

OSOBNOSTNE INFORMACIJE

Lovre Zekan

ZVANJE

mag.pharm.spec.

TITULA

dr.sc.

RADNO ISKUSTVO

02.2023 -

naslovni docent

Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Šoltanska 2, 21000 Split

07.2022 -

voditelj osiguranja kvalitete Galenskog laboratorija i Laboratorija za provjeru kakvoće galenskih pripravaka i identifikaciju ljekovitih tvari

Ljekarna Splitsko-dalmatinske županije, Dugopoljska ulica 3, Dugopolje

08.2020 - 07.2022

farmaceut suradnik specijalist ispitivanja i kontrole lijekova

Ljekarna Splitsko-dalmatinske županije, Dugopoljska ulica 3, Dugopolje

12.2016 - 08.2020

farmaceut suradnik specijalizant

Ljekarna Splitsko-dalmatinske županije, Dugopoljska ulica 3, Dugopolje

01.2016 - 12.2016

medicinski suradnik

Pliva Hrvatska d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb

06.2014 - 01.2016

farmaceut suradnik u Galenskom laboratoriju

Ljekarna Splitsko-dalmatinske županije, Table 21, 21000 Split

06.2013 - 06.2014

pripravnik

Ljekarna Splitsko-dalmatinske županije

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

03.2014 - 06.2022

doktor znanosti

Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

04.2017 - 06.2020

specijalist ispitivanja i kontrole lijekova

Agencija za lijekove i medicinske proizvode

09.2008 - 06.2013

magistar farmacije

Farmaceutsko-biokemijski fakultet

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

Komunikacijske vještine •sklonost timskom radu, dinamičnost i komunikativnost
•usavršavanje u znanstveno- istraživačkom radu

Organizacijske / rukovoditeljske vještine 2023. - danas član organizacijskog odbora PharmaCRO 2023, Vodice
2016. - predsjednik organizacijskog odbora XVIII. Savjetovanja farmaceuta (Ljekarništvo i farmaceutska industrija 2020)

Poslovne vještine •Rad u ljekarni (izdavanje lijekova, provođenje ljekarničke skrbi, izrada magistralnih i galenskih pripravaka)
•Rad u galenskom laboratoriju (izrada galenskih pripravaka u svim farmaceutskim oblicima, kapi za oko, nos, uho, čepići, sirupi, suspenzije, otopine)
•Rad u analitičkom laboratoriju (rukovanje aparatima: tekućinski kromatograf visoke djelotvornosti, plinski kromatograf, UV-VIS spektrofotometar, denzitometar, refraktometar, polarimetar, uređaj za ispitivanje oslobađanja, rastrošljivosti, tvrdoće i raspadljivosti farmaceutskih oblika, potenciometrijski i Karl-Fischer titrator, IR spektrofotometar; ispitivanje mikrobiološke čistoće i sterilnosti farmaceutskih oblika)
•Rad u okruženju dobre proizvođačke prakse za lijekove (GMP) i kozmetiku (ISO 22716) te HACCP sustava, uvođenje farmaceutskog sustava kvalitete

Računalne vještine •Microsoft Office™ paketa (Word, Excel, Power Point)
•Programi za obradu podataka (Sigma Plot, Graph Prisma, MedCalc)

Vozačka dozvola B1

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja

1. Zekan L, Mestrovic A, Perisin AS, Bukic J, Leskur D, Rusic D, 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 Jun 1;10(6):e034674. doi: 10.1136/bmjopen-2019-034674.
2. Leskur D, Bukic J, Petric A, Zekan L, Rušić D, Šešelja Perišin A, et al. Anatomical Site Differences of Sodium Laurylsulphate Induced Irritation: randomised controlled trial. *Br J Dermatol*. 2019 Jul;181(1):175-185. doi: 10.1111/bjd.17633.
3. 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 Sep-Oct;33(5):456-463. doi: 10.1080/13561820.2018.1541875.
4. Bukic J, Rusic D, Bozic J, Zekan L, Leskur D, Seselja Perisin A, et al. Differences among health care students' attitudes, knowledge and use of dietary supplements: a cross-sectional study. *Complement Ther Med*. 2018 Dec;41:35-40. doi: 10.1016/j.ctim.2018.09.005.
5. Zekan L, Mestrovic A, Seselja Perisin A, Portolan M, Jambrek N, Jager S, et al. Clinical knowledge of community pharmacists in Croatia for detecting drug-related problems. *Int J Clin Pharm*. 2017;39(6):1171-4. doi: 10.1007/s11096-017-0546-z
6. Tintor et al. Hybrid Cooperative Complexes of Low- and High-Molecular-Weight Hyaluronic Acid in Aesthetic Medicine. *Pharmaceutics*. 2025 Dec 30;19(1):73. doi: 10.3390/ph19010073.

Projekti

- 2017. – „Istraživanje kliničke djelotvornosti topikalnih pripravaka "morskog ulja“, program Tehnološki razvoj, istraživanje i primjena inovacija Splitsko-dalmatinske županije (Broj Ugovora: 201700157267) –suradnik na projektu.
- 2016. – „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) – suradnik na projektu.

Konferencije

1. Šešelja Perišin A, Zekan L, Bukić J, Leskur D, Rusić D, Modun D. Differences in pharmacy students' ability to detect, resolve and prevent drug-related problems after theoretical and practical courses during the final year of the graduate program. 2022 FIP Congress in Seville., međunarodni kongres (postersko izlaganje)
2. Zekan L. Magistralni i galenski pripravci: regulativa i trendovi u Hrvatskoj i EU. Mini simpozij, Aktualne teme iz farmaceutske regulative. Split 2020. (usmeno izlaganje)
3. Sadiković M, Zekan L, Jakšić P, Truban Žulj R. Kontrola kakvoće pripravaka izrađenih u javnim i bolničkim ljekarnama. 6. hrvatski kongres farmacije. Dubrovnik 2019., međunarodni kongres (postersko izlaganje)
4. Rušić D, Bukić J, Leskur D, Šešelja Perišin A, Petrić I, Zekan L, Puizina-Ivić N, Modun D. Investigating the safety of „Sea oil“ topical formulations. 1st Croatian Congress on Dermatopharmacy. Book of abstracts. p 138-9. Zagreb 2018. (postersko izlaganje)
5. Šešelja Perišin A, Bukić J, Rušić D, Leskur D, Petrić A, Petrić I, Zekan L, Stipić M, Modun D. (Anti)oksidativni učinak topikalnih pripravaka s vitaminom C. 1. hrvatski kongres dermatofarmacije. Zagreb 2018., međunarodni kongres, Book of abstracts. p 106-7. (usmeno izlaganje)
6. Bukić J, Leskur D, Rušić D, Šešelja Perišin A, Petrić A, Petrić I, Zekan L, Puizina-Ivić N, Modun D. Site differences of cutaneous irritation in sodium lauryl sulphate irritation model. 1st Croatian Congress on Dermatopharmacy. Book of abstracts. p 140-1. Zagreb 2018. (postersko izlaganje)
7. Leskur D, Šešelja Perišin A, Bukić J, Rušić D, Petrić A, Petrić I, Zekan L, Puizina-Ivić N, Modun D. Dermatopharmacokinetic properties of different topical diclofenac formulations. 1st Croatian Congress on Dermatopharmacy. Book of abstracts. p 62-3. Zagreb 2018. (usmeno izlaganje)
8. Zekan L, Meštrović A, Šešelja Perišin A, Portolan M, Jambrek N, Jager S, Šepetavc M, Modun D. Kliničko znanje javnih ljekarnika u Hrvatskoj u otkrivanju problema vezanih za lijekove. 2. hrvatski kongres kliničke farmacije. p 77. Zagreb 2017, međunarodni kongres (postersko izlaganje)
9. Bukić J, Leskur D, Petrić A, Zekan L, Rušić D, Kukoč Modun L, Modun D. Morsko ulje i alergijski kontaktni dermatitis. 2. hrvatski kongres kliničke farmacije. p 83. Zagreb 2017, međunarodni kongres (postersko izlaganje)
10. Leskur D, Bukić J, Petrić A, Zekan L, Rušić D, Kukoč Modun L, Modun D. Pilot istraživanje o učincima pripravaka morskog ulja u humanom modelu iritacijskog kontaktnog dermatitisa. 2. hrvatski kongres kliničke farmacije. p 82. Zagreb 2017, međunarodni kongres (postersko izlaganje)
11. Bukić J, Zekan L, Meštrović A, Šešelja-Perišin A, Leskur D, Modun D. Clinical pharmacy summer school improves the ability of community pharmacists to detect drug related problems (DRP) 8th Croatian Congress of Pharmacology with international participation; 2016. Sep 15-18; Split, Croatia: Croatian Pharmacological Society. (postersko izlaganje)

Seminari

- 2023. - Praktični aspekti GMP-a u proizvodnji i opremanju. Dugopolje. Arguo
- 2022. - Praktični aspekti QC laboratorija (GMP). Dugopolje. Arguo
- 2020. - Uvod u Dobru proizvođačku praksu (GMP). Split. Arguo
- 2017. - Novo zakonodavstvo-novi smjer za medicinske proizvode. Zagreb. Agencija za lijekove i medicinske proizvode (HALMED)
- 2016. - Ljetna škola kliničke farmacije. Split. Medicinski fakultet i Pharmaexpert.
- 2013. - Reginal Biocamp. Learning about multifaceted world of generics and biopharmaceuticals. Ljubljana. Lek/Novartis.

Članstva

- 2023. - danas član Povjerenstva za farmakopeju Agencije za lijekove i medicinske proizvode (HALMED)
- 2022. – danas član Radne skupine za izradu Zakona o ljekarništvu pri Ministarstvu zdravlja
- 2015. - 2019. potpredsjednik podružnice Splitsko-dalmatinske županije Hrvatske ljekarničke komore
- 2017.- 2019. član Povjerenstva za unapređenje i regulacije izrade magistrlnih pripravaka Hrvatske ljekarničke komore
- 2010. - 2013. član Fakultetskog vijeća, Nastavnog povjerenstva, Stegovnog suda za studente te Povjerenstva za udžbenike i skripta; Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu