

## OSOBNJE INFORMACIJE

Darko Modun

## ZVANJE

red. prof. TZ

## TITULA

dr. sc.

## RADNO ISKUSTVO

11.2016 -

red. prof.

Medicinski fakultet u Splitu, Šoltanska 2, [www.mefst.hr](http://www.mefst.hr)[www.mefst.hr](http://www.mefst.hr)

Prodekan, Voditelj studija Farmacija, Procelnik Katedre za farmaciju

06.2011 -

izv. prof.

Medicinski fakultet u Splitu, Šoltanska 2, [www.mefst.hr](http://www.mefst.hr)[www.mefst.hr](http://www.mefst.hr)Prodekan  
Voditelj studija Farmacija  
Procelnik Katedre za farmacijuOBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

10.2001 - 10.2003

Doktor znanosti

Medicinski fakultet u Splitu

10.1993 - 10.1999

Doktor medicine

Medicinski fakultet u Zagrebu

## OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

Hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik	C1/2: Iskusni korisnik
Talijanski	B1/2: Samostalni korisnik	B1/2: Samostalni korisnik	B1/2: Samostalni korisnik	B1/2: Samostalni korisnik	B1/2: Samostalni korisnik

**Komunikacijske vještine** Govorim i pišem engleski i talijanski jezik

**Organizacijske / rukovoditeljske vještine** Prodekan Medicinskog fakulteta u Splitu  
Voditelj studija Farmacija u Split

**Poslovne vještine** Istraživanja iz područja farmakologije, oksidacijskog stresa i dušikovog oksida.  
Rad sa analitičkim uređajima (HPLC i GC/MS).

**Računalne vještine** Rad u različitim uredskim paketima, statističkim alatima i PK/PD modeliranje.

**Ostale vještine** Pisanje znanstvenih članaka.

**Vozačka dozvola** B kategorija

## DODATNE INFORMACIJE

## Izdanja

1. Rusic D, Vilovic M, Bukic J, Leskur D, Seselja Perisin A, Kumric M, Martinovic D, Petric A, Modun D, Bozic J. Implications of COVID-19 Pandemic on the Emergence of Antimicrobial Resistance: Adjusting the Response to Future Outbreaks. *Life (Basel)*. 2021;11(3):220. doi: 10.3390/life11030220.
2. 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.
3. Rusic D, Bukic J, Seselja Perisin A, Leskur D, Modun D, Petric A, Vilovic M, Bozic J. Are We Making the Most of Community Pharmacies? Implementation of Antimicrobial Stewardship Measures in Community Pharmacies: A Narrative Review. *Antibiotics (Basel)*. 2021; 10(1):E63. doi: 10.3390/antibiotics10010063.
4. Bukic J, Kuzmanic B, Rusic D, Portolan M, Mihanovic A, Seselja Perisin A, Leskur D, Petric A, Bozic J, Tomic S, Modun D. 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.
5. Jukic I, Vukovic J, Rusic D, Bozic J, Bukic J, Leskur D, Seselja Perisin A, Modun D. 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.
6. Rusic D, Bozic J, Bukic J, Vilovic M, Tomicic M, Seselja Perisin A, Leskur D, Modun D, Cohadzic T, Tomic S. Antimicrobial Resistance: Physicians' and Pharmacists' Perspective. *Microb Drug Resist*. 2020;in press: doi: 10.1089/mdr.2020.0272.
7. Leskur D, Perišić I, Romac K, Šušak H, Šešelja Perišin A, Bukić J, Rušić D, Kladar N, Božin B, Modun D. Comparison of mechanical, chemical and physical human models of in vivo skin damage: Randomized controlled trial. *Skin Res Technol*. 2021; 27(2):208-216. doi: 10.1111/srt.12932.
8. Zekan L, Mestrovic A, Perisin AS, Bukic J, Leskur D, Rusic D, Modun D. 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. *B MJ Open*. 2020;10:e034674. doi: 10.1136/bmjopen-2019-034674.
9. Jukic I, Rusic D, Vukovic J, Modun D. Response to the Letter to the Editor entitled "Correlation of registered drug packs in Greece with Maastricht V/Florence and Hellenic *Helicobacter pylori* infection treatment Consensuses: A poor or a proper match?". *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2020;127:8-9. doi: 10.1111/bcpt.13420.
10. Jukic I, Rusic D, Vukovic J, Zivkovic PM, Bukic J, Leskur D, Seselja Perisin A, Luksic M, Modun D. 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; 126:212-225. doi: 10.1111/bcpt.13322
11. Bukic J, Rusic D, Mas P, Karabatic D, Bozic J, Seselja Perisin A, Leskur D, Krnic D, Tomic S, Modun D. Analysis of spontaneous reporting of suspected adverse drug reactions for non-analgesic over-the-counter drugs from 2008 to 2017. *BMC Pharmacol Toxicol*. 2019;20:60. doi: 10.1186/s40360-019-0338-2.
12. Seselja Perisin A, Mestrovic A, Bozic J, Kacic J, Bukic J, Leskur D, Rusic D, Zekan L, Stipic M, Modun D. Interprofessional pharmacotherapy workshop: intervention to improve health professionals' and students' attitudes towards collaboration between physicians and pharmacists. *J Interprof Care*. 2019;33:456-463.
13. Leskur D, Bukic J, Petric A, Zekan L, Rusic D, Seselja Perisin A, Petric I, Stipic M, Puizina-Ivic N, Modun D. Anatomical site differences of sodium lauryl sulfate-induced irritation: randomized controlled trial. *Br J Dermatol*. 2019;181:175-185.
14. 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;8:30.
15. Bukic J, Rusic D, Bozic J, Zekan L, Leskur D, Seselja Perisin A, Modun D. Differences among health care students' attitudes, knowledge and use of dietary supplements: a cross-sectional study. *Complement Ther Med*. 2018; 41:35-40.
16. Rusic D, Bozic J, Vilovic M, Bukic J, Zivkovic PM, Leskur D, Perisin AS, 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*. 2018; 24:1521-8.
17. Zekan L, Mestrovic A, Seselja Perisin A, Portolan M, Jambreč N, Jager S, Sepetavc M, Modun D. Clinical knowledge of community pharmacists in Croatia for detecting drug-related problems. *Int J Clin Pharm*. 2017; 39: 1171-4.

## Projekti

1.2016. – 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).

2.2017. – 2018. Voditelj projekta „Istraživanja kliničke djelotvornosti topikalnih pripravaka „morskog ulja“, program Tehnološki razvoj, istraživanje i primjena inovacija Splitsko-dalmatinske županije (Broj Ugovora: 201700157267).

3.2018. – 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).

4.2019. – 2022. Voditelj dijela međunarodnog ESF projekta „Primjena HKO-a u unapređenju studijskih programa u području farmacije i medicinske biokemije“, poziv Provedba HKO-a na razini visokog obrazovanja (Broj Ugovora: UP.03.1.1.03.0021).

5.2019. – 2022. 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).

## Konferencije

1. Rušić, Doris; Knežević, Erna; Bukić, Josipa; Božić, Joško; Šešelja Perišin, Ana; Leskur, Dario; Modun, Darko; Tomić, Siniša. Pregled poticaja za razvoj pedijatrijskih lijekova u EU, SAD-u i Japanu. // 6. hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem: knjiga sažetaka, Dubrovnik, Hrvatska, 2019. str. 233-233 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
2. Šešelja Perišin, Ana; Širić, Katarina; Bukić, Josipa; Rušić, Doris; Leskur, Dario; Modun, Darko. Korisnost i pouzdanost „Journal finder“ tražilice za znanstvene časopise iz područja farmakologije i farmacije. // 6. hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem: knjiga sažetaka, Dubrovnik, Hrvatska, 2019. str. 259-259 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
3. Leskur, Dario; Kuzmanić, Branka; Bukić, Josipa; Rušić, Doris; Portolan, Mate; Šešelja Perišin, Ana; Meštrović, Arijana; Modun, Darko. Stavovi, znanje i korištenje dodataka prehrani u ljekarnika. // 6. hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem: knjiga sažetaka, Dubrovnik, Hrvatska, 2019. str. 184-184 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
4. Bukić, Josipa; Karabatić, Deni; Rušić, Doris; Božić, Joško; Šešelja Perišin, Ana; Leskur, Dario; Mas, Petar; Krnić, Darko; Tomić, Siniša; Modun, Darko. Pregled spontano prijavljenih sumnji na nuspojave za bezreceptne lijekove u razdoblju od 2008. do 2017. godine. // 6. hrvatski kongres farmacije s međunarodnim sudjelovanjem: knjiga sažetaka, Dubrovnik, Hrvatska, 2019. str. 235-235 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
5. Rušić, Doris; Jukić, Ivana; Bukić, Josipa; Leskur, Dario; Šešelja Perišin, Ana; Modun, Darko. Accordance of registered drug packs with Helicobacter pylori treatment regimens. // 9. hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem: zbornik sažetaka, Zagreb, 2019. str. 109-109 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
6. Leskur, Dario; Perišić, Ivana; Romac, Kristina; Šušak, Helena; Bukić, Josipa; Rušić, Doris; Šešelja Perišin, Ana; Modun, Darko. Effects of topical Hypericum perforatum treatment on wound healing in chemical and mechanical skin damage models. // 9. hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem: zbornik sažetaka, Zagreb, 2019. str. 102-102 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
7. Šešelja Perišin Ana; Bota Ivana; Ćosić Elena; Bukić Josipa; Rušić Doris; Leskur Dario; Modun Darko. Antioxidative properties of hydrolates and their potentially protective effect on lipid peroxidation. // 9. hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem: zbornik sažetaka / - Zagreb, 2019, Zagreb, Croatia, 2019. str. 134-134 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
8. Bukić, Josipa; Kellner, Markus; Leskur, Dario; Rušić, Doris; Šešelja Perišin, Ana; Mas, Petar; Margan Koletić, Željana; Tomić, Siniša; Modun, Darko. Reporting of over-the-counter drugs adverse drug reactions in 2018.. // 9. hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem: zbornik sažetaka, Zagreb, 2019. str. 144-144 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
9. Šešelja Perišin, Ana; Bukić, Josipa; Rušić, Doris; Leskur, Dario; Petrić, Ana; Petrić, Ivana; Zekan, Lovre; Stipić, Marija; Modun, Darko. (Anti)oxidative properties of vitamin C topical formulations. // 1. hrvatski kongres dermatofarmacije s međunarodnim sudjelovanjem: knjiga sažetaka, Zagreb, Hrvatska, 2018. str. 106-107 (predavanje, recenziran, sažetak, znanstveni)
10. Bukić, Josipa; Leskur, Dario; Rušić, Doris; Šešelja Perišin, Ana; Petrić, Ana; Petrić, Ivana; Zekan, Lovre; Puizina-Ivić, Neira; Modun, Darko. Site differences of cutaneous irritation in sodium lauryl sulphate irritation model. // 1. hrvatski kongres dermatofarmacije s međunarodnim sudjelovanjem: knjiga sažetaka, Zagreb, 2018. str. 140-141 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)

## Priznanja i nagrade

Zahvalnica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu u 2016. god. za uspješno vođenje studija Farmacija u Splitu, povodom promocije 1. generacije magistara farmacije.  
Nagrada Medicinskog fakulteta u Splitu za najbolji znanstveni rad objavljen u 2006. godini.

## Članstva

Hrvatsko društvo farmakologa.  
Europsko društvo farmakologa  
Britansko društvo farmakologa  
Hrvatsko farmaceutsko društvo