

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**



**OSOBNİ PODACI**

Ime i prezime	<b>Leandra Vranješ Markić</b>
Adresa	R. Boškovića 33, 21 000 Split
Telefon	021 619 243
Elektronička pošta	<a href="mailto:leandra@pmfst.hr">leandra@pmfst.hr</a>
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	8. lipnja 1973.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	<b>234884</b>

**RADNO ISKUSTVO**

• Datumi (od – do)	1) 15. 4. 1997. – 1. 2. 2004. 2) 1. 2. 2004. – 14. 7. 2009. 3) 15. 7. 2009. – 31.5.2016. 4) 1. 6. 2016. -
Ustanova zaposlenja	1) - 3) Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Naziv radnog mjesta	1) znanstveni novak 2) docent (od travnja 2008. viši znanstveni suradnik) 3) izv. prof. (reizbor 14.7.2015., od 17.12.2015. znanstveni savjetnik) 4) red. prof.
Funkcija	Od 1.10. 2005- 8.11.2007. prodekan za znanost, od 1.10.2011. – 31.8. 2013. pročelnica Odjela za fiziku
Područje rada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• istraživanje (kvantna fizika mnoštva čestica, kvantni plinovi, klasteri, tekućine i krutine, ultrahladni plinovi, adsorpcija, numeričke metode (Monte Carlo))</li> <li>• 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)</li> <li>• u razdoblju prodekanstva vođenje znanstvenih i međunarodnih aktivnosti Fakulteta</li> <li>• kao pročelnica planiranje i koordiniranje znanstveno, nastavnog i stručnog rada Odjela za fiziku</li> <li>• od 2006. do 2017. ustrojavanje i vođenje Ureda za transfer tehnologije (prvo u okviru PMF-a, a od kraja 2010. na razini Sveučilišta u Splitu)</li> </ul>

**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 Politecnica 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

### OSOBNJE 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) C1 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 Hrvatskog fizikalnog društva i Fizikalnog društva-Split (blagajnik 1998-2000, voditelj astronomske sekcije 1998-2000)  
- komunikacijske vještine:

- na znanstvenim skupovima održala 11 predavanja, od čega 6 pozvanih i 31 poster prezentaciju
- 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 Ureda za transfer tehnologije (od 2 ljudi do 7 nakon početka TAdria projekta), obavljanjem prodekanjskih i pročelničkih poslova te vođenjem projekata
- vođenje projekata:
  - voditelj HRZZ projekta „Univerzalne osobine sustava hladnih bozonskih i fermionskih atoma“, od 2015.-2018.
  - mentorica doktoranda na HRZZ projektu „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“
  - 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 5 znanstvenih skupova
  - 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**

- 41 znanstveni rad u časopisima s međunarodnom recenzijom  
 - recenzent u Journal of Low Temperature Physics, Central European Journal of Physics, Physical Review B, Chemical Physics Letters, Physica Scripta, International Journal of Thermophysics  
 - član Matičnog odbora za fiziku  
 - član Panela HRZZ-a  
 - član uredništva elektronskog Glasnika Ureda za transfer tehnologije ([www.utt.hr](http://www.utt.hr))  
 - član uredništva za “Internationalization and quality management guide for self assessment in higher education institutions”, 2006  
 - evaluacija prvog kruga projekata provjere inovativnog koncepta unutar UTT-a kao prepoznatog centra BICRO-a, evaluacija EUREKA projekta, inovacijski ekspert za FET  
 - sudjelovanje u izradi i izvođenju Programa postakadenskog zapošljavanja