

OSOBNJE INFORMACIJE Prof. dr. sc. Igor Jerković

 [Redacted]
 [Redacted]  [Redacted]
 [Redacted]

Spol Muški | Datum rođenja [Redacted] | Državljanstvo [Redacted]

RADNO ISKUSTVO

- (04.12.2012. -) **redoviti profesor (kemija)**
 Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet (Ruđera Boškovića 35, 21000 Split;
<https://www.ktf.unist.hr>) (dalje: KTF)
 • dekan (01. 10. 2015. -); prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju (2013.-2015.);
 prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju (2012.-2013.), član područnog vijeća za
 prirodne znanosti (2013.-2015.), voditelj Centra za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu (2012.-
 2015.), ERASMUS koordinator (2012.-2015.), redoviti profesor (kemija), u Zavodu za organsku
 kemiju KTF-a
- (25. 02. 2009. – 04. 12. 2012.) **izvanredni profesor (kemija)**
 Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
 • prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju (2011.-2012.); prodekan za financije (2009.-
 2011.), ERASMUS koordinator (2012.-2015.), izvanredni redoviti profesor (kemija), u Zavodu za
 organsku kemiju KTF-a
- (31. 01. 2006. - 25. 02. 2009.) **docent (kemija)**
 Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
 • prodekan za financije (2007.-2009.); docent (kemija) u Zavodu za organsku kemiju KTF-a
- (1998. – 2012.) **znanstveni novak (kemija)**
 Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
 • viši asistent, asistent, mlađi asistent u Zavodu za organsku kemiju KTF-a

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

- (2000. – 2004.) **doktor znanosti (prirodne znanosti, kemija)**
 Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet
 • Doktorski rad „Sinteza prirodnih glikozida hlapljivih spojeva i određivanje njihovih karakteristika“,
 doktorska disertacija“ (mentor: doc. dr. sc. Josip Mastelić)
- (1998. – 2000.) **magistar znanosti (prirodne znanosti, kemija)**
 Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
 • Magistarski rad „Sezonske varijacije u sastavu glikozidno vezanih i slobodnih hlapljivih spojeva
 biljke *Origanum vulgare* L. ssp. *hirtum*», magistarski rad (mentor: prof. dr. sc. Krešimir Jakopčić,
 neposredni voditelj dr. sc. Josip Mastelić)
- (1993. – 1998.) **dipl. inž. kemijske tehnologije**
 Sveučilište u Splitu, Kemijsko-tehnološki fakultet

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski jezik

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Talijanski jezik	B1/B2	A1/A2	B1/B2	B1/B2	A1/A2

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine • dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada sa studentima, sudjelovanjem na nacionalnim i međunarodnim znanstvenim skupovima, sudjelovanjem u različitim aktivnostima međunarodne suradnje te aktivnostima popularizacije znanosti

Organizacijske / rukovoditeljske vještine • upravljanje (trenutačno dekan KTF-a, a prethodno prodekan 8 godina), trenutno voditelj projekta HRZZ, prethodno voditelj projekta UKF

Poslovne vještine • dobro vladanje postupcima upravljanja kvalitetom visokih učilišta (obnašao dužnost voditelja Centra za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu), sudjelovanje u reakreditaciji visokih učilišta u RH (član stručnog povjerenstva Agencije za znanost i visoko obrazovanje)

Digitalna kompetencija

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik
Informacijsko-komunikacijske tehnologije - tablica za samoprocjenu

Ostale vještine

- recenzent znanstvenih projekata za potrebe Technology Foundation STW, Polish Science Centre te Nizozemska te Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH
- gostujući znanstvenik i profesor na Università degli studi di Cagliari, Facoltà di Biologia e Farmacia, Cagliari, Italia (povremeno 2010.-2016.)
- član Povjerenstva za obranu 9 doktorskih radova (Commissione Esame Finale Scuola di Dottorato di Ricerca in Tossicologia, commissione nominata con D.R. no 47 del 2014.) za stjecanje titule „Doctor Europaeus“, Università degli studi di Cagliari, Italia)
- član uredničkog odbora znanstvenog časopisa „The Journal of Essential Oil Bearing Plants“
- recenzent više od 100 znanstvenih članaka u međunarodnim i nacionalnim časopisima

Vozačka dozvola B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Projekti (posljednjih 5 godina)	<ul style="list-style-type: none"> voditelj znanstvenog projekta HRZZ-IP-11-2013-8547 „Research of Natural Products and Flavours: Chemical Fingerprinting and Unlocking the Potential (NaPro-Flav)“, Hrvatska zaklada za znanost (01. 06. 2014. -) Grant number 2014/15/N/NZ9/04058 (Narodowe Centrum Nauki - Polish National Science Centre): „Characteristics and quality parameters of varietal honeys and derived products“ (04. 09. 2015. -) - nadzornik projekta Projekt INGI-2015-5, „Razvoj visokovrijednih proizvoda na bazi ekstrakata ljekovitog bilja“, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku (gost istraživač) Ranije: voditelj UKF projekta (2008.-2010.); suradnik na 3 znanstvena projekta MZOS te na 2 bilateralna projekta MZOS (od 2002.-2013.)
Znanstveni radovi (posljednjih 5 godina)	<ul style="list-style-type: none"> od 2000. god. ukupno objavio 85 izvorna znanstvena rada koji su registrirani u bazama <i>Current Contents</i> i <i>Web of Science</i>; od 2011. godine ukupno objavio 42 izvorna znanstvena rada koja su registrirana u bazama <i>Current Contents</i> i <i>Web of Science</i> (od čega glavni autor u 29 radova) od čega 7 radova u Q1 časopisima te 11 radova u Q2 časopisima <p>Izdvojenih 5 znanstvenih radova iz posljednjih 5 godina:</p> <ul style="list-style-type: none"> I. Jerković, C. I. G. Tuberoso, Z. Marijanović, M. Obradović and M. Malenica-Staver, Antioxidant capacity and chemical profiles of <i>Satureja montana</i> L. honey: hotrienol and syringyl derivatives as biomarkers, <i>Chemistry & Biodiversity</i> 12 (2015) 1047-1056. I. Jerković, C. I. G. Tuberoso, P. M. Kuš, Z. Marijanović and M. Kranjac, Screening of <i>Coffea</i> spp. honey by different methodologies: theobromine and caffeine as chemical markers, <i>RSC Advances</i> 4 (2014) 31710-31728. I. Jerković and P. M. Kuš, Terpenes in honey: occurrence, origin and their role as chemical biomarkers, <i>RSC Advances</i> 4 (2014) 31710-31728. I. Jerković, P. M. Kuš, C. I. G. Tuberoso and M. Šarolić, Phytochemical and physical-chemical analysis of Polish willow (<i>Salix</i> spp.) honey: identification of the marker compounds, <i>Food Chemistry</i> 145 (2014) 8-14. I. Jerković, Low molecular volatile benzene derivatives as honey biomarkers, <i>Synlett</i> 24 (2013) 2331-2334.
Citiranost	<ul style="list-style-type: none"> ISI Web of Science (WOS): 1144 citata (2016.); <i>h</i> indeks = 18
Mentorstvo (posljednjih 5 godina)	<ul style="list-style-type: none"> od 2011. god. mentorstvo 3 doktorska rada i 9 diplomskih radova (objavljeni znanstveni radovi sa studentima) ukupno mentor 24 diplomska rada i 5 završnih radova
Konferencije (posljednjih 5 godina)	<ul style="list-style-type: none"> od 2011. god. sudjelovao na 18 međunarodnih (3 sekcijaska predavanja, 4 pozvana predavanja) i 11 nacionalnih znanstvenik skupova (3 sekcijaska predavanja) ukupno sudjelovao na 34 međunarodna i 26 nacionalnih znanstvenih skupova
Priznanja i nagrade (posljednjih 5 godina)	<p>Od 2011. god:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nagrada za znanstvena postignuća „Ruđer Bošković“, Sveučilište u Splitu, 2013. Nagrada za posebna dostignuća u znanstvenom i nastavnom radu, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 2011. <p>Ranije:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nagrada "Leopold (Lavoslav) Ružička" Hrvatskog kemijskog društva za mlade znanstvenike za postignute zapažene rezultate u području kemije prirodnih spojeva, Zagreb, 2006.