

EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



**OSOBNI PODACI**

Ime i prezime	<b>Diana Gujinović (rođ. Jurić)</b>
Adresa	Put svetog Josipa 50, Kaštel Novi
Telefon	+385981699321
Telefaks	N/A
Elektronička pošta, Web adresa	diana.juric26@gmail.com; djuric@mefst.hr
Državljanstvo	hrvatsko
Datum rođenja	26.12.1991.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	<b>361 953</b>

**ŠKOLOVANJE**

Datum	01.10.2015. – 02.07.2019.
Mjesto	Split
Ustanova	Poslijediplomski doktorski studij „Translacijska istraživanja u biomedicini“ (TRIBE), Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
Zvanje	Doktorica znanosti u području biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti, grana farmakologija
Datum	04.10.2010. – 23.09.2015.
Mjesto	Split
Ustanova	Integrirani preddiplomski i diplomski studij Farmacija, Medicinski fakultet i Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu
Zvanje	Magistar farmacije (težinski prosjek ocjena tijekom 5 godina studija: 4.97)

**USAVRŠAVANJE**

Godina	2021.
Mjesto	Split
Ustanova	Medicinski fakultet Split
Područje	VascAgeNet Training School (COST Action 18216)
Godina	2019.
Mjesto	Split
Ustanova	Medicinski fakultet Split
Područje	Vještina medicinske edukacije i znanstvenog rada (tečaj)
Godina	2018.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Laboratorij za molekularnu neuropsihijatriju, Institut Ruđer Bošković
Područje	Određivanje aktivnosti MAO-B i koncentracije serotonina u trombocitima
Godina	2017.
Mjesto	Osijek

Ustanova	Laboratorij za fiziologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku
Područje	Enzimске metode određivanja markera oksidativnog stresa
Godina	2016.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Instrumentalia Adria d.o.o.
Područje	Razvoj metoda za tekućinsku kromatografiju: praktični pristup (kromatografska separacija, LC sistem, obrada podataka i automatizacija LC sistema)
Godina	2016.
Mjesto	Split
Ustanova	Medicinski fakultet Split
Područje	Znanost o laboratorijskim životinjama (tečaj)
Godina	2015.
Mjesto	Split
Ustanova	Ljekarna Splitsko-dalmatinske županije (Laboratorij za provjeru kakvoće galenskih pripravaka i identifikaciju ljekovitih tvari, Galenski laboratorij, javna ljekarna), KBC Split
Područje	Stručno osposobljavanje za stjecanje odobrenja za samostalni rad

#### RADNO ISKUSTVO

• Datumi (od – do)	06.12.2016. – danas
Ustanova zaposlenja	Medicinski fakultet Split
Naziv radnog mjesta	Asistent na Katedri za farmakologiju, Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju
Funkcija	Provođenje dijela nastavnog procesa te provođenje znanstvene i stručne djelatnosti Fakulteta
Područje rada	Temeljna i klinička farmakologija
• Datumi (od – do)	01.12.2015. – 01.12.2016.
Ustanova zaposlenja	PLIVA Hrvatska d.o.o.
Naziv radnog mjesta	Analitičar
Funkcija	Razvoj, verifikacija, validacija i provedba različitih analitičkih metoda tijekom istraživanja i razvoja aktivnih farmaceutskih supstanci
Područje rada	Istraživanje i razvoj aktivnih farmaceutskih supstanci

#### ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Član lokalnog organizacijskog odbora za "Second Adriatic Symposium on Biophysical Approaches in Biomedical Studies", održanog u rujnu 2017. na MedILS-u u Splitu. Član Izvršnog i Organizacijskog odbora za Prvi nacionalni kongres studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske, održanog 2014. godine na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu. Organizacija nastavnog procesa, priprema izvedbenih rasporeda.

#### NASTAVNE AKTIVNOSTI

Održavanje nastave (seminari i/ili vježbe) u sklopu Katedre za farmakologiju i Zavoda za temeljnu i kliničku farmakologiju od akademske godine 2016./2017. na sljedećim studijima Medicinskog fakulteta u Splitu:

- Integrirani studij Medicina (obvezni predmet Farmakologija na 3. godini studija, obvezni predmet Racionalno propisivanje lijekova u sklopu Kliničkih rotacija na 6. godini te izborni predmeti Teratologija – uzimanje lijekova u trudnoći i Medicina dojenja na 3. godini studija)
- Integrirani studij Medical Studies in English (obvezni predmet Pharmacology na 3. godini studija)
- Integrirani studij Dentalna medicina (obvezni predmet Farmakologija na 2. godini studija)
- Integrirani studij Farmacija (obvezni predmet Specijalna farmakologija I i Specijalna farmakologija II na 4. godini studija, obvezni predmet Klinička farmakologija na 5. godini studija)

Održavanje nastave (seminari i/ili vježbe) na Odjelu zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu:

- Diplomski studij sestrinstva (obvezni predmet Klinička farmakologija)
- Preddiplomski sveučilišni studij Sestrinstvo, Primaljstvo, Fizioterapija, Radiološka

tehnologija, Medicinsko-laboratorijska dijagnostika (obvezni predmet Farmakologija).

#### ZNANSTVENI RAD

Područje znanstvenog istraživanja i interesa najvećim je dijelom bilo usmjereno na međunarodnu regulativu vezanu uz registraciju kliničkih ispitivanja. Utvrđivanjem kvalitete izvještavanja o štetnim događajima i farmakološkoj intervenciji u najvećem javno dostupnom registru kliničkih ispitivanja, registru *ClinicalTrials.gov*, i člancima objavljenim u medicinskim časopisima, postavljeni su čvrsti temelji potrebnim promjenama koje bi unaprijedile transparentnost kliničkih ispitivanja. Objavljeni znanstveni članci i doktorska disertacija djelomično su obuhvaćeni projektom Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ), pod naslovom "Profesionalizam u zdravstvu" (projekt IP-2014-09-7672). Osim toga, u sklopu suradništva na HRZZ 8652 projektu BioWine, istraživački rad ostvaren je i u Laboratoriju za eksperimentalnu farmakologiju te obuhvaća evaluaciju bioloških učinaka vina u *in vitro* i *in vivo* animalnim studijama, kao i analizu parametara kardiovaskularne funkcije i metabolizma te biokemijskih pokazatelja oksidativnog stresa i upale u intervencijskim humanim studijama. Manji dio znanstvenog rada bio je usmjeren na istraživanje učinkovitosti farmakoterapije arterijske hipertenzije u Južnoj Hrvatskoj. Znanstveni rad ogleda se u ukupno 9 objavljenih znanstvenih članaka i predstavljen je kroz 14 kongresnih priopćenja na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.

#### ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

2017. – 2019. Projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) pod nazivom "Biological effects of wine: the influence of vinification technology, dealcoholization and aging of wine (BioWine, HRZZ 8652) – suradnik

#### NAGRADE I PRIZNANJA

2019. Nagrada za najbolji znanstveni članak magistra farmacije objavljen u 2018. godini u WoS-u, Medicinski fakultet Split  
2016. Pohvalnica dekana, Medicinski fakultet Split  
2015. Dekanova nagrada, Kemijsko-tehnološki fakultet Split  
2014. Dekanova nagrada, Medicinski fakultet Split  
2012. Priznanje dekana, Kemijsko-tehnološki fakultet Split  
2012. Rektorova nagrada, Sveučilište u Splitu  
2012. Dekanova nagrada, Medicinski fakultet Split  
2010. Nagrada Nastavničkog vijeća V. gimnazije Vladimir Nazor u Splitu za uspješno višegodišnje sudjelovanje na državnim natjecanjima

#### STIPENDIJE

Dobitnica stipendije MZOS-a, u kategoriji osobito nadarenih redovitih studenata sveučilišnih i stručnih studija (2010./2011.), stipendije NZPUSS-a, u kategoriji osobito uspješnih redovitih studenata sveučilišnih i stručnih studija (2012./2013.) te stipendije farmaceutske kompanije PLIVA Hrvatska d.o.o., članice Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (2014./2015.).

#### OSTALE AKTIVNOSTI

2022. Sudjelovanje na Desetom hrvatskom kongresu farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem i Prvom hrvatskom kongresu kliničke farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem, Medicinski fakultet Rijeka (Opatija)  
2022. Sudjelovanje na Prvom kongresu doktoranada biomedicine i zdravstva „Znanost i mi“, Medicinski fakultet Rijeka  
2019. Sudjelovanje u prevođenju literature i pripremi materijala iz područja Laktacijske farmakologije za potrebe tečaja 1. kategorije Suvremena saznanja o laktaciji i dojenju  
2019. Održano kratko izlaganje pod naslovom „Razvoj lijekova i animalni modeli“ na konferenciji „Unapređenje infrastrukture za temeljna istraživanja“ u sklopu projekta „Stavljanje u funkciju novoizgrađene nastambe za pokusne životinje na Sveučilištu u Split“, Medicinski fakultet Split  
2019. Održano predavanje pod naslovom „U borbi protiv prehlade i gripe“ u organizaciji CroMSIC-a (Croatian Medical Students' International Committee), Medicinski fakultet Split  
2017. Sudjelovanje na Mini-simpoziju „Europski certificirani farmakolog – EuCP Program“ s panel diskusijom, Medicinski fakultet Zagreb  
2017. Sudjelovanje na "Second Adriatic Symposium on Biophysical Approaches in Biomedical Studies", MedILS Split  
2016. Sudjelovanje na Osmom hrvatskom kongresu farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem, Medicinski fakultet Split  
2015. Sudjelovanje na 7. hrvatskom Cochrane simpoziju, Medicinski fakultet Split  
2014. Sudjelovanje na 6. hrvatskom Cochrane simpoziju, Medicinski fakultet Split

#### ČLANSTVA

2016. – danas Hrvatsko društvo farmakologa (HDF)  
2015. – danas Hrvatska ljekarnička komora (HLJK)

**PUBLIKACIJE**

1. Boban D, Dželalija AM, **Gujinović D**, Benzon B, Ključević N, Boban Z, Mudnić I, Grković I. Differential effects of white wine and ethanol consumption on survival of rats after a myocardial infarction. *Appl Sci*. 2023;13(3):1450.
2. **Gujinović D**, Zlatin M, Marušić A. Inadequate reporting quality of registered genome editing trials: an observational study. *BMC Med Res Methodol*. 2022;22(1):131.
3. Nazlić J, **Jurić D**, Mudnić I, Boban Z, Dželalija AM, Tandara L, Šupe-Domić D, Gugo K, Boban M. Effects of moderate consumption of red wine on hepcidin levels in patients with type 2 diabetes mellitus. *Foods*. 2022;11(13):1881.
4. **Jurić D**, Bolić A, Pranić S, Marušić A. Drug-drug interaction trials incompletely described drug interventions in ClinicalTrials.gov and published articles: an observational study. *J Clin Epidemiol*. 2020;117:126-137.
5. Ključević N, Boban D, Milat AM, **Jurić D**, Mudnić I, Boban M, Grković I. Expression of leukocytes following myocardial infarction in rats is modulated by moderate white wine consumption. *Nutrients*. 2019;11(8). pii: E1890.
6. Milat AM, Boban M, Marušić A, Teissedre PL, Šešelja-Perišin A, **Jurić D**, Skroza D, Generalić-Mekinić I, Ljubenković I, Volarević J, Rasines-Perea Z, Jourdes M, Mudnić I. Effects of oxidation and browning of macerated white wine on its antioxidant and direct vasodilatory activity. *J Funct Foods*. 2019;59:138-147.
7. **Jurić D**, Pavličević I, Marušić A, Malički M, Buljan I, Šarotić V, Mrduljaš-Đujić N, Komparak A, Vujević M, De Micheli-Vitturi D, Šušnjar P, Puljiz T, Jerčić M, Leskur D, Marušić M. Effectiveness of treatment of newly diagnosed hypertension in family medicine practices in South Croatia. *BMC Fam Pract*. 2019;20(1):10.
8. **Jurić D**, Pranić S, Tokalić R, Milat AM, Mudnić I, Pavličević I, Marušić A. Clinical trials on drug-drug interactions registered in ClinicalTrials.gov reported incongruent safety data in published articles: an observational study. *J Clin Epidemiol*. 2018. pii: S0895-4356(18)30213-0.
9. Milat AM, Mudnić I, Grković I, Ključević N, Grga M, Jerčić I, **Jurić D**, Ivanković D, Benzon B, Boban M. Effects of white wine consumption on weight in rats: do polyphenols matter? *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:8315803.

**NASTAVNI TEKSTOVI**

Prijevod 44. poglavlja „Tetraciklini, makrolidi, klindamicin, kloramfenikol, streptogramini i oksazolidinoni“ sveučilišnog udžbenika *Basic and Clinical Pharmacology* (Katzung BG, Masters S, Trevor AJ), 14. izdanje.

**KONGRESNA PRIOPĆENJA**

1. **Gujinović D**. Hepcidin: a new site of action of wine in patients with diabetes mellitus type 2. In: Book of abstracts. 10th Croatian Congress of Pharmacology with International Participation; 2022 Sep 22-25; Opatija. *Pharmaca* 2022; 52 Suppl 2: 1-236; 2022. p. 83.
2. Mudnić I, Nazlić J, Boban Z, **Gujinović D**, Dželalija AM, Boban M. The effects of moderate red wine consumption on arterial stiffness and hemodynamic parameters in type 2 diabetes mellitus. In: Book of abstracts. 10th Croatian Congress of Pharmacology with International Participation; 2022 Sep 22-25; Opatija. *Pharmaca* 2022; 52 Suppl 2: 1-236; 2022. p. 160.
3. Mornar M, Filipović N, Grahovac M, **Gujinović D**, Dželalija AM, Grković I, Boban M, Mudnić I. Is vascular responsiveness of the isolated rat aorta affected by 4 weeks of moderate standard and macerated white wine consumption? In: Book of abstracts. 10th Croatian Congress of Pharmacology with International Participation; 2022 Sep 22-25; Opatija. *Pharmaca* 2022; 52 Suppl 2: 1-236; 2022. p. 173.
4. **Jurić D**, Bolić A, Pranić S, Marušić A. Are pharmacological interventions completely described in clinical trials on drug-drug interaction from ClinicalTrials.gov? In: Book of abstracts. 9th Croatian Congress of Pharmacology with International Participation; 2019 Sep 25-28; University of Zagreb School of Medicine, Croatia. Zagreb: HDF, University of Zagreb School of Medicine and HALMED; 2019. p. 108.
5. Milat AM, Mudnić I, Grković I, Ključević N, Grga M, Jerčić I, **Jurić D**, Ivanković D, Benzon B, Boban M. Wine and obesity: animal model. In: Book of abstracts. 9th Croatian Congress of Pharmacology with International Participation; 2019 Sep 25-28; University of Zagreb School of Medicine, Croatia. Zagreb: HDF, University of Zagreb School of Medicine and HALMED; 2019. p. 78.
6. Boban M, Milat AM, **Jurić D**, Skroza D, Generalić-Mekinić I, Mudnić I. Impact of maceration and oxidation of white wine on its direct vasodilatory activity. In: Book of abstracts. 42nd Congress of Vine and Wine; 2019 Jul 15-19; CIGG, Geneva, Switzerland. France: The International Organisation of Vine and Wine; 2019. p. 309-311.

7. Grković I, Ključević N, Milat AM, **Jurić D**, Mudnić I, Boban M. Expression of leucocytes following myocardial infarction is modulated by white wine consumption. In: Book of abstracts. 42nd Congress of Vine and Wine; 2019 Jul 15-19; CIGG, Geneva, Switzerland. France: The International Organisation of Vine and Wine; 2019. p. 311-2.
8. Raos H, Vučković M, Milat AM, **Jurić D**, Boban M, Mudnić I. Effects of moderate wine consumption on hyperoxia-induced changes in arterial stiffness and blood pressure. Presented at: Annual Assembly of the Croatian Pharmacological Society; 2018 Nov 23; University of Zagreb School of Medicine, Croatia.
9. **Jurić D**. Gdje nakon fakulteta. In: Knjiga sažetaka. Praktična znanja za studente 2018; 2018 Apr 6-8; University of Split School of Medicine, Croatia. p. 37.
10. **Jurić D**, Pranić S, Pavličević I, Marušić A. Characteristics of clinical trials on drug-drug interaction registered in the ClinicalTrials.gov from 2005 to 2015. Presented at: Global Evidence Summit; 2017 Sep 13-16; Cape Town, South Africa. Cochrane South Africa, South African Medical Research Council; 2017. Available from: <https://www.globalevidencesummit.org/abstracts/characteristics-clinical-trials-drug-drug-interaction-registered-clinicaltrialsgov-2005>.
11. **Jurić D**, Pranić S, Pavličević I, Marušić A. Adverse event reporting in registered and published clinical trials focusing on drug-drug interactions. Presented at: 8th International Congress on Peer Review and Scientific Publication; 2017 Sep 10-12; Chicago, USA. The JAMA Network, BMJ, Metrics; 2017. Available from: <https://peerreviewcongress.org/prc17-0266>.
12. **Jurić D**, Pranić S, Pavličević I, Marušić A. Characteristics of clinical trials identified with the search term drug-drug interaction and registered in the ClinicalTrials.gov from 2005 to 2015 (preliminary results). In: Abstract book. 8th Croatian Cochrane Symposium; 2016 May 9; University of Split School of Medicine. Split: Cochrane Croatia; 2016. p. 6.
13. **Jurić D**. Effectiveness of arterial hypertension treatment in family medicine clinics in urban, rural and island environment in South Croatia: historical prospective study. In: RECOOP 2015 Annual Project Review. RECOOP HST Association 6th TriNet Meeting; 2015 Oct 15-18; Prague, Czech Republic. p. 43.
14. **Jurić D**, Pavličević I, Vujević M, Puljiz T, Jerčić M, Malički M, Leskur D, Marušić M, Marušić A. Effectiveness of hypertension treatment in family medicine clinics in urban and rural environment in South Croatia. In: ISHOP3 Abstract book. Third International Symposium on Hypertension, Young Investigators' Conference; 2014 Nov 28-29; Osijek, Croatia. p. 62.

## OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik 

Hrvatski jezik
----------------

Strani jezici

Jezik	Engleski jezik
Govori	B2
Piše	B2
Čita	B2
Jezik	Talijanski jezik
Govori	A2
Piše	A2
Čita	A2

## TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

<p>Rad s tekućinskom (HPLC, UPLC) i plinskom (GC) kromatografijom; spregnutim tehnikama s masenom spektrometrijom (LC-MS, GC-MS); spektrofotometrijskim (UV/VIS) i elektroanalitičkim metodama (potenciometrija, kulometrija). Rad s biološkim uzorcima ljudskog i animalnog podrijetla. Poznavanje rada u programima Waters Empower™, Metrohm Tiamo™ te statističkom programu MedCalc.</p>
---