



Milan Milošević

Ažurirano:
31. decembra 2017.

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



Obrazovanje

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

Radno iskustvo

- 12/17-danas **Docent** [Dep. za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu](#)
- 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
- 2014-2017 **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 i sajt *Nastava fizike*](#)
- 11/16-12/16 **Gostujući tehnički urednik** [Facta Universitatis \(Niš\)](#)
Series: Physics, Chemistry and Technology, University of Niš
- 2015-danas **Linux sistem inženjer** [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 **Linux sistem inženjer** [SEENET-MTP Mreža](#)
Održavanje servera i sajta, web dizajn, obezbeđivanje usluga hostinga

Kancelarijski alati



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).

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

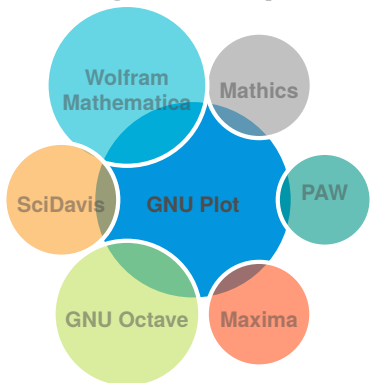
2011-danas **Vizuelna kvantna mehanika** [Računske vežbe](#)
 Master akademske studije, Departman za fiziku

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



Operativni sistemi

Debian Linux ★★★★★
 MS Windows ★★★★★
 CentOS Linux ★★★★★
 Scientific Linux ★★★★★
 Fedora ★★★★★

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

Strani jezici
 Srpski ★★★★★
 Engleski ★★★★★

2011-2012 **Mathematical and Theoretical Physics SEE** [UNESCO](#)
 AFC 11-18 n.: 4500143843

Međunarodni projekti

2016-danas **NT-03 Cosmology - Classical and Quantum Challenges** [ICTP - SEENET-MTP](#)

2016-danas **NT-03 Cosmology and Astrophysics Network for Theoretical Advances and Training Actions (CANTATA)** [CA COST Action CA15117](#)

- 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

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

- 12/2017 **ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry Education
NETCHEM Work Meeting** [Belgrade, Serbia](#)
Predavanje: *Remote Access case study experiences from Astronomy project*
- 11/2017 **The Community for Science Education – STEM – partnership for quality
(CNCES 2017)** [Bucharest, Romania](#)
Predavanje: *Popularization of (astro)Physics in South-Eastern Serbia*
- 10/2017 **18th Serbian Astronomical Conference** [Belgrade, Serbia](#)
Predavanje: *Braneworld Cosmology and Tachyon Inflation – RSII Numerical Models*
- 10/2017 **4rd CERN – SEENET-MTP PhD Training Program - New Trends in High Energy Theory** [Sofia, Bulgaria](#)
- 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 **3rd 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** [Timisoara, Romania](#)
Predavanje: *Tachyonic and Locally Equivalent Canonical Lagrangians – the Polynomial Case*, u saradnji sa G. Đorđevićem i D. Dimitrijevićem
- 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.