



Milan Milošević

Obrazovanje

- 2010 - 2017 **Doktor nauka - fizičke nauke** [Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu](#)
Tema: *Inflatorni kosmološki modeli sa tahionskim i radionskim poljima*
mentor prof. dr Goran Đorđević
- 2000 - 2010 **Diplomirani fizičar** [Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu](#)
Tema: *Inflatorni kosmološki modeli*

Radno iskustvo

- 09/16 - danas **Nastavnik** [Gimnazija "Svetozar Marković", Niš](#)
Predmet *Modeliranje u fizici*, IV razred, Odeljenje za učenike sa posebnim sposobnostima za fiziku; mentor četiri matura rada
- 2014 - danas **Istraživač saradnik** [Dep. za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu](#)
Istraživač na projektu MPNTR br. OI 176021;
izvođenje vežbi na departmanima za fiziku, biologiju i geografiju (osnovne i master akademske studije)
- 2011 - 2014 **Istraživač pripravnik** [Dep. za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu](#)
Istraživač na projektu MPNTR br. OI 176021;
izvođenje vežbi na Departmanu za fiziku (master akademske studije)

Ostalo iskustvo

- 01/16 - danas **Tehnički urednik** [Časopis *Nastava fizike*](#)
- 11/16 - 12/16 **Gostujući tehnički urednik** [Facta Universitatis \(Niš\)](#)
Series: Physics, Chemistry and Technology, University of Niš

- 2015 - danas **Sistem administrator** [Server *Svet nauke*](#)
Obezbeđivanje hostinga za sajtove Astronomskog društva "Alfa", Društva fizičara Niš, SEENET-MTP Mreže, Departmana za fiziku PMF-a i Astronomskog magazina
- 2005 - danas **Sistem administrator** [SEENET-MTP Mreža](#)
Održavanje servera i sajta, web dizajn, obezbeđivanje usluga hostinga
- 2004 - danas **Autor, glavni urednik i vlasnik** [Sajt *Svet nauke*](#)
Održavanje servera, web dizajn, autor tekstova i urednik sajta. *Svet nauke* je jedan od najpopularnijih sajtova u oblasti promocije nauke u regionu, dva puta je, prema izboru časopisa *PC Press*, proglašavan za jedan od pet najboljih u Srbiji za oblast *Nauka i kultura* (2010. i 2011. godine).

Adresa

Gabrovačka reka 37/13
18000 Niš, Srbija

Telefon

+381 18 513586
+381 60 0664526

E-mail

mmilan@seenet-mtp.info
mmilan@svetnauke.org

Web

www.svetnauke.org
www.mmilan.com
LinkedIn: mmilann
Facebook: mmilann

Research IDs

ORCID: 0000-0001-6088-247X
Research ID: C-2869-2017
Scopus ID: 55603811300
Mendeley
Google Scholar

Oblast interesovanja



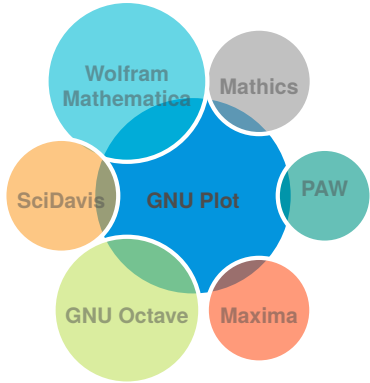
Kancelarijski alati



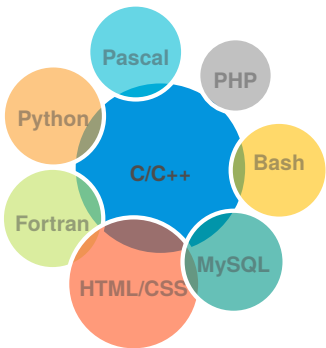
Rad u nastavi

- 2015 - danas **Programiranje u fizici** Računske vežbe
Osnovne akademske studije, Departman za fiziku
- 2011 - danas **Numeričke metode u fizici** Računske vežbe
Master akademske studije, Departman za fiziku
- 2011 - danas **Programski paketi u fizici** Računske vežbe
Master akademske studije, Departman za fiziku
- 2011 - danas **Vizuelna kvantna mehanika** Računske vežbe
Master akademske studije, Departman za fiziku
- 2016 - danas **Osnove astrofizike** Računske vežbe
Master akademske studije, Departman za fiziku
- 2016 - danas **Astronomija** Računske vežbe
Master akademske studije, Departman za geografiju
- 2016 - danas **Osnovi astrofizike sa astrobiologijom** Računske vežbe
Osnovne akademske studije, Departman za biologiju

Programski paketi



Programiranje



Međunarodni projekti

- 2016 - danas **NT-03 Cosmology - Classical and Quantum Challenges** ICTP - SEENET-MTP
- 2011 - 2016 **PRJ-09 Cosmology and Strings** ICTP - SEENET-MTP
- 2012 - 2013 **Research-training program in Mathematical and Theoretical Physics** UNESCO
CFS 13-10 n.: 45000194266
- 2011 - 2012 **Mathematical and Theoretical Physics SEE** UNESCO
AFC 11-18 n.: 4500143843
- 2010 - 2011 **Training and Mobility Program. Promotion of excellence and growing of the youth's interest for education in Physics and Mathematics** UNESCO
AFC 10-12
- 2009 - 2010 **Map of Excellence in Physics and Mathematics in SEE** UNESCO
AFC 09-50 4500085387

Operativni sistemi

Debian Linux ★★★★★
MS Windows ★★★★★
CentOS Linux ★★★★★

Strani jezici

Srpski ★★★★★
Engleski ★★★★★

Nacionalni projekti

- 2011 - danas **Vidljiva i nevidljiva materija u bliskim galaksijama, br. OI 176021** [Učesnik](#)
Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja
- 06/17 - 05/18 **Astronomija svuda** [Koordinator](#)
Centar za promociju nauke, nosilac AD Alfa
promocija i popularizacija astronomije i fizike u Južnoj i Istočnoj Srbiji
- 09/15 - 12/15 **Astronomija selu u pohode** [Koordinator](#)
Centar za promociju nauke, nosilac AD Alfa
promocija i popularizacija astronomije i fizike u Južnoj i Istočnoj Srbiji
- 09/13 - 12/13 **Astronomija za sve** [Koordinator](#)
Centar za promociju nauke, nosilac AD Alfa
promocija i popularizacija astronomije i fizike u Nišu i okolini
- 2013 - 2014 **Ekološka rasveta** [Učesnik](#)
Studentski projekat; program *Pokreni se za budućnost*
postavljanje rasvete na fakultetu
- 2012 - 2013 **Astronomija iz fotelje** [Učesnik](#)
Studentski projekat; program *Pokreni se za budućnost*
izgradnja i opremanje opservatorije na krovu fakulteta

Stipendije

- 11/15 - 01/11 **Studentska stipendija** [LMU-MPI, Munich, Germany](#)
Bavarsko ministarstvo za nauku, i naučne razmene;
Projekat mobilnosti *String Theory and Theoretical Physics*
- 07/04 - 09/04 **Studentska stipendija** [DESY, Hamburg, Germany](#)
Summer School

Letnje škole i naučni skupovi

- 06/2017 **Workshop on Open Source Solutions for the Internet of Things** [ICTP, Trieste, Italy](#)
Predavanje: *IoT and Physics - from a Simple Pendulum to Cosmic Rays*
- 12/2016 **Third CERN – SEENET-MTP PhD Training Program - Computational methods in Cosmology and General Relativity** [Timisoara, Romania](#)
Vežbe: *Hamiltonian method and its application to braneworld cosmology*, u saradnji sa prof. dr Nevenom Bilićem
- 05/2015 **First Advanced School on Cosmology** [ICTP, Trieste, Italy](#)

11/2014	TIM 14 Physics Conference Predavanje: <i>Tachyonic and Locally Equivalent Canonical Lagrangians – the Polynomial Case</i> , u saradnji sa G. Đorđevićem i D. Dimitrijevićem	Timisoara, Romania
05/2013	XII Kongres fizičara	Vrnjačka Banja, Srbija
11/2012	TIM 12 Physics Conference	Timisoara, Romania
07/2012	Summer School on Cosmology	ICTP, Trieste, Italy
11/2011	TIM 11 Physics Conference	Timisoara, Romania
06/2011	Summer School on Particle Physics	ICTP, Trieste, Italy
06/2010	Summer School on Cosmology	ICTP, Trieste, Italy
02/2008	School and Workshop on New Perspective in Wireless Networking	ICTP, Trieste, Italy
09/2006	International School on Modern Trends in Mathematical Physics	Sofia, Bulgaria

Članstvo u organizacijama i saradnja

2016 - danas	Evropsko društvo fizičara	član
2013 - 2016	Časopis Popular Science Serbia	saradnik
2012 - danas	Društvo fizičara Niš član od 2012. do januara 2013.	sekretar
2012 - 2016	Društvo fizičara Srbije	član
2005 - danas	SEENET-MTP Mreža	član

2003 - 2009	Časopis Astronomija	urednik
1999 - danas	Sajt Astronomski magazin	urednik
1998 - danas	Astronomsko društvo Alfa član od 1998. do aprila 2009.	potpredsednik

Članstvo u organizacionim odborima

2013	Balkan Workshop BW2013	Vrnjačka Banja, Srbija
2011	Balkan Summer Institute BSI2011	Niš / Donji Milanovac, Srbija
2009	Spring School on Strings, Cosmology and Particles	Beograd / Niš, Srbija
2007	III Southeastern European Workshop Challenges Beyond the Standard Model BW2007	Kladovo, Srbija
2007	New methods in string theory and quantization SQ2007	Niš, Srbija
2005	Quantum Models on Noncommutative and Deformed Spaces	Niš, Srbija
2005	II Southeastern European Workshop Challenges Beyond the Standard Model BW2005	Vrnjačka Banja, Srbija

Ostale informacije

Do sada je objavio 13 naučnih radova, od čega su četiri rada iz kategorije M20.

Jedan od autora i realizatora programa *Sa krova do zvezda* - akreditovanog programa stalnog stručnog usavršavanja nastavnika, vaspitača, stručnih saradnika i direktora za školsku 2014/15 i 2015/16. godinu.

Učestvovao u osnivanju i učestvuje u radu *Laboratorije za računarsku fiziku* i *Laboratorije za astronomiju, astrofiziku i astrobiologiju* na PMF-u.

Aktivno radi u oblasti promocije nauke i (internet) novinarstva. Održao oko 50 naučno-popularnih predavanja i autor više od 150 naučno popularnih tekstova.