

**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        | djuric@mefst.hr; diana.juric26@gmail.com |
| 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 Farmacije, Medicinski fakultet i Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu |
| Zvanje   | Magistar farmacije (težinski prosjek ocjena tijekom 5 godina studija: 4.97)   |

**USAVRŠAVANJE**

|          |   |
|----------|---|
| Godina   | 2021.   |
| Ustanova | Medicinski fakultet Split   |
| Područje | VascAgeNet Training School (COST Action 18216)  |
| Godina   | 2018.   |
| Ustanova | Laboratorij za molekularnu neuropsihijatriju, Institut Ruđer Bošković, Zagreb   |
| Područje | Određivanje aktivnosti MAO-B i koncentracije serotonina u trombocitima  |
| Godina   | 2017.   |
| Ustanova | Laboratorij za fiziologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku   |
| Područje | Enzimske metode određivanja markera oksidativnog stresa   |
| Godina   | 2016.   |
| Ustanova | Instrumentalia Adria d.o.o., Zagreb   |
| Područje | Razvoj metoda za tekućinsku kromatografiju: praktični pristup (kromatografska separacija, LC sistem, obrada podataka i automatizacija LC sistema) |
| Godina   | 2016.   |

|          |   |
|----------|---|
| Ustanova | Medicinski fakultet Split                     |
| Područje | Znanost o laboratorijskim životinjama (tečaj) |

|          |   |
|----------|---|
| Godina   | 2015.   |
| Ustanova | Ljekarna Splitsko-dalmatinske županije (Laboratorij za provjeru kakvoće galenskih pripravaka i identifikaciju lijekovitih tvari, Galenski laboratorij, javna ljekarna), KBC Split |
| Područje | Stručno osposobljavanje za stjecanje odobrenja za samostalni rad  |

### RADNO ISKUSTVO

|                     |   |
|---------------------|---|
| • Godina (od – do)  | 2022. – danas   |
| Ustanova zaposlenja | Medicinski fakultet Split   |
| Naziv radnog mesta  | Docent na Katedri za farmakologiju, Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju  |
| Funkcija            | Provodenje dijela nastavnog procesa te provodenje znanstvene i stručne djelatnosti Fakulteta  |
| Područje rada       | Temeljna i klinička farmakologija   |
| • Godina (od – do)  | 2016. – 2022.   |
| Ustanova zaposlenja | Medicinski fakultet Split   |
| Naziv radnog mesta  | Asistent na Katedri za farmakologiju, Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju  |
| Funkcija            | Provodenje dijela nastavnog procesa te provodenje znanstvene i stručne djelatnosti Fakulteta  |
| Područje rada       | Temeljna i klinička farmakologija   |
| • Godina (od – do)  | 2015. – 2016.   |
| Ustanova zaposlenja | PLIVA Hrvatska d.o.o.   |
| Naziv radnog mesta  | 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" (2017., MedILS, Split). Član Izvršnog i Organizacijskog odbora za Prvi nacionalni kongres studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske (2014., FBF, Zagreb). |
|-------------------------|---|

|                     |  |
|---------------------|--|
| NASTAVNE AKTIVNOSTI | Održavanje nastave u sklopu Katedre za farmakologiju i Zavoda za temeljnu i kliničku farmakologiju od akademske godine 2016./2017. na sljedećim studijima Medicinskog fakulteta u Splitu:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- 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, Medicina dojenja, Sport i steroidi na 3. godini studija)</li> <li>- Integrirani studij Medical Studies in English (obvezni predmet Pharmacology na 3. godini studija i Rational Pharmacotherapy na 6. godini studija)</li> <li>- Integrirani studij Dentalna medicina (obvezni predmet Farmakologija na 2. godini studija)</li> <li>- Integrirani studij Farmacija (obvezni predmet Specijalna farmakologija I i Specijalna farmakologija II na 4. godini studija, obvezni predmet Klinička farmakologija na 5. godini studija)</li> </ul> Održavanje nastave na Odjelu zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Redovni prijediplomski sveučilišni studij Sestrinstvo i Primaljstvo (obvezni predmet Farmakologija)</li> <li>- Redovni prijediplomski sveučilišni studij Fizioterapija, Radiološka tehnologija i Medicinska laboratorijska dijagnostika (obvezni predmet Farmakologija)</li> <li>- Izvanredni prijediplomski sveučilišni studij Sestrinstvo (obvezni predmet Farmakologija)</li> <li>- Diplomski sveučilišni studij Sestrinstvo (obvezni predmet Klinička farmakologija)</li> </ul> |
|---------------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| ZNANSTVENI RAD | Područje znanstvenog istraživanja i interesa najvećim je dijelom bilo usmjereni na međunarodnu regulativu vezanu uz registraciju kliničkih ispitivanja. Utvrđivanjem kvalitete izvještavanja o štetnim dogadjajima i farmakološkoj intervenciji u najvećem javno dostupnom |
|----------------|--|

registrovanih kliničkih ispitivanja, registru ClinicalTrials.gov, i člancima objavljenim u medicinskim časopisima, postavljeni su 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. Znanstveni rad ogleda se u ukupno 11 objavljenih znanstvenih članaka i predstavljen je kroz 20 kongresnih priopćenja na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.

|   |  |
|---|--|
| <b>ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI</b> | 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   |
| <b>NAGRADE I PRZNANJA</b>               | <p>2024. Nagrada za najbolji znanstveni članak magistra farmacije objavljen u 2023. godini u WoS-u, Medicinski fakultet Split</p> <p>2019. Nagrada za najbolji znanstveni članak magistra farmacije objavljen u 2018. godini u WoS-u, Medicinski fakultet Split</p> <p>2016. Pohvalnica dekana, Medicinski fakultet Split</p> <p>2015. Dekanova nagrada, Kemijsko-tehnološki fakultet Split</p> <p>2014. Dekanova nagrada, Medicinski fakultet Split</p> <p>2012. Priznanje dekana, Kemijsko-tehnološki fakultet Split</p> <p>2012. Rektorova nagrada, Sveučilište u Splitu</p> <p>2012. Dekanova nagrada, Medicinski fakultet Split</p> <p>2010. Nagrada Nastavničkog vijeća V. gimnazije Vladimir Nazor u Splitu za uspješno višegodišnje sudjelovanje na državnim natjecanjima</p>  |
| <b>STIPENDIJE</b>                       | 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.).  |
| <b>ČLANSTVA</b>                         | <p>2016. – danas Hrvatsko društvo farmakologa (HDF)</p> <p>2015. – danas Hrvatska ljekarnička komora (HLJK)</p>  |
| <b>PUBLIKACIJE</b>                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Guinović D</b>, Vidak T, Melnikova M, Fortuna de Sousa NJ, Marušić A. Changes in registration parameters for ongoing clinical trials in Ukraine after 2022 Russian invasion. <i>JAMA Netw Open</i>. 2023;6(6):e2320202.</li> <li>2. Boban D, Dželalija AM, <b>Gujinović D</b>, 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. <i>Appl Sci</i>. 2023;13(3):1450.</li> <li>3. Stazić P, <b>Jurić D</b>, Turić A, Šošić A, Marušić A, Roguljić M. Reporting characteristics of nonsurgical periodontal therapy trials registered in ClinicalTrials.gov: an observational study. <i>J Comp Eff Res</i>. 2023;12(8):e230058. doi: 10.57264/cer-2023-0058.</li> <li>4. <b>Jurić D</b>, Zlatinić M, Marušić A. Inadequate reporting quality of registered genome editing trials: an observational study. <i>BMC Med Res Methodol</i>. 2022;22(1):131.</li> <li>5. Nazlić J, <b>Jurić D</b>, 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. <i>Foods</i>. 2022;11(13):1881.</li> <li>6. <b>Jurić D</b>, Bolić A, Pranić S, Marušić A. Drug-drug interaction trials incompletely described drug interventions in ClinicalTrials.gov and published articles: an observational study. <i>J Clin Epidemiol</i>. 2020;117:126-137.</li> <li>7. Ključević N, Boban D, Milat AM, <b>Jurić D</b>, Mudnić I, Boban M, Grković I. Expression of leukocytes following myocardial infarction in rats is modulated by moderate white wine consumption. <i>Nutrients</i>. 2019;11(8). pii: E1890.</li> <li>8. Milat AM, Boban M, Marušić A, Teissedre PL, Šešelja-Perišin A, <b>Jurić D</b>, Skroza D, Generalić-Mekinić I, Ljubenkov 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. <i>J Funct Foods</i>. 2019;59:138-147.</li> <li>9. <b>Jurić D</b>, 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, Leskurić D,</li> </ol> |

- Marušić M. Effectiveness of treatment of newly diagnosed hypertension in family medicine practices in South Croatia. *BMC Fam Pract.* 2019;20(1):10.
10. **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.
  11. 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 udženika Basic and Clinical Pharmacology (Katzung BG, Masters S, Trevor AJ), 14. izdanje.

#### KONGRESNA PRIOPĆENJA

1. Bašić M, **Gujinović D**. Benefits and risks of using particular dietary supplements in cancer patients In: Book of abstracts. 7th Croatian Congress on Pharmacy with International Participation; 2024 Sep 16-19; Dubrovnik. Hrvatsko farmaceutsko društvo; 2024. p. 168-9.
2. Kunjašić L, **Gujinović D**. Glucocorticoids: close to or still far from complete understanding of their effects. In: Book of abstracts. 7th Croatian Congress on Pharmacy with International Participation; 2024 Sep 16-19; Dubrovnik. Hrvatsko farmaceutsko društvo; 2024. p. 196-7.
3. Tegeltija A, **Gujinović D**, Baćić Vrca V. Pharmacotherapy analysis in oncology patients treated with CDK4/6 inhibitors in General hospital Dubrovnik. In: Book of abstracts. 7th Croatian Congress on Pharmacy with International Participation; 2024 Sep 16-19; Dubrovnik. Hrvatsko farmaceutsko društvo; 2024. p. 201-2.
4. Tegeltija A, **Gujinović D**. Drug-drug interactions in oncology patients treated with CDK4/6 inhibitors in General hospital Dubrovnik. 1st School of Rational and Safe Pharmacotherapy with International Participation; 2024 March 8-10; Opatija. p. 71-4.
5. Žuljević MF, Mijatović A, **Gujinović D**, Duplančić D. Consistency of protocol and safety data reporting in clinical trial registrations and corresponding publications of interventions involving 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA). Cochrane Colloquium; 2023 Sep 4-6; London. Available at: <https://abstracts.cochrane.org/2023-london/consistency-protocol-and-safety-data-reporting-clinical-trial-registrations-and>.
6. Boban M, **Jurić D**, Mudnić I, Dželalija AM, Nazlić J, Tandara L. Hepcidin: a new site of action of red wine in patients with T2D. In: Book of abstracts. 44th World Congress of Vine and Wine; Jun 5-9 2023; Cadiz-Jerez. OIV; 2023. p. 388.
7. **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. *Pharmacra* 2022; 52 Suppl 2: 1-236; 2022. p. 83.
8. 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. *Pharmacra* 2022; 52 Suppl 2: 1-236; 2022. p. 160.
9. 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. *Pharmacra* 2022; 52 Suppl 2: 1-236; 2022. p. 173.
10. **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.
11. 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.
12. 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; CICG, Geneva, Switzerland. France: The International Organisation of Vine and Wine; 2019. p. 309-311.

13. 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; CICG, Geneva, Switzerland. France: The International Organisation of Vine and Wine; 2019. p. 311-2.
14. 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.
15. **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.
16. **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>.
17. **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>.
18. **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.
19. **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.
20. **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.

#### OSOBNE 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

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.