



**Ažurirano:**  
8. jula 2022.

## E-mail

Milan.Milosevic@pmf.edu.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  
Google Scholar

## Oblast interesovanja



# 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*

## Radno iskustvo

- 2017-danas **Docent** [Dep. za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu](#)
- 2021-danas **Gostujući nastavnik** [Dep. za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu](#)  
Predmeti: *Instrumenti u astronomiji i posmatranja* i *Kosmologija i vangalaktička astronomija*
- 2016-danas **Nastavnik** [Gimnazija "Svetozar Marković", Niš](#)  
Predmeti *Modeliranje u fizici*, IV razred; *Astronomija*, IV razred (2018-2020); *Osnovi računarstva i informatike*, II razred (2017-2018); Odeljenje za učenike sa posebnim sposobnostima za fiziku;
- 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

- 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

## Kancelarijski alati

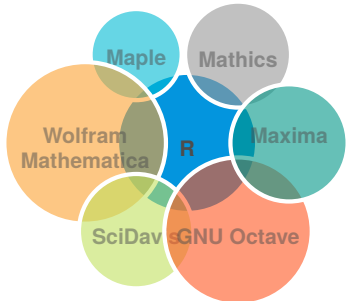


2004-danas **Autor, glavni urednik i vlasnik** [Sajt Svet nauke](#)  
Održavanje servera, web dizajn, autor tekstova i urednik sajta. *Svet nauke* je jedan od najpopularnijih sajtova u oblasti promocije nauke u regionu, dva puta je, prema izboru časopisa *PC Press*, proglašavan za jedan od pet najboljih u Srbiji za oblast *Nauka i kultura* (2010. i 2011. godine).

2015-2018 **Linux sistem inženjer** [Server Svet nauke](#)  
Obezbeđivanje hostinga za sajtove Društva fizičara Niš, SEENET-MTP Mreže i Departmana za fiziku PMF-a

01/16-06/17 **Tehnički urednik** [Časopis i sajt Nastava fizike](#)

## Programski paketi



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

## Rad u nastavi

2021-danas **Astrofizika** [predavanja](#)  
Master akademske studije, Departman za fiziku

2021-danas **Numeričke metode u fizici** [predavanja](#)  
Master akademske studije, Departman za fiziku

2021-danas **Osnovi astrofizike sa astrobiologijom** [predavanja](#)  
Osnovne akademske studije, Departman za biologiju

2017-2022 **Programski paketi u fizici** [Predavanja](#)  
Master akademske studije, Departman za fiziku

2017-2022 **Vizuelna kvantna mehanika** [Predavanja](#)  
Master akademske studije, Departman za fiziku

2017-danas **Astronomija** [Predavanja](#)  
Master akademske studije, Departman za geografiju

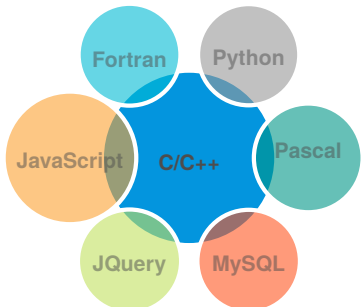
2015-danas **Programiranje u fizici** [vežbe](#)  
Osnovne akademske studije, Departman za fiziku

2011-danas **Numeričke metode u fizici** [vežbe](#)  
Master akademske studije, Departman za fiziku

2011-2022 **Programski paketi u fizici** [vežbe](#)  
Master akademske studije, Departman za fiziku

2011-2022 **Vizuelna kvantna mehanika** [vežbe](#)  
Master akademske studije, Departman za fiziku

## Programiranje



## Operativni sistemi

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

## Strani jezici

Srpski ★★★★★  
Engleski ★★★★★

2016-danas	<b>Osnove astrofizike</b> Master akademske studije, Departman za fiziku	vežbe
2016-danas	<b>Astronomija</b> Master akademske studije, Departman za geografiju	vežbe
2016-danas	<b>Osnovi astrofizike sa astrobiologijom</b> Osnovne akademske studije, Departman za biologiju	vežbe

## Međunarodni projekti

2019-danas	<b>Quantum gravity phenomenology in the multi-messenger approach (QG-MM)</b>	COST Action CA18108
2017-2020	<b>NetChem :: ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry education</b>	Erasmus+
2016-danas	<b>NT-03 Cosmology: Classical and Quantum Challenges</b>	ICTP - SEENET-MTP
2016-2020	<b>Cosmology and Astrophysics Network for Theoretical Advances and Training Actions (CANTATA)</b>	COST Action CA15117
2015-danas	<b>The CERN – SEENET-MTP PhD Training program</b>	CERN, ICTP
2012-2013	<b>Research-training program in Mathematical and Theoretical Physics</b> CFS 13-10 n.: 45000194266	UNESCO
2011-2016	<b>PRJ-09 Cosmology and Strings</b>	ICTP - SEENET-MTP
2011-2012	<b>Mathematical and Theoretical Physics SEE</b> AFC 11-18 n.: 4500143843	UNESCO
2010-2011	<b>Training and Mobility Program. Promotion of excellence and growing of the youth's interest for education in Physics and Mathematics</b>	UNESCO AFC 10-12
2009-2010	<b>Map of Excellence in Physics and Mathematics in SEE</b> AFC 09-50 4500085387	UNESCO

## Nacionalni naučno-istraživački projekti

2011-2019... **Vidljiva i nevidljiva materija u bliskim galaksijama, br. OI 176021** [Učesnik](#)  
Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja

## Projekti naučne komunikacije i promocije nauke

- 09/22-10/23 **Kako dohvatiti zvezde?** [Koordinator](#)  
Centar za promociju nauke, nosilac AD Alfa  
promocija i popularizacija astronomije i fizike u Južnoj i Istočnoj Srbiji
- 09/20-12/21 **Malim koracima ka astronomiji** [Koordinator](#)  
Centar za promociju nauke, nosilac AD Alfa  
promocija i popularizacija astronomije i fizike u Južnoj i Istočnoj Srbiji
- 07/19-12/19 **Apolo na mreži** [Koordinator](#)  
Centar za promociju nauke, nosilac AD Alfa  
promocija i popularizacija astronomije i fizike u Južnoj i Istočnoj Srbiji
- 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

10/18-11/18 **STSM** [Rudjer Bošković institut, Zagreb, Hrvatska](#)  
COST Action CA15117

- 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

## Naučne konferencije i škole

- 11/2021 **TIM21 Physics Conference** [Timisoara, Romania](#)  
 Predavanje po pozivu: *Observational Tests of Tachyonic and Holographic Models of Inflation*
- 09/2020 **Workshop "Quantum Fields and Nonlinear Phenomena"** [Craiova, Romania](#)  
 Predavanje: *Observational parameters of Inflation in Holographic cosmology*
- 09/2020 **CERN – SEENET-MTP - ICTP PhD Training Program - Computational Methods in Theoretical Physics** [Craiova, Romania](#)  
 Predavanje: *Numerical inflation: simulation of observational parameters*
- 09/2019 **10th Mathematical Physics Meeting: School and Conference on Modern Mathematical Physics** [Belgrade, Serbia](#)  
 Predavanje: *Slow-roll parameters in extended RSII model*
- 05/2019 **Elementi i događaji o razvoju astronomije i fizike na području današnje Vojvodine** [Novi Sad, Srbija](#)  
 Predavanje: *Razvoj astronomije u Nišavskom okrugu*
- 08/2018 **The 10th Jubilee Conference of the Balkan Physical Union (BPU10)** [Sofia, Bulgaria](#)  
 Predavanje: *Numerical Calculation of Hubble Hierarchy Parameters and Observational Parameters*
- 06/2018 **SEENET-MTP Balkan School and Workshop BSW2018** [Niš, Serbia](#)  
 Predavanje: *The shape of Fe K $\alpha$  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 (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	<b>CERN – SEENET-MTP PhD Training Program - New Trends in High Energy Theory</b>	<a href="#">Sofia, Bulgaria</a>
09/2017	<b>ΛCDM and Beyond: Cosmology Tools in Theory and in Practice</b>	<a href="#">Corfu, Greece</a>
06/2017	<b>Workshop on Open Source Solutions for the Internet of Things</b> Predavanja: <i>IoT and Physics - from a Simple Pendulum to Cosmic Rays</i>	<a href="#">ICTP, Trieste, Italy</a>
12/2016	<b>CERN – SEENET-MTP PhD Training Program - Computational methods in Cosmology and General Relativity</b> Vežbe: <i>Hamiltonian method and its application to braneworld cosmology</i> , u saradnji sa prof. dr Nevenom Bilićem	<a href="#">Timisoara, Romania</a>
05/2015	<b>First Advanced School on Cosmology</b>	<a href="#">ICTP, Trieste, Italy</a>
11/2014	<b>TIM 14 Physics Conference</b> Predavanja: <i>Tachyonic and Locally Equivalent Canonical Lagrangians – the Polynomial Case</i>	<a href="#">Timisoara, Romania</a>
05/2013	<b>XII Kongres fizičara</b>	<a href="#">Vrnjačka Banja, Srbija</a>
11/2012	<b>TIM 12 Physics Conference</b>	<a href="#">Timisoara, Romania</a>
07/2012	<b>Summer School on Cosmology</b>	<a href="#">ICTP, Trieste, Italy</a>
11/2011	<b>TIM 11 Physics Conference</b>	<a href="#">Timisoara, Romania</a>
06/2011	<b>Summer School on Particle Physics</b>	<a href="#">ICTP, Trieste, Italy</a>
06/2010	<b>Summer School on Cosmology</b>	<a href="#">ICTP, Trieste, Italy</a>
02/2008	<b>School and Workshop on New Perspective in Wireless Networking</b>	<a href="#">ICTP, Trieste, Italy</a>
09/2006	<b>International School on Modern Trends in Mathematical Physics</b>	<a href="#">Sofia, Bulgaria</a>

## Gostujuća predavanja

- 11/2018 **Seminar Instituta "Ruđer Bošković"** [Zagreb, Hrvatska](#)  
Predavanje: *Observational Parameters in a Braneworld Inflationary Scenario*
- 04/2018 **Seminar Departmana za fiziku PMF-a** [Novi Sad, Srbija](#)  
Predavanje: *Tahionska inflacija i Randal-Sundrum modeli*
- 02/2018 **Seminar za teoriju relativnosti i kosmološke modele, Matematički institut SANU** [Beograd, Srbija](#)  
Predavanje: *Inflatorni kosmološki modeli – svet na brani i tahionska inflacija*

## Članstvo u organizacijama i saradnja

- 2016 - danas **Evropsko društvo fizičara** [član](#)
- 2013 - 2016 **časopis Popular Science Serbia** [saradnik](#)
- 2012 - danas **Društvo fizičara Niš** [sekretar](#)  
član od 2012. do januara 2013.
- 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** [potpredsednik](#)  
član od 1998. do aprila 2009.

## Članstvo u organizacionim odborima

- 2022 **11th International Conference of the Balkan Physical Union - BPU11**  
[Beograd, Srbija](#)

2022	<b>COST CA18108 Workshop on theoretical aspects of quantum gravity</b> <a href="#">Beograd, Srbija</a>
2022	<b>COST CA18108 Second Training School Quantum gravity phenomenology in the multi-messenger approach</b> <a href="#">Beograd, Srbija</a>
2022	<b>SEENET-MTP Workshop BWAM22</b> <a href="#">Beograd, Srbija</a>
2022	<b>CERN - SEENET-MTP - ICTP School - BS2022</b> <a href="#">Beograd, Srbija</a>
2021	<b>SEENET-MTP Workshop BW2021</b> <a href="#">Beograd, Srbija</a>
2018	<b>SEENET-MTP Balkan School and Workshop BSW2018</b> <a href="#">Niš, Srbija</a>
2013	<b>Balkan Workshop BW2013</b> <a href="#">Vrnjačka Banja, Srbija</a>
2011	<b>Balkan Summer Institute BSI2011</b> <a href="#">Niš / Donji Milanovac, Srbija</a>
2009	<b>Spring School on Strings, Cosmology and Particles</b> <a href="#">Beograd / Niš, Srbija</a>
2007	<b>III Southeastern European Workshop Challenges Beyond the Standard Model BW2007</b> <a href="#">Kladovo, Srbija</a>
2007	<b>New methods in string theory and quantization SQ2007</b> <a href="#">Niš, Srbija</a>
2005	<b>Quantum Models on Noncommutative and Deformed Spaces</b> <a href="#">Niš, Srbija</a>
2005	<b>II Southeastern European Workshop Challenges Beyond the Standard Model BW2005</b> <a href="#">Vrnjačka Banja, Srbija</a>

## Ostale informacije

Do sada je objavio 26 naučnih radova, od čega devet radova iz kategorije M20. Aktivno radi u oblasti promocije nauke i (internet) novinarstva. Održao više od 75 naučno-popularnih predavanja i 10 stručnih predavanja, autor više od 200 naučno-popularnih tekstova za brojne časopise i sajtove.