

Др Небојша Даниловић

Curriculum Vitae

Презиме:	Даниловић
Име:	Небојша
Име оца:	Стојан
Датум рођења:	20.02.1963.
Место рођења:	Лесковац
Адреса:	Универзитет у Крагујевцу Природно-математички факултет Институт за Физику Радоја Домановића 12 34000 Крагујевац, Србија
Тел:	++ (381) 34 336 223
Факс:	++ (381) 34 335 040
E-mail:	nebojsa.danilovic@pmf.kg.ac.rs

ОБРАЗОВАЊЕ:

Основна школа:	Крагујевац, Србија, 1970-1978
Средња школа:	Крагујевац, Србија, 1978-1982
Студије физике:	Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу Крагујевац, 1983-1989
Последипломске студије:	Центар за мултидисциплинарне студије Универзитет у Београду Београд, 1996.
Докторске студије:	Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу Крагујевац, 2012.

Професионална каријера:

Асистент с Докторатом	Институт за физику
	Природно-математички факултет
	Универзитет у Крагујевцу
Води вежбе из следећих предмета:	Физика 1 Физика 2 Молекуларна физика Физичке основе радиотерапије и радиодијагностике Медицински имицинг 1
Научна област истраживања	Физика кондензоване материје

Научни радови:

Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима)
B.Čabrić, N.Danilović, B.Žižić: <i>A crystallization cooler in a chamber furnace</i> , J.Cryst. Growth, 169, 199-200, (1996).
B.Čabrić, N.Danilović: <i>Crystallization columns in a laboratory furnace</i> , J.Appl.Cryst. 42, 545-546, (2009)
B.Čabrić, N.Danilović: <i>Test tube for obtaining crystals</i> , J.Appl.Cryst., 42, 1205 (2009)
A.Janićijević, N.Danilović: <i>Tube for obtaining crystals in a laboratory furnace</i> , J.Appl.Cryst., 51, 1257-1258, (2018)
B.Čabrić, N.Danilović, T.Pavlović , : <i>Cooler for obtaining crystals</i> , Cryst.Res. Technol. 46 (3) , 292-294 (2011)
B.Čabrić, N.Danilović , A.Janićijević : <i>Tube for Obtaining Crystals in a Laboratory Furnaces</i> , Instrum. Exp. Tech. 54 (2), 282-283 (2011)
B.Čabrić , N.Danilović , A.Janićijević , : <i>Simultaneous Crystallization Testing in a Laboratory Furnace</i> , Am. Lab. , 43 (7), 18-19 (2011).

T. B. Miladinović, S. Simić , N. Danilović and M. Z. Jeremić:
Influence of (0, 1) Laguerre-Gaussian Field Distribution on Tunneling Ionization Rate*, Journal of Experimental and Theoretical Physics,
Vol. 132, No. 5, 753–765 (2021)

N.Danilovic, A.Janicijevic and T. B. Miladinović :
Air Cooler for Crystal Growth in a Laboratory Tube furnace,
Crystallography Reports , Vol. 67, No.7, 1298-1302 (2022)

B.Cabric, A.Janicijevic , N.Danilovic, *Crystallization Tests Bench*,
Crystallography Reports , Vol. 58, No. 1, 198-200 (2013)

Референце националног нивоа
(публикације у домаћим часописима)

N.Danilović, M.Kovačević,V.Babović: *Could a variable mass oscillator exhibit the lateral instability* , Kragujevac J. Sci. 30 , 31-44 ,(2008).

N.Danilović , A.Janicijević , B.Cabrić, : *Crystallization columns in a chamber furnace*, Kragujevac J.Sci. 32, 41-45 (2010)

V.Gal, N.Danilović, S.Suzić : *Destabilizing effect of calcium on microtubules in vitro*, Acta Veterinaria, Vol.45, No.4, 221-226,(1995).

N. Danilović,V. Ristić, V. Cvjetković, V. Gal, M. Platiša, Z.Nestorović: *Spectral analysis of heart rate variability in acromegaly*, Kragujevac J.Sci.27, 39-42,(2005).

V.Gal, S.Suzić, N.Danilović: *Ligandi tubulina u hemoterapiji* , Arh.farm. 1-2, 129-138, (1998).

Страни језици:

Енглески језик