



Projekt

Števec Čerenkovih fotonov z aerogelom kot sevalcem

Evidenčna številka	Z1-3301 (D) - iz evidence ARRS
Obdobje	1.7.2001 - 30.06.2004 OBSEG V 2004: 0,26 FTE
Vodja	Pestotnik Rok

Raziskovalna dejavnost

ARRS:1, CERIF:4

1.02 - Naravoslovje / Fizika / Eksperimentalna fizika osnovnih delcev
 detektor Čerenkovega sevanja, silicijev aerogel, aktivnost stroncija 90, radionuklidi

Vrednotenje

[Vrednotenje bibliografskih kazalcev raziskovalne uspešnosti po metodologiji ARRS \(pravilnik\)](#)
[Vrednotenje skupine izbranih raziskovalcev](#) (možno spreminjanje članov)

Citiranost

[Citiranost bibliografskih zapisov v COBIB.SI, ki so povezani z zapisi citatnih baz](#)

Raziskovalci

Rok Pestotnik

št:1

Organizacije

Institut 'Jožef Stefan'

št:1

Povzetek

Čerenkovo sevanje, ki ga v prozorni snovi povzročijo hitri nabiti delci, je temelj različnih metod za detekcijo in identifikacijo delcev. Kot izvore Čerenkovega sevanja s...

