

Curriculum vitae

Lični podaci

Prezime i ime	Luković Milentije
Adresa	Knićaninova 14, 32000 Čačak, Srbija
Telefonski broj(evi)	064/199-07-73
E-mail	milentije.lukovic@ftn.kg.ac.rs
Državljanstvo	Srpsko
Datum rođenja	23.11.1975
Pol	muški
Bračno stanje	oženjen, otac troje dece

Radno iskustvo

Datumi	2014
Zanimanje / radno mesto	➤ Asistent na FTN na katedri za fiziku i materijale
Datumi	2007 – 2014
Zanimanje / radno mesto	➤ Profesor fizike u OŠ „Sveti Sava“ u Čačku
Datumi	2008
Zanimanje / radno mesto	➤ Profesor fizike u Srednjoj Medicinskoj školi u Čačku
Datumi	2007 – 2009
Zanimanje / radno mesto	➤ Profesor fizike u OŠ „Tatomir Anđelić“ u Mrčajevcima, OŠ „Ratko Mitrović“ i OŠ „Sveti Đakon Avakum“ u Čačku
Datumi	2005 – 2006
Zanimanje / radno mesto	➤ Profesor fizike u OŠ „Dr.Dragiša Mišović“ u Čačku

Obrazovanje

Doktorske studije

Datumi	Od novembra 2010
--------	------------------

Naziv i tip organizacije za obrazovanje	Beogradski Univerzitet, Fizički fakultet
Odsek/smer	Primenjena i kompjuterska fizika
Status	student doktorskih studija
Uspeh	➤ Na završnoj III godini doktorskih studija ➤ Redovo upisao II i III godinu kao prvi na rang listi studenata za budžet na Fizičkom fakultetu ➤ Ispitne obaveze završio sa prosekom 10

Objavljeni radovi

Radovi u naučnim časopisima od međunarodnog značaja

[M22] **M. Lukovic**, V. Lukovic, I. Belca, B. Kasalica, I. Stanimirovic, and M. Vivic, "LED-based Vis-NIR spectrally tunable light source - the optimization algorithm," Journal of the European Optical Society-Rapid Publications, vol. 12, no. 19, pp. 19, 2016, ISSN 1990-2573, Doi 10.1186/s41476-016-0021-9, UDC: 535:(004+51-7), [\[link\]](#).

Objavljeni radovi na konferencijama međunarodnog značaja štampani u celini

[M33] **Milentije Lukovic**, Sanja Antic, Vanja Lukovic: „Simple electrical circuit to light up a gas discharge lamp”, Technics and Informatics in Education 6th International Conference, pp. 57-62, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 28-29th May 2016, ISBN 978-86-7776-192-9, UDC: 621.326.71:621.39]:371.38, [\[link\]](#).

[M33] Sanja Antic, Miroslav Bjekic, Milos Bozic, **Milentije Lukovic**: „Torsional Resonance Compensation in an Electro-Mechanical System”, Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2016, pp. AUI2.6.1-6, Zlatibor, Serbia, 13-16th June 2016, ISBN 978-86-7466-618-0, UDC: 621, [\[link\]](#)

Objavljeni radovi na konferencijama nacionalnog značaja štampani u celini

[M63] Milentije Luković, Ivan Belča, Vanja Luković, Milos Vicić: „Metoda dobijanja ciljane spektralne raspodele svetlosnog zračenja iz višestrukih svetlosnih izvora“, 21st Conference and Exhibition YU INFO 2016, Kopaonik, 28. februar - 02. mart 2016, str. 179-184, ISBN 978-86-85525-17-9, [\[link\]](#).

[M63] Milentije Luković, Vanja Luković, Ivan Stanimirović, Ivan Belča, Bečko Kasalica: „Analiza opadajućih i periodično opadajućih funkcija u cilju optimizacije zračenja LED dioda na bazi GaAs, InGaAs i AlGaAs“, 59. ETRAN konferencija, Sekcija za nove materijale, Zbornik radova na CD-u, Srebrno jezero, 8-11. jun 2015, str.NM1.6.1-6, ISBN 978-86-80509-71-6.

[M63] Borivoje Nedeljković, Nebojša Mitrović, Vladimir Pavlović, Marko Popović, **Milentije Luković**, Slobodan Djukić, Herbert Danninger: „Karakterizacija FeCoV legure dobijene tehnologijom brizganja kompozita praha sa rastopljenim vezivom“, 59. ETRAN konferencija, Sekcija za nove materijale, Zbornik radova na CD-u, Srebrno jezero, 8-11. jun 2015, str.NM1.4.1-6, ISBN 978-86-80509-71-6.

[M63] Milentije Luković, Ivan Belča, Vanja Luković, Bečko Kasalica: „Algoritamsko rešenje optimizacije kalibracionog izvora za luminescentna merenja na tankim oksidnim slojevima“, 58. ETRAN konferencija, Sekcija za nove materijale, Zbornik radova na CD-u, Vrnjačka banja, 2-5. jun 2014, str.NM1.3.1-6, ISBN 978-86-80509-70-9.

[M63] Bratislav Čukić, Nebojša Mitrović, Nebojša Labus, Borivoje Nedeljković, Marko Popović, **Milentije Luković**, Mihai Stoica: „Korelacija procesa kristalizacije i termičkog širenja amorfne masivne metalne legure FeCrMoGaPCB“, 58. ETRAN konferencija, Sekcija za nove materijale, Zbornik radova na CD-u, Vrnjačka banja, 2-5. jun 2014, str.NM1.4.1-6, ISBN 978-86-80509-70-9.

[M63] Mirko Tadić, **Milentije Luković**, Ivan Belča, Bečko Kasalica, Stevan Stojadinović: „Plazma elektrolitička oksidacija aluminijuma u vodenom rastvoru amonijum tartarata i magnezijum oksida“, 57.ETRAN konferencija, Zlatibor, 3-6. jun 2013, str.NM1.2.1-6, ISBN 978-86-80509-68-6.

Zbornici skupova od nacionalnog značaja

[M63] Milentije Luković, Momčilo Ćirić, Ivana Luković: „Primena eksperimenata u nastavi fizike“, 33.Republički seminar o nastavi fizike, Zlatibor, 14-16. maj 2015, str.216-219, ISSN 2406-2626, UDC:53.

[M63] Momčilo Ćirić, Marina Pavlović, **Milentije Luković**: „Problemi u učenju u nastavi fizike“, 32.Republički seminar o nastavi fizike, Vršac, 8-10. maj 2014, str.146-150, ISBN 978-86-86169-09-9, UDC: 371.3::53(082), [\[link\]](#)

[M63] Milentije Luković: „Monte Karlo metoda“, 31.Republički seminar o nastavi fizike, Vrnjačka Banja, 28 april – 2maj 2013, str. 147-150, ISBN 978-86-86169-07-5, UDC: 371.3::53(082), [\[link\]](#)

Osnovne studije

Naziv i tip organizacije za obrazovanje	<i>Beogradski Univerzitet, Fizički fakultet</i>
Naziv dodeljene kvalifikacije	<i>Diplomirani fizičar - 2007</i>
Odsek/smer	<i>Teorijska i eksperimentalna fizika</i>
Glavni predmeti/stručna znanja	<i>Eksperimentalna fizika</i>
Ostalo	<i>Prosečna ocena 8,41</i>
Pun naziv ostvarene kvalifikacije	<i>Diplomirani fizičar</i>
Stepen prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	<i>VII stepen</i>

Srednja škola

Naziv i tip organizacije za obrazovanje	<i>Gimnazija Čačak</i>
Odsek/smer	<i>Prirodno-matematički smer</i>
Ostalo	<i>Odličan uspeh u sva četiri razreda</i>

Osnovna škola

Naziv i tip organizacije za obrazovanje	<i>OŠ „Vuk Karadžić“, Čačak</i>
Ostalo	<i>Odličan uspeh</i>

Lične veštine i kompetencije

Maternji jezik Srpski jezik
 Drugi jezici Engleski, Nemački

Samoprocena
 Evropski nivo(*)

Engleski jezik
Nemački jezik

Razumevanje

Govor

Pisanje

Slušanje

Čitanje

Govorna
interakcija

Govorna
produkcija

Pisanje

C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B1	Samostalni korisnik
A1	Temeljni korisnik	A1	Temeljni korisnik	A1	Temeljni korisnik	A1	Temeljni korisnik	A1	Temeljni korisnik

Poznavanje rada na računaru

- Odlično poznajem Microsoft Office paket (Word, Access, Excel, Powerpoint)
- Specijalizovane programe: Mathematica, Sigview, Adobe audition, Wave Pad, Sound Forge Pro, Matlab, Origin, Adobe Photoshop, Corel Draw, QuarkXPress kao i različite vrste web pretraživača.
- Osnovno poznavanje C++, Python i Paskala.

Socijalne veštine i kompetencije

Sklon timskom radu i komunikativan.

Umetničke sposobnosti i kompetencije

Završena Osnovna Muzička Škola "Dr.Vojislav Vučković" u Čačku.

Druge veštine i kompetencije

Radiotelegrafija- 2003 godine položen stručni ispit radio operatera "D" klase.

Vozačka dozvola

B kategorija

Dodatne informacije

- Od marta 2014 predsednik Podružnice Društva fizičara Srbije Moravičkog okruga.
- Od 2013 god. mentor polaznicima Regionalni centar za talente u Čačku iz nastavnog predmeta fizike.