12	17
2001	13	8	5	7
2002	9	2	7	10
2003	16	8	8	8
2004	33	17	16	13
2005	133	14	119	61
2006	339	35	304	146
2007	616	99	517	237
2008	777	123	654	302
2009	947	121	826	387
2010	843	76	767	342
2011	676	71	605	273
2012	672	57	615	261
2013	87	1	86	48
Skupaj	5189	637	4552	2126

Ljubljana, 11.4.2013

Rok Pestotnik



Zbirnik za 1.1 Monografija

Št. dela	Leto izdaje	STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
305	2004	20	2	150						
Št. dela	Leto izdaje	STD/ število del	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
Vsota celotno obdobje		1	2.0							
Vsota zadnje izv. obdobje										
Prva avtorstva										

Pomembna dela:
Zbirnik za 1.5.1 Članki z recenzijo

Št. dela	Leto izdaje	STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
1	1997	8	0.8	13	22	10	18	27	15	27
2	1999	8	0.8	25	3	2	3	3	2	3
3	2000	8	0.889	9	0	0	0			
4	2000	8	1.143	7	13	4	6	13	6	9
5	2000	8	0.8	27	9	4	6			
6	2001	8	0.8	27	2	0	0	2	0	0
7	2002	8	1.143	7	4	1	2	6	3	5
8	2003	8	0.8	308	19	15	6	8	8	3
9	2003	8	0.8	309	11	6	2			
10	2003	8	0.8	13	2	0	0	3	1	1
11	2003	8	0.8	13	4	1	1	6	3	4
12	2003	8	1.143	7	1	1	1	1	1	1
13	2003	8	0.8	308	25	23	12	26	25	13
14	2004	8	0.8	307						
15	2004	8	0.889	9	30	8	9	33	11	13
16	2004	8	0.8	17	10	3	4	15	6	7
17	2004	8	0.8	17	25	10	12	29	14	16
18	2004	8	0.8	19	1	1	1	1	1	1
19	2004	8	0.8	182	54	52	25	65	64	31
20	2004	8	0.8	190	9	7	3	10	9	4

21	2005	8	0.8	189	12	10	4			
22	2005	8	0.8	22	35	15	23	44	19	30
23	2005	8	0.8	22	7	5	8	5	4	6
24	2005	8	0.8	23	9	9	14	10	10	16
25	2005	8	0.8	23	10	7	11	16	11	17
26	2005	8	0.8	178	7	5	3			
27	2005	8	0.8	152	34	34	17	30	30	15
28	2005	8	0.8	158	33	31	16	36	34	17
29	2005	8	0.8	122	107	94	47	191	179	90
30	2005	8	0.8	183	66	63	32	70	67	34
31	2005	8	0.8	164	5	4	2			
32	2005	8	0.8	165	18	14	7	22	18	9
33	2005	8	0.8	164	10	8	4			
34	2005	8	0.8	127	6	4	2			
35	2005	8	0.8	135	11	4	2			
36	2005	8	0.8	164	15	14	7	15	15	8
37	2005	8	0.8	176	8	7	4	6	5	3
38	2005	8	0.8	169	18	17	9	23	22	11
39	2005	8	0.8	165	15	10	5	17	12	6
40	2005	8	0.8	179	29	25	13	36	33	17
41	2005	8	0.8	190	18	15	8	26	23	12
42	2005	8	0.8	148	20	17	9	28	25	13
43	2005	8	0.8	108	60	43	15	63	50	18
44	2005	8	0.8	126	8	7	3			
45	2005	8	0.8	158	12	10	4			
46	2005	8	0.8	153	2	2	1	21	19	7
47	2005	8	0.8	176	66	57	20	73	62	22
48	2005	8	0.8	145	2	1	0			
49	2005	8	0.8	118	4	3	1	14	12	4
50	2005	8	0.8	155	12	10	4			
51	2005	8	0.8	137	7	3	1			
52	2005	8	0.8	286	11	9	3			
53	2005	8	0.8	180	89	84	30	50	50	18
54	2005	8	0.8	176	16	15	8	17	17	9
55	2005	8	0.8	142	23	19	10	22	17	9
56	2005	8	0.8	171	3	2	1	3	2	1
57	2005	8	0.8	152	32	24	12	33	25	13
58	2005	8	0.8	162	38	32	16	36	30	15
59	2005	8	0.8	184	16	13	7	17	13	7
60	2005	8	0.8	155	18	18	9	23	23	12
61	2005	8	0.8	145	19	14	7	20	15	8
62	2005	8	0.8	170	7	5	3			

63	2006	8	4	2	0	0	0			
64	2006	8	0.8	22	14	3	5	17	4	6
65	2006	8	0.8	146	90	83	36	111	103	45
66	2006	8	0.8	172	38	34	15	52	49	22
67	2006	8	0.8	172	32	28	12	40	36	16
68	2006	8	0.8	183	17	16	7	26	25	11
69	2006	8	0.8	149	28	26	11	94	92	40
70	2006	8	0.8	158	55	51	22	65	62	27
71	2006	8	0.8	158	40	34	15	41	35	15
72	2006	8	0.8	130						
73	2006	8	0.8	143						
74	2006	8	0.8	176	14	11	5	13	10	4
75	2006	8	0.8	150						
76	2006	8	0.8	148	12	10	4	14	12	5
77	2006	8	0.8	163	63	60	26	61	59	26
78	2006	8	0.8	138				93	89	39
79	2006	8	0.8	156				13	8	4
80	2006	8	0.8	184	122	117	51	145	140	62
81	2006	8	0.8	195	13	6	2	13	9	4
82	2006	8	0.8	126	33	33	13	38	37	15
83	2006	8	0.8	165	23	19	7	27	24	9
84	2006	8	0.8	139	2	2	1	2	2	1
85	2006	8	0.8	160	13	8	3	11	7	3
86	2006	8	0.8	183	3	1	0	3	1	0
87	2006	8	0.8	142	19	19	7	18	18	7
88	2006	8	0.8	159	50	44	17	55	50	20
89	2006	8	0.8	131	8	8	3	7	7	3
90	2006	8	0.8	141	2	0	0			
91	2006	8	0.8	162	6	5	2	6	5	2
92	2006	8	0.8	147	4	4	2	4	4	2
93	2006	8	0.8	154	16	14	6	21	20	8
94	2006	8	0.8	146	7	4	2	7	4	2
95	2006	8	0.8	167	4	4	2	5	5	2
96	2006	8	0.8	177	16	16	7	9	9	4
97	2006	8	0.8	151	0	0	0	5	4	2
98	2006	8	0.8	194	9	6	3			
99	2006	8	0.8	195	11	7	3	10	7	3
100	2006	8	0.8	195	4	3	1			
101	2006	8	0.8	130	9	9	4	11	10	4
102	2006	8	0.8	112	14	12	5	15	13	6
103	2007	8	0.8	195	16	11	4	17	13	5
104	2007	8	0.8	195	13	10	4	13	11	4

105	2007	8	0.8	197	9	8	3	9	9	3
106	2007	8	0.8	158	30	26	10	27	23	9
107	2007	8	0.8	22	0	0	0	0	0	0
108	2007	8	0.8	22	6	3	5	5	3	5
109	2007	8	0.8	22	10	5	8	4	1	2
110	2007	8	2	4	7	5	8			
111	2007	8	0.8	22	1	1	2	2	1	2
112	2007	8	0.8	196	3	1	2	3	2	3
113	2007	0	0	24				0	0	0
114	2007	8	0.8	200	71	61	24	88	82	33
115	2007	8	0.8	180	18	9	4	22	15	6
116	2007	8	0.8	155	43	36	14	74	65	26
117	2007	8	0.8	171	6	4	2	5	3	1
118	2007	8	0.8	166	17	16	6	22	21	8
119	2007	8	0.8	163	10	8	3	21	20	8
120	2007	8	0.8	162	27	25	10	35	33	13
121	2007	8	0.8	188	109	98	39	132	124	49
122	2007	8	0.8	172	16	13	5	19	16	6
123	2007	8	0.8	157	15	12	5	17	14	6
124	2007	8	0.8	151	24	22	9	24	23	9
125	2007	8	0.8	156	7	7	3	12	12	5
126	2007	8	0.8	157	7	4	2	20	16	6
127	2007	8	0.8	159	8	8	3	9	9	4
128	2007	8	0.8	176	36	33	13	65	62	25
129	2007	8	0.8	147	61	53	21	120	111	44
130	2007	8	0.8	145	16	15	6	26	25	10
131	2007	8	0.8	159	0	0	0			
132	2007	8	0.8	156	28	28	11	33	33	13
133	2007	8	0.8	146	8	4	2	7	4	2
134	2007	8	0.8	169	31	28	11	28	25	10
135	2007	8	0.8	159	1	1	0	1	1	0
136	2007	8	0.8	170	10	7	3	14	11	4
137	2007	8	0.8	146	10	7	3			
138	2007	8	0.8	154	38	31	12	39	33	13
139	2007	8	0.8	143	15	13	5	17	15	6
140	2007	8	0.8	143	7	5	2	11	9	3
141	2007	8	0.8	148	6	6	2	6	6	2
142	2007	8	0.8	145	6	6	2	7	7	3
143	2007	8	0.8	133	6	6	2	6	6	2
144	2007	8	0.8	141	8	6	2	9	8	3
145	2007	8	0.8	137	10	6	2	11	7	3
146	2007	8	0.8	164	11	9	3	7	7	3

147	2007	8	0.8	148	3	3	1	3	3	1
148	2007	8	0.8	138	13	11	4	12	10	4
149	2007	8	0.8	128	7	5	2	8	6	2
150	2007	8	0.8	151	6	3	1	16	13	5
151	2007	8	0.8	154	6	6	2	8	8	3
152	2007	8	0.8	157	26	25	10	26	25	10
153	2007	8	0.8	132	17	16	6	21	20	8
154	2007	8	0.8	197	4	4	2	4	4	2
155	2007	8	0.8	145	12	5	2	13	6	2
156	2007	8	0.8	155	34	32	13	48	46	18
157	2008	8	0.8	152	12	8	3	12	9	3
158	2008	8	0.8	187	54	48	18	69	63	93
159	2008	8	0.889	9	12	5	6	14	7	9
160	2008	8	0.8	23	5	5	6	6	6	7
161	2008	8	0.889	9	15	13	16	14	13	16
162	2008	8	2	4	9	2	2	12	3	4
163	2008	8	2	4	3	1	1	3	1	1
164	2008	8	2	4	0	0	0	0	0	0
165	2008	8	0.8	139	27	24	10	29	26	10
166	2008	8	0.8	153	41	39	16	44	43	17
167	2008	8	0.8	151	44	38	15	51	46	19
168	2008	8	0.8	145	2	2	1			
169	2008	8	0.8	145	16	15	6	16	15	6
170	2008	8	0.8	140	88	80	32	127	121	49
171	2008	8	0.8	141	38	35	14	59	57	23
172	2008	8	0.8	143	14	13	5	22	22	9
173	2008	8	0.8	145	10	8	3	11	9	4
174	2008	8	0.8	135	2	1	0	2	1	0
175	2008	8	0.8	151	3	2	1	3	2	1
176	2008	8	0.8	123	1	1	0			
177	2008	8	0.8	136	36	33	11	7	7	2
178	2008	8	0.8	147	9	8	3	12	11	4
179	2008	8	0.8	138	1	1	0	1	1	0
180	2008	8	0.8	148	7	5	2			
181	2008	8	0.8	143	12	12	4	12	12	4
182	2008	8	0.8	144	5	4	1	4	3	1
183	2008	8	0.8	143	14	14	5	14	14	5
184	2008	8	0.8	142	8	8	3	10	10	3
185	2008	8	0.8	117	6	5	2	5	4	1
186	2008	8	0.8	140	5	5	2	6	6	2
187	2008	8	0.8	136	11	10	3	11	10	3
188	2008	8	0.8	145	1	1	0	1	1	0

189	2008	8	0.8	142	5	4	1	8	7	2
190	2008	8	0.8	142	56	52	17			
191	2008	8	0.8	154	34	32	10	41	39	13
192	2008	8	0.8	130	0	0	0	0	0	0
193	2008	8	0.8	147	7	6	2	4	4	1
194	2008	8	0.8	149	15	12	5	15	12	5
195	2008	8	0.8	134	30	29	12	35	33	13
196	2008	8	0.8	158	3	1	0	4	3	1
197	2008	8	0.8	147	2	2	1	1	1	0
198	2008	8	0.8	135	7	6	2	12	11	4
199	2008	8	0.8	138	3	3	1	4	4	2
200	2008	8	0.8	158	56	56	23	53	53	21
201	2008	8	0.8	140	0	0	0			
202	2008	8	0.8	148	22	18	7			
203	2009	8	0.8	196	8	7	2	9	9	3
204	2009	8	0.8	196	13	12	4	20	19	6
205	2009	8	0.8	196	2	2	1	0	0	0
206	2009	8	0.8	20	2	2	2	1	1	1
207	2009	8	0.8	10	0	0	0	0	0	0
208	2009	8	8	1	0	0	0	0	0	0
209	2009	8	0.8	139	20	16	6	19	16	6
210	2009	8	0.8	123	4	2	1	4	2	1
211	2009	8	0.8	193	16	14	4	14	12	4
212	2009	8	0.8	143	2	2	1	1	1	0
213	2009	8	0.8	123	6	5	2	5	4	1
214	2009	8	0.8	104	15	11	3	12	8	3
215	2009	8	0.8	136	18	18	6	21	21	7
216	2009	8	0.8	126	2	2	1	2	2	1
217	2009	8	0.8	131	12	11	3	13	12	4
218	2009	8	0.8	134	27	26	8	37	36	11
219	2009	8	0.8	131	1	1	0	3	3	1
220	2009	8	0.8	128	1	1	0	3	3	1
221	2009	8	0.8	135	9	9	3	7	7	2
222	2009	8	0.8	146	16	15	5	15	14	4
223	2009	8	0.8	140	6	2	1	6	2	1
224	2009	8	0.8	112	1	1	0	1	1	0
225	2009	8	0.8	128	3	1	0	2	1	0
226	2009	8	0.8	111	3	3	1	5	5	2
227	2009	8	0.8	119	2	2	1	2	2	1
228	2010	8	1.333	6	4	1	1	4	1	1
229	2010	8	0.8	21	3	1	1	2	0	0
230	2010	8	1.333	6	1	1	1	1	1	1

231	2010	8	0.8	11	3	1	1	3	2	2
232	2010	8	1.333	6	2	2	2	2	2	2
233	2010	8	0.8	131	7	7	3	10	10	4
234	2010	8	0.8	118	23	19	7	23	19	7
235	2010	8	0.8	134	22	19	7	22	19	7
236	2010	8	0.8	131	18	11	4	16	9	3
237	2010	8	0.8	130	6	6	2	7	7	3
238	2010	8	0.8	110	6	6	2	7	7	3
239	2010	8	0.8	143	0	0	0	1	1	0
240	2010	8	0.8	128	1	1	0	2	2	1
241	2010	8	0.8	134	12	12	4	4	4	1
242	2010	8	0.8	126	3	3	1	2	2	1
243	2010	8	0.8	124	4	4	1	4	3	1
244	2010	8	0.8	129	1	1	0	21	21	7
245	2010	8	0.8	122	7	4	1	6	6	2
246	2010	8	0.8	147	4	4	1	5	5	2
247	2010	8	0.8	151	5	5	2	6	6	2
248	2010	8	0.8	109	3	1	0	3	1	0
249	2010	8	0.8	144						
250	2010	8	0.8	129						
251	2010	8	0.8	141	3	3	1	4	2	1
252	2010	8	0.8	136	6	6	2	7	7	2
253	2010	8	0.8	139	4	2	1			
254	2010	8	0.8	135				13	12	4
255	2010	8	0.8	127	6	4	1	5	3	1
256	2010	8	0.8	129	5	5	2	6	5	2
257	2010	8	0.8	135	23	23	9	28	28	11
258	2011	8	1	8	1	0	0	1	0	0
259	2011	8	0.8	13	0	0	0	0	0	0
260	2011	6	0.6	42	0	0	0	0	0	0
261	2011	8	1.143	7	1	1	1	1	1	1
262	2011	8	1.333	6	1	1	1	0	0	0
263	2011	8	1.6	5	0	0	0	0	0	0
264	2011	8	0.8	19	0	0	0	0	0	0
265	2011	8	1.333	6	0	0	0	1	1	1
266	2011	8	1.6	5	2	2	2	1	1	1
267	2011	8	0.8	167	14	13	5	12	11	5
268	2011	8	0.8	131	2	1	0	2	1	0
269	2011	8	0.8	145	8	7	3	9	8	3
270	2011	8	0.8	143	9	8	3	9	8	3
271	2011	8	0.8	169	4	3	1	4	3	1
272	2011	8	0.8	153	5	5	2	4	4	1

273	2011	8	0.8	121	6	5	2	7	6	2
274	2011	8	0.8	145	2	2	1	1	1	0
275	2011	8	0.8	143	12	12	4	10	10	3
276	2011	8	0.8	177	13	13	4	14	14	5
277	2011	8	0.8	157	0	0	0	0	0	0
278	2011	8	0.8	173	5	5	2	4	4	1
279	2011	8	0.8	138	2	1	0	2	1	0
280	2011	8	0.8	140	1	1	0	1	1	0
281	2011	8	0.8	143	1	1	0	1	1	0
282	2011	8	0.8	145	6	5	2	7	6	2
283	2012	8	0.8	127	0	0	0	0	0	0
284	2012	8	0.8	156	16	14	6	19	17	7
285	2012	8	0.8	134	4	4	2	2	2	1
286	2012	8	0.8	176	0	0	0	7	4	2
287	2012	8	0.8	164	2	2	1	3	3	1
288	2012	8	0.8	164	2	2	1	2	2	1
289	2012	8	0.8	164	1	0	0	1	1	0
290	2012	8	0.8	174	0	0	0	1	1	0
291	2012	8	0.8	179	1	1	0	1	1	0
292	2012	8	0.8	156	2	2	1	2	2	1
293	2012	8	0.8	163	1	0	0	1	0	0
294	2012	8	0.8	161	1	1	0	1	1	0
295	2012	8	0.8	138	0	0	0	0	0	0
296	2012	8	0.8	151	0	0	0	0	0	0
297	2012	8	0.8	155	0	0	0	0	0	0
298	2012	8	0.8	156	1	1	0	1	1	0
299	2012	8	0.8	103	0	0	0	2	2	1
300	2012	8	0.8	162	0	0	0	0	0	0
301	2012	8	0.8	169	0	0	0	0	0	0
302	2012	8	0.8	144	0	0	0	0	0	0
303	2012	8	0.8	160	3	3	1	4	4	1
304	2013	8	0.8	133	0	0	0	0	0	0
Št. dela	Leto izdaje	STD/ število del	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
Vsota celotno obdobje		304	263.6		4252	3604	1608	4602	4068	1904
Vsota zadnje izv. obdobje		77	66.2		324	280	106	339	296	111
Prva avtorstva		8	18.9		14	10	13	7	5	5

Pomembna dela:

11 17 109 162 163 207 231 262

Zbirnik za 1.3.2 Dokumentirani objavljeni referati na mednarodnih kongresih

Št. dela	Leto izdaje	STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
306	2007	2	1	2				0	0	0
307	1997	2	0.2	18						
308	1997	2	0.2	15	12	8	8	14	10	10
309	1998	2	0.2	25						
310	1999	2	0.2	26	14	9	9	14	10	10
311	2000	2	2	1						
312	2001	2	0.222	9						
313	2002	2	0.333	6						
314	2002	2	0.2	10						
315	2002	2	0.2	13				0	0	0
316	2003	2	0.5	4						
317	2004	2	0.4	5						
318	2004	2	0.2	17						
319	2005	2	0.5	4						
320	2005	2	0.2	22						
321	2005	2	0.2	22						
322	2005	2	1	2						
323	2005	2	0.2	21						
324	2006	2	0.2	22						
325	2006	2	0.4	5						
326	2007	2	0.667	3						
327	2007	2	0.222	9				1	1	1
328	2008	2	0.4	5				0	0	0
329	2008	2	0.25	8				0	0	0
330	2008	2	0.333	6				1	1	1
331	2009	2	0.286	7				0	0	0
Št. dela	Leto izdaje	STD/ število del	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
Vsota celotno obdobje		26	10.7		28	19	19	28	20	20
Vsota zadnje izv. obdobje										

Prva avtorstva		7	4.3		2	2	2	
----------------	--	---	-----	--	---	---	---	--

Pomembna dela:

310 312 315 316 318 326 329

Zbirnik za 4.4 Objavljeni prikazi, poročila, ekspertize

Št. dela	Leto izdaje	STD	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
332	1996	0.5	0.5	1						
333	1997	0.5	0.167	3						
334	1997	0.5	0.167	3						
335	1997	0.5	0.167	3						
336	1997	0.5	0.167	3						
337	1999	0.5	0.125	4						
338	2003	0.5	0.25	2						
339	2004	0.5	0.5	1						
340	2007	0.5	0.05	317						
341	2008	0.5	0.05	31						
342	2010	0.5	0.05	473						
Št. dela	Leto izdaje	STD/število del	STK	Št. avtorjev	WoS: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)	Scopus: št. citatov (TC)	čistih citatov (CI)	normirano št. čistih citatov (NC)
Vsota celotno obdobje		11	2.2							
Vsota zadnje izv. obdobje		1	0.1							
Prva avtorstva		3	1.1							

Pomembna dela:

331 336 338

Ljubljana, 11.4.2013

Rok Pestotnik

