



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: dr **Goran Đorđević**, redovni profesor PMF-a
- 2000-2010 **Diplomirani fizičar** [Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu](#)
Tema: *Inflatorni kosmološki modeli*

Ažurirano:
10. jula 2018.

E-mail

mmilan@seenet-mtp.info
mmilan@pmf.ni.ac.rs
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

Radno iskustvo

- 12/17-danas **Docent** [Dep. za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu](#)
- 09/16-danas **Nastavnik** [Gimnazija "Svetozar Marković", Niš](#)
Predmeti *Modeliranje u fizici*, IV razred; *Osnovi računarstva i informatike*, II razred (2017-2018); Odeljenje za učenike sa posebnim sposobnostima za fiziku; mentor devet maturalnih radova
- 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)

Oblast interesovanja



Ostalo iskustvo

- 2015-danas **Linux sistem inženjer** [Server Svet nauke](#)
Obezbeđivanje hostinga za sajtove: Astronomsko društva "Alfa" i Astronomski magazin
- 2005-danas **Linux 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).
- 2015-2018 **Linux sistem inženjer** [Server Svet nauke](#)
Obezbeđivanje hostinga za sajtove Društva fizičara Niš, SEENET-MTP Mreže i Departmana za fiziku PMF-a

Kancelarijski alati



01/16-06/17 **Tehnički urednik**

Časopis i sajt *Nastava fizike*

11/16-12/16 **Gostujući tehnički urednik**

Series: Physics, Chemistry and Technology, University of Niš

Facta Universitatis (Niš)

Rad u nastavi

2015-danas **Programiranje u fizici**

Osnovne akademske studije, Departman za fiziku

[Računske vežbe](#)

2011-danas **Numeričke metode u fizici**

Master akademske studije, Departman za fiziku

[Računske vežbe](#)

2011-danas **Programski paketi u fizici**

Master akademske studije, Departman za fiziku

[Računske vežbe](#)

2011-danas **Vizuelna kvantna mehanika**

Master akademske studije, Departman za fiziku

[Računske vežbe](#)

2016-danas **Osnove astrofizike**

Master akademske studije, Departman za fiziku

[Računske vežbe](#)

2016-danas **Astronomija**

Master akademske studije, Departman za geografiju

[Računske vežbe](#)

2016-danas **Osnovi astrofizike sa astrobiologijom**

Osnovne akademske studije, Departman za biologiju

[Računske vežbe](#)

Međunarodni projekti

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

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

2011-2016 **PRJ-09 Cosmology and Strings**

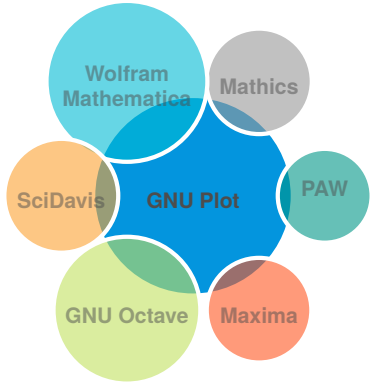
[ICTP - SEENET-MTP](#)

2012-2013 **Research-training program in Mathematical and Theoretical Physics**

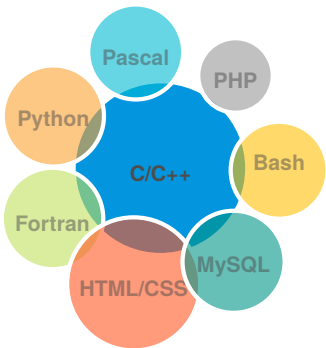
CFS 13-10 n.: 45000194266

[UNESCO](#)

Programski paketi



Programiranje



Operativni sistemi

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

Strani jezici

Srpski ★★★★★
Engleski ★★★★★

2011-2012	Mathematical and Theoretical Physics SEE AFC 11-18 n.: 4500143843	UNESCO
2010-2011	Training and Mobility Program. Promotion of excellence and growing of the youth's interest for education in Physics and Mathematics AFC 10-12	UNESCO
2009-2010	Map of Excellence in Physics and Mathematics in SEE AFC 09-50 4500085387	UNESCO

Nacionalni projekti

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

Stipendije

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

Letnje škole i naučni skupovi

- 06/2018 **SEENET-MTP Balkan School and Workshop BSW2018** [Niš, Serbia](#)
Predavanje: *The shape of Fe K α line emitted from relativistic accretion disc around AGN black holes*
- 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 (CNCS 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](#)
- 09/2017 **LCDM and Beyond: Cosmology Tools in Theory and in Practice** [Corfu, Greece](#)
- 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

2018	SEENET-MTP Balkan School and Workshop BSW2018	Niš, Srbija
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 60 naučno-popularnih predavanja i autor više od 150 naučno popularnih tekstova.