

CURRICULUM VITAE

Dr Dejan R. Dimitrijević

DATUM I MESTO ROĐENJA: 1.10.1968. u Nišu.

KUĆNA ADRESA: Milana Rakića 1a/15, 18000 Niš, Srbija

ADRESA NA POSLU: Prirodno-matematički fakultet u Nišu, Višegradska 33, PF 224, 18001 Niš, Srbija, Telefon: +381 18 533 015 lokal 44

PORODIČNI STATUS: Oženjen, dvoje dece.

FORMALNO OBRAZOVANJE:

1987: Gimnazija „Svetozar Marković“, Niš, Laboratorijski tehničar za fiziku.

1996: Diplomirao na Odseku za fiziku Filozofskog fakulteta u Nišu, sa prosečnom ocenom 9,16. Naslov Diplomskog rada: „Nelinearni procesi pri prostiranju elektromagnetnog zračenja kroz plazmu”.

- Stipendista Ministarstva za nauku i tehnologije R. Srbije od 1997. do 1999. godine, u okviru programa stipendiranja 200 mladih talenata na nivou Republike Srbije i njihovog uključivanja u naučno-istraživački rad.

2003: Magistrirao na grupi za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Prosečna ocena na magistarskim studijama: 10,00. Naslov magistarskog rada: „Prilog nelinearnoj teoriji dvoplazmanskog raspada u laserski proizvedenoj plazmi”.

2010: Doktorirao na Odseku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Naslov doktorske disertacije: „Parametarska zavisnost dvoplazmanskog raspada u homogenoj plazmi”.

RADNO ISKUSTVO:

1996-1997: Saradnik na grupi za fiziku Filozofskog fakulteta u Nišu.

1999-2003: Asistent-pripravnik, a od 2003. do 2010. asistent na Odseku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, na predmetima: Elektrodinamika, Fizika plazme, Matematička fizika, Statistička fizika, Oscilacije i talasi, Teorijska mehanika, kao i Klasična teorijska fizika na master studijama matematike.

Od 2004: Honorarno angažovan kao nastavnik u Odeljenju za učenike obdarene za fiziku pri Gimnaziji „Svetozar Marković“ u Nišu.

Od 2010: Docent na Departmanu za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, za užu naučnu oblast *Teorijska fizika*. Držao ili trenutno drži nastavu i računске vežbe iz predmeta: Elektromagnetizam, Osnovi fizike plazme, Istorija i filozofija fizike, Statistička fizika, Osnovi elektrodinamike, Elektrodinamika, Osnovi fizike plazme (na

master studijama fizike), Fizika životne sredine (na master studijama fizike), Fizika plazme (na doktorskim studijama fizike), Poglavlja istorije i filozofije fizike (na doktorskim studijama fizike), kao i predmeta Fizika okoline na departmanu za geografiju (master studije, studijski programi Geografija i Turizam).

UČEŠĆE NA PROJEKTIMA:

1996-1998: Projekat 01E11 - Fizika fuzione plazme, Ministarstvo za nauku i tehnologije Republike Srbije.

2002-2005: Projekat 1964 - Kompleksni fenomeni u fuzionoj plazmi, Ministarstvo za nauku i tehnologije Republike Srbije.

2006-2010: Projekat 141034 - Kompleksni fenomeni u fizici plazme, kondenzovane materije i nelinearnoj optici, Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije.

ČLANSTVO U KOMISIJAMA ZA ODBRANU MAGISTARSKJE TEZE ILI DOKTORSKE DISERTACIJE:

- Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije Marije Stojanović - Krasić pod nazivom „Površinske lokalizovane mode u nelinearnim optičkim rešetkama“, odbranjene 17.6.2013. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu – odluka NNV PMF-a u Nišu br. 323/1-01 od 27.3.2013. godine.
- Član Komisije za ocenu i odbranu magistarske teze Dragana Dimića pod nazivom „Ogled o fizičkoj realnosti Zvonka Marića“, odbranjene 8.7.2013. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu – odluka NNV PMF-a u Nišu br. 327/1-01 od 27.3.2013. godine.
- Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije Slavice J. Kuzmanović pod nazivom „Kontrola formiranja i prostiranja lokalizovanih struktura u fotonim rešetkama s defektima“, odbranjene 19.12.2016. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu – odluka NNV PMF-a u Nišu br. 8/17-01-008/16-015 od 21.9.2016. godine.

MENTORSTVO NA DIPLOMSKIM I MASTER RADOVIMA:

- „Uloga hipoteze u delu Isaka Njutna“, Marijana Anđelković, iz predmeta Istorija i filozofija fizike – odbranjen oktobra 2014. god.
- „Razvoj ideje o zakonima kretanja u predrelativističkoj fizici“, Saša Stamenković, iz predmeta Istorija i filozofija fizike – odbranjen juna 2015. god.
- „MHD teorija nestabilnosti u magnetno konfiniranoj plazmi“, Miloš Kopunović, iz predmeta Osnovi fizike plazme – odbranjen juna 2017. god.
- „Vreme i istorijat metoda njegovog merenja“, Biljana Arandelović, iz predmeta Istorija i filozofija fizike – odbranjen jula 2017. god.

RECENZIJA RADOVA I UDŽBENIKA:

- Recenzija rada u naučnom časopisu „Teme“, čiji je osnivač Univerzitet u Nišu, 2013. god.
- Recenzija radova za Republički seminar o nastavi fizike 2015. god.
- Recenzija većeg broja radova za časopis „Nastava fizike“, 2016. god.
- Recenzija rada za zbornik sa konferencije „Položaj fizike u srednjim školama u regionu“, Aleksinac 2016.
- Recenzija rada u međunarodnom naučnom časopisu “Theoria”, u oblasti Filozofije nauke, 2020. god.
- Recenzija univerzitetskog udžbenika “Elektromagnetizam”, autora dr Nenada Stevanovića, vanrednog profesora Prirodno-matematičkog fakulteta u Kragujevcu, prihvaćenog u svojstvu literature za nastavu na osnovnim studijama fizike na ovom fakultetu.

ELEMENTI DOPRINOSA AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI:

- Član Naučnog odbora naučne konferencije „Objašnjenje i razumevanje u filozofiji i nauci“, održane od 4. do 7.12.2023. godine u SANU u Beogradu, u organizaciji SANU i Odeljenja za filozofiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.
- Recenziranje radova i udžbenika.
- Priprema učenika i studenata za takmičenja i nastupe na skupovima („Noć istraživača“, „Nauk nije bauk“).
- Sekretar Organizacionog odbora 21. Međunarodnog Simpozijuma iz fizike jonizovanih gasova, SPIG, održanog 2002. godine u Soko Banji.
- Nastavnik u Odeljenju za obdarene fizičare u gimnazijama „Deveti maj“ (od 2004. do 2005.) i „Svetozar Marković“ u Nišu (od 2005. do danas), delegiran ispred Prirodno-matematičkog fakulteta radi držanja nastave iz predmeta „Računski praktikum II“ i „Elektromagnetizam i optika“.
- Dobitnik većeg broja pohvala i nagrada od strane Društva fizičara Srbije, zbog nagrada na domaćim i međunarodnim takmičenjima iz fizike osvojenim od strane učenika kojima je držao predmet „Računski praktikum II“ u Odeljenju za učenike sa posebnim sklonostima za fiziku Gimnazije „Svetozar Marković“ u Nišu.
- Član Nastavno-naučnog Veća Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu u dva mandata.
- Član Komisije za samovrednovanje studijskog programa Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, angažovan na sprovođenju priprema za akreditaciju studijskih programa fakulteta.
- Član Disciplinske komisije Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu.
- Član Upravnog odbora Fonda za talentovane učenike i studente grada Niša (1997-2000. god.).
- Kao odbornik Skupštine grada Niša u dva mandata (2000-2004, 2006-2008. god.) angažovan na poboljšanju materijalno-tehničkog statusa niških osnovnih i srednjih škola i povećanju obima kapitalnih ulaganja u oblasti prosvete.
- Predsednik Školskog odbora OŠ „Ivo Andrić“ i predsednik Upravnog odbora Narodnog univerziteta u Nišu (2000-2004. god.).

- Kao član Saveta za razvoj grada Niša učestvovao u projektu Skupštine grada Niša i UN Habitata za izradu Strategije razvoja grada Niša, sa posebnim angažmanom u delu posvećenom unapređenju Univerzitetskog i srednjeg obrazovanja (2006-2008. god.).
- Kao predsednik Nadzornog odbora JKP „Gradska toplana“ Niš (2005. god.) zalagao se za poslovanje ovog vitalnog gradskog preduzeća sa stanovišta promocije i očuvanja energetske efikasnosti.

ČLANSTVO U DRUGIM RELEVANTNIM ORGANIZACIJAMA:

- Društvo fizičara Srbije;
- SEENET MTP – Mreža za matematičku i teorijsku fiziku u jugoistočnoj Evropi;
- Astronomsko društvo »Alfa«, Niš.