

EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



OSOBNİ PODACI

Ime i prezime	Leandra Vranješ Markić
Adresa	R.Boškovića 35, 21 000 Split
Telefon	021 619 243
Telefaks	-
Elektronička pošta	leandra@pmfst.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	8. lipnja 1973.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	234884

RADNO ISKUSTVO

• Datumi (od – do)	1) 04/1997 – 02/2004 2) 02/2004 – 07/2009 3) 07/2009 -06/2016 4)06/2016- 5)10/2018-
Ustanova zaposlenja	1) - 4) Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet; 5) Sveučilište u Splitu, Rektorat
Naziv radnog mjesta	1)znanstveni novak 2)docent (od travnja 2008. viši znanstveni suradnik) 3)izv. prof. 4) red. prof 5) prorektor za znanost i inovacije
Funkcija	Od 1.10. 2005- 8.11.2007. prodekan za znanost, od 1.10.2011. – 31.8. 2013. pročelnica Odjela za fiziku
Područje rada	- od listopada 2018. vođenje istraživačkih i inovacijskih aktivnosti Sveučilišta u Splitu - istraživanje (kvantna fizika mnoštva čestica, kvantni plinovi, klasteri, tekućine i krutine, hladni atomi, adsorpcija, numeričke metode (Monte Carlo)) - nastava (vježbe i predavanja iz osnova fizike III, matematičkih metoda fizike, astronomije i astrofizike, stohastičkih simulacija klasične i kvantne fizike, kvantne fizike, modeliranja i simulacije, poduzetništva i transfera tehnologije) - u razdoblju prodekanstva vođenje znanstvenih i međunarodnih aktivnosti Fakulteta - kao pročelnica planiranje i koordiniranje znanstveno, nastavnog i stručnog rada Odjela za fiziku 01./2006.-08./2013., 06./2014.-05./2017. ustrojavanje i vođenje Ureda za transfer tehnologije (prvo u okviru PMF-a, a od kraja 2010. na razini Sveučilišta u Splitu)

ŠKOLOVANJE

Datum	1)15. 10. 1996. 2)18. 5. 2000. 3) 10. 10. 2002.
Mjesto	1) Zagreb 2) Zagreb 3)Zagreb
Ustanova	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Zvanje	1)Profesor matematike i fizike; 2)Magistar znanosti (fizika, smjer čvrsto stanje) 3)Doktor znanosti (područje prirodne znanosti, polje fizika)

USAVRŠAVANJE

Godina	1) 2000. (3mjeseca) 2) 2004., 2005., 2006. (po ~1 mjesec) 3) 21-23 11. 2006. te 20. – 22. 2007. 4) studeni 2008.- svibanj 2009. 5) rujan 2013. – svibanj 2014.
--------	--

Mjesto	1) Linz, Austrija 2) Barcelona, Španjolska 3) Zagreb, Hrvatska 4) Zagreb i Split, Hrvatska 5) Newark, SAD
Ustanova	1) Johannes Kepler Universitat 2) Universitat Politècnica de Catalunya 3) CARDS 2003 National Programme for Croatia 4) PHARE 2006 Croatia: Capacity building in technology transfer institutions in order to enhance research commercialization activities 5) University of Delaware (Fulbrightova stipendija)
Područje	1) molekule helija 2) kvantni fluidi, Monte Carlo simulacije 3) „Intellectual Property Rights Infrastructure for the Research and Development Sector in Croatia“ – Specialist Training Workshop 4) radionice i individualne konzultacije iz područja transfera tehnologije 5) helij u poroznim supstratima

OSOBNOSTNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik	Hrvatski
-----------------	----------

Strani jezici

Jezik	1) engleski 2) njemački 3) francuski 4) talijanski 5) španjolski
Govori	1) C1 2) B1 3) B1 4) B1 5) B1
Piše	1) C1 2) B1 3) B1 4) B1 5) B1
Čita	1) C2 2) B2 3) B2 4) B2 5) B2

SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

- timski duh, sposobnost rada u multikulturalnom okruženju; stečeno kroz iskustvo rada na međunarodnim projektima te kroz studentske boravke na stranim sveučilištima
- član Europskog fizikalnog društva od 2020., Američkog fizikalnog društva Hrvatskog fizikalnog društva (2014.-2016.) i Fizikalnog društva-Split (blagajnik 1998-2000, voditelj astronomske sekcije 1998-2000)
- komunikacijske vještine:

- na znanstvenim skupovima održala 17 predavanja (7 pozvanih) i više od 30 poster prezentacija
- u okviru astronomske sekcije Fizikalnog društva-Split održala 8 popularnih javnih predavanja
- održala više od trideset prezentacija Ureda za transfer tehnologije, projekata (TEMPUS, EEN, IPA, POC) i aktivnosti na poticanju inovacija i poduzetničkih aktivnosti studenata studentima, poduzetnicima i znanstvenicima
- sposobnost povezivanja znanstvenika i poduzetnika stečena kroz rad u Uredu za transfer tehnologije

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

- sposobnost koordiniranja i upravljanja ljudima, projektima i financijskim sredstvima stečena vođenjem istraživačke grupe, Ureda za transfer), obavljanjem prorektorskih, prodekanjskih i pročelnih poslova te vođenjem projekata
- vođenje projekata:
 - voditeljica radnog paketa Erasmus+ projekta "European University of the Seas (SEA-EU)" 2019-2022
 - 2020-2023 Erasmus+ projekt "Beyond academia: broadening the career horizons of doctoral students in marine and maritime sciences in Europe (SEA-EU-DOC)" - voditeljica na Sveučilištu u Splitu
 - 2021-2023 Horizon 2020 SWAFS project "reinforcing Sustainable Actions, resilience, cooperation and harmonisation across and by the SEA-EU Alliance" - voditeljica na Sveučilištu u Splitu
 - mentorica doktoranda HRZZ projekta razvoj karijera mladih istraživača (2016-2019)

- 2015. – 2020. „Univerzalne osobine sustava hladnih bozonskih i fermionskih atoma“, IP-2014-09-2452, Hrvatska zaklada za znanost - 2016 – 2017 „Research of classical and quantum fluids in nanoporous media“, MSE, bilateral HR-US project – glavni istraživač za PMF - voditelj projekta „Istraživanje višestručnih sustava Monte Carlo simulacijama“, 177-1770508-0493” - voditelj projekta Services in support of business and innovation” (u okviru CIP programa) kojim je Ured za transfer tehnologije postao dijelom Europske poduzetničke mreže Hrvatske (SSBI-CRO 2008-2010, SSBI-CRO-2 2011-2012) - kontakt osoba za TEMPUS JEP projekt "Stimulating Croatia's Entrepreneurial Activities and Technology Transfer in Education – CREATE" (organizacija nekoliko sastanaka i natječaja za najbolji poslovni plan) - zajedno s Robert E. Zillichom vođenje dva bilateralna hrvatsko-austrijska projekta „Kvantne Monte Carlo simulacije adsorbata na ugljikovim nanostrukturama“ (2010-2011) i „Kvantna adsorpcija na grafenu“ (2012-2013) • vođenje prijave IPA IIIC projekta „Technology Transfer Infrastructure in the Croatian Adriatic Region TTAdria“ (16 partnera i 11 pridruženih partnera), vrijednosti 902.000 EUR. • voditelj poslijediplomskog studija iz Didaktike prirodnih znanosti od 1.10.2005.- 8.11.2007. • koordinirala prilagodbu postojećih i izradu novih studijskih programa na Zavodu za fiziku FPMZiOP u skadu s Bolonjskim procesima (svi predloženi studijski programi dobili su dopusnicu) • sudjelovanje u organizaciji radionice “Internationalization and Quality Assurance” unutar Tempus CREDIT projekta (2006) • član organizacijskog odbora za: 1) International Workshop on Relativistic Heavy-Ion Physics, FOPI Days in Split, Split, 26.-28. 5. 2005; 2.) Ljetni sastanak Foruma hrvatskih astronoma, 1.-3. 8. 2005., Split, 29.-31.8. 2006., 3.) SIWA- Split International Winter Schools of Astrophysics, veljača 2007. • na 2. kongresu hrvatskih znanstvenika iz domovine i inozemstva jedna od voditeljica za prirodne znanosti
--

**TEHNIČKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Poznavanje operativnih sustava WINDOWS, LINUX.
Programiranje u fortranu, C, C++.

VOZAČKA DOZVOLA

B kategorija od 1992.

DODATNI PODACI

- 50 znanstvenih radova u časopisima s međunarodnom recenzijom (49 CC)
- mentorstvo: 4 doktorata, 1 magisterij znanosti, 14 MSc, 12 BSc
- predsjednica upravnog vijeća Sveučilišne knjižnice u Splitu (2018.-)
- zamjenica predsjednika upravnog vijeća Centra za regionalne aktivnosti Programa prioritetnih akcija (2019.-)
- član Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti – polje fizika (2017.-2018.)
Recenziranje/međunarodni odbori/vrednovanje:
- recenzent u Journal of Low Temperature Physics, Central European Journal of Physics, Physical Review B, Physical Review Letters, Chemical Physics Letters, Physica Scripta, International Journal of Thermophysics, Journal of Magnetism and Magnetic Materials
- član odbora za izbor nagrade Hermann Kümmel Early Achievement Award in Many-Body Physics u 2017
- član odbora za obranu doktorata na Politechnical University of Catalunya u 2017, 2020 i University of Seville u 2016.
- član panela za fiziku Hrvatske zaklade za znanost 2016.-2017.
- predsjednica Odbora za odabir projekata iz Poziva za dostavu projektnih prijedloga Istraživačke stipendije za profesionalan razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada (2015.)

- evaluiranje pretprijava BICRO-vih projekata provjere inovativnog koncepta unutar Ureda za transfer tehnologije Sveučilišta u Splitu
- evaluacija EUREKA projekta, inovacijski ekspert za FP7 projekt

Uredništva

- član uredničkog odbora Journal of Low Temperature Physics (2020.-)
- član uredništva elektronskog Glasnika Ureda za transfer tehnologije (www.utt.hr)
- član uredništva za "Internationalization and quality management guide for self assessment in higher education institutions", 2006

VLASTORUČNI POTPIS
