

OSOBNJE INFORMACIJE

Darko Modun



POLJIČKA CESTA 28 A, 21000 SPLIT, Republika Hrvatska

☎ 385 21 557 851 📠 385 98892373

✉ [darko.modun@mefst.hr](mailto:darko.modun@mefst.hr)

🌐 [www.mefst.hr](http://www.mefst.hr) , <https://scholar.google.com/citations?user=PpwbnG0AAAAJ&hl=en>

Spol: muško | Datum rođenja: 17/01/1975 | Nacionalnost: Hrvat

RADNO ISKUSTVO

- listopad 2012. – danas **Prodekan za studij Farmacija**  
Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet,  
Šoltanska 2, 21000 Split
- listopad 2018. – rujan 2023. **predstojnik Zavoda za farmaciju, toksikologiju i farmakogenetiku**  
Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Zavod za farmaciju, toksikologiju i farmakogenetiku  
Šoltanska 2, 21000 Split
- listopad 2013. – rujan 2020. **ročelnik Katedre za farmaciju**  
Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Katedra za farmaciju  
Šoltanska 2, 21000 Split
- listopad 2021. -danas **Redoviti profesor u trajnom zvanju**  
Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Katedra za farmaciju  
Šoltanska 2, 21000 Split
- listopad 2016. -listopad 2021. **Redoviti profesor**  
Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Katedra za farmaciju  
Šoltanska 2, 21000 Split
- lipanj 2011. -listopad 2016. **Izvanredni profesor**  
Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Katedra za farmaciju  
Šoltanska 2, 21000 Split
- lipanj 2007. -lipanj 2011. **Docent**  
Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Katedra za farmaciju  
Šoltanska 2, 21000 Split
- listopad 1999. – lipanj 2007. **Asistent**  
Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Katedra za farmakologiju  
Šoltanska 2, 21000 Split

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

- listopad 2006. **Doktor znanosti, područje biomedicina i zdravstvo, polje Temeljnih medicinskih znanosti, grana Farmakologija**  
Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet, poslijediplomski studij iz Temeljnih i kliničkih medicinskih znanosti

ožujak 2003. **Magistar znanosti, područje biomedicina i zdravstvo, polje Temeljnih medicinskih znanosti, grana Farmakologija**  
Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet, poslijediplomski studij iz Temeljnih i kliničkih medicinskih znanosti

Rujan 1999. **Doktor medicine**  
Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet

## OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C1	C1	C1	C1	C1
talijanski	B2	B2	B1	B1	B1

Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.

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

**Organizacijske / rukovoditeljske vještine**

2012. – danas. Prodekan za studij farmacija, Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet  
2009. – danas. Voditelj studija Farmacija, Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet  
2018. – 2023. Predstojnik Zavoda za farmaciju, tokiskologiju i farmakogenetiku, Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet  
2013. – 2020. Pročelnik Katedre za farmaciju, Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet

**Poslovne vještine**

- Mjerenje biokemijskih parametara pomoću UV-VIS spektrofotometrijskih tehnika
- Mjerenje biokemijskih parametara pomoću HPLC-a
- Organizacija i provođenje intervencijske studije na ljudima
- Mjerenje parametara kože pomoću Courage +Khazaka uređaja
- Mjerenje elastičnosti arterijske stijenke pomoću različitih uređaja
- Recenzent znanstvenih i stručnih članaka za veći broj međunarodnih znanstvenih časopisa
- Recenzent dokumentacije za registraciju lijekova pri HALMED-u

**Računalne vještine**

- Microsoft Office™ paketa (Word, Excel, Power Point)
- Programi za obradu podataka (SigmaPlot, SigmaStat, GraphPad Prism)
- Programi za obradu fotografije, videa i zvuka
- EndNote

**Vozačka dozvola** B kategorije

## Projekti

2021.-2024.. Voditelj dijela međunarodnog ERASMUS CBHE projekta „Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina (IQPharm)“. Europska Unija, Erasmus+ Program.

2019. – 2023. Voditelj dijela projekta „Digitalizacija i unaprjeđenje nutritivne skrbi oboljelih od kroničnih bolesti“, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (broj ugovora KK.01.1.1.04.0115).

2019. – 2022. Voditelj dijela međunarodnog ESF projekta „Primjena HKO-a u unaprjeđenju studijskih programa u području farmacije i medicinske biokemije (PharmMedQ)“, poziv Provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja (Broj Ugovora: UP.03.1.1.03.0021).

2018. – 2019. Voditelj dijela međunarodnog ESF projekta „Internacionalizacija studijskih programa svih razina na Medicinskom fakultetu u Splitu“, poziv Internacionalizacija visokog obrazovanja (Broj Ugovora: UP.03.1.1.02.0035).

2018. Voditelj projekta popularizacije znanosti „Progledajmo ultraljubičasto“ MZO Republika Hrvatska.

2017. – 2018. Voditelj projekta „Istraživanja kliničke djelotvornosti topikalnih pripravaka „morskog ulja“, program Tehnološki razvoj, istraživanje i primjena inovacija Splitsko-dalmatinske županije (Broj Ugovora: 201700157267).

2016. – 2017. Voditelj projekta „Razvoj farmaceutskih formulacija na osnovi „morskog ulja“ za topikalnu primjenu na koži“, program Tehnološki razvoj, istraživanje i primjena inovacija Splitsko-dalmatinske županije (Broj Ugovora: 201600115185).

## Znanstveno i profesionalno usavršavanje

2009. Institut za farmakologiju Medicinskog fakulteta u Hannoveru, Hannover, Njemačka.

2007. Laboratorij za modifikatore biološkog odgovora, Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska.

2002. Institut za farmakologiju i eksperimentalnu toksikologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Ljubljani, Ljubljana, Slovenija.

## Znanstveni radovi (zadnjih 5 godina)

1. Žuvela T, Filipović-Grčić B, Rušić D, Leskur D, Modun D, Čohadžić T, Bukić J, Šešelja Perišin A. Knowledge and Attitudes towards Epilepsy of Croatian General Student Population and Biomedical Students: A Cross-Sectional Study. *Healthcare (Basel)*. 2023;11:2550. doi:10.3390/healthcare11182550.
2. Sucic A, Perisin AS, Zuvela T, Leskur D, Rusic D, Modun D, Bukic J. Reporting Quality of Randomized Controlled Trial Abstracts on Aesthetic Use of Botulinum Toxin: How Much Do Abstracts Actually Tell Us? *Cosmetics*. 2023;10:119. <https://doi.org/10.3390/cosmetics10050119>
3. Jerkovic I, Bukic J, Leskur D, Seselja Perisin A, Rusic D, Bozic J, Zuvela T, Vuko S, Vukovic J, Modun D. Young Women's Attitudes and Behaviors in Treatment and Prevention of UTIs: Are Biomedical Students at an Advantage? *Antibiotics (Basel)*. 2023;12:1107. doi: 10.3390/antibiotics12071107.
4. Rusic D, Nanasi D, Bozic J, Jurcev Savicevic A, Leskur D, Seselja Perisin A, Modun D, Vilovic M, Bukic J. Attitudes of Community Pharmacy Service Users towards Vaccination Programs in Pharmacy: A Cross-Sectional Survey-Based Study in Croatia. *Pharmacy (Basel)*. 2022;10(6):167.
5. Leskur D, Bozic J, Rusic D, Seselja Perisin A, Cohadzic T, Pranic S, Modun D, Bukic J. Adverse drug reaction reporting via mobile applications: A narrative review. *Int J Med Inform*. 2022;168:104895. doi: 10.1016/j.ijmedinf.2022.104895.
6. Vucinovic A, Bukic J, Rusic D, Leskur D, Perisin AS, Cohadzic T, Luksic M, Modun D. Investigation of Biomedical Students' Knowledge on Glaucoma Reveals a Need for Education: A Cross-Sectional Study. *Healthcare (Basel)*. 2022;10:1241. doi: 10.3390/healthcare10071241.
7. Bukic J, Rusic D, Leskur D, Perisin AS, Cohadzic T, Kumric M, Bozic J, Modun D. Investigation of Biomedical Students' Attitudes toward Pharmacogenomics and Personalized Medicine: A Cross-Sectional Study. *Pharmacy (Basel)*. 2022;10:73. doi: 10.3390/pharmacy10040073.
8. Jerkovic I, Seselja Perisin A, Bukic J, Leskur D, Bozic J, Modun D, Vukovic J, Rusic D. Registered Drug Packs of Antimicrobials and Treatment Guidelines for Prostatitis: Are They in Accordance?

- Healthcare (Basel). 2022;10:1158. doi: 10.3390/healthcare10071158.
9. Vrebalov Cindro P, Krnić M, Modun D, Vuković J, Tičinović Kurir T, Kardum G, Rušić D, Šešelja Perišin A, Bukić J. Comparison of the Impact of Insulin Degludec U100 and Insulin Glargine U300 on Glycemic Variability and Oxidative Stress in Insulin-Naive Patients With Type 2 Diabetes Mellitus: Pilot Study for a Randomized Trial. *JMIR Form Res.* 2022;6:e35655. doi: 10.2196/35655.
  10. Vrebalov Cindro P, Bukić J, Leskur D, Rušić D, Šešelja Perišin A, Božić J, Vuković J, Modun D. Helicobacter pylori Infection in Croatian Population: Knowledge, Attitudes and Factors Influencing Incidence and Recovery. *Healthcare (Basel).* 2022;10:833. doi: 10.3390/healthcare10050833.
  11. Vrebalov Cindro P, Bukić J, Pranić S, Leskur D, Rušić D, Šešelja Perišin A, Božić J, Vuković J, Modun D. Did an introduction of CONSORT for abstracts guidelines improve reporting quality of randomised controlled trials' abstracts on Helicobacter pylori infection? Observational study. *BMJ Open.* 2022;12(3):e054978. doi: 10.1136/bmjopen-2021-054978.
  12. Seselja Perisin A, Bukic J, Rusic D, Leskur D, Bozic J, Mihanovic A, Vilovic M, Cohadzic T, Modun D. Teaching Pharmacovigilance to Healthcare Students: Identifying Gaps and Opportunities for Improvement. *Pharmacy (Basel).* 2021;9(3):147. doi: 10.3390/pharmacy9030147.
  13. Ilic Begovic T, Radic J, Radic M, Modun D, Seselja-Perisin A, Tandara L. Seasonal variations in nutritional status and oxidative stress in patients on hemodialysis: Are they related? *Nutrition.* 2021;89:111205. doi: 10.1016/j.nut.2021.111205.
  14. Rusic D, Vilovic M, Bukic J, et. al. Implications of COVID19 Pandemic on the Emergence of Antimicrobial Resistance: Adjusting the Response to Future Outbreaks. *Life (Basel).* 2021;11(3):220. doi: 10.3390/life11030220.
  15. Jukic I, Vukovic J, Rusic D, et al. Adherence to Maastricht V/Florence consensus report for the management of Helicobacter pylori infection among primary care physicians and medical students in Croatia: A cross-sectional study. *Helicobacter.* 2021;26(2): e12775. doi: 10.1111/hel.12775.
  16. Bukic J, Kuzmanic B, Rusic D, Portolan M, et. al. Community pharmacists' use, perception and knowledge on dietary supplements: a cross sectional study. *Pharm Pract (Granada).* 2021;19(1):2251. doi: 10.18549/PharmPract.2021.1.2251.
  17. Rusic D, Bukić J, Seselja Perisin A, et. al. Are We Making the Most of Community Pharmacies? Implementation of Antimicrobial Stewardship Measures in Community Pharmacies: A Narrative Review. *Antibiotics (Basel).* 2021;10(1):63. doi: 10.3390/antibiotics10010063.
  18. Rusic D, Bozic J, Bukic J, et. al. Antimicrobial Resistance: Physicians' and Pharmacists' Perspective. *Microb Drug Resist.* 2021;27(5):670-77. doi: 10.1089/mdr.2020.0272.
  19. Leskur D, Perišić I, Romac K, et al. Comparison of mechanical, chemical and physical human models of in vivo skin damage: Randomized controlled trial. *Skin Res Technol.* 2021;27(2):208-16. doi: 10.1111/srt.12932.
  20. Zekan L, Mestrovic A, Perisin AS, et al. Improving community pharmacists' clinical knowledge to detect and resolve drug-related problems in Croatia: a before/after survey study investigating the efficacy of an educational intervention. *BMJ Open.* 2020;10(6):e034674. doi: 10.1136/bmjopen-2019-034674.
  21. Jukic I, Rusic D, Vukovic J, et al. Correlation of registered drug packs with Maastricht V/Florence Consensus Report and national treatment guidelines for management of Helicobacter pylori infection. *Basic Clin Pharmacol Toxicol.* 2020;126(3):212-25. doi: 10.1111/bcpt.13322.
  22. Knežević E, Rušić D, Bukić J, et. al. Review of incentives for pediatric drug development and of the number of phase III clinical trials in selected countries. *Medicina Fluminensis.* 2019;55(4): 337-45. [https://doi.org/10.21860/medflum2019\\_227129](https://doi.org/10.21860/medflum2019_227129).
  23. Bukic J, Rusic D, Mas P, et al. Analysis of spontaneous reporting of suspected adverse drug reactions for non-analgesic over-the-counter drugs from 2008 to 2017. *BMC Pharmacol Toxicol.* 2019;20(1):60. doi: 10.1186/s40360-019-0338-2.
  24. Seselja Perisin A, Mestrovic A, Bozic J, et al. Interprofessional pharmacotherapy workshop: intervention to improve health professionals' and students' attitudes towards collaboration between physicians and pharmacists. *J Interprof Care.* 2019;33(5):456-63. doi: 10.1080/13561820.2018.1541875.
  25. Milat AM., Boban M., Teissedre PL et. al. Effects of oxidation and browning of macerated white wine on its antioxidant and direct vasodilatory activity. *Journal of Functional Foods.* 2019;59:138-

47. doi: 10.1111/bjd.17633

26. Leskur D, Bukić J, Petrić A, et al. Anatomical Site Differences of Sodium Laurylsulphate Induced Irritation: randomised controlled trial. *Br J Dermatol*. 2019;181(1):175-85. doi: 10.1111/bjd.17633.
27. Rusic D., Bozic J., Bukic J., Seselja Perisin A., Leskur D., Modun D., Tomic S. Evaluation of accordance of antibiotics package size with recommended treatment duration of guidelines for sore throat and urinary tract infections. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2019. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2019;8:30. doi: 10.1186/s13756-019-0495-5.
28. Rusic D, Bozic J, Vilovic M, Bukic J, Zivkovic PM, Leskur D, Seselja Perisin A, Tomic S, Modun D. Attitudes and Knowledge Regarding Antimicrobial Use and Resistance Among Pharmacy and Medical Students at the University of Split, Croatia. *Microb Drug Resist*. 2019;8:30. doi: 10.1089/mdr.2018.0010.
29. Bukic J, Rusic D, Bozic J, et al. Differences among health care students' attitudes, knowledge and use of dietary supplements: a cross-sectional study. *Complement Ther Med*. 2018;41:35-40. doi: 10.1016/j.ctim.2018.09.005.
30. Bukic J, Rusic D, Perisin AS, Leskur D, Mestrovic A, Modun D. Development and implementation of objective structured clinical examination (OSCE) at the Split School of medicine Pharmacy studies. *Farm Glas*. 2018;74(2):97-108.

#### Kongresna predavanja (međunarodni skupovi)

1. „Number and proportion of phase III drug trials for infections 2016-2021“. 19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Glasgow, UK, 2 – 7 July 2023.
2. „Standardization of professional traineeship at the Study of pharmacy in Split“. 6th Croatian Congress on Pharmacy with international participation. Dubrovnik, Croatia. 4-7 April 2019.
3. „Education and practice – how to close the gap?“ 5th Croatian Congress on Pharmacy with international participation. Rovinj, Croatia. 21-24 May 2015.
4. „Oxygen - medication with side effects.“ Humboldt-Kolleg Belgrad 2013 Resources of Danubian Region: The Possibility of Cooperation and Utilization. Belgrad, Serbia. 12-15 June 2013.
5. „Plasma nitrite concentrations decrease after hyperoxia-induced oxidative stress in healthy humans.“ 18th Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society (APHAR). Joint meeting with the Croatian, Serbian and Slovenian Pharmacological Societies. Graz, Austria. 20-21 September 2012.

#### Nagrade i priznanja:

2021. Nagrada Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu za najbolji rad publiciran u području farmacije u akademskoj godini 2019./2020.
2016. Zahvalnica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu za uspješno vođenje studija Farmacija u Splitu, povodom promocije 1. generacije magistara farmacije.
2007. Nagrada Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu prvom autoru najboljeg znanstvenog rada objavljenog u akademskoj godini 2005/06.

#### Članstva

1. Hrvatsko društvo farmakologa.
2. Hrvatsko farmaceutsko društvo.
3. Europsko društvo farmakologa.
4. Britansko društvo farmakologa.
5. Američko društvo farmakologa