

**Kosmetologie a kosmetické prostředky**

<i>Garant</i>	doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.	<i>Standardní doba studia</i>	2 r.
<i>Fakulta</i>	Farmaceutická fakulta	<i>Zkratka</i>	N-KOKP
<i>Forma</i>	prezenční	<i>Titul</i>	Mgr.
<i>Ve spolupráci s</i>	-----	<i>Kód</i>	*****
<i>Typ</i>	magisterský navazující	<i>Vyučovací jazyk</i>	čeština
<i>Profil</i>	profesní	<i>Rigorózní řízení</i>	ne
<i>Oblasti vzdělávání</i>	Chemie (40 %)	<i>Stav</i>	v přípravě
	Farmacie (60 %)		

**Souhrnné informace k příloze C-I**

<b>Příjmení</b>	<b>Jméno</b>	<b>Tituly</b>	<b>Vztah k VŠ</b>	<b>Vztah k součásti VŠ</b>	<b>Garantování předmětů</b>	<b>Odborník z praxe</b>
Smejkalová	Lenka	PharmDr., Ph.D.	PP 0,9 na neurčito	PP 0,9 na neurčito	-	-
Muselík	Jan	doc. Mgr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	Z	-
Prucklová	Renata	PhDr.	PP 1 na neurčito	-	-	-
Chalupová	Marta	MUDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	P	-
Vranová	Vilma	PharmDr. MVDr., Ph.D.	PP 0,4 na neurčito	PP 0,4 na neurčito	-	-
Kalia	Prateek	Ph.D.	PP 1 do 01/2026	-	-	-
Částek	Ondřej	doc. Ing., Ph.D.	PP 1 na neurčito	-	-	-
Opatřilová	Radka	doc. PharmDr. Ing., Ph.D., MBA	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Šmejkal	Karel	prof. PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Vysloužil	Jakub	PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	P	-
Odehnalová	Klára	Ing., Ph.D.	PP 0,4 do 09/2024	PP 0,4 do 09/2024	-	-
Handlová	Zuzana	Mgr. et Mgr.	PP 0,6 na neurčito	-	-	-
Kubínová	Renata	doc. PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Kubová	Kateřina	doc. PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	Z	-

<b>Příjmení</b>	<b>Jméno</b>	<b>Tituly</b>	<b>Vztah k VŠ</b>	<b>Vztah k součásti VŠ</b>	<b>Garantování předmětů</b>	<b>Odborník z praxe</b>
Klapalová	Alena	doc. Ing., Ph.D.	PP 1 na neurčito	-	-	-
Treml	Jakub	PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	P	-
Koščík	Michal	Mgr. Bc., Ph.D.	PP 1,2 na neurčito	-	-	-
Masteiková	Ruta	doc. PharmDr., CSc.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Jedličková	Hana	prof. MUDr., Ph.D.	PP 0,75 na neurčito	-	-	-
Elbl	Jan	PharmDr., Ph.D.	PP 1,1 na neurčito	PP 1,1 na neurčito	-	-
Jankovská	Dagmar	PharmDr., Ph.D.	PP 0,5 na neurčito	PP 0,5 na neurčito	-	-
Bobál	Pavel	doc. Ing., CSc.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	P	-
Kuchynková	Ladislava	Ing., Ph.D.	PP 0,8 na neurčito	-	-	-
Kuchynka	Michaela	Mgr., Ph.D.	PP 1 do 12/2025	PP 0,9 do 12/2025	-	-
Kolář	Jozef	doc. RNDr., CSc.	PP 1 do 06/2024	PP 1 do 06/2024	-	-
Pížová	Hana	Mgr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Čuhlová	Renata	Ing., Ph.D., BA (Hons)	PP 0,8 do 08/2025	-	P	-
Pavloková	Sylvie	Mgr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Svoboda	Petr	Mgr. Bc., Ph.D.	PP 0,2 do 12/2024	-	P	ano
Tenorová	Kateřina	PharmDr., Ph.D.	PP 1 do 05/2024	PP 1 do 05/2024	P	-
Rotrekl	Dominik	PharmDr., Ph.D.	PP 0,5 na neurčito	PP 0,5 na neurčito	-	-
Ambrus	Tünde	PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	P	-
Vetchý	David	prof. PharmDr. Mgr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Kotolová	Hana	PharmDr. Bc., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	P	-
Mladenović	Dušan	Ing., Ph.D.	PP 1 do 06/2024	-	-	-
Malaník	Milan	PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Hořavová	Hana	PharmDr.	PP 0,65 do 12/2024	PP 0,65 do 12/2024	-	-

<b>Příjmení</b>	<b>Jméno</b>	<b>Tituly</b>	<b>Vztah k VŠ</b>	<b>Vztah k součásti VŠ</b>	<b>Garantování předmětů</b>	<b>Odborník z praxe</b>
Farsa	Oldřich	doc. PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	P	-
Zeman	Jiří	PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Březinová	Eva	MUDr., Ph.D.	PP 0,3 na neurčito	-	P	-
Václavík	Jiří	Mgr. Ing., Ph.D.	PP 0,5 na neurčito	PP 0,5 na neurčito	-	-
Molčanová	Lenka	PharmDr., Ph.D.	PP 1 do 01/2025	PP 1 do 01/2025	-	-
Gáborová	Mária	PharmDr.	PP 0,4 do 01/2025	PP 0,4 do 01/2025	-	-
Pavelková	Miroslava	PharmDr., Ph.D.	PP 1 na neurčito	PP 1 na neurčito	-	-
Čulenová	Marie	PharmDr., Ph.D.	PP 0,9 na neurčito	PP 0,9 na neurčito	-	-

# doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.

**Datum narození:** 15. 11. 1973

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2009, Ph.D., VFU, FaF, Farmaceutická technologie-galenická farmacie*

## Aktuální garance studijních programů

- *FaF D-FT Farmaceutická technologie, doktorský*
- *FaF D-FTA Pharmaceutical Technology, doktorský*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*1997-2001 - lékárník asistent- jpp*

*od 1. 9. 2004 - asistent se zkráceným úvazkem FaF VFU Brno - jpp*

*od 1. 9. 2005 - asistent ÚTL FaF VFU Brno*

*od 1. 4. 2009 - odborný asistent ÚTL FaF VFU Brno*

*od 1. 2. 2013 - docent ÚTL FaF VFU Brno*

*od 1. 7. 2020 - docent ÚFT FaF MU*

*od 1. 4. 2023 - přednostka Ústavu farmaceutické technologie*

*Garant:*

*Farmacie/Pharmacy MSP - 2020-2022, FaF MU*

## Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ

*Farmaceutická technologie-galenická farmacie, 2013, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Členství v odborných organizacích

*Členka akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání Farmaceutická technologie (od 2022)*

*Předsedkyně Sekce technologie léků České farmaceutické společnosti ČLS JEP (od 2015)*

*Členka Pracovní skupiny při Lékopisné komise MZ (Lékové formy)*

*Členka International Society for Drug Delivery Sciences and Technology APGI*

## Ohlasy publikací

WOS: 524

Scopus: 856

Hirschův index: 12

## Osobní identifikátory

ResearcherID: AAJ-3201-2020

ORCID: 0000-0002-4970-2084

## Výuka

FaF:K2FP1\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků I (garant, přednášející)

FaF:K2FP2\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků II (garant, přednášející)

FaF:K2PF1\_13 Přírodní a fyto kosmetika (garant, přednášející)

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1CD1_13 Cvičení diplomantů I	P	7.	garant, cvičící
F1FO1_13 Lékové formy a biofarmacie I	P	7.	garant, přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1CD2_13 Cvičení diplomantů II	P	8.	garant, cvičící
F1CD3_13 Cvičení diplomantů III	P	10.	garant
F1FO2_13 Lékové formy a biofarmacie II	P	8.	garant, přednášející, cvičící

### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FACD1_13 Diploma Thesis I	P	7.	garant, cvičící
FAFO1_13 Dosage Forms and Biopharmacy I	P	7.	garant, přednášející, cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FACD2_13 Diploma Thesis II	P	8.	garant, cvičící
FACD3_13 Diploma Thesis III	P	10.	garant
FAFO2_13 Dosage Forms and Biopharmacy II	P	8.	garant, přednášející, cvičící
FAKP1_13 Cosmetic Products	PV	8.	garant, přednášející
FAVG1_13 Advanced Drug Delivery	PV	8.	přednášející, cvičící

### D-FT Farmaceutická technologie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDTLF_FAF Lékové formy s řízeným a cíleným uvolňováním léčiva	PV		garant, přednášející
FDTMU_FAF Mechanismy uvolňování léčiv a jejich statistické hodnocení	PV		přednášející
FDTTE_FAF Farmaceutická technologie	P		přednášející

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FDTLF_FAF Lékové formy s řízeným a cíleným uvolňováním léčiva	PV		garant, přednášející
FDTTE_FAF Farmaceutická technologie	P		přednášející

### Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 10

Disertační práce: 2

### Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 39

Rigorózní práce: 30

Dizertační práce: 3

VFU Brno

### Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- FaF D-FT Farmaceutická technologie
- FaF D-FTA Pharmaceutical Technology

### Členství v oborových radách mimo MU

Členka Oborové rady Farmaceutické technologie FaF UK v Hradci Králové

### Členství v habilitačních komisích

2

### Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Structure, dynamics, and functional properties of hybrid alginate-pectin gels dually crosslinked by Ca<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> ions designed as a delivery device for self-emulsifying systems for lipophilic phytotherapeutics [Typ výsledku: Jimp]
 

URBANOVA, Martina, Jan MACKŮ, Kateřina KUBOVÁ, Jakub VYSLOUŽIL, Jan MUSELÍK, Miroslav SLOUF, Ivana SEDENKOVA, Olga KOCKOVA, Larisa JANISOVA, Josef MASEK, Eliska MASKOVA, Adam NOVOBILSKY, Martina PARENICOVA, Rafal KONEFAL, Jiri CZERNEK, David VETCHÝ, Miroslava PAVELKOVÁ a Jiri BRUS. Structure, dynamics, and functional properties of hybrid alginate-pectin gels dually crosslinked by Ca<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> ions designed as a delivery device for self-emulsifying systems for lipophilic phytotherapeutics. Food Hydrocolloids. Oxford: Elsevier Science, 2024, roč. 150, May 2024, s. 1-16. ISSN 0268-005X. doi:10.1016/j.foodhyd.2023.109693.
- Hypromellose - A traditional pharmaceutical excipient with modern applications in oral and oromucosal drug delivery [Typ výsledku: Jimp]
 

MASKOVA, E., Kateřina KUBOVÁ, B.T. RAIMI-ABRAHAM, D. VLLASALIU, Eva KLÁSKOVÁ, J. TURANEK a J. MASEK. Hypromellose - A traditional pharmaceutical excipient with modern applications in oral and oromucosal drug delivery. Journal of Controlled Release. Amsterdam: Elsevier Science BV, 2020, roč. 324, č. 7727, s. 695-727. ISSN 0168-3659. doi:10.1016/j.jconrel.2020.05.04
- Anti-Cancer Properties of Resveratrol: A Focus on Its Impact on Mitochondrial Functions [Typ výsledku: Jimp]
 

KURSVIETIENE, Lolita, Dalia M KOPUSTINSKIENE, Inga STANEVICIENE, Ausra MONGIRDIENE, Kateřina KUBOVÁ, Ruta MASTEIKOVÁ a Jurga BERNATONIENE. Anti-Cancer Properties of Resveratrol: A Focus on Its Impact on Mitochondrial Functions. Antioxidants. Basel: MDPI, 2023, roč. 12, č. 12, s. 1-24. ISSN 2076-3921. doi:10.3390/antiox12122056.
- Assessment of Antimicrobial, Antiviral and Cytotoxic Potential of Alginate Beads Cross-Linked by Bivalent Ions for Vaginal Administration [Typ výsledku: Jimp]

PAVELKOVÁ, Miroslava, Jakub VYSLOUŽIL, Kateřina KUBOVÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ, D. MOLINKOVA, V. CELER, A. PECHOVA, J. MASEK a David VETCHÝ. *Assessment of Antimicrobial, Antiviral and Cytotoxic Potential of Alginate Beads Cross-Linked by Bivalent Ions for Vaginal Administration*. *Pharmaceutics*. BASEL: Elsevier, 2021, roč. 13, č. 2, s. 1-20. ISSN 0939-6411. doi:10.3390/pharmaceutics13020165.

- Matrix Vaginal Rings for Female Dogs-Effect of Altering Dimensions on Mechanical Properties and Dissolution Characteristics, and In vivo Safety Study [Typ výsledku: Jimp]

NOVÁKOVÁ TKADLEČKOVÁ, Veronika, V. PITRONOVA, Kateřina KUBOVÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ, Jan ELBL, R. NOVOTNY, David VETCHÝ a Jakub VYSLOUŽIL. *Matrix Vaginal Rings for Female Dogs-Effect of Altering Dimensions on Mechanical Properties and Dissolution Characteristics, and In vivo Safety Study*. *AAPS PHARMSCITECH*. NEW YORK: SPRINGER, 2020, roč. 21, č. 6, s. 1-12. ISSN 1530-9932. doi:10.1208/s12249-020-01770-5.

# PharmDr. Tünde Ambrus, Ph.D.

**Datum narození:** 22. 7. 1984

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2009, Ph.D., VFU Brno, DSP Farmacie, obor Sociální farmacie-lékárenství*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2008-2009 – odborný pracovník, asistent Ústavu aplikované farmacie FaF VFU Brno*

*2010-2020 – odborný asistent Ústavu aplikované farmacie FaF VFU Brno*

*2020-dosud – odborný asistent Ústavu aplikované farmacie FaF MU*

## Působení v zahraničí

*Semmelweis University, Faculty of Pharmacy, Budapešť, Maďarsko, 5 měsíců (2008-2009, výzkumný pobyt)*

*Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, SR, 10 let (2009-2018, externí vyučující)*

*Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, SR, 5 let (2010-2015, externí vyučující)*

## Členství v odborných organizacích

*Česká farmaceutická společnost ČLS JEP, z. s. (2008-dosud; od 2015 členka výboru Sekce dějin farmacie)*

*Maďarská společnost farmaceutických věd (2010-dosud; od 2013 členka výboru Sekce dějin farmacie)*

*Maďarská společnost pro dějiny farmacie (2010-dosud)*

*Slovenská farmaceutická spoločnosť, o. z. SLS (2010-dosud; 2011-2015 členka výboru Sekce dějin farmacie)*

*Veřejný sbor Maďarské akademie věd (2011-dosud)*

*Pracovní komise pro dějiny medicíny Maďarské akademie věd (2013-dosud)*

*Společnost pro dějiny věd a techniky (2013-dosud)*

## Ohlasy publikací

*WOS: 19*

*Scopus: 33*

*Ostatní: 22*

*Hirschův index: 2*

## Osobní identifikátory

ResearcherID: AAL-4745-2021

ORCID: 0000-0002-3047-2055

## Výuka

FaF:K2PX1\_11 Odborná praxe (6 týdnů) (cvičící, garant)

FaF:K2RE1\_11 Regulační a etické aspekty kosmetických prostředků (cvičící, garant, přednášející)

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1CD1_11 Cvičení diplomantů I	P	7.	garant, cvičící
F1LK1_11 Lékárenství	P	5.	přednášející, cvičící
F1UD1_11 Úvod do studia a dějiny farmacie	P	1.	garant, přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1CD2_11 Cvičení diplomantů II	P	8.	garant, cvičící
F1CD3_11 Cvičení diplomantů III	P	10.	garant
F1LE1_11 Úvod do lékárenství	P	2.	přednášející, cvičící
F1RI1_11 Řízená farmaceutická praxe I - 2 týdny	PV	4.	garant, cvičící
F1SF1_11 Sociální farmacie	P	8.	přednášející, cvičící

### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FACD1_11 Diploma Thesis I	P	7.	garant, cvičící
FALK1_11 Pharmacy Practice	P	5.	přednášející, cvičící
FAUD1_11 Introduction to Study and History of Pharmacy	P	1.	garant, přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FACD2_11 Diploma Thesis II	P	8.	garant, cvičící
FACD3_11 Diploma Thesis III	P	10.	garant
FARI1_11 Managed Pharmaceutical Practice I - 2 weeks	PV	4.	garant, cvičící
FASF1_11 Social Pharmacy	P	8.	přednášející, cvičící

### D-BKL Bezpečnost a kvalita léčiv

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDAPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		přednášející
FDAVZ_FAF Veřejné zdravotnictví a organizace farmacie	PV		garant, přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FDAPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		přednášející
FDAVZ_FAF Veřejné zdravotnictví a organizace farmacie	PV		garant, přednášející

## B-KOSM Kosmetické prostředky

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
K1DK1_11 Základy zdravotní péče a dějiny kosmetiky	P	1.	garant, přednášející

  

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
K1PX1_11 Odborná praxe I (2 týdny)	P	2.	garant, cvičící

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 7

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce/Master's theses: 25

Rigorózní práce/Advanced Master's theses: 20

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Attitudes and behaviors regarding online pharmacies in the aftermath of COVID-19 pandemic: At the tipping point towards the new normal [Typ výsledku: Jimp]  
*FITTLER, Andras, Tünde AMBRUS, Anna SEREFKO, Lenka SMEJKALOVÁ, Anna KIJEWSKA, Aleksandra SZOPA a Matyas KAPLAR. Attitudes and behaviors regarding online pharmacies in the aftermath of COVID-19 pandemic: At the tipping point towards the new normal. Frontiers in Pharmacology. Lausanne: Frontiers Media S.A., 2022, roč. 13, December, s. 1-12. ISSN 1663-9812. doi:10.3389/fphar.2022.1070473.*
- ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE PHARMACY NETWORK [Typ výsledku: Jimp]  
*GREGA, Dominik, Tünde AMBRUS, A. MATEJOVIC, Martina ŠUTOROVÁ a J. KOLÁŘ. ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE PHARMACY NETWORK. FARMACIA. BUCURESTI: SOC STIINTE FARMACEUTICE ROMANIA, 2021, roč. 69, č. 4, s. 799-805. ISSN 0014-8237. doi:10.31925/farmacia.2021.4.23.*
- Ethnobotanical, historical and histological evaluation of Helleborus L. genetic resources used in veterinary and human ethnomedicine [Typ výsledku: Jimp]  
*BALAZS, V. L., R. FILEP, Tünde AMBRUS, M. KOCSIS, A. FARKAS, S. STRANCZINGER a N. PAPP. Ethnobotanical, historical and histological evaluation of Helleborus L. genetic resources used in veterinary and human ethnomedicine. GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION. DORDRECHT: SPRINGER, 2020, roč. 67, č. 3, s. 781-797. ISSN 0925-9864. doi:10.1007/s10722-019-00876-5.*
- Příspěvek k pojmu polypragmázie I. Etymologické poznámky a charakteristika [Typ výsledku: Jsc]  
*KOLÁŘ, Jozef, Tünde AMBRUS, Dominik GREGA a Lenka SMEJKALOVÁ. Příspěvek k pojmu polypragmázie I. Etymologické poznámky a charakteristika. Česka a slovenska farmacie. Praha: Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, 2022, roč. 71, č. 6, s. 245-250. ISSN 1210-7816.*
- Role fyzických osob, kterým je poskytována zdravotní péče - terminologické poznámky [Typ výsledku: Jsc]  
*KOLÁŘ, Jozef a Tünde AMBRUS. Role fyzických osob, kterým je poskytována zdravotní péče - terminologické poznámky. Česka a slovenska farmacie. Praha: Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2022, roč. 71, č. 1, s. 13-19. ISSN 1210-7816. doi:10.5817/csf2022-1-13.*

# doc. Ing. Pavel Bobál, CSc.

**Datum narození:** 8. 7. 1966

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

1996 - CSc. (kandidát věd), Slovenská technická univerzita, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, obor: Organická chemie

## Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1993 - 1995: Katedra farmaceutickej chemie, Farmaceutická fakulta, Komenského Univerzita, Bratislava, Slovensko - asistent;

1995 - 1998: Department of Chemistry, University of Neuchâtel, Švýcarsko - postdoktorant;

1998 - 2001: Department of Chemistry, University of Nevada, Reno, USA - postdoktorant;

2001 - 2004: R&D Department, Biotika a.s., Slovenská Lupča, Slovensko - vedoucí sekce syntézy aktivních farmaceutických substancí;

2004 - 2009: Ratiochem s.r.o, Brno - vedoucí řešitelského týmu;

2009 - 2018: Ústav chemických léčiv, Farmaceutická fakulta, VFU Brno - odborný asistent;

2018 - 2020: Ústav chemických léčiv, Farmaceutická fakulta, VFU Brno - docent;

od 2020: Ústav chemických léčiv, Farmaceutická fakulta, MU Brno - docent;

## Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ

Farmaceutická chemie, 2019, Univerzita Karlova

## Působení v zahraničí

- Department of Chemistry, University of Neuchâtel, Švýcarsko, 1995-1998 (3 roky);

- Department of Chemistry, University of Nevada, Reno, USA, 1998-2001 (3 roky).

## Členství v odborných organizacích

- člen Americké chemické společnosti (American Chemical Society),

- člen skupiny hodnotitelů v oblasti vzdělávání v chemii a farmacii Národního akreditačního úřadu (NAÚ) pro vysoké školství,

- člen Dozorčí rady Ústavu Analytické Chemie AVČR, v.v.i., Brno

## Ohlasy publikací

WOS: 531

Scopus: 415

Hirschův index: 13

## Osobní identifikátory

ResearcherID: P-3861-2019

ORCID: 0000-0002-8429-3810

## Výuka

FaF:K2MC1\_15 Makromolekulární chemie a polymery v kosmetice (garant, přednášející)

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1CD1_15 Cvičení diplomantů I	P	7.	garant, cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1CD2_15 Cvičení diplomantů II	P	8.	garant, cvičící
F1CD3_15 Cvičení diplomantů III	P	10.	garant
F1OC1_15 Organická chemie	P	2.	garant, přednášející, cvičící

### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FACD1_15 Diploma Thesis I	P	7.	garant, cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FACD2_15 Diploma Thesis II	P	8.	garant, cvičící
FACD3_15 Diploma Thesis III	P	10.	garant
FAOC1_15 Organic Chemistry	P	2.	garant, přednášející, cvičící

### D-BKL Bezpečnost a kvalita léčiv

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDAPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FDAPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant

### D-FCH Farmaceutická chemie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDCOC_FAF Organická chemie	PV		garant, přednášející

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
-------------------------------	-----------	---------	------

FDCPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant, přednášející
--------------------------------------	---	--	----------------------

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
-----------------------------	-----------	---------	------

FDCOC_FAF Organická chemie	PV		garant, přednášející
FDCPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant, přednášející

#### **D-FT Farmaceutická technologie**

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
-------------------------------	-----------	---------	------

FDTTP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant
--------------------------------------	---	--	--------

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
-----------------------------	-----------	---------	------

FDTTP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant
--------------------------------------	---	--	--------

#### **D-Fg Farmakognozie**

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
-------------------------------	-----------	---------	------

FDGFZ_FAF Fyzikální chemické základy NMR	PV		garant, přednášející
FDGPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
-----------------------------	-----------	---------	------

FDGFZ_FAF Fyzikální chemické základy NMR	PV		garant, přednášející
FDGPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant

#### **D-PhT Farmakologie a toxikologie**

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
-------------------------------	-----------	---------	------

FDFPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant
--------------------------------------	---	--	--------

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
-----------------------------	-----------	---------	------

FDFPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		garant
--------------------------------------	---	--	--------

#### **B-KOSM Kosmetické prostředky**

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
-----------------------------	-----------	---------	------

K1OC1_15 Chemie organických látek	P	2.	přednášející
-----------------------------------	---	----	--------------

#### **Zkušenost s vedením kvalifikačních prací**

*Diplomové práce: 2*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Bakalářské práce: 0;

Diplomové práce: 34 (obhájené: 32), 30 - VFU, 1 - University of Neuchâtel, Švýcarsko, 1 - Komenského Univerzita, Bratislava, Slovensko;

Rigorózní práce: 4 (obhájené: 4);

Disertační práce: 6 (obhájené: 1).

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- FaF D-FCH Farmaceutická chemie
- FaF D-FCHA Medicinal Chemistry

## Členství v oborových radách mimo MU

FaF Univerzita Komenského v Bratislavě - Farmaceutická chemie

## Členství v habilitačních komisích

1

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Parallel in vitro and in silico investigations into anti-inflammatory effects of non-prenylated stilbenoids [Typ výsledku: Jimp]  
*LELÁKOVÁ, Veronika, Karel ŠMEJKAL, K. JAKUBCZYK, O. VESELY, P. LANDA, Jiří VÁCLAVÍK, Pavel BOBÁL, Hana PÍŽOVÁ, V. TEMML, T. STEINACHER, D. SCHUSTER, S. GRANICA, Z. HANAKOVA a J. HOSEK. Parallel in vitro and in silico investigations into anti-inflammatory effects of non-prenylated stilbenoids. Food Chemistry. Oxford, UK: Elsevier Science, 2019, roč. 285, s. 431-440. ISSN 0308-8146. doi:10.1016/j.foodchem.2019.01.128.*
- The Role of ATRA, Natural Ligand of Retinoic Acid Receptors, on EMT-Related Proteins in Breast Cancer: Minireview [Typ výsledku: Jimp]  
*BOBÁL, Pavel, M. LASTOVICKOVA a J. BOBALOVA. The Role of ATRA, Natural Ligand of Retinoic Acid Receptors, on EMT-Related Proteins in Breast Cancer: Minireview. International Journal of Molecular Sciences. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, roč. 22, č. 24, s. 1-18. ISSN 1422-0067. doi:10.3390/ijms222413345.*
- Common Post-translational Modifications (PTMs) of Proteins: Analysis by Up-to-Date Analytical Techniques with an Emphasis on Barley [Typ výsledku: Jimp]  
*BOBALOVA, Jannette, Dana STROUHALOVA a Pavel BOBÁL. Common Post-translational Modifications (PTMs) of Proteins: Analysis by Up-to-Date Analytical Techniques with an Emphasis on Barley. Journal of Agricultural and Food Chemistry. WASHINGTON: AMER CHEMICAL SOC, 2023, roč. 71, č. 41, s. 14825-14837. ISSN 0021-8561. doi:10.1021/acs.jafc.3c00886.*
- Asymmetric Organocatalyzed Friedel-Crafts Reaction of Trihaloacetaldehydes and Phenols [Typ výsledku: Jimp]  
*ŠVESTKA, David, Jan OTEVŘEL a Pavel BOBÁL. Asymmetric Organocatalyzed Friedel-Crafts Reaction of Trihaloacetaldehydes and Phenols. Advanced Synthesis and Catalysis. Weinheim: Wiley-VCH GmbH., 2022, roč. 364, č. 13, s. 2174-2183. ISSN 1615-4150. doi:10.1002/adsc.202200180.*
- Down-regulation of vimentin by triorganotin isothiocyanates-nuclear retinoid X receptor agonists: A proteomic approach [Typ výsledku: Jimp]  
*STROUHALOVA, D., D. MACEJOVA, B. MOSNA, Pavel BOBÁL, Jan OTEVŘEL, M. LASTOVICKOVA, J. BRŤKO a J. BOBALOVA. Down-regulation of vimentin by triorganotin isothiocyanates-nuclear retinoid X receptor agonists: A proteomic approach. Toxicology Letters. CLARE: Elsevier, 2020, roč. 318, č. 318, s. 22-29. ISSN 0378-4274. doi:10.1016/j.toxlet.2019.10.004.*

# MUDr. Eva Březinová, Ph.D.

**Datum narození:** 28. 2. 1985

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 12 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 12 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Lékařská fakulta

**Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ nebo jako pracovník ve fakultní nemocnici nebo v jiném zdravotnickém zařízení:**

**Název a sídlo školy:** FNUSA

**Typ pracovního vztahu:** pracovní poměr

**Rozsah:** 33,75

**Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

*2017, Ph.D., LF MU, Dermatovenerologie (čtyřleté), doktorský studijní program*

**Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

**Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*2010 - současnost*

*FN u svaté Anny v Brně, I. dermatovenerologická klinika, vedoucí lékař, zástupce pro vědu a výzkum*

*2010 - současnost*

*LF MU, I. dermatovenerologická klinika, odborná asistentka (jpp)*

**Působení v zahraničí**

*bez působení v zahraničí*

**Členství v odborných organizacích**

*ERN Skin - European Reference Network for rare skin diseases*

**Ohlasy publikací**

*WOS: 88*

*Scopus: 131*

*Hirschův index: 4*

## Osobní identifikátory

ORCID: 0000-0002-1386-572X

## Výuka

FaF:K2DV1\_LF Dermatovenerologie (cvičící, garant, přednášející)

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### N-OPTO Optometrie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
MPDE071 Dermatologie - seminář	P	1.	přednášející

### M-VL Všeobecné lékařství

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
VLDV7X1c Dermatovenerologie - cvičení	P	7.	přednášející
VLDV7X1p Dermatovenerologie - přednáška	P	7.	přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
VLDV7X1c Dermatovenerologie - cvičení	P	7.	přednášející
VLDV7X1p Dermatovenerologie - přednáška	P	7.	náhr. zkoušející

### M-GM General Medicine

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
aVLDV7X1c Dermatovenerologie - cvičení	P	7.	přednášející
aVLDV7X1p Dermatovenerologie - přednáška	P	7.	přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
aVLDV7X1c Dermatovenerologie - cvičení	P	7.	přednášející
aVLDV7X1p Dermatovenerologie - přednáška	P	7.	přednášející

### M-ZL Zubní lékařství

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
ZLDV0711c Dermatovenerologie - cvičení	P	7.	přednášející
ZLDV0711p Dermatovenerologie - přednáška	P	7.	přednášející

### M-DENT Dentistry

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
aZLDV0711c Dermatovenerologie - cvičení	P	7.	přednášející
aZLDV0711p Dermatovenerologie - přednáška	P	7.	přednášející

### B-VO Všeobecné ošetřovatelství

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
BSDV051c Ošetrovatelská péče v dermatovenerologii - cvičení	P	5.	garant, cvičící

### Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací

Nevedla kvalifikační práce na MU od roku 2000.

### Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Assessment of Treatment Approaches and Outcomes in Stevens-Johnson Syndrome and Toxic Epidermal Necrolysis Insights From a Pan-European Multicenter Study [Typ výsledku: Jimp]
 

KRIDIN, K., M. C. BRUGGEN, S. L. CHUA, A. BYGUM, S. WALSH, M. C. NAGELI, V. KUCINSKIENE, L. FRENCH, F. TETART, B. DIDONA, B. MILPIED, A. RANKI, C. SALAVASTRU, Eva BŘEZINOVÁ, S. DIVANI-PATEL, T. LORENTZEN, J. L. NAGEL, S. VALIUKEVICIENE, V. KARPAVICIUTE, G. S. TIPLICA, E. OPPEL, A. OSCHMANN, N. DE PROST, A. VOROBYEV a S. INGEN-HOUSZ-ORO. *Assessment of Treatment Approaches and Outcomes in Stevens-Johnson Syndrome and Toxic Epidermal Necrolysis Insights From a Pan-European Multicenter Study*. JAMA dermatology. Chicago, IL: American Medical Association, 2021, roč. 157, č. 10, s. 1182-1190. ISSN 2168-6068. doi:10.1001/jamadermatol.2021.3154.
- Supportive care in the acute phase of Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis: an international, multidisciplinary Delphi-based consensus [Typ výsledku: Jimp]
 

BRUGGEN, M. C., S. T. LE, S. WALSH, A. TOUSSI, N. DE PROST, A. RANKI, B. DIDONA, A. COLIN, B. HORVATH, Eva BŘEZINOVÁ, B. MILPIED, C. MOSS, C. BODEMER, D. MEYERSBURG, C. SALAVASTRU, G. S. TIPLICA, E. HOWARD, E. BEQUIGNON, J. N. B. BAVINCK, J. NEWMAN, J. GUEUDRY, M. NAGELI, K. ZAGHBIB, K. PALLESEN, A. BYGUM, P. JOLY, P. WOLKENSTEIN, S. L. CHUA, R. LE FLOCH, N. H. SHEAR, C. Y. CHU, N. HAMA, R. ABE, W. H. CHUNG, T. SHIOHARA, M. ARDEN-JONES, P. ROMANELLI, E. J. PHILLIPS, R. S. STERN, J. COTLIAR, R. G. MICHELETTI, A. BRASSARD, J. T. SCHULZ, R. P. DODIUK-GAD, A. R. DOMINGUEZ, A. S. PALLER, L. S. VIDAL, A. MOSTAGHIMI, M. H. NOE, S. WORSWICK, D. TARTAR, R. SHERIDAN, B. H. KAFFENBERGER, K. SHINKAI, E. MAVERAKIS, L. E. FRENCH a S. INGEN-HOUSZ-ORO. *Supportive care in the acute phase of Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis: an international, multidisciplinary Delphi-based consensus*. British Journal of Dermatology. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2021, roč. 185, č. 3, s. 616-626. ISSN 0007-0963. doi:10.1111/bjd.19893.
- Post-acute phase and sequelae management of epidermal necrolysis: an international, multidisciplinary DELPHI-based consensus [Typ výsledku: Jimp]
 

INGEN-HOUSZ-ORO, S., V. SCHMIDT, M. M. AMERI, R. ABE, A. BRASSARD, A. MOSTAGHIMI, A. S. PALLER, A. ROMANO, B. DIDONA, B. H. KAFFENBERGER, B. BEN SAID, B. Y. H. THONG, B. RAMSAY, Eva BŘEZINOVÁ, B. MILPIED, C. G. MORTZ, C. Y. CHU, C. SOTOZONO, J. GUEUDRY, D. G. FORTUNE, S. M. DRIDI, D. TARTAR, G. DO-PHAM, E. GABISON, E. J. PHILLIPS, F. LEWIS, C. SALAVASTRU, B. HORVATH, J. DART, J. SETTERFIELD, J. NEWMAN, J. T. SCHULZ, A. DELCAMPE, K. BROCKOW, L. SEMINARIO-VIDAL, L. JOERG, M. P. WATSON, M. GONCALO, M. LUCAS, M. TORRES, M. H. NOE, N. HAMA, N. H. SHEAR, P. REILLY, P. WOLKENSTEIN, P. ROMANELLI, R. P. DODIUK-GAD, R. G. MICHELETTI, G. S. TIPLICA, R. SHERIDAN, S. RAUZ, S. AHMAD, S. L. CHUA, T. H. FLYNN, W. PICHLER, S. T. LE, E. MAVERAKIS, S. WALSH, L. E. FRENCH a M. C. BRUGGEN. *Post-acute phase and sequelae management of epidermal necrolysis: an international, multidisciplinary DELPHI-based consensus*. Orphanet Journal of Rare Diseases. London: BMC, 2023, roč. 18, č. 1, s. 1-10. ISSN 1750-1172. doi:10.1186/s13023-023-02631-7.
- Skin manifestations of pancreatic diseases [Typ výsledku: Jimp]
 

KUNOVSKÝ, Lumír, Petr DITE, Eva BŘEZINOVÁ, Libuse SEDLAKOVA, Jan TRNA a Petr JABANDŽIEV. *Skin manifestations of pancreatic diseases*. Biomedical Papers, Olomouc: Palacky University. Olomouc: Palacky University, 2022, roč. 166, č. 4, s. 353-358. ISSN 1213-8118. doi:10.5507/bp.2022.035.
- Diferenciální diagnostika kožních krvácivých projevů [Typ výsledku: Jsc]
 

BŘEZINOVÁ, Eva. *Diferenciální diagnostika kožních krvácivých projevů*. Vnitřní lékařství. Olomouc: Solen, Nakladatelske Stredisko CLSJE Purkyne, 2023, roč. 69, č. 7, s. 29-38. ISSN 0042-773X. doi:10.36290/vnl.2023.096.

# Ing. Renata Čuhlová, Ph.D., BA (Hons)

**Datum narození:** 4. 4. 1989

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 32 hod.

**Do kdy:** 31. 8. 2025

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 32 hod.

**Do kdy:** 31. 8. 2025

**Fakulta:** Ekonomicko-správní fakulta

**Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ nebo jako pracovník ve fakultní nemocnici nebo v jiném zdravotnickém zařízení:**

**Název a sídlo školy:** Newton University

**Typ pracovního vztahu:** DPP

**Rozsah:**

## **Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

*2017: Doctoral degree, Technical University of Liberec, Business Economics and Management, PhD*

*2014: Master degree, Technical University of Liberec, Ing. Business administration, International Trade specialisation*

*2011: Bachelor degree, University of Huddersfield, UK, European Business, BA (Hons)*

## **Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*2020+ : Masaryk University, Assistant Professor*

*2020-2022: Newton University, Brno, Lecturer*

*2018-2020: Czech Research Centre, Zhejiang Financial College, China, Researcher*

*2016-2018: Skoda Auto, Finance Specialist for Indian Market, Specialist for International Assignments*

## **Působení v zahraničí**

*2018-2020: Czech Research Centre, Zhejiang Financial College, China, Researcher*

*2017: University of Science and Technology Beijing, China, Enterprise Management, Senior Scholar*

*2016: University of St. Gallen, Switzerland, Global School of Empirical Research Methods; Swiss Summer School*

*2015-2016: University of Science and Technology Beijing, China, Enterprise Management, Senior Scholar*

*2013: Czech Trade/CzechInvest office, London, UK, intern*

## Ohlasy publikací

WOS: 15

Scopus: 7

Ostatní: 67 (Google Scholar)

## Osobní identifikátory

ORCID: 0000-0002-5109-6693

## Výuka

ESF:MPH\_MARF Marketing (cvičící, garant, přednášející)

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### N-PEM Podniková ekonomika a management

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
MKH_TEDP Teze diplomové práce	P	2.	cvičící
MPH_MAKK Marketingová komunikace	PV		garant, přednášející, cvičící
MPH_TEDP Teze diplomové práce	P	2.	cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
MKH_TEDP Teze diplomové práce	P	2.	cvičící
MPH_AIMA International Management	PV		přednášející
MPH_EVPP Empirický výzkum pro podnikovou praxi	P	2.	přednášející, cvičící
MPH_TEDP Teze diplomové práce	P	2.	cvičící

### N-PEMA Business Management

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
MPH_AINT International Trade	PV	3.	cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
MPH_AIMA International Management	P	2.	přednášející

### B-PEM Podniková ekonomika a management

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
BKH_TEBP Teze bakalářské práce	P	4.	cvičící
BPH_BAS2 Bakalářský seminář 2	P	6.	cvičící
BPH_TEBP Teze bakalářské práce	P	4.	cvičící
MPH_IKKO Interkulturální komunikace	PV	5.	garant, cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
BKH_TEBP Teze bakalářské práce	P	4.	cvičící
BPH_MAR1 Marketing	P	4.	garant, přednášející, cvičící
BPH_TEBP Teze bakalářské práce	P	4.	cvičící

## B-POIN Podniková informatika

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
BPH_BAS2 Bakalářský seminář 2	P	6.	cvičící
BPH_TEBP Teze bakalářské práce	P	4.	cvičící

  

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
BPH_TEBP Teze bakalářské práce	P	4.	cvičící

## B-TVS Tělesná výchova a sport

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
BPH_BAS2 Bakalářský seminář 2	PV	6.	cvičící

## B-BMF Business Management and Finance

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
BPH_AMA1 Marketing 1	PV	6.	přednášející, cvičící

## Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 14

Diplomové práce: 15

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- The Inconsistency of Czech Presidential Diplomacy and the Growth of Czech Foreign Trade with China. [Typ výsledku: Jimp]  
*ČUHLOVÁ, Renata a Jiří NESIBA. The Inconsistency of Czech Presidential Diplomacy and the Growth of Czech Foreign Trade with China. Journal of Contemporary European Research. Cambridge: UACES, 2023, roč. 19, č. 1, s. 42-61. ISSN 1815-347X. doi:10.30950/jcer.v19i1.1166.*
- INFLUENCE OF STRUCTURAL DISTRIBUTION OF FDI INFLOWS ON LABOUR PRODUCTIVITY OF VISEGRAD COUNTRIES [Typ výsledku: Jimp]  
*ČUHLOVÁ, Renata a Sylvie KOTÍKOVÁ. INFLUENCE OF STRUCTURAL DISTRIBUTION OF FDI INFLOWS ON LABOUR PRODUCTIVITY OF VISEGRAD COUNTRIES. EKONOMSKI PREGLED. Zagreb: HRVATSKO DRUSTVO EKONOMISTA, 2022, roč. 73, č. 6, s. 825-846. ISSN 0424-7558. doi:10.32910/ep.73.6.1.*
- GSR management ochrany kulturního dědictví v Číně: umělecké zpracování cukru [Typ výsledku: Jimp]  
*ČUHLOVÁ, Renata a Jiří NESIBA. GSR management ochrany kulturního dědictví v Číně: umělecké zpracování cukru. Listy cukrovarnické a řepařské. Praha: VUC Praha a.s., 2021, roč. 137, č. 2, s. 79-84. ISSN 1210-3306.*
- Management duševního vlastnictví - patenty a cukr [Typ výsledku: Jimp]  
*NESIBA, Jiří a Renata ČUHLOVÁ. Management duševního vlastnictví - patenty a cukr. LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE. Praha: VUC Praha, a.s., 2021, roč. 137, 5-6, s. 212-217. ISSN 1210-3306.*
- Analysis of legislative acts in water management [Typ výsledku: Jimp]  
*NESIBA, Jiří a Renata ČUHLOVÁ. Analysis of legislative acts in water management. Global Journal of Environmental Science and Management. Tehran (Iran): Professor J. Nouri, 2021, roč. 7, č. 4, s. 587-598. ISSN 2383-3572. doi:10.22034/gjesm.2021.04.07.*

# doc. PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D.

**Datum narození:** 3. 12. 1971

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2000, Ph.D., Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Bioorganická chemie.*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*1995 - 1998 DSP studium, obor Bioorganická chemie, Farmaceutická fakulta UK Hradec Králové*

*1998 - 2010 odborný asistent, Ústav chemických léčiv, Farmaceutická fakulta VFU Brno*

*2010 - červen 2020 docent, Ústav chemických léčiv, Farmaceutická fakulta VFU Brno*

*červenec 2020 - dosud docent, Ústav chemických léčiv, Farmaceutická fakulta MU Brno*

## Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ

*Farmaceutická chemie, 2010, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Členství v odborných organizacích

*Česká společnost chemická od r. 1999*

## Ohlasy publikací

*WOS: 103*

*Scopus: 125*

*Hirschův index: 5*

## Osobní identifikátory

*ResearcherID: CPP-9636-2022*

## Výuka

FaF:K2TK1\_15 Tenzidy a jejich uplatnění v kosmetických přípravcích (cvičící, garant, přednášející)

### Zapojení do výuky v dalších studijních programech

#### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1BU1_15 Biofarmaceutika	P	7.	garant, přednášející
F1CD1_15 Cvičení diplomantů I	P	7.	cvičící
F1FB2_15 Farmaceutická chemie II	P	5.	garant, přednášející, cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1CD2_15 Cvičení diplomantů II	P	8.	cvičící
F1CF1_15 Chemie farmaceutických pomocných látek	PV	6.	garant, přednášející, cvičící
F1FB1_15 Farmaceutická chemie I	P	4.	garant, přednášející, cvičící

#### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FABU1_15 Biopharmaceuticals	P	7.	garant, přednášející
FACD1_15 Diploma Thesis I	P	7.	cvičící
FAFB2_15 Medicinal Chemistry II	P	5.	garant, přednášející, cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FACD2_15 Diploma Thesis II	P	8.	cvičící
FACF1_15 Chemistry of Pharmaceutical Excipients	PV	6.	garant, přednášející, cvičící
FAFB1_15 Medicinal Chemistry I	P	4.	garant, přednášející, cvičící
FAZV1_15 Molecular Principles of Drug Design	PV	6.	garant, přednášející, cvičící

#### D-FCH Farmaceutická chemie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDCFB_FAF Farmaceutická chemie	P		přednášející
FDCPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FDCFB_FAF Farmaceutická chemie	P		přednášející
FDCPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		přednášející

### Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 1

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 31 (2002 - 2020) úspěšně obhájených na FaF VFU Brno

Dizertační práce: 5, úspěšně obhájená 1 na FaF VFU Brno

Rigorózní práce: 11 úspěšně obhájených na FaF VFU Brno (2001 - 2020)

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- FaF D-FCH Farmaceutická chemie
- FaF D-FCHA Medicinal Chemistry

## Členství v oborových radách mimo MU

1. Oborová rada Farmaceutická chemie FaF UK Hradec Králové

2. Oborová rada Pharmaceutical Chemistry FaF UK Hradec Králové

## Členství v habilitačních komisích

3

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Aminopeptidase N Inhibitors as Pointers for Overcoming Antitumor Treatment Resistance [Typ výsledku: Jimp]

FARSA, Oldřich, Veronika BALLAYOVÁ, Radka ŽÁČKOVÁ, Peter KOLLÁR, Tereza KAUEROVÁ a Peter ZUBÁČ. *Aminopeptidase N Inhibitors as Pointers for Overcoming Antitumor Treatment Resistance. International Journal of Molecular Sciences. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, roč. 23, č. 17, s. 1-15. ISSN 1422-0067. doi:10.3390/ijms23179813.*

- Protein and Small-Molecule Leucopoiesis and Thrombopoiesis Stimulators [Typ výsledku: Jimp]

FARSA, Oldřich a Peter ZUBÁČ. *Protein and Small-Molecule Leucopoiesis and Thrombopoiesis Stimulators. Mini-reviews in medicinal chemistry. Sharjah: Betham Science Publ Ltd., 2021, roč. 21, č. 13, s. 1638-1645. ISSN 1389-5575. doi:10.2174/1389557521999201230195926.*

- Indol-2-Carboxylic Acid Esters Containing N-Phenylpiperazine Moiety - Preparation and Cholinesterase-inhibiting Activity [Typ výsledku: Jimp]

PADRTOVÁ, Tereza, Pavlína MARVANOVÁ, Renata KUBÍNOVÁ, Jozef CSÖLLEI, Oldřich FARSA, Tomáš GONĚC, Klára ODEHNALOVÁ, Radka OPATŘILOVÁ, Jiří PAZOUREK, Alice SYCHROVÁ, Karel ŠMEJKAL a Petr MOKRÝ. *Indol-2-Carboxylic Acid Esters Containing N-Phenylpiperazine Moiety - Preparation and Cholinesterase-inhibiting Activity. Current organic synthesis. Sharjah: Bentham Science Publ Ltd, 2020, roč. 17, č. 7, s. 576-587. ISSN 1570-1794. doi:10.2174/157017941766620*

- Erythropoetins in Therapy from the Point of View of a Medicinal Chemist [Typ výsledku: Jimp]

FARSA, Oldřich a Peter ZUBÁČ. *Erythropoetins in Therapy from the Point of View of a Medicinal Chemist. CHEMICKÉ LISTY. Praha: Česká společnost chemická, 2019, roč. 113, č. 9, s. 540-544. ISSN 0009-2770.*

- Aminopeptidase N as a potential drug target [Typ výsledku: Jost]

FARSA, Oldřich, Veronika BALLAYOVÁ, Radka ŽÁČKOVÁ a Peter ZUBÁČ. *Aminopeptidase N as a potential drug target. European Pharmaceutical Journal. Sciendo, 2023, roč. 70, s2, s. "AoP, 1-2", 2 s. ISSN 2453-6725. doi:10.2478/afpuc-2024-0002.*

# MUDr. Marta Chalupová, Ph.D.

**Datum narození:** 16. 11. 1982

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2015, Ph.D., FaF VFU Brno, Farmakologie a toxikologie

2007, MUDr., LF MU Brno, Všeobecné lékařství

## Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

Ústav humánní farmakologie a toxikologie FaF VFU Brno/Ústav farmakologie a toxikologie FaF MU Brno; asistent/odborný asistent; 2007 - dosud

Nemocnice Milosrdných bratří Brno, LDN Červený kopec; sekundární lékař; 2010-2012; jpp

APROVA CRO Brno; medical reviewer; 2016-2019; jpp

## Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

## Ohlasy publikací

WOS: 32

Hirschův index: 4

## Osobní identifikátory

ORCID: 0000-0003-1685-7407

## Výuka

FaF:K2KP1\_14 Klinická propedeutika pro kosmetické účely (cvičící, garant, přednášející)

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1CD1_14 Cvičení diplomantů I	P	7.	cvičící
F1FT2_14 Farmakologie II	P	7.	cvičící
F1MC1_14 Morfologie člověka	P	1.	garant, přednášející, cvičící
F1TO1_14 Toxikologie	P	5.	přednášející, cvičící

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1CD2_14 Cvičení diplomantů II	P	8.	cvičící
F1PC2_14 Fyziologie a patofyziologie člověka II	P	4.	cvičící

### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FACD1_14 Diploma Thesis I	P	7.	cvičící
FAMC1_14 Human Morphology	P	1.	garant, přednášející, cvičící
FAPC1_14 Human Physiology and Pathophysiology I	P	3.	přednášející, cvičící
FATO1_14 Toxicology	P	5.	přednášející, cvičící

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FACD2_14 Diploma Thesis II	P	8.	cvičící
FAPC2_14 Human Physiology and Pathophysiology II	P	4.	cvičící

### B-KOSM Kosmetické prostředky

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
K1AF1_14 Základy anatomie a fyziologie	P	2.	garant, přednášející, cvičící

### Zkušnost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 13

### Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Evaluation and comparison of structurally different cellulose-based hemostatic agents in a rat kidney model [Typ výsledku: Jimp]  
*PAPRSKÁROVÁ, Alice, Pavel SUCHÝ, Marta CHALUPOVÁ, L. MICHLOVSKA, Jarmila KLUSÁKOVÁ, T. SOPUCH a L. VOJTOVA. Evaluation and comparison of structurally different cellulose-based hemostatic agents in a rat kidney model. Cellulose. DORDRECHT: SPRINGER, 2021, roč. 28, č. 14, s. 9369-9382. ISSN 0969-0239. doi:10.1007/s10570-021-04104-1.*
- A synergistic effect of fibrous carboxymethyl cellulose with equine collagen improved the hemostatic properties of freeze-dried wound dressings [Typ výsledku: Jimp]  
*SEDLAR, M., K. KACVINSKA, Z. FOHLEROVA, D. IZSAK, Marta CHALUPOVÁ, Pavel SUCHÝ, M. DOHNALOVA, T. SOPUCH a L. VOJTOVA. A synergistic effect of fibrous carboxymethyl cellulose with equine collagen improved the hemostatic properties of freeze-dried wound dressings. Cellulose. DORDRECHT: SPRINGER, 2023, Neuveden., September, s. 1-19. ISSN 0969-0239. doi:10.1007/s10570-023-05499-9.*
- Composite Hemostatic Nonwoven Textiles Based on Hyaluronic Acid, Cellulose, and Etamsylate [Typ výsledku: Jimp]  
*SUCHÝ, Pavel, Alice PAPRSKÁROVÁ, Marta CHALUPOVÁ, Lucie MARHOLDOVA, Kristina NESPOROVA, Jarmila KLUSÁKOVÁ, Gabriela KUZMÍNOVÁ, Michal HENDRYCH a Vladimír VELEBNY. Composite Hemostatic Nonwoven Textiles Based on Hyaluronic Acid, Cellulose, and Etamsylate. Materials. STALBAN-ANLAGE: MDPI, 2020, roč. 13, č. 7, s. 1-14. ISSN 1996-1944. doi:10.3390/ma13071627.*
- Platinum(II)-oxalato complexes of seliciclib (CYC202) derivatives show different cellular effects and lesser adverse effects in mouse lymphoma model than cisplatin [Typ výsledku: Jimp]  
*VANCO, J., P. STARHA, J. HOSEK, Marta CHALUPOVÁ, Pavel SUCHÝ a Z. TRAVNICEK. Platinum(II)-oxalato complexes of seliciclib (CYC202) derivatives show different cellular effects and lesser adverse effects in mouse lymphoma model than cisplatin. Journal of Biological Inorganic Chemistry. NEW YORK: SPRINGER, 2020, roč. 25, č. 1, s. 67-73. ISSN 0949-8257. doi:10.1007/s00775-019-01735-5.*

- Květinův den - Mezioborová konference mladých farmakologů a toxikologů, Praha 2020, sborník abstraktů [Typ výsledku: M]

*CHALUPOVÁ, Marta, Pavel SUCHÝ a Alžběta KRUŽICOVÁ. Květinův den - Mezioborová konference mladých farmakologů a toxikologů, Praha 2020, sborník abstraktů. 2020.*

# PharmDr. Bc. Hana Kotlová, Ph.D.

**Datum narození:** 6. 9. 1972

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

**Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ nebo jako pracovník ve fakultní nemocnici nebo v jiném zdravotnickém zařízení:**

**Název a sídlo školy:** AMBIS vysoká škola, a.s.

**Typ pracovního vztahu:** DPP

**Rozsah:** 2/LS

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2004 - Ph.D., obor farmakologie, Farmaceutická fakulta, VFU Brno,

2002 - PharmDr. - rigorózum z oboru farmakologie, Farmaceutická fakulta, VFU Brno,

2000 - Bc. - Hospodářská politika, Ekonomicko správní fakulta, MU Brno,

1998 - Mgr. Farmaceutická fakulta - farmacie, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno,

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*Ústav humánní farmakologie a toxikologie, FaF VFU Brno*

*- odborný asistent od roku 2004, asistent 1998-2004*

*Od roku 2020 Ústav farmakologie a toxikologie, Farmaceutická fakulta MU Brno (přesun fakulty pod Masarykovu univerzitu) - odborný asistent - úvazek 1,0*

*Lékárna základního typu Brno - lékárník - 1999 - 2009, 2013-2014, 2016 - jpp.*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Ohlasy publikací

*WOS: 592*

*Hirschův index: 10*

## Výuka

FaF:K2DF1\_14 Dermatofarmakologie (cvičící, garant, přednášející)

### Zapojení do výuky v dalších studijních programech

#### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1CD1_14 Cvičení diplomantů I	P	7.	cvičící
F1VP1_14 Volně prodejná léčiva	PV	7.	garant, přednášející, cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1CD2_14 Cvičení diplomantů II	P	8.	cvičící
F1KF1_14 Farmakoterapie a klinická farmakologie	P	8.	garant, přednášející

#### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FACD1_14 Diploma Thesis I	P	7.	cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FACD2_14 Diploma Thesis II	P	8.	cvičící

#### D-BKL Bezpečnost a kvalita léčiv

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDAFL_FAF Farmakologie	PV		přednášející
FDAFV_FAF Farmakovigilance	PV		garant, přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FDAFL_FAF Farmakologie	PV		přednášející
FDAFV_FAF Farmakovigilance	PV		garant, přednášející

#### D-FCH Farmaceutická chemie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDCFL_FAF Farmakologie	PV		přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FDCFL_FAF Farmakologie	PV		přednášející

#### D-PhT Farmakologie a toxikologie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDFFL_FAF Farmakologie	P		přednášející

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDFKF_FAF Klinická farmakologie	PV		garant, přednášející
FDFPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FDFFL_FAF Farmakologie	P		přednášející
FDFKF_FAF Klinická farmakologie	PV		garant, přednášející
FDFPP_FAF Propedeutika vědecké práce	P		přednášející

### Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 9

### Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce - 53 - FaF VFU Brno

Disertační práce - 1 - FaF VFU Brno

Rigorózní práce - 12 - FaF VFU Brno

### Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech nebo dalších profesních činnostech odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Validation and verification of predictive salivary biomarkers for oral health [Typ výsledku: Jimp]  
*BOSTANCI, N., K. MITSAKAKIS, B. AFACAN, K. BAO, B. JOHANNSEN, D. BAUMGARTNER, L. MULLER, Hana KOTOLOVÁ, G. EMINGIL a Michal KARPÍŠEK. Validation and verification of predictive salivary biomarkers for oral health. Nature Scientific Reports. London: NATURE RESEARCH, 2021, roč. 11, č. 1, s. 1-12. ISSN 2045-2322. doi:10.1038/s41598-021-85120-w.*
- Metabolic profile of methylazoxymethanol model of schizophrenia in rats and effects of three antipsychotics in long-acting formulation [Typ výsledku: Jimp]  
*HORSKÁ, Kateřina, Hana KOTOLOVÁ, Michal KARPÍŠEK, Zuzana BABINSKÁ, Tomáš HAMMER, Jiří PROCHÁZKA, Tibor ŠTARK, Vincenzo MICALE a Jana RUDÁ. Metabolic profile of methylazoxymethanol model of schizophrenia in rats and effects of three antipsychotics in long-acting formulation. Toxicology and applied pharmacology. San Diego: Elsevier, 2020, roč. 406, November 2020, s. 1-14. ISSN 0041-008X. doi:10.1016/j.taap.2020.115214.*
- PRE-FORMULATION DESIGN OF SUSTAINED-RELEASE GnRH $\alpha$ -LOADED PLGA MICROSOPHERES AND ASSOCIATED FORMULATIONS FOR CONTROLLING REPRODUCTION IN AQUACULTURE [Typ výsledku: Jimp]  
*HOLICKÁ, Martina, Jakub VYSLOUŽIL, Kateřina KUBOVÁ, Jan MUSELÍK, Eva RADINOVÁ, David VETCHÝ, Hana KOTOLOVÁ, Tomáš HAMMER, J. MAŠEK, P. PODHOREC a J. KNOWLES. PRE-FORMULATION DESIGN OF SUSTAINED-RELEASE GnRH $\alpha$ -LOADED PLGA MICROSOPHERES AND ASSOCIATED FORMULATIONS FOR CONTROLLING REPRODUCTION IN AQUACULTURE. ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA. Warsaw: POLSKIE TOWARZYSTWO FARMACEUTYCZNE, 2021, roč. 78, č. 6, s. 801-812. ISSN 0001-6837. doi:10.32383/appdr/146287.*
- Bolest chrbta - odporúčania pre postup lekárniko [Typ výsledku: Jost]  
*GRÓFIK, Milan, Daniela MINÁRIKOVÁ a Hana KOTOLOVÁ. Bolest chrbta - odporúčania pre postup lekárniko. Súčasná klinická prax. Praha, 2023, roč. 19, č. 1, s. 29-33. ISSN 1214-7036.*
- CLOZAPINE AUGMENTATION WITH LONG-ACTING INJECTABLE ANTIPSYCHOTICS - EXPERIENCES IN THE CZECH REPUBLIC [Typ výsledku: a]  
*KOTOLOVÁ, Hana, Martina NOVÁKOVÁ, Eliška NOVÁKOVÁ, Tomáš HAMMER a Libor USTOHAL. CLOZAPINE AUGMENTATION WITH LONG-ACTING INJECTABLE ANTIPSYCHOTICS - EXPERIENCES IN THE CZECH REPUBLIC. In ESCP PRAGUE SYMPOSIUM 2022. 2022. doi:10.1007/s11096-022-01521-5.*

doc. Mgr. Jan Muselík, Ph.D.

**Datum narození:** 4. 6. 1977

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

#### **Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

*2005 Ph.D., Farmaceutická fakulta VFU Brno, obor Farmaceutická chemie*

#### **Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

#### **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*2020 - dosud: docent na Ústavu farmaceutické technologie Farmaceutické fakulty MU*

*2013 - 2020: docent na Ústavu technologie léků Farmaceutické fakulty VFU Brno*

*2005 - 2013: odborný asistent na Ústavu technologie léků Farmaceutické fakulty VFU Brno*

*2004 - 2005: asistent na Ústavu technologie léků Farmaceutické fakulty VFU Brno*

*2002 - 2004: asistent na Ústavu chemických léčiv Farmaceutické fakulty VFU Brno (jpp)*

#### **Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Farmaceutická chemie, 2013, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

#### **Působení v zahraničí**

*Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca, Španělsko, říjen - prosinec 2003.*

*Department de Química, Universidad Autónoma de Barcelona, Španělsko, červen - srpen 1999.*

#### **Členství v odborných organizacích**

*APGI (International Society of Drug Delivery Sciences and Technology)*

#### **Ohlasy publikací**

*WOS: 876*

*Scopus: 1119*

*Hirschův index: 17*

## Osobní identifikátory

ResearcherID: AAB-4361-2021

ORCID: 0000-0002-4289-3885

## Výuka

*FaF:K2HK1\_13 Senzorické, in vivo a instrumentální hodnocení kosmetických přípravků (garant, přednášející)*

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1AO2_12 Antioxidanty a volné radikály - praktická cvičení	PV	5.	cvičící
F1CD1_13 Cvičení diplomantů I	P	7.	cvičící
F1IA1_13 Instrumentální analytické metody ve farmaceutické technologii	PV	7.	garant, přednášející, cvičící
F1LF1_13 Teorie lékových forem	P	5.	cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1BF1_13 Biofyzika	P	2.	garant, přednášející
F1CD2_13 Cvičení diplomantů II	P	8.	cvičící
F1SU1_13 Fyzikální chemie	P	2.	přednášející

### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FACD1_13 Diploma Thesis I	P	7.	cvičící
FALF1_13 Theory of Dosage Forms	P	5.	cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FABF1_13 Biophysics	P	2.	garant, přednášející
FACD2_13 Diploma Thesis II	P	8.	cvičící
FASU1_13 Physical Chemistry	P	2.	přednášející, cvičící

### D-FT Farmaceutická technologie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDTMU_FAF Mechanismy uvolňování léčiv a jejich statistické hodnocení	PV		garant
FDTSM_FAF Speciální analytické metody při výrobě a kontrole jakosti léčivých přípravků	PV		garant, přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FDTMU_FAF Mechanismy uvolňování léčiv a jejich statistické hodnocení	PV		přednášející
FDTSM_FAF Speciální analytické metody při výrobě a kontrole jakosti léčivých přípravků	PV		garant, přednášející

## Zkušenosť s vedením kvalifikačných prácí

Diplomové práce: 6

Disertační práce: 1

## Zkušenosť s vedením kvalifikačných prácí mimo MU

Diplomové práce: 23

Rigorózní práce: 13

Disertační práce: 3

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- FaF D-FT Farmaceutická technologie
- FaF D-FTA Pharmaceutical Technology
- PŘF D-BCH\_ Biochemie
- PŘF D-BCHA\_ Biochemistry

## Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech nebo dalších profesních činnostech odborníků z praxe v posledních 5 letech

- A Critical Overview of FDA and EMA Statistical Methods to Compare In Vitro Drug Dissolution Profiles of Pharmaceutical Products [Typ výsledku: Jimp]

MUSELÍK, Jan, A. KOMERSOVA, Kateřina KUBOVÁ, K. MATZICK a B. SKALICKA. A Critical Overview of FDA and EMA Statistical Methods to Compare In Vitro Drug Dissolution Profiles of Pharmaceutical Products. *Pharmaceutics*. BASEL: MDPI, 2021, roč. 13, č. 10, s. 1-12. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics13101703.

- Structural Changes of Sodium Warfarin in Tablets Affecting the Dissolution Profiles and Potential Safety of Generic Substitution [Typ výsledku: Jimp]

MUSELÍK, Jan, M. URBANOVA, E. BARTONICKOVA, J. PALOVCIK, David VETCHÝ, J. CZERNEK, L. JANISOVA, N. VELYCHKIVSKA, Aleš FRANC a J. BRUS. Structural Changes of Sodium Warfarin in Tablets Affecting the Dissolution Profiles and Potential Safety of Generic Substitution. *Pharmaceutics*. BASEL: MDPI, 2021, roč. 13, č. 9, s. 1-19. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics13091364.

- Bilayer mucoadhesive buccal films with prolonged release of ciclopirox olamine for the treatment of oral candidiasis: In vitro development, ex vivo permeation testing, pharmacokinetic and efficacy study in rabbits [Typ výsledku: Jimp]

GAJDOŠOVÁ, Markéta, David VETCHÝ, Jan MUSELÍK, Jan GAJDZIOK, Jan JUŘICA, M. VETCHÁ, K. HAUPTMAN a V. JEKL. Bilayer mucoadhesive buccal films with prolonged release of ciclopirox olamine for the treatment of oral candidiasis: In vitro development, ex vivo permeation testing, pharmacokinetic and efficacy study in rabbits. *International Journal of Pharmaceutics*. AMSTERDAM: ELSEVIER SCIENCE BV, 2021, roč. 592, JAN 5 2021, s. 1-12. ISSN 0378-5173. doi:10.1016/j.ijpharm.2020.120086.

- Exploration of Neusilin® US2 as an Acceptable Filler in HPMC Matrix Systems—Comparison of Pharmacopoeial and Dynamic Biorelevant Dissolution Study [Typ výsledku: Jsc]

BÍLIK, Tomáš, Jakub VYSLOUŽIL, Martina NAISEROVÁ, Jan MUSELÍK, Miroslava PAVELKOVÁ, Josef MAŠEK, D. ČOPOVÁ a Kateřina KUBOVÁ. Exploration of Neusilin® US2 as an Acceptable Filler in HPMC Matrix Systems—Comparison of Pharmacopoeial and Dynamic Biorelevant Dissolution Study. *Pharmaceutics*. BASEL: MDPI, 2022, roč. 14, č. 1, s. 1-18. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics14010127.

- Rational Design of Self-Emulsifying Pellet Formulation of Thymol: Technology Development Guided by Molecular-Level Structure Characterization and Ex Vivo Testing [Typ výsledku: Jimp]

MACKŮ, Jan, Kateřina KUBOVÁ, Martina URBANOVA, Jan MUSELÍK, Aleš FRANC, Gabriela KOUTNÁ, Miroslava PAVELKOVÁ, David VETCHÝ, Josef MASEK, Eliska MASKOVA a Jiri BRUS. Rational Design of Self-Emulsifying Pellet Formulation of Thymol: Technology Development Guided by Molecular-Level Structure Characterization and Ex Vivo Testing. *Pharmaceutics*. Basel: MDPI, 2022, roč. 14, č. 8, s. 1-21. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics14081545.

# Mgr. Bc. Petr Svoboda, Ph.D.

**Datum narození:** 11. 6. 1972

**Odborník z praxe:** ano

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 8 hod.

**Do kdy:** 31. 12. 2024

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 8 hod.

**Do kdy:** 31. 12. 2024

**Fakulta:** Lékařská fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2005, Ph.D. , studijní program Všeobecné lékařství P5103, studijní obor Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie 5103V016*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*1998-2001 vedoucí vývoje a testování kosmetických přípravků firmy Syncare Plus, s.r.o.*

*2000-2001 externí učitel Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity Brno*

*2000-2002 pověřen přípravkou akreditačních materiálů studia Kosmetika na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity*

*2001-2002 pracovník Lékařské fakulty MU Brno ÚPL*

*2003-2006 odborný pracovník MOÚ Brno*

*2002-2017 registrace činnosti: Hodnocení bezpečnosti kosmetických přípravků dle Nařízení 1223/2009/ES v platném znění*

*2008 odborný pracovník Centra estetické dermatologie, léčby akné*

*a obličejových dermatóz SynCare Plus, s.r.o. pro toxikologii kosmetiky a doplňků stravy, přímý nadřízený - doc. MUDr. Jarmila Rulcová, CSc.*

*2014 odborný garant OPPI ze strany Syncare Plus, s.r.o. výzkumného projektu Vývoj emulzních přípravků pro UV ochranu dětí do 3 let, který se uskutečňuje ve spolupráci s FT UTB Zlín.*

*2015 od 2. 1. jmenován na základě konkurzu vedoucím toxikologem nestátního zdravotnického zařízení Centra estetické dermatologie, léčby akné a obličejových dermatóz Syncare Plus, s.r.o., Pekařská 3, 602 00 Brno*

*2018 - dosud odborný asistent Stomatologické kliniky FN USA v Brně a LF MU*

*2021-2023 Hlavní řešitel společného projektu OPIK Vývoj biokompatibilního polymerního laku s nano stříbrem inkorporovaným do fluoridu sodného (Syncare Plus, s.r.o. s VUT Brno).*

## Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

## Členství v odborných organizacích

ČLS JEP

## Výuka

FaF:K2DI1\_13 Diagnostika pleti a instrumentální kosmetologie (cvičící, garant, přednášející)

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### B-DEHY Dentální hygiena

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
BHBP0341 Bakalářská práce I	P	3.	přednášející
BHOH0352p Orální hygiena II - přednáška	P	3.	přednášející
BHOH0554p Orální hygiena IV - přednáška	P	5.	přednášející
BHPD0554p Parodontologie, onemocnění ústní sliznice IV - přednáška	P	5.	přednášející
BHZL0121c Zubní lékařství I - cvičení	P	1.	cvičící
BHZL0121p Zubní lékařství I - přednáška	P	1.	přednášející

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
BHBP0442 Bakalářská práce II	P	4.	přednášející
BHBP0644 Bakalářská práce IV	P	6.	přednášející
BHKL041s Klinická medicína - seminář	P	4.	přednášející
BHOH0251c Orální hygiena I - cvičení	P	2.	cvičící
BHOH0251p Orální hygiena I - přednáška	P	2.	přednášející
BHOH0655c Orální hygiena V - cvičení	P	6.	cvičící
BHOH0655p Orální hygiena V - přednáška	P	6.	přednášející
BHOP0262x Odborná praxe II	P	2.	přednášející
BHPD0655p Parodontologie, onemocnění ústní sliznice V - přednáška	P	6.	přednášející
BHPP0221x Prázdninová praxe I	P	2.	cvičící
BHPP0422x Prázdninová praxe II	P	4.	cvičící
BHPZ041c Preventivní zubní lékařství - cvičení	P	4.	garant, cvičící
BHPZ041p Preventivní zubní lékařství - přednáška	P	4.	garant, přednášející
BHZL0222c Zubní lékařství II - cvičení	P	2.	garant, cvičící
BHZL0222p Zubní lékařství II - přednáška	P	2.	garant, přednášející
BHZL0222s Zubní lékařství II - seminář	P	2.	garant, cvičící

### B-KOSM Kosmetické prostředky

Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
K1ZP1_13 Základy kosmetické péče o pokožku, vlasy a dutinu ústní	P	2.	cvičící

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Bakalářské práce: 11*

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Využití tribologických metod pro predikci opotřebení dentálních výplňových materiálů [Typ výsledku: Jost]

*SVOBODA, Petr, Petr ŠIKULA, M. VRBKA, D. NEČAS a Lenka ROUBALÍKOVÁ. Využití tribologických metod pro predikci opotřebení dentálních výplňových materiálů. Česká stomatologie / Praktické zubní lékařství. Praha: Mladá fronta a.s., 2021, roč. 121, č. 4, s. 108-115. ISSN 1213-0613. doi:10.51479/cspzl.2021.012.*

# PharmDr. Kateřina Tenorová, Ph.D.

**Datum narození:** 31. 3. 1993

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 31. 5. 2024

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 31. 5. 2024

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2017 - Mgr., Veterinární a farmaceutická univerzita, Farmaceutická fakulta, magisterský studijní program Farmacie*

*2019 - PharmDr., Veterinární a farmaceutická univerzita, Farmaceutická fakulta, rigorózní řízení v oboru Farmaceutická technologie - galenická farmacie*

*2023 - Ph.D., Masarykova univerzita, Farmaceutická fakulta, doktorský studijní program Farmaceutická technologie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*09/2017 - 04/2018 - Veterinární a farmaceutická univerzita, Farmaceutická fakulta, Ústav technologie léků - odborný pracovník*

*05/2018 - 6/2019 - Veterinární a farmaceutická univerzita, Farmaceutická fakulta, Ústav technologie léků - asistent*

*03/2021 - 02/2022 - Chytrá lékárna - lékárník asistent*

*03/2022 - 9/2022 - Masarykova univerzita, Farmaceutická fakulta, Ústav farmaceutické technologie - odborný pracovník*

*10/2022 - 2/2023 - Masarykova univerzita, Farmaceutická fakulta, Ústav farmaceutické technologie - asistent*

*03/2023 - současnost - Masarykova univerzita, Farmaceutická fakulta, Ústav farmaceutické technologie - odborný asistent*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Členství v odborných organizacích

*Česká lékárnická komora (ČLnK)*

*Kosmetologická společnost ČR*

## Ohlasy publikací

WOS: 5

Scopus: 8

Hirschův index: 1

## Osobní identifikátory

ORCID: 0000-0001-6539-1987

## Výuka

FaF:K2DK1\_13 Dekoratívni kosmetika (garant, přednášející)

FaF:K2FP1\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků I (cvičící, přednášející)

FaF:K2FP2\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků II (cvičící, přednášející)

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1CD1_13 Cvičení diplomantů I	P	7.	cvičící
F1FO1_13 Lékové formy a biofarmacie I	P	7.	cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1CD2_13 Cvičení diplomantů II	P	8.	cvičící
F1FO2_13 Lékové formy a biofarmacie II	P	8.	cvičící
F1KP1_13 Kosmetické prostředky	PV	8.	přednášející

### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FACD1_13 Diploma Thesis I	P	7.	cvičící
FAFO1_13 Dosage Forms and Biopharmacy I	P	7.	cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FACD2_13 Diploma Thesis II	P	8.	cvičící
FAFO2_13 Dosage Forms and Biopharmacy II	P	8.	cvičící
FAKP1_13 Cosmetic Products	PV	8.	přednášející

### B-KOSM Kosmetické prostředky

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
K1UK1_13 Úvod do problematiky kosmetických prostředků	P	1.	přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
K1ZP1_13 Základy kosmetické péče o pokožku, vlasy a dutinu ústní	P	2.	cvičící

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 4

### Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Formulation and Evaluation of Novel Film Wound Dressing Based on Collagen/Microfibrillated Carboxymethylcellulose Blend [Typ výsledku: Jimp]  
*TENOROVÁ, Kateřina, Ruta MASTEIKOVÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ, Klára KOSTELANSKÁ, J. BERNATONIENE a David VETCHÝ. Formulation and Evaluation of Novel Film Wound Dressing Based on Collagen/Microfibrillated Carboxymethylcellulose Blend. Pharmaceutics. Basel: MDPI, 2022, roč. 14, č. 4, s. 1-15. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics14040782.*
- Formulation and Evaluation of Novel Collagen/carboxymethylcellulose Blend Film Wound Dressing [Typ výsledku: Jsc]  
*TENOROVÁ, Kateřina, Jana KURFÜRSTOVÁ, Ruta MASTEIKOVÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ a Jurga BERNATONIENĚ. Formulation and Evaluation of Novel Collagen/carboxymethylcellulose Blend Film Wound Dressing. Česká a Slovenská Farmacie. 2022, roč. 71, č. 5, s. 190-199. ISSN 1210-7816.*
- Kolagen v kombinaci s kyselou formou karboxymethylcelulosy v podobě netkané textilie jako moderní krycí prostředek pro terapii ran - formulace, příprava a hodnocení [Typ výsledku: Jsc]  
*TENOROVÁ, Kateřina, Ruta MASTEIKOVÁ, Jana JARÁBKOVÁ, David VETCHÝ a Jurga BERNATONIENĚ. Kolagen v kombinaci s kyselou formou karboxymethylcelulosy v podobě netkané textilie jako moderní krycí prostředek pro terapii ran - formulace, příprava a hodnocení. Česká a slovenská farmacie. 2020, roč. 69, č. 4, s. 163-171. ISSN 1210-7816.*
- Filmové krytí na rány s dexpanthenolem - příprava a hodnocení [Typ výsledku: Jsc]  
*TENOROVÁ, Kateřina, Ruta MASTEIKOVÁ, Klára KOSTELANSKÁ a David VETCHÝ. Filmové krytí na rány s dexpanthenolem - příprava a hodnocení. Ceska a Slovenska farmacie. 2019, roč. 68, s. 27-33. ISSN 1210-7816.*
- Příprava a hodnocení dvouvrstvých filmů na bázi kolagenu a karboxymethylcelulosy za účelem terapie ran [Typ výsledku: Jsc]  
*TENOROVÁ, Kateřina, Ruta MASTEIKOVÁ, Nikola KOVÁROVÁ, Klára KOSTELANSKÁ, Josef PŘIKRYL, David VETCHÝ a Jurga BERNATONIENE. Příprava a hodnocení dvouvrstvých filmů na bázi kolagenu a karboxymethylcelulosy za účelem terapie ran. Ceska a Slovenska farmacie. 2019, roč. 68, s. 229-236. ISSN 1210-7816.*

# PharmDr. Jakub Treml, Ph.D.

**Datum narození:** 30. 8. 1985

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*Ph.D., 2015, VFU Brno, Farmaceutická fakulta, obor farmakognosie.*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2011 - 2020 VFU, Farmaceutická fakulta - asistent (jpp), odborný asistent*

*2013 - 2014 Lékárna Lipsko, Libušina třída 19, Brno (jpp)*

*2014 - 2016 SÚKL, Sekce cen a úhrad (jpp)*

## Působení v zahraničí

*2011 - 2012 Universidad Complutense, Madrid, Španělsko*

*2013 Sana'a University, Sana'a, Jemenská republika*

*2019 Universität Wien, Rakousko*

## Členství v odborných organizacích

*Česká farmaceutická společnost ČLS JEP*

*Spolupracovník České komise pro GMO při MŽP*

*Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii*

## Ohlasy publikací

*WOS: 551*

*Scopus: 635*

*Hirschův index: 10*

## Osobní identifikátory

*ResearcherID: ABF-6260-2020*

*ORCID: 0000-0002-8690-9981*

## Výuka

*FaF:K2MB1\_16 Mikrobiologie a mikrobiologická jakost kosmetických přípravků (cvičící, garant, přednášející)*

### Zapojení do výuky v dalších studijních programech

#### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1CD1_16 Cvičení diplomantů I	P	7.	garant, cvičící
F1MB1_16 Mikrobiologie	P	3.	garant, přednášející, cvičící
F1ME1_16 Molekulární biologie	P	3.	přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1BL2_16 Cvičení z biotechnologie léčiv	PV	6.	garant, cvičící
F1CD2_16 Cvičení diplomantů II	P	8.	garant, cvičící
F1CD3_16 Cvičení diplomantů III	P	10.	garant
F1PB1_16 Patobiochemie	PV	4.	přednášející, cvičící

#### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FACD1_16 Diploma Thesis I	P	7.	garant, cvičící
FAMB1_16 Microbiology	P	3.	garant, přednášející, cvičící
FAME1_16 Molecular Biology	P	3.	přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FABL2_16 Biotechnology of Drugs - Practical Classes	PV	6.	garant, cvičící
FACD2_16 Diploma Thesis II	P	8.	garant, cvičící
FACD3_16 Diploma Thesis III	P	10.	garant
FAPB1_16 Pathobiochemistry	PV	4.	přednášející

#### D-Fg Farmakognozie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FDGMB_FAF Mikrobiologie	PV		přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FDGMB_FAF Mikrobiologie	PV		přednášející

### Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Diplomové práce: 13*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce (VFU): 15

Disertační práce - školitel specialista: 1 (aktivní studium)

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Recent Advances in Metabolic Pathways of Sulfate Reduction in Intestinal Bacteria [Typ výsledku: Jimp]  
*KUSHKEVYCH, Ivan, Jiří CEJNAR, Jakub TREML, Dani DORDEVIĆ, Peter KOLLÁR a Monika VÍTĚZOVÁ. Recent Advances in Metabolic Pathways of Sulfate Reduction in Intestinal Bacteria. Cells. Basel: MDPI, 2020, roč. 9, č. 3, s. 1-16. ISSN 2073-4409. doi:10.3390/cells9030698.*
- Natural Products-Derived Chemicals: Breaking Barriers to Novel Anti-HSV Drug Development [Typ výsledku: Jimp]  
*TREML, Jakub, Markéta GAZDOVÁ, Karel ŠMEJKAL, M. SUDOMOVA, P. KUBATKA a S. T. S. HASSAN. Natural Products-Derived Chemicals: Breaking Barriers to Novel Anti-HSV Drug Development. Viruses-Basel. Basel, Switzerland: MDPI AG, 2020, roč. 12, č. 2, s. 1-42. ISSN 1999-4915. doi:10.3390/v12020154.*
- Edible Films from Carrageenan/Orange Essential Oil/Trehalose-Structure, Optical Properties, and Antimicrobial Activity [Typ výsledku: Jimp]  
*JANCIKOVA, S., D. DORDEVIC, P. SEDLACEK, Marcela NEJEZCHLEBOVÁ, Jakub TREML a B. TREMLOVA. Edible Films from Carrageenan/Orange Essential Oil/Trehalose-Structure, Optical Properties, and Antimicrobial Activity. Polymers. Basel: MDPI, 2021, roč. 13, č. 3, s. 1-19. ISSN 2073-4360. doi:10.3390/polym13030332.*
- Incorporation of Natural Blueberry, Red Grapes and Parsley Extract By-Products into the Production of Chitosan Edible Films [Typ výsledku: Jimp]  
*DORDEVIC, S., D. DORDEVIC, P. SEDLACEK, M. KALINA, K. TESIKOVA, B. ANTONIC, B. TREMLOVA, Jakub TREML, Marcela NEJEZCHLEBOVÁ, L. VAPENKA, A. RAJCHL a Monika BULÁKOVÁ. Incorporation of Natural Blueberry, Red Grapes and Parsley Extract By-Products into the Production of Chitosan Edible Films. Polymers. Basel: MDPI, 2021, roč. 13, č. 19, s. 1-21. ISSN 2073-4360. doi:10.3390/polym13193388.*
- Direct and Indirect Antioxidant Effects of Selected Plant Phenolics in Cell-Based Assays [Typ výsledku: Jimp]  
*TREML, Jakub, P. VEČEŘOVÁ, Petra HERCZOGOVIĆ a Karel ŠMEJKAL. Direct and Indirect Antioxidant Effects of Selected Plant Phenolics in Cell-Based Assays. Molecules. Basel: MDPI, 2021, roč. 26, č. 9, s. 1-15. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules26092534.*

# PharmDr. Jakub Vysloužil, Ph.D.

**Datum narození:** 5. 8. 1986

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2015 Ph.D. - FaF VFU Brno; Farmaceutická technologie - galenická farmacie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*Asistent*

*Ústav technologie léků Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno*

*2011-2014 (jpp)*

*2014-2015*

*Odborný asistent*

*Ústav technologie léků Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno*

*2015-2020*

*Odborný asistent*

*Ústav farmaceutické technologie Farmaceutické fakulty MUNI Brno*

*2020-dosud*

*Lékárnický asistent*

*Lékárna na Mendlově náměstí Brno*

*2011-2014 (jpp)*

*Lékárnický asistent*

*Lékárna Koliště, Brno - pohotovostní služby*

*2014 - 2020 (jpp)*

## Působení v zahraničí

-

## Členství v odborných organizacích

2017 - dosud: APGI - Association de Pharmacie Galénique Industrielle

## Ohlasy publikací

WOS: 258

Scopus: 341

Hirschův index: 7

## Výuka

FaF:K2PA1\_13 Pokročilé aplikační formy kosmetických přípravků, mikro- a nanotechnologie (garant, přednášející)

## Zapojení do výuky v dalších studijních programech

### M-FARM Farmacie

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
F1CD1_13 Cvičení diplomantů I	P	7.	cvičící
F1FO1_13 Lékové formy a biofarmacie I	P	7.	přednášející
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
F1BF1_13 Biofyzika	P	2.	přednášející
F1CD2_13 Cvičení diplomantů II	P	8.	cvičící
F1FO2_13 Lékové formy a biofarmacie II	P	8.	přednášející, cvičící
F1NL1_13 Nemocniční příprava léků	PV	8.	garant, přednášející, cvičící

### M-FARMA Pharmacy

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
FACD1_13 Diploma Thesis I	P	7.	cvičící
FAFO1_13 Dosage Forms and Biopharmacy I	P	7.	přednášející, cvičící
Předměty — období jaro 2024	Povinnost	Semestr	Role
FABF1_13 Biophysics	P	2.	přednášející
FACD2_13 Diploma Thesis II	P	8.	cvičící
FAFO2_13 Dosage Forms and Biopharmacy II	P	8.	přednášející, cvičící
FANL1_13 Technology of Hospital Pharmaceuticals	PV	8.	garant, přednášející, cvičící
FAVG1_13 Advanced Drug Delivery	PV	8.	cvičící

### B-KOSM Kosmetické prostředky

Předměty — období podzim 2023	Povinnost	Semestr	Role
K1UK1_13 Úvod do problematiky kosmetických prostředků	P	1.	garant, přednášející

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 12

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

FaF VFU

Diplomové práce: 19

Rigorozní práce: 5

## Členství v oborových radách mimo MU

-

## Členství v habilitačních komisích

-

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Assessment of Antimicrobial, Antiviral and Cytotoxic Potential of Alginate Beads Cross-Linked by Bivalent Ions for Vaginal Administration [Typ výsledku: Jimp]

PAVELKOVÁ, Miroslava, Jakub VYSLOUŽIL, Kateřina KUBOVÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ, D. MOLINKOVA, V. CELER, A. PECHOVA, J. MASEK a David VETCHÝ. Assessment of Antimicrobial, Antiviral and Cytotoxic Potential of Alginate Beads Cross-Linked by Bivalent Ions for Vaginal Administration. *Pharmaceutics*. BASEL: Elsevier, 2021, roč. 13, č. 2, s. 1-20. ISSN 0939-6411. doi:10.3390/pharmaceutics13020165.

- The Acute Immune Responses of the Common Carp *Cyprinus carpio* to PLGA Microparticles-The Interactions of a Teleost Fish with a Foreign Material [Typ výsledku: Jimp]

MONTERO, Ruth, Justin Tze Ho CHAN, Bernd KOELLNER, Roman KUČHTA, Jakub VYSLOUŽIL, Peter PODHOREC, Astrid Sibylle HOLZER a Tomas KORYTAR. The Acute Immune Responses of the Common Carp *Cyprinus carpio* to PLGA Microparticles-The Interactions of a Teleost Fish with a Foreign Material. *Biomolecules*. Basel: MDPI, 2022, roč. 12, č. 2, s. 1-17. ISSN 2218-273X. doi:10.3390/biom12020326.

- Exploration of Neusilin® US2 as an Acceptable Filler in HPMC Matrix Systems—Comparison of Pharmacopoeial and Dynamic Biorelevant Dissolution Study [Typ výsledku: Jsc]

BÍLIK, Tomáš, Jakub VYSLOUŽIL, Martina NAISEROVÁ, Jan MUSELÍK, Miroslava PAVELKOVÁ, Josef MAŠEK, D. ČOPOVÁ a Kateřina KUBOVÁ. Exploration of Neusilin® US2 as an Acceptable Filler in HPMC Matrix Systems—Comparison of Pharmacopoeial and Dynamic Biorelevant Dissolution Study. *Pharmaceutics*. BASEL: MDPI, 2022, roč. 14, č. 1, s. 1-18. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics14010127.

- Effects of gonadotropin-releasing hormone agonist administered in microparticles on sperm quality and quantity, and plasma sex steroid levels in northern pike [Typ výsledku: Jimp]

KNOWLES, J., S. BORYSHPOLETS, V. KHOLODNYI, D. RAHI, Jakub VYSLOUŽIL, Jan MUSELÍK, V. STEJSKAL, J. KOURIL a P. PODHOREC. Effects of gonadotropin-releasing hormone agonist administered in microparticles on sperm quality and quantity, and plasma sex steroid levels in northern pike. *ANIMAL*. Amsterdam: Elsevier, 2022, roč. 16, č. 1, s. 1-8. ISSN 1751-7311. doi:10.1016/j.animal.2021.100430.

- Matrix Vaginal Rings for Female Dogs-Effect of Altering Dimensions on Mechanical Properties and Dissolution Characteristics, and In vivo Safety Study [Typ výsledku: Jimp]

NOVÁKOVÁ TKADLEČKOVÁ, Veronika, V. PITRONOVA, Kateřina KUBOVÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ, Jan ELBL, R. NOVOTNY, David VETCHÝ a Jakub VYSLOUŽIL. Matrix Vaginal Rings for Female Dogs-Effect of Altering Dimensions on Mechanical Properties and Dissolution Characteristics, and In vivo Safety Study. *AAPS PHARMSCITECH*. NEW YORK: SPRINGER, 2020, roč. 21, č. 6, s. 1-12. ISSN 1530-9932. doi:10.1208/s12249-020-01770-5.

# doc. Ing. Ondřej Částek, Ph.D.

**Datum narození:** 21. 11. 1978

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Ekonomicko-správní fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2010: Ph.D., Ekonomicko-správní fakulta MU, Podniková ekonomika a management*

## Aktuální garance studijních programů

- *ESF N-PEMA Business Management, navazující magisterský*
- *ESF C-PMA Podnikový management, celoživotní*
- *ESF B-PM Podnikový management, bakalářský*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2017+ Ředitel Institutu pro udržitelnost podnikání*

*2005+ Asistent, odborný asistent a docent na Katedře podnikového hospodářství*

*2006 - 2011 Asistent a odborný asistent v Centru výzkumu konkurenční schopnosti české ekonomiky*

*2007 - 2009 Externí pedagog Hudební fakulty Janáčkovy akademie múzických umění*

*2006 - 2007 Tester a vedoucí tester projektů IBM Learning services v IBA CZ, s.r.o. ([www.iba-com.cz](http://www.iba-com.cz))*

*2005 Projektový asistent v Holandské obchodní komoře*

## Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ

*Podniková ekonomika a management, 2019, Masarykova univerzita*

## Působení v zahraničí

*Mount Wachusett Community College, Gardner, MA, USA, 4 měsíce, Fulbright Scholar-in-Residence*

## Členství v odborných organizacích

*2018+ hodnotitel pro slovenskou Agentúru na podporu výskumu a vývoja*

*2016+ člen Programme Committee konference European Conference on Management, Leadership and Governance*

*2013+ Člen Grantové rady FM VŠE Jindřichův Hradec*

*2013-2021 Člen vědecké rady Conference for Ph.D. Students and Young Researchers, FM VŠE Jindřichův Hradec*

*2015-2019 člen výkonné rady časopisu Acta Oeconomica Pragensia (<https://www.vse.cz/aop/text-o-casopise.php>)*

*2014-2018 člen Programme Committee konference International Conference on Management, Leadership and Governance*

## Ohlasy publikací

WOS: 19

Scopus: 24

Hirschův index: 4

## Osobní identifikátory

ResearcherID: G-8455-2013

ORCID: 0000-0003-1406-7495

## Výuka

ESF:MPH\_MARF Marketing (cvičící, přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 61

Diplomové práce: 99

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- ESF D-PEM Podniková ekonomika a management
- ESF D-PEMA Business Economy and Management

## Členství v habilitačních komisích

2

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Emojis to conversion on social media [Typ výsledku: Jimp]  
*MLADENOVIC, Dušan, Kamil KOŠTIÁL, Nikolina LJEPAVA, Ondřej ČÁSTEK a Yash CHAWLA. Emojis to conversion on social media. International Journal of Consumer Studies. Hoboken: WILEY, 2023, roč. 47, č. 3, s. 977-994. ISSN 1470-6423. doi:10.1111/ijcs.12879.*
- CSR, IS IT FOR SOCIAL PURPOSES OR JUST TO INCREASE THE COMPANY VALUE?(on the data analysis process) [Typ výsledku: J]  
*SATRIYO BAYU AJI, Seto a Ondřej ČÁSTEK. CSR, IS IT FOR SOCIAL PURPOSES OR JUST TO INCREASE THE COMPANY VALUE?(on the data analysis process). 2021.*
- Analýza ekonomických dopadů legislativního zákazu využívání klecového chovu slepic na území ČR [Typ výsledku: p]  
*ČÁSTEK, Ondřej. Analýza ekonomických dopadů legislativního zákazu využívání klecového chovu slepic na území ČR. In Kulatý stůl na téma "Klecové chovy slepic - patří ještě do 21. století?". 2020.*
- Business performance from the perspective of managers and accounting data [Typ výsledku: D]  
*SUCHÁNEK, Petr a Ondřej ČÁSTEK. Business performance from the perspective of managers and accounting data. In Peter Madzík, PhD. The Poprad Economic and Management Forum 2019. Ružomberok: Catholic University in Ružomberok, 2019. s. 63-70. ISBN 978-80-561-0671-6.*
- International Management [Typ výsledku: b]  
*ŽÁKOVÁ TALPOVÁ, Sylva, Petr PIROŽEK a Ondřej ČÁSTEK. International Management. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta, 2019. 101 s.*

# PharmDr. Marie Čulenová, Ph.D.

**Datum narození:** 5. 2. 1989

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 36 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 36 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2020, Ph.D., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmakognozie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*Lékárník, Lékárna Bílovice nad Svitavou, 2014-současnost*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Ohlasy publikací

*WOS: 101*

*Scopus: 44*

*Hirschův index: 4*

## Osobní identifikátory

*ORCID: 0000-0002-1155-272X*

## Výuka

*FaF:K2PF1\_13 Přírodní a fytokosmetika (přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Diplomové práce: 3*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

*Diplomové práce: 5*

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Prenylated phenolics from *Morus alba* against MRSA infections as a strategy for wound healing [Typ výsledku: Jimp]  
*ŠKOVŘANOVÁ, Gabriela, Marie ČULENOVÁ, Jakub TREML, Lucia DZURICKA, Ivana MAROVA a Alice SYCHROVÁ. Prenylated phenolics from Morus alba against MRSA infections as a strategy for wound healing. Frontiers in Pharmacology. Lausanne: Frontiers Media SA, 2022, roč. 13, November, s. 1-13. ISSN 1663-9812. doi:10.3389/fphar.2022.1068371.*
- Prenylated Flavonoids in Topical Infections and Wound Healing [Typ výsledku: Jimp]  
*SYCHROVÁ, Alice, Gabriela ŠKOVŘANOVÁ, Marie ČULENOVÁ a Silvia BITTNER FIALOVÁ. Prenylated Flavonoids in Topical Infections and Wound Healing. Molecules. Basel: MDPI, 2022, roč. 27, č. 14, s. 1-49. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules27144491.*
- Treating Epilepsy with Natural Products: Nonsense or Possibility? [Typ výsledku: Jimp]  
*MALANÍK, Milan, Marie ČULENOVÁ, Alice SYCHROVÁ, Adrianna SKIBA, Krystyna SKALICKA-WOZNIAK a Karel ŠMEJKAL. Treating Epilepsy with Natural Products: Nonsense or Possibility? PHARMACEUTICALS. BASEL: MDPI, 2023, roč. 16, č. 8, s. 1-22. ISSN 1424-8247. doi:10.3390/ph16081061.*
- Multiple In vitro biological effects of phenolic compounds from *Morus alba* root bark [Typ výsledku: Jimp]  
*ČULENOVÁ, Marie, Alice SYCHROVÁ, S. T. S. HASSAN, K. BERCHOVA-BIMOVA, P. SVOBODOVA, A. HELCLOVA, H. MICHNOVA, J. HOSEK, H. VASILEV, Pavel SUCHÝ, Gabriela KUZMÍNOVÁ, Emil ŠVAJDLENKA, Jan GAJDZIOK, Alois ČÍŽEK, Václav SUCHÝ a Karel ŠMEJKAL. Multiple In vitro biological effects of phenolic compounds from Morus alba root bark. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. CLARE: ELSEVIER IRELAND LTD, 2020, roč. 248, č. 112296, s. 1-12. ISSN 0378-8741. doi:10.1016/j.jep.2019.112296.*
- Iridoid aglycones from the underground parts of *Lathraea squamaria* [Typ výsledku: Jimp]  
*MALANÍK, Milan, Ivana DAŇKOVÁ, Marie POKORNÁ, Markéta GAZDOVÁ, Stefano DALL'ACQUA a Karel ŠMEJKAL. Iridoid aglycones from the underground parts of Lathraea squamaria. Biochemical Systematics and Ecology. OXFORD: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019, roč. 86, 3 s. ISSN 0305-1978. doi:10.1016/j.bse.2019.103928.*

# PharmDr. Jan Elbl, Ph.D.

**Datum narození:** 22. 4. 1989

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2021: PhD, FaF MUNI - Farmaceutická technologie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2019 - 2021: asistent na ÚTL FaF MUNI (dříve VFU)*

*2021 - dosud: odborný asistent na ÚTL FaF MUNI*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Ohlasy publikací

*WOS: 89*

*Scopus: 104*

*Hirschův index: 4*

## Osobní identifikátory

*ResearcherID: ABA-9167-2020*

*ORCID: 0000-0001-5053-5669*

## Výuka

*FaF:K2HK1\_13 Senzorické, in vivo a instrumentální hodnocení kosmetických přípravků (přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Diplomové práce: 5*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 7

### Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Comparison of Flow and Compression Properties of Four Lactose-Based Co-Processed Excipients: Cellactose (R) 80, CombiLac (R), MicroceLac (R) 100, and StarLac (R) [Typ výsledku: Jimp]  
*DOMINIK, Martin, B. VRANIKOVA, P. SVACINOVA, Jan ELBL, Sylvie PAVLOKOVÁ, B. PRUDILOVA, Z. SKLUBALOVA a Aleš FRANC. Comparison of Flow and Compression Properties of Four Lactose-Based Co-Processed Excipients: Cellactose (R) 80, CombiLac (R), MicroceLac (R) 100, and StarLac (R). Pharmaceutics. BASEL: MDPI, 2021, roč. 13, č. 9, s. 1-21. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics13091486.*
- 3D printing of multilayered orodispersible films with in-process drying [Typ výsledku: Jimp]  
*ELBL, Jan, Jan GAJDZIOK a J. KOLARCZYK. 3D printing of multilayered orodispersible films with in-process drying. International Journal of Pharmaceutics. AMSTERDAM: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020, roč. 575, č. 118883, s. 1-8. ISSN 0378-5173. doi:10.1016/j.ijpharm.2019.118883.*
- Effects of Various Drying Times on the Properties of 3D Printed Orodispersible Films [Typ výsledku: Jimp]  
*JANIGOVÁ, Natália, Jan ELBL, Sylvie PAVLOKOVÁ a Jan GAJDZIOK. Effects of Various Drying Times on the Properties of 3D Printed Orodispersible Films. Pharmaceutics. Basel: MDPI, 2022, roč. 14, č. 2, s. 1-12. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics14020250.*
- Development of 3D Printed Multi-Layered Orodispersible Films with Porous Structure Applicable as a Substrate for Inkjet Printing [Typ výsledku: Jimp]  
*ELBL, Jan, Martin VESELÝ, Dagmar BLAHÁČKOVÁ, Jaroslav ONDRUS, Pavel KULICH, Eliska MASKOVA, Josef MASEK a Jan GAJDZIOK. Development of 3D Printed Multi-Layered Orodispersible Films with Porous Structure Applicable as a Substrate for Inkjet Printing. Pharmaceutics. Basel: MDPI, 2023, roč. 15, č. 2, s. 1-15. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics15020714.*
- Preparation and Evaluation of a Dosage Form for Individualized Administration of Lyophilized Probiotics [Typ výsledku: Jimp]  
*FÜLÖPOVÁ, Nicole, Natalia CHOMOVA, Jan ELBL, Dagmar MUDRONOVA, Patrik SIVULIČ, Sylvie PAVLOKOVÁ a Aleš FRANC. Preparation and Evaluation of a Dosage Form for Individualized Administration of Lyophilized Probiotics. Pharmaceutics. Basel: MDPI, 2023, roč. 15, č. 3, s. 1-19. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics15030910.*

# PharmDr. Mária Gáborová

**Datum narození:** 27. 8. 1992

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 16 hod.

**Do kdy:** 11. 1. 2025

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 16 hod.

**Do kdy:** 11. 1. 2025

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2018 - PharmDr.- Veterinární a Farmaceutická Univerzita Brno, Farmaceutická fakulta, Farmacie - M5206

## Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1.1.2021 - 30.9.2022: odborný pracovník, Masarykova Univerzita, Farmaceutická fakulta, Ústav přírodních léčiv

1.10.2022 - : asistent, Masarykova Univerzita, Farmaceutická fakulta, Ústav přírodních léčiv

## Působení v zahraničí

1.9.2021 - 28.2.2022: University of Szeged, Szeged, Maďarsko, 6 mesiacov

3.10.2022 - 16.12.2022: Semmelweis University, Budapešť, Maďarsko, 2 mesiace a 14 dní

## Ohlasy publikací

WOS: 3

Scopus: 4

Hirschův index: 1

## Výuka

FaF:K2TL1\_12 Toxikologie přírodních látek (cvičící)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Nevedla kvalifikační práce na MU od roku 2000.

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Abietane diterpenes of the genus plectranthus sensu lato [Typ výsledku: Jimp]  
GÁBOROVÁ, Mária, Karel ŠMEJKAL a Renata KUBÍNOVÁ. Abietane diterpenes of the genus plectranthus sensu lato. *Molecules*. Basel: MDPI, 2022, roč. 27, č. 1, s. 1-64. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules27010166.
- STRUCTURAL ANALYSIS OF DITERPENOIDS ISOLATED FROM THREE PLECTRANTHUS SENSU LATO SPECIES [Typ výsledku: k]

GÁBOROVÁ, Mária, Máté VÁGVÖLGYI, Attila HUNYADI, Szabolcs BÉNI a Renata KUBÍNOVÁ. STRUCTURAL ANALYSIS OF DITERPENOIDS ISOLATED FROM THREE PLECTRANTHUS SENSU LATO SPECIES. 2023.

- Structure elucidation of diterpenoids isolated from three *Plectranthus sensu lato* species [Typ výsledku: k]  
GÁBOROVÁ, Mária, Máté VÁGVÖLGYI, Attila HUNYADI, Szabolcs BÉNI a Renata KUBÍNOVÁ. Structure elucidation of diterpenoids isolated from three *Plectranthus sensu lato* species. 2023. doi:10.14232/syrmnpnr.2023.2.
- Isolation and identification of diterpenes of the genus *Plectranthus sensu lato* [Typ výsledku: k]  
GÁBOROVÁ, Mária. Isolation and identification of diterpenes of the genus *Plectranthus sensu lato*. 2022. doi:10.14232/syrpharmacognosy.2022.a6.
- ISOLATION AND IDENTIFICATION OF DITERPENES FROM *COLEUS FORSTERI* 'MARGINATUS' AND *PLECTRANTHUS CILIATUS* [Typ výsledku: k]  
GÁBOROVÁ, Mária, Máté VÁGVÖLGYI, Attila HUNYADI a Renata KUBÍNOVÁ. ISOLATION AND IDENTIFICATION OF DITERPENES FROM *COLEUS FORSTERI* 'MARGINATUS' AND *PLECTRANTHUS CILIATUS*. 2022.

# Mgr. et Mgr. Zuzana Handlová

**Datum narození:** 28. 4. 1986

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 24 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 24 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Centrum jazykového vzdělávání

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2012, Mgr. et Mgr., Filozofická fakulta Masarykovy univerzity, Anglický jazyk, FF N-SS Učitelství pro střední školy, FF AJU Učitelství anglického jazyka a literatury pro střední školy, FF NJU Učitelství německého jazyka a literatury pro střední školy*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2012-2017 odborná asistentka na Masarykové Univerzitě, Centrum jazykového vzdělávání pro Lékařskou fakultu*

## Působení v zahraničí

*Ne*

## Členství v odborných organizacích

*Ne*

## Výuka

*FaF:K2AJ1\_CJV Odborná angličtina (cvičící)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Nevedla kvalifikační práce na MU od roku 2000.*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

*Ne*

## Členství v oborových radách mimo MU

*Ne*

## Členství v habilitačních komisích

*Ne*

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Andrzej Zaborski (\*7.10.1942 - †1.10.2014) [Typ výsledku: e]  
*BLAŽEK, Václav, Kristýna DUFKOVÁ a Zuzana MALÁŠKOVÁ. Andrzej Zaborski (\*7.10.1942 - †1.10.2014). Polsko: Lingua Posnaniensis 61/1, 131-144, 2019. 14 s. ISSN 0079-4740.*
- Hans-Jürgen Sasse (\*30.04.1943 - †14.01.2015) [Typ výsledku: e]  
*BLAŽEK, Václav a Zuzana MALÁŠKOVÁ. Hans-Jürgen Sasse (\*30.04.1943 - †14.01.2015). Polsko: Lingua Posnaniensis 61/1: 145-150, 2019. 6 s. ISSN 0079-4740.*

# PharmDr. Hana Hořavová

**Datum narození:** 18. 1. 1994

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 26 hod.

**Do kdy:** 31. 12. 2024

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 26 hod.

**Do kdy:** 31. 12. 2024

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2022, PharmDr., FaF MUNI, Farmacie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2018-dosud - student DSP, Ústav farmaceutické technologie FaF MU*

*2024-dosud - asistent, Ústav farmaceutické technologie FaF MU*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Ohlasy publikací

*WOS: 5*

*Scopus: 5*

*Hirschův index: 2*

## Výuka

*FaF:K2FP1\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků I (cvičící)*

*FaF:K2FP2\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků II (cvičící)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Diplomové práce: 1*

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Optimization of Spray Drying Process Parameters for the Preparation of Inhalable Mannitol-Based Microparticles Using a Box-Behnken Experimental Design [Typ výsledku: Jimp]

*KARAS, Jakub, Sylvie PAVLOKOVÁ, Hana HOŘAVOVÁ a Jan GAJDZIOK. Optimization of Spray Drying Process Parameters for the Preparation of Inhalable Mannitol-Based Microparticles Using a Box-Behnken Experimental Design. Pharmaceutics. Basel: MDPI, 2023, roč. 15, č. 2, s. 1-16. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics15020496.*

- Typy a příprava lipozomálních přípravků pro plicní podání [Typ výsledku: Jimp]  
*HOŘAVOVÁ, Hana, Jan GAJDZIOK a David VETCHÝ. Typy a příprava lipozomálních přípravků pro plicní podání. CHEMICKÉ LISTY. Praha: Česká společnost chemická, 2020, roč. 114, č. 5, s. 322-328. ISSN 0009-2770.*
- Optimalizace přípravy sprejově sušených porézních mikročástic pro podání do plic [Typ výsledku: Jsc]  
*PEŠTÁLOVÁ, Andrea, Hana HOŘAVOVÁ a Jan GAJDZIOK. Optimalizace přípravy sprejově sušených porézních mikročástic pro podání do plic. Česká a slovenská farmacie. 2023, roč. 2023, č. 3, s. 132-140. ISSN 1803-6597.*
- Preparation and spray drying of liposomes - different protectants evaluation [Typ výsledku: k]  
*HOŘAVOVÁ, Hana, Barbara STERLE ZOREC a Alenka ZVONAR POBIRK. Preparation and spray drying of liposomes - different protectants evaluation. In 18th Warsaw International Medical Congress. 2023.*
- Pulmonary delivery of solid particles and their preparation with a focus on spray drying technology [Typ výsledku: k]  
*HOŘAVOVÁ, Hana a Andrea PEŠTÁLOVÁ. Pulmonary delivery of solid particles and their preparation with a focus on spray drying technology. In 39th Technology Days. 2023. doi:10.2478/afpuc-2023-0017.*

# PharmDr. Dagmar Jankovská, Ph.D.

**Datum narození:** 23. 9. 1972

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 20 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 20 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*1996-magisterský titul na Farmaceutické fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě, obor farmacie*

*2002-PharmDr. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, farmaceutická fakulta*

*2002-Ph.D. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, farmaceutická fakulta*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*1996-2020 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno -odborný asistent*

*1999-2002 lékárník (jpp)*

*2020- dosud Farmaceutická fakulta Masarykovy univerzity Brno -odborný asistent (jpp)*

*2010-doposud Oddělení klinické farmacie Nemocnice Na Homolce Praha klinický farmaceut(jpp)*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Členství v odborných organizacích

*Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně-Odborná společnost klinické farmacie*

*Česká lékárnická komora*

## Ohlasy publikací

*WOS: 255*

*Scopus: 287*

*Hirschův index: 10*

## Výuka

*FaF:K2AO1\_12 Antioxidanty a volné radikály (přednášející)*

*FaF:K2TL1\_12 Toxikologie přírodních látek (cvičící, přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 7

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

diplomové práce: 27 (Veterinární a farmaceutická univerzita)

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Flavonoid Glycosides from Endemic Bulgarian Astragalus aitosensis (Ivanisch.) [Typ výsledku: Jimp]  
VASILEV, H., S. ROSS, Karel ŠMEJKAL, P. MARIK, Dagmar JANKOVSKÁ, J. HAVLIK a O. VESELY. Flavonoid Glycosides from Endemic Bulgarian Astragalus aitosensis (Ivanisch.). *Molecules*. BASEL: Mayer und Muller, 2019, roč. 24, č. 7, 13 s. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules2407141
- Flavonol glycosides from aerial parts of Astragalus thracicus Griseb [Typ výsledku: Jimp]  
VASILEV, H., Karel ŠMEJKAL, C.S. GRONOVER, Y.H. CHOI, D. PRUFER, Dagmar JANKOVSKÁ a I. IONKOVA. Flavonol glycosides from aerial parts of Astragalus thracicus Griseb. *PHYTO-CHEMISTRY LETTERS*. AMSTERDAM: ELSEVIER, 2021, roč. 41, č. 2, s. 119-122. ISSN 1874-3900. doi:10.1016/j.phytol.2020.11.012.
- Antioxidant Activity of Selected Stilbenoid Derivatives in a Cellular Model System [Typ výsledku: Jimp]  
TREML, Jakub, Veronika LELÁKOVÁ, Karel ŠMEJKAL, T PAULICKOVA, S LABUDA, S GRANICA, J HAVLIK, Dagmar JANKOVSKÁ, Tereza PADRTOVÁ a J HOSEK. Antioxidant Activity of Selected Stilbenoid Derivatives in a Cellular Model System. *Biomolecules*. BASEL: MDPI, 2019, roč. 9, č. 9, 16 s. ISSN 0066-605X. doi:10.3390/biom9090468.
- Jankovská D., Jurčová N., Malaník M., Švajdlenka E., Kubínová R. Derivatives of putrescine and spermidine from flowers of *Amorpha fruticosa* L., Fabaceae. in *Book of Abstracts. 50 th Conference Synthesis and Analysis of Drugs, Brno, 2022*, p.52, ISBN 978-80-280-0110-0.
- Jankovská D., Kunovská R., Malaník M. Terapeutický potenciál *Schkuhria pinnata*, Asteraceae. 25. odborný seminář s mezinárodní účastí. Aktuální aspekty pěstování, zpracování a využití léčivých, aromatických a kořeninových rostlin, 6.-7. září 2023, Praha, Česká republika

prof. MUDr. Hana Jedličková, Ph.D.

**Datum narození:** 12. 4. 1964

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 30 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 30 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Lékařská fakulta

**Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ nebo jako pracovník ve fakultní nemocnici nebo v jiném zdravotnickém zařízení:**

**Název a sídlo školy:** FN u sv. Anny v Brně, I. dermatovenerologická klinika

**Typ pracovního vztahu:** přednosta kliniky

**Rozsah:** 0,8

**Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

1988 MUDr, LF UJEP( MU) Brno, všeobecné lékařství

2001 Ph.D., LF MU, dermatovenerologie

**Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

**Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*FN u sv. Anny v Brně 1988- 2017, do r. 1996 plný úvazek,*

*FN Brno 2018-2020 0,7*

*FN USA 2020-dosud 0,8*

*LF MU odborný asistent 1996-2010 plný úvazek*

*docent od r 2010 -2017 plný úvazek, 2020-2021, 0,75*

*profesor 2021-dosud, 0,75*

**Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Dermatovenerologie, 2010, Masarykova univerzita*

**Obor jmenovacího řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Dermatovenerologie, 2021, Masarykova univerzita*

## **Působení v zahraničí**

1995 Dermatologická klinika, Universitní nemocnice Bocage, Dijon, France /závažné dermatózy, histopatologie- 3 měsíce

1999 Laboratoř Dermatoinmunologie, Johns Hopkins Hospital, Baltimore, USA, diagnostika imunobulózních onemocnění - 2 měsíce, Stipendium Olgy Havlové

## **Členství v odborných organizacích**

Česká lékařská společnost JEP, Dermatovenerologická společnost, Onkologická společnost EADV - člen task force pro autoimunitní bulózní onemocnění

ERN - European Reference Network for Rare Diseases - centrum při I. DVK FN u sv. Anny

## **Ohlasy publikací**

WOS: 777

Scopus: 217

Hirschův index: 10

## **Osobní identifikátory**

ORCID: 0000-0002-9490-585X

## **Výuka**

FaF:K2DV1\_LF Dermatovenerologie (přednášející)

## **Zkušenost s vedením kvalifikačních prací**

Disertační práce: 2

## **Členství v oborových radách doktorských studijních programů**

Oborová rada

- LF D-VNIT Vnitřní lékařství
- LF D-VNIT\_A Internal Medicine

## **Členství v habilitačních komisích**

2

## **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech**

- Diagnosis and management of pemphigus: Recommendations of an international panel of experts [Typ výsledku: Jimp]  
MURRELL, D. F., S. PENA, P. JOLY, B. MARINOVIC, T. HASHIMOTO, L. A. DIAZ, A. A. SINHA, A. S. PAYNE, M. DANESHPAZHOOH, R. EMING, M. F. JONKMAN, D. MIMOUNI, L. BORRADORI, S. C. KIM, J. YAMAGAMI, J. S. LEHMAN, M. A. SALEH, D. A. CULTON, A. CZERNIK, J. J. ZONE, D. FIVENSON, H. UJIIIE, K. WOZNIAK, A. AKMAN-KARAKAS, P. BERNARD, N. J. KORMAN, F. CAUX, K. DRENOVSKA, C. PROST-SQUARCIONI, S. VAS-SILEVA, R. J. FELDMAN, A. R. CARDONES, J. BAUER, D. IOANNIDES, Hana JEDLIČKOVÁ, F. PALISSON, A. PATSATSI, S. UZUN, S. YAYLI, D. ZILLIKENS, M. AMAGAI, M. HERTL, E. SCHMIDT, V. AOKI, S. A. GRANDO, H. SHIMIZU, S. BAUM, G. CIANCHINI, C. FELICIANI, P. IRANZO, J. M. MASCARO, C. KOWALEWSKI, R. HALL, R. GROVES, K. E. HARMAN, M. P. MARINKOVICH, E. MAVERAKIS a V. P. WERTH. *Diagnosis and management of pemphigus: Recommendations of an international panel of experts. JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY. NEW YORK: MOSBY-ELSEVIER, 2020, roč. 82, č. 3, s. "575"- "585.e1", 12 s. ISSN 0190-9622. doi:10.1016/j.jaad.2018.02.021.*
- International multicentre observational study to assess the efficacy and safety of a 0 center dot 5 mg kg(-1) per day starting dose of oral corticosteroids to treat bullous pemphigoid [Typ výsledku: J]

HEBERT, V, S BASTOS, K DRENOVSKA, J MEIJER, S INGEN-HOUSZ-ORO, C BEDANE, L LUNARDON, S DEBARBIEUX, Hana JEDLIČKOVÁ, F CAUX, G CHABY, D Incan M, C FELICIANI, C BOULARD, N SCHUMACHER, E SCHMIDT, A ROUSSEL, MA RICHARD, J GOTTLIEB, V FERRANTI, O GUERIN, J BENICHOU a P JOLY. *International multicentre observational study to assess the efficacy and safety of a 0 center dot 5 mg kg(-1) per day starting dose of oral corticosteroids to treat bullous pemphigoid*. *British Journal of Dermatology*. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2021, 8 s. ISSN 0007-0963. doi:10.1111/bjd.20593.

- Updated S2 K guidelines for the management of bullous pemphigoid initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) [Typ výsledku: Jimp]

BORRADORI, L., N. VAN BEEKN, C. FELICIANI, B. TEDBIRT, E. ANTIGA, R. BERGMAN, B. C. BOECKLE, M. CAPRONI, F. CAUX, N. S. CHANDRAN, G. CIANCHINI, M. DANESH-PAZHOOH, D. DE, D. DIDONA, M. G. DI ZENZOM, M. DMOCHOWSKI, K. DRENOVSKA, J. EHRCHEN, M. GOEBELER, R. GROVES, C. GUENTHER, B. HORVATH, M. HERTL, S. HOFMANN, D. IOANNIDES, B. ITZLINGER-MONSHI, Hana JEDLIČKOVÁ, C. KOWALEWSKI, K. KRIDIN, Y. L. LIM, B. MARINOVIC, A. MARZANO, J.-M. MASCARO, J. M. MEIJER, D. MURRELL, K. PATSATSI, C. PINCELLI, C. PROST, K. RAPPERSBERGER, M. SARDY, J. SETTERFIELD, M. SHAHID, E. SPRECHER, K. TASANEN, S. UZUN, S. VASSILEVA, K. VESTERGAARD, A. VOROBYEV, I. VUJIC, G. WANG, K. WOZNAK, S. YAYLI, G. ZAMBRUNO, D. ZILLIKENS, E. SCHMIDT a P. JOLY. *Updated S2 K guidelines for the management of bullous pemphigoid initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV)*. *JEADV - journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*. HOBOKEN: WILEY, 2022, roč. 36, č. 10, s. 1689-1704. ISSN 0926-9959. doi:10.1111/jdv.18220.

- S2k guidelines on the management of paraneoplastic pemphigus/paraneoplastic autoimmune multiorgan syndrome initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) [Typ výsledku: Jimp]

ANTIGA, Emiliano, Rikke BECH, Roberto MAGLIE, Giovanni GENOVESE, Luca BORRADORI, Barbara BOECKLE, Marzia CAPRONI, Frederic CAUX, Nisha Suyien CHANDRAN, Alberto CORRA, Francesco AMORE, Maryam DANESH-PAZHOOH, Dipankar DE, Dario DIDONA, Marian DMOCHOWSKI, Kossara DRENOVSKA, Jan EHRCHEN, Claudio FELICIANI, Matthias GOEBELER, Richard GROVES, Claudia GUENTHER, Sanjeev HANDA, Silke C HOFMANN, Barbara HORVATH, Dimitrios IOANNIDIS, Hana JEDLIČKOVÁ, Cezary KOWALEWSKI, Khalaf KRIDIN, Pascal JOLY, Yen Loo LIM, Branka MARINOVIC, Emanuel MAVERAKIS, Joost MEIJER, Aikaterini PATSATSI, Carlo PINCELLI, Catherine PROST, Jane SETTERFIELD, Eli SPRECHER, Dusan SKILJEVIC, Kaisa TASANEN, Soner UZUN, Van Beek NINA, Snežina VASSILEVA, Artem VOROBYEV, Igor VUJIC, Gang WANG, Mingyue WANG, Katarzyna WOZNAK, Savas YAYLI, Giovanna ZAMBRUNO, Takashi HASHIMOTO, Enno SCHMIDT, Mascaro Jr Jose MANUEL a Angelo Valerio MARZANO. *S2k guidelines on the management of paraneoplastic pemphigus/paraneoplastic autoimmune multiorgan syndrome initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV)*. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*. HOBOKEN: WILEY, 2023, roč. 37, č. 6, s. 1118-1134. ISSN 0926-9959. doi:10.1111/jdv.18931.

- Autoimunitní bulózní intraepidermální dermatózy [Typ výsledku: C]

JEDLIČKOVÁ, Hana. *Autoimunitní bulózní intraepidermální dermatózy*. In Benáková, Nina. *Moderní farmakoterapie v dermatologii*. 1. vydání. Praha: Maxdorf, 2020. s. 263-278. *Moderní farmakoterapie*. ISBN 978-80-7345-653-5.

# Prateek Kalia, Ph.D.

**Datum narození:** 4. 3. 1980

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 31. 1. 2026

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 31. 1. 2026

**Fakulta:** Ekonomicko-správní fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2017

*Ph.D. in Management (Marketing specialization)*

*I.K. Gujral Punjab Technical University, India*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1. *Research specialist-Post Doc - Feb 2020 to Feb 2022*

*Marketing, Department of Corporate Economy, Faculty of Economics and Administration, Masaryk University*

2. *Professor and Director - July 2018 to Jan 2020*

*Director, Training & Placements (T&P) and Internal Quality Assurance Cell (IQAC), Sant Baba Bhag Singh University, Punjab, India*

*Professor (Management), University Institute of Commerce and Management, Sant Baba Bhag Singh University, Punjab, India*

*Marketing*

3. *Professor & Head - Sept 2011 to July 2018*

*Head, Training and Placements, Ludhiana College of Engineering Technology*

*Professor (Management), Department of Business Management, Ludhiana College of Engineering Technology, Ludhiana, India*

*Marketing, Consumer Behaviour, Service Quality*

4. *Deputy General Manager & Head - Oct 2010 to July 2011*

*Deputy General Manager & Head, Human Resource Development & Quality Management & Performance Review, Punjab Information & Communication Technology Corporation Limited (PICTCL), Government of Punjab, India*

5. *Assistant Professor - Jan 2007 to Oct 2010*

*Assistant Professor (Management), Department of Business Management, Ludhiana College of Engineering Technology, Ludhiana, India*

*Marketing, Consumer Behaviour, Service Quality*

## Působení v zahraničí

1. Research specialist-Post Doc - Feb 2020 to Jan 2023

Marketing, Department of Corporate Economy, Faculty of Economics and Administration, Masaryk University

## Členství v odborných organizacích

1. Society of Economics and Development.

2. The Indian Society for Technical Education (ISTE), Lifetime membership (LM 119750).

## Ohlasy publikací

WOS: 92

Scopus: 132

Ostatní: 460

## Osobní identifikátory

ResearcherID: N-7362-2013

ORCID: 0000-0003-2209-1778

## Výuka

ESF:MPH\_MARF Marketing (cvičící, přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Nevedl kvalifikační práce na MU od roku 2000.

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Master's theses: 8

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Cellulographics©: A novel smartphone user classification metrics [Typ výsledku: Jimp]  
*KALIA, Prateek, Yogesh KUMAR DWIVEDI a Ángel ACEVEDO-DUQUE. Cellulographics©: A novel smartphone user classification metrics. Journal of Innovation & Knowledge. Madrid (Spain): Elsevier Espana, 2022, roč. 7, č. 2, s. 1-4. ISSN 2530-7614. doi:10.1016/j.jik.2022.100179.*
- E-service quality and e-retailers: Attribute-based multi-dimensional scaling [Typ výsledku: Jimp]  
*KALIA, Prateek a Justin PAUL. E-service quality and e-retailers: Attribute-based multi-dimensional scaling. Computers in Human Behavior. Kidlington (England): PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021, roč. 115, February, s. 1-14. ISSN 0747-5632. doi:10.1016/j.chb.2020.106608.*
- Social Influence in Online Retail: A Review and Research Agenda [Typ výsledku: Jimp]  
*KALIA, Prateek, Adil ZIA a Kulvinder KAUR. Social Influence in Online Retail: A Review and Research Agenda. European Management Journal. OXFORD (ENGLAND): ELSEVIER LTD, 2023, roč. 41, č. 6, s. 1034-1046. ISSN 0263-2373. doi:10.1016/j.emj.2022.09.012.*
- Influence of Augmented Reality on Shopping Behavior [Typ výsledku: Jimp]  
*DOGRA, Pallavi, Arun KAUSHIK, Prateek KALIA a Arun KAUSHAL. Influence of Augmented Reality on Shopping Behavior. MANAGEMENT DECISION. ENGLAND: EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2023, roč. 61, č. 7, s. 2073-2098. ISSN 0025-1747. doi:10.1108/MD-02-2022-0136.*
- Decoding the Trends and the Emerging Research Directions of Digital Tourism in the Last Three Decades: A Bibliometric Analysis [Typ výsledku: Jimp]  
*KALIA, Prateek, Dušan MLADENVIĆ a Ángel ACEVEDO-DUQUE. Decoding the Trends and the Emerging Research Directions of Digital Tourism in the Last Three Decades: A Bibliometric Analysis. SAGE OPEN. THOUSAND OAKS: SAGE PUBLICATIONS INC, 2022, roč. 12, č. 4, s. 1-23. ISSN 2158-2440. doi:10.1177/21582440221128179.*

# doc. Ing. Alena Klapalová, Ph.D.

**Datum narození:** 2. 4. 1964

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Ekonomicko-správní fakulta

## **Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ nebo jako pracovník ve fakultní nemocnici nebo v jiném zdravotnickém zařízení:**

**Název a sídlo školy:** Fakulta managementu a ekonomiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

**Typ pracovního vztahu:** pracovní poměr

**Rozsah:** poloviční úvazek

## **Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

2007: *Ph.D. - Podniková ekonomika a management, Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita, obor: Podniková ekonomika a management*

1986: *Ing. VŠE (nyní Ekonomická univerzita) Bratislava, Obchodná fakulta, obor: Ekonomika a riadenie vnútorného obchodu*

## **Aktuální garance studijních programů**

- *ESF B-PEM Podniková ekonomika a management, bakalářský*

## **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

1996 - *Masarykova univerzita v Brně, Ekonomicko-správní fakulta*

1993-1996 - *Fakulta managementu a ekonomiky VUT Zlín*

1992-1993 - *Ikea Bratislava*

1991-1992 - *Didaktický inštitút Bratislava*

1987- 1990 - *Výzkumný ústav cestovného ruchu a spoločného stravovania Bratislava*

1986 - 1987 *Výzkumný ústav papiera a celulózy Bratislava*

## **Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Podniková ekonomika a management, 2014, Masarykova univerzita*

## **Působení v zahraničí**

10/2017 - *Erasmus+ teaching mobility Lahti University of Applied Science, Faculty of Business and Hospitality Management*

3/2016 - *Erasmus+ teaching mobility, KU Leuven*

8/2009 - *studijní pobyt na Göteborgs universitet, Handelshögskolan, Företagsekonomiska institutionen*

6/2007 - *studijní pobyt na Institutu mezinárodního marketingu Vídeňské univerzity*

8/2000 - *studijní pobyt na Institutu ekonomické geografie Vídeňské univerzity*

## Členství v odborných organizacích

člen odborného panelu Rady pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády České republiky

## Ohlasy publikací

WOS: 33

Scopus: 35

Ostatní: 547

Hirschův index: 2

## Osobní identifikátory

ORCID: 0000-0002-7169-6223

## Výuka

ESF:MPH\_SPOF Společenská odpovědnost firem (garant, přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 87

Diplomové práce: 203

Disertační práce: 3

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

bakalářské práce: 7

magisterské práce: 10

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- ESF D-PEM Podniková ekonomika a management
- ESF D-PEMA Business Economy and Management

## Členství v habilitačních komisích

2

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Pain points and challenges of cores return management among German and French automotive aftermarket companies (in press) [Typ výsledku: Jimp]  
*KLAPALOVÁ, Alena, Michal PLAČEK, Radoslav ŠKAPA a Gabriela VACEKOVÁ. Pain points and challenges of cores return management among German and French automotive after-market companies (in press). European Journal of International Management. Geneva: IN-DESCIENGE ENTERPRISES LTD, 2024. ISSN 1751-6757. doi:10.1504/EJIM.2020.10029429.*
- The Effectiveness of Reverse Logistics: the empirical test of its factors for product returns reduction [Typ výsledku: Jimp]  
*ŠKAPA, Radoslav a Alena KLAPALOVÁ. The Effectiveness of Reverse Logistics: the empirical test of its factors for product returns reduction. Ekonomický časopis. Bratislava: SAP - Slovak Academic Press, 2019, roč. 67, č. 1, s. 86-104. ISSN 0013-3035.*
- D2.2-Circular business model development and implementation plan [Typ výsledku: V]  
*KLAPALOVÁ, Alena, Radoslav ŠKAPA, Malvina ROCI, Gabriela VACEKOVÁ, Cristina Maria PAIXAO DE SOUSA a Niloufar SALEHI. D2.2-Circular business model development and implementation plan. 1st ed. Brno: European Commission, 2020. 203 s.*
- Výkonnost podniku v kontextu spokojenosti zákazníka, zpětných toků, kvality, inovací a znalostí [Typ výsledku: B]  
*KLAPALOVÁ, Alena, Petr SUCHÁNEK a Radoslav ŠKAPA. Výkonnost podniku v kontextu spokojenosti zákazníka, zpětných toků, kvality, inovací a znalostí. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2020. 128 s. ISBN 978-80-210-9647-9. doi:10.5817/CZ.MUNI.M210-9648-2020.*
- Customer product returns - feedback and knowledge management [Typ výsledku: Jimp]  
*KLAPALOVÁ, Alena. Customer product returns - feedback and knowledge management. Measuring Business Excellence. 2019, roč. 23, č. 2, s. 149-164. ISSN 1368-3047. doi:10.1108/MBE-11-2018-0099.*

doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.

**Datum narození:** 26. 11. 1952

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 30. 6. 2024

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 30. 6. 2024

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

**Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ nebo jako pracovník ve fakultní nemocnici nebo v jiném zdravotnickém zařízení:**

**Název a sídlo školy:** Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

**Typ pracovního vztahu:** DPČ

**Rozsah:** 2

**Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

*1977, Farmaceutická fakulta UK, Bratislava*

*1977, RNDr. (obor Farmacie), Farmaceutická fakulta UK, Bratislava*

*1984, CSc. (obor Nauka o zdravotnictví), Farmaceutická fakulta v Hradci Králové,  
Univerzita Karlova v Praze*

**Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

**Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*As., Odb. as., Farmaceutická fakulta UK v Bratislavě*

*Odb. as., Doc., Farmaceutická fakulta VFU, Brno*

*Doc., Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze*

*Doc., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach*

**Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Lékárství, 1997, Univerzita Komenského v Bratislavě*

**Působení v zahraničí**

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Členství v odborných organizacích

Česká farmaceutická společnost ČLS JEP

## Ohlasy publikací

WOS: 650

Scopus: 880

Hirschův index: 4

## Osobní identifikátory

ResearcherID: GLS-3771-2022

ORCID: 0000-0001-9046-3583

## Výuka

FaF:K2RE1\_11 Regulační a etické aspekty kosmetických prostředků (přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 2

Disertační práce: 1

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce/Master's theses: 115

Rigorózní práce/Advanced Master's theses: 144

Disertační práce/Dissertations: 11

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- FaF D-BKL Bezpečnost a kvalita léčiv

## Členství v oborových radách mimo MU

Klinická a sociální farmacie, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze

Veřejné zdravotnictví, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze

## Členství v habilitačních komisích

4

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Historical analysis of pharmacoeconomic terms [Typ výsledku: J]  
*GREGA, Dominik a Jozef KOLÁŘ. Historical analysis of pharmacoeconomic terms. Scientometrics. DORDRECHT: Springer, 2019, roč. 119, č. 3, s. 1643-1654. ISSN 0138-9130. doi:10.1007/s11192-019-03093-0.*
- The Economic Burden of Biological Drugs in Rheumatoid Arthritis Treatment [Typ výsledku: Jimp]  
*GREGA, Dominik a Jozef KOLÁŘ. The Economic Burden of Biological Drugs in Rheumatoid Arthritis Treatment. Value in Health Regional Issues. AMSTERDAM: Elsevier, 2024, roč. 40, March, s. 13-18. ISSN 2212-1099. doi:10.1016/j.vhri.2023.10.001.*
- Role fyzických osob, kterým je poskytována zdravotní péče - terminologické poznámky [Typ výsledku: Jsc]  
*KOLÁŘ, Jozef a Tünde AMBRUS. Role fyzických osob, kterým je poskytována zdravotní péče - terminologické poznámky. Česká a slovenská farmacie. Praha: Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2022, roč. 71, č. 1, s. 13-19. ISSN 1210-7816. doi:10.5817/csf2022-1-13.*
- Friction cost approach methodology in pharmacoeconomic analyses [Typ výsledku: Jsc]  
*GREGA, Dominik a Jozef KOLÁŘ. Friction cost approach methodology in pharmacoeconomic analyses. Česká a slovenská farmacie. Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2021, roč. 70, č. 3, s. 107-111. ISSN 1210-7816. doi:10.5817/CSF2021-3-107.*
- Specifický charakter léčiv a hodnota léčiv [Typ výsledku: Jsc]  
*KOLÁŘ, Jozef a Jan KOSTŘIBA. Specifický charakter léčiv a hodnota léčiv. Česka a slovenska farmacie. Praha: Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, 2021, roč. 70, č. 4, s. 119-126. ISSN 1210-7816. doi:10.5817/CSF2021-4-119.*

# Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D.

**Datum narození:** 10. 7. 1984

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 4 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Fakulta informatiky

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Lékařská fakulta

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 4 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Právnická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2007 - Mgr. Právnická fakulta Masarykovy univerzity <br>

2012 - Ph.D. Právnická fakulta Masarykovy univerzity (obor Teoretické právní vědy) <br>

2015 - Bc. Ekonomicko správní fakulta Masarykovy univerzity (obor finance) <br>

## Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

2016 - nyní Vedoucí právního oddělení LF MU <br>

2015 - nyní Ústav ochrany a podpory zdraví - Odborný asistent <br>

2009 - nyní Ústav práva a technologií Prf MU asistent/odborný asistent/výzkumný pracovník <br>

2009- 2015 - právník LF MU

## Působení v zahraničí

2008-2009 - Universität des Saarlandes, roční studijní pobyt na Evropském institutu Sárské univerzity <br>

2010 - Imperial College London - Imperial Innovations, absolvování týdenního kurzu Commercialisation of University Technologies <br>

2015 - Universiteit van Amsterdam - IvIr - Krátkodobý výzkumný pobyt (3dny) <br>

## Ohlasy publikací

Scopus: 3

## Osobní identifikátory

ORCID: 0000-0002-9243-6391

## Výuka

FaF:K2RE1\_11 Regulační a etické aspekty kosmetických prostředků (cvičící, přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 3

Diplomové práce: 13

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Side Effects of mRNA-Based COVID-19 Vaccines among Young Adults (18–30 Years Old): An Independent Post-Marketing Study [Typ výsledku: Jimp]  
*RIAD, Abanoub, Andrea POKORNÁ, Jitka KLUGAROVÁ, Natália ANTALOVÁ, Lucia KANTOROVÁ, Michal KOŠČÍK a Miloslav KLUGAR. Side Effects of mRNA-Based COVID-19 Vaccines among Young Adults (18–30 Years Old): An Independent Post-Marketing Study. Pharmaceuticals. Basel: MDPI, 2021, roč. 14, č. 10, s. 1-16. ISSN 1424-8247. doi:10.3390/ph14101049.*
- Prevalence of COVID-19 Vaccine Side Effects among Healthcare Workers in the Czech Republic [Typ výsledku: Jimp]  
*RIAD, Abanoub, Andrea POKORNÁ, Sameh ATTIA, Jitka KLUGAROVÁ, Michal KOŠČÍK a Miloslav KLUGAR. Prevalence of COVID-19 Vaccine Side Effects among Healthcare Workers in the Czech Republic. Journal of Clinical Medicine. Basel: MDPI, 2021, roč. 10, č. 7, s. 1-18. ISSN 2077-0383. doi:10.3390/jcm10071428.*
- Global Prevalence and Drivers of Dental Students' COVID-19 Vaccine Hesitancy [Typ výsledku: Jimp]  
*RIAD, Abanoub, Huthaifa ABDULQADER, Mariana MORGADO, Silvi DOMNORI, Michal KOŠČÍK, José João MENDES, Miloslav KLUGAR a Elham KATEEB. Global Prevalence and Drivers of Dental Students' COVID-19 Vaccine Hesitancy. Vaccines. Basel: MDPI, 2021, roč. 9, č. 6, s. 1-20. ISSN 2076-393X. doi:10.3390/vaccines9060566.*
- Exceptions for Cultural Heritage Institutions under the Copyright Directive in the Digital Single Market [Typ výsledku: Jsc]  
*KOŠČÍK, Michal. Exceptions for Cultural Heritage Institutions under the Copyright Directive in the Digital Single Market. The Grey journal. Amsterdam: TextRelease, 2020, roč. 16, Special Winter Issue, s. 80-85. ISSN 1574-180X.*

doc. PharmDr. Renata Kubínová, Ph.D.

**Datum narození:** 13. 5. 1972

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

#### **Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

*Ph.D., 1999, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta, Farmakognozie*

#### **Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

#### **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*asistent, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

*odborný asistent, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

*docent, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

#### **Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Farmakognozie, 2015, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

#### **Působení v zahraničí**

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

#### **Členství v odborných organizacích**

*Grantová agentura Univerzity Karlovy*

*Hodnotitel pro Oddělení hodnocení výzkumných organizací Odboru RVVI Úřadu vlády (SKV-POPR)*

#### **Ohlasy publikací**

*WOS: 240*

*Scopus: 214*

*Hirschův index: 14*

#### **Výuka**

*FaF:K2AO1\_12 Antioxidanty a volné radikály (garant, přednášející)*

*FaF:K2TL1\_12 Toxikologie přírodních látek (přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 1

Diplomové práce: 7

Disertační práce: 1

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- FaF D-Fg Farmakognozie
- FaF D-FgA Pharmacognosy

## Členství v oborových radách mimo MU

Oborová rada doktorského studijního programu Farmakognozia, FaF UK, Bratislava

## Členství v habilitačních komisích

6

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Abietane diterpenes of the genus *plectranthus* sensu lato [Typ výsledku: Jimp]  
*GÁBOROVÁ, Mária, Karel ŠMEJKAL a Renata KUBÍNOVÁ. Abietane diterpenes of the genus plectranthus sensu lato. Molecules. Basel: MDPI, 2022, roč. 27, č. 1, s. 1-64. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules27010166.*
- Arylaminoopropanone Derivatives as Potential Cholinesterase Inhibitors: Synthesis, Docking Study and Biological Evaluation [Typ výsledku: Jimp]  
*HUDCOVÁ, Anna, Aleš KROUTIL, Renata KUBÍNOVÁ, A. D. GARRO, L. J. GUTIERREZ, D. ENRIZ, M. ORAVEC a Jozef CSÖLLEI. Arylaminoopropanone Derivatives as Potential Cholinesterase Inhibitors: Synthesis, Docking Study and Biological Evaluation. Molecules. 2020, roč. 25, č. 7, s. 1751-1767. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules25071751.*
- Anti-MRSA activity of abietane diterpenes from *Coleus blumei* Benth. [Typ výsledku: J]  
*JURKANINOVÁ, Sabína, Renata KUBÍNOVÁ, Marcela NEJEZCHLEBOVÁ, Markéta GAZDOVÁ, Zuzana HANÁKOVÁ a Stefano DALL ACQUA. Anti-MRSA activity of abietane diterpenes from Coleus blumei Benth. NATURAL PRODUCT RESEARCH. ABINGDON: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2019, 7 s. ISSN 1478-6419. doi:10.1080/14786419.2019.1686371.*
- Indol-2-Carboxylic Acid Esters Containing N-Phenylpiperazine Moiety - Preparation and Cholinesterase-inhibiting Activity [Typ výsledku: Jimp]  
*PADRTOVÁ, Tereza, Pavlína MARVANOVÁ, Renata KUBÍNOVÁ, Jozef CSÖLLEI, Oldřich FARSA, Tomáš GONĚC, Klára ODEHNALOVÁ, Radka OPATŘILOVÁ, Jiří PAZOUREK, Alice SYCHROVÁ, Karel ŠMEJKAL a Petr MOKRÝ. Indol-2-Carboxylic Acid Esters Containing N-Phenylpiperazine Moiety - Preparation and Cholinesterase-inhibiting Activity. Current organic synthesis. Sharjah: Bentham Science Publ Ltd, 2020, roč. 17, č. 7, s. 576-587. ISSN 1570-1794. doi:10.2174/157017941766620*
- New diterpenoid glucoside and flavonoids from *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br. [Typ výsledku: Jimp]  
*KUBÍNOVÁ, Renata, Markéta GAZDOVÁ, Zuzana HANÁKOVÁ, S. JURKANINOVA, Acqua S DALL, Josef CVAČKA a Otakar HUMPA. New diterpenoid glucoside and flavonoids from Plectranthus scutellarioides (L.) R. Br. SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY. AMSTERDAM: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019, roč. 120, 0254-6299, s. 286-290. ISSN 0254-6299. doi:10.1016/j.sajb.2018.08.023.*

# Mgr. Michaela Kuchynka, Ph.D.

**Datum narození:** 27. 10. 1989

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 31. 12. 2025

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 36 hod.

**Do kdy:** 31. 12. 2025

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 4 hod.

**Do kdy:** 31. 12. 2025

**Fakulta:** Přírodovědecká fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*Ph.D., Masarykova Univerzita, Přírodovědecká fakulta, 2019*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2015 – 2021 Odborná pracovnice - Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity*

*2021 Odborná pracovnice - Farmaceutická fakulta Masarykovy univerzity*

*2021– současnost Odborná asistentka - Farmaceutická fakulta Masarykovy univerzity*

## Působení v zahraničí

*3/2016 – 6/2016 BAM Federální institut pro výzkum a testování materiálů, Německo, Berlín, Divize 1.1.*

*Anorganické stopové analýzy, školitel DR. RER. NAT. NORBERT JAKUBOWSKI, Bio zobrazování kovů tkáních, ERASMUS výzkumná stáž.*

*3/2014 – 6/2014 Univerzita Vídeň, Chemická fakulta, Oddělení Analytické chemie, ERASMUS studijní stáž.*

## Členství v odborných organizacích

*9/2018 – 6/2019 Národní akreditační úřad pro vysoké školství - člen hodnotících komisí*

## Ohlasy publikací

WOS: 117

Scopus: 133

Hirschův index: 8

## Osobní identifikátory

ORCID: 0000-0002-1686-4423

## Výuka

FaF:K2CM1\_15 Chemické metody kontroly kvality kosmetických přípravků (garant, přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 2

Diplomové práce: 1

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Variability in the Clearance of Lead Oxide Nanoparticles Is Associated with Alteration of Specific Membrane Transporters [Typ výsledku: Jimp]  
*DUMKOVÁ, Jana, Tereza SMUTNÁ, Lucie VRLÍKOVÁ, Bohumil DOČEKAL, Lukáš ČAPKA, Michaela KUCHYNKA, Veronika JAKEŠOVÁ, Vendula PELKOVÁ, Kamil KRŮMAL, Pavel COUFALÍK, Pavel MIKUŠKA, Zbyněk VEČEŘA, Tomáš VACULOVÍČ, Zuzana HUSÁKOVÁ, Viktor KANICKÝ, Aleš HAMPL a Marcela BUCHTOVÁ. Variability in the Clearance of Lead Oxide Nanoparticles Is Associated with Alteration of Specific Membrane Transporters. ACS Nano. Washington, D.C.: American Chemical Society, 2020, roč. 14, č. 3, s. 3096-3120. ISSN 1936-0851. doi:10.1021/acsnano.9b08143.*
- A Clearance Period after Soluble Lead Nanoparticle Inhalation Did Not Ameliorate the Negative Effects on Target Tissues Due to Decreased Immune Response [Typ výsledku: Jimp]  
*DUMKOVÁ, Jana, Tereza SMUTNÁ, Lucie VRLÍKOVÁ, Bohumil DOČEKAL, Daniela KRISTEKOVÁ, Zbyněk VEČEŘA, Zuzana HUSÁKOVÁ, Veronika JAKEŠOVÁ, Adriena JEDLIČKOVÁ, Pavel MIKUŠKA, Lukáš ALEXA, Pavel COUFALÍK, Michaela TVRDOŇOVÁ, Kamil KRŮMAL, Tomáš VACULOVÍČ, Viktor KANICKÝ, Aleš HAMPL a Marcela BUCHTOVÁ. A Clearance Period after Soluble Lead Nanoparticle Inhalation Did Not Ameliorate the Negative Effects on Target Tissues Due to Decreased Immune Response. International Journal of Molecular Sciences. Basel: MDPI, 2020, roč. 21, č. 22, s. 1-27. ISSN 1422-0067. doi:10.3390/ijms21228738.*
- Comparison of Metal Nanoparticles (Au, Ag, Eu, Cd) Used for Immunoanalysis Using LA-ICP-MS Detection [Typ výsledku: Jimp]  
*VLČNOVSKÁ, Marcela, Aneta ŠTOSSOVÁ, Michaela KUCHYNKA, Veronika FALTUSOVÁ, Hana HOLCOVÁ POLANSKÁ, Michal MASAŘÍK, Roman HRSTKA, Vojtěch ADAM, Viktor KANICKÝ, Tomáš VACULOVÍČ a Markéta VACULOVÍČOVÁ. Comparison of Metal Nanoparticles (Au, Ag, Eu, Cd) Used for Immunoanalysis Using LA-ICP-MS Detection. Molecules. Basel: MDPI, 2021, roč. 26, č. 3, s. 1-11. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules26030630.*
- Gold nanoparticles as labels for immunochemical analysis using laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometry [Typ výsledku: Jimp]  
*TVRDOŇOVÁ, Michaela, Marcela VLČNOVSKÁ, Lucie VANICKOVA, Viktor KANICKÝ, Vojtěch ADAM, Lena ASCHER, Norbert JAKUBOWSKI, Markéta VACULOVÍČOVÁ a Tomáš VACULOVÍČ. Gold nanoparticles as labels for immunochemical analysis using laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometry. Analytical and Bioanalytical chemistry. HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG, 2019, roč. 411, č. 3, s. 559-564. ISSN 1618-2642. doi:10.1007/s00216-018-1300-7.*
- Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry as a Powerful Tool for Spatially Resolved Analysis: An Experiment for Undergraduate Analytical Chemistry Laboratory [Typ výsledku: Jimp]  
*KUCHYNKA, Michaela, Hana HOLCOVÁ POLANSKÁ, Jaromír GUMULEC, Viktor KANICKÝ a Tomáš VACULOVÍČ. Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry as a Powerful Tool for Spatially Resolved Analysis: An Experiment for Undergraduate Analytical Chemistry Laboratory. Journal of Chemical Education. WASHINGTON: American Chemical Society, 2023, roč. 100, č. 5, s. 1973-1979. ISSN 0021-9584. doi:10.1021/acs.jchemed.2c01111.*

# Ing. Ladislava Kuchynková, Ph.D.

**Datum narození:** 25. 5. 1971

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 32 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 32 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Ekonomicko-správní fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*Ph.D.: MU Brno, Ekonomicko-správní fakulta, obor Podniková ekonomika a management*

*Ing.: VŠE Praha, Fakulta mezinárodních vztahů, obor Mezinárodní obchod*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*Odborný asistent: KPH ESF MU (2014-dosud)*

*Podnikatelská činnost (1993-dosud)*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Ohlasy publikací

*WOS: 2*

*Scopus: 1*

*Ostatní: 18 (Google Scholar)*

## Osobní identifikátory

*ORCID: 0000-0003-2467-3421*

## Výuka

*ESF:MPH\_MARF Marketing (cvičící)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Bakalářské práce: 35*

*Diplomové práce: 65*

## **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech**

- Impact of the COVID-19 Pandemic on Labour Productivity and Business Activity in the Czech Republic [Typ výsledku: C]

*SUCHÁNEK, Petr, Pavla MARCIÁNOVÁ, Petr PIROŽEK, Ladislava KUCHYNKOVÁ, Peter MIKUŠ a Tomáš ONDRÁČEK. Impact of the COVID-19 Pandemic on Labour Productivity and Business Activity in the Czech Republic. In Beata Woźniak-Jęchorek, Kamilla Marchewka-Bartkowiak. Digital Labour Markets in Central and Eastern European Countries. 1st Edition. London: Routledge, 2023. s. 124-141. ISBN 978-1-032-35411-8. doi:10.4324/9781003326779.*

- Mezinárodní obchod [Typ výsledku: b]

*PIROŽEK, Petr, Ladislava KUCHYNKOVÁ, Sylva ŽÁKOVÁ TALPOVÁ, Alena ŠAFROVÁ DRÁŠILOVÁ a Tomáš PALETA. Mezinárodní obchod. 1. vydání. Brno: Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta, 2019. 132 s. Distanční studijní opora.*

- Podnikání [Typ výsledku: b]

*PIROŽEK, Petr, Pavla ODEHNALOVÁ a Ladislava KUCHYNKOVÁ. Podnikání. 1. vydání. Brno: Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta, 2019. 116 s. Distanční studijní opora.*

# PharmDr. Milan Malaník, Ph.D.

**Datum narození:** 24. 10. 1990

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2020, Ph.D., VFU, Farmaceutická fakulta, Obor Farmakognozie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2020–nyní, odborný asistent, Ústav přírodních léčiv, FaF MU*

## Působení v zahraničí

*Medical University of Lublin, Polsko, 6 týdnů, 2019*

*Medical University of Lublin, Polsko, 5 týdnů, 2018*

## Členství v odborných organizacích

*člen Evropské fytochemické společnosti (PSE)*

## Ohlasy publikací

*WOS: 270*

*Scopus: 307*

*Hirschův index: 7*

## Osobní identifikátory

*ResearcherID: ABH-2118-2020*

*ORCID: 0000-0001-8700-8416*

## Výuka

*FaF:K2MI1\_12 Modern Methods of Extraction and Identification of Natural Compounds (garant, přednášející)*

## Zkušenosť s vedením kvalifikačných prácí

Diplomové práce: 9

## Zkušenosť s vedením kvalifikačných prácí mimo MU

Diplomové práce: 1x (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Berberine in Cardiovascular and Metabolic Diseases: From Mechanisms to Therapeutics [Typ výsledku: Jimp]  
*FENG, XJ, A SUREDA, S JAFARI, Z MEMARIANI, D TEWARI, G ANNUNZIATA, L BARREA, STS HASSAN, Karel ŠMEJKAL, Milan MALANÍK, Alice SYCHROVÁ, D BARRECA, L ZIBERNA, MF MAHOMOODALLY, G ZENGIN, SW XU, SM NABAVI a AZ SHEN. Berberine in Cardiovascular and Metabolic Diseases: From Mechanisms to Therapeutics. Theranostics. Lake Haven: Ivyspring International Publisher, 2019, roč. 9, č. 7, s. 1923-1951. ISSN 1838-7640. doi:10.7150/thno.30787.*
- Polyketide Derivatives in the Resistance of Gerbera hybrida to Powdery Mildew [Typ výsledku: Jimp]  
*MASCELLANI, Anna, Kirsten LEISS, Johanna BAC-MOLENAAR, Milan MALANÍK, Petr MARSIK, Hernandez Olesinski ESTUARDO, Jan TAUCHEN, Pavel KLOUCEK, Karel ŠMEJKAL a Jaroslav HAVLIK. Polyketide Derivatives in the Resistance of Gerbera hybrida to Powdery Mildew. Frontiers in Plant Science. Lausanne: FRONTIERS MEDIA SA, 2022, roč. 12, Januar, s. 1-11. ISSN 1664-462X. doi:10.3389/fpls.2021.790907.*
- Alkaloids of Zephyranthes citrina (Amaryllidaceae) and their implication to Alzheimer's disease: Isolation, structural elucidation and biological activity [Typ výsledku: Jimp]  
*KOHELOVA, E., J. MARIKOVA, J. KORABECNY, D. HULCOVA, T. KUCERA, D. JUN, J. CHLEBEK, J. JENCO, M. SAFRATOVA, M. HRABINOVA, A. RITOMSKA, Milan MALANÍK, R. PERINOVA, K. BREITEROVA, J. KUNES, L. NOVAKOVA, L. OPLETAL a L. CAHLIKOVA. Alkaloids of Zephyranthes citrina (Amaryllidaceae) and their implication to Alzheimer's disease: Isolation, structural elucidation and biological activity. Bioorganic Chemistry. SAN DIEGO: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2021, roč. 107, č. 104567, s. 1-11. ISSN 0045-2068. doi:10.1016/j.bioorg.2020.104567.*
- Anti-inflammatory and antioxidant properties of chemical constituents of Broussonetia papyrifera [Typ výsledku: Jimp]  
*MALANÍK, Milan, Jakub TREML, Veronika LELÁKOVÁ, Daniela NYKODÝMOVÁ, Michal ORAVEC, Jaromír MAREK a Karel ŠMEJKAL. Anti-inflammatory and antioxidant properties of chemical constituents of Broussonetia papyrifera. Bioorganic Chemistry. SAN DIEGO: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2020, roč. 104, NOV, s. 104298-104304. ISSN 0045-2068. doi:10.1016/j.bioorg.2020.104298.*
- Prenylated Stilbenoids Affect Inflammation by Inhibiting the NF-kappa B/AP-1 Signaling Pathway and Cyclooxygenases and Lipoxygenase [Typ výsledku: Jimp]  
*HOŠEK, Jan, Veronika LELÁKOVÁ, Pavel BOBÁL, Hana PÍŽOVÁ, Markéta GAZDOVÁ, Milan MALANÍK, K JAKUBCZYK, O. VESELY, P. LANDA, V. TEMML, D. SCHUSTER, V. PRACHYAWARAKORN, P. PAILEE, G. REN, F. ZPURNY, M. ORAVEC a Karel ŠMEJKAL. Prenylated Stilbenoids Affect Inflammation by Inhibiting the NF-kappa B/AP-1 Signaling Pathway and Cyclooxygenases and Lipoxygenase. Journal of Natural Products. Washington: American Chemical Society, 2019, roč. 82, č. 7, s. 1839-1848. ISSN 0163-3864. doi:10.1021/acs.jnatprod.9b00081.*

# doc. PharmDr. Ruta Masteiková, CSc.

**Datum narození:** 8. 5. 1957

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

1980 - Farmaceutická fakulta Kaunasského institutu medicíny, Kaunas, Litva

1985 - CSc. - 1. Moskevský institut medicíny, Moskva, Rusko

2002 - PharmDr. - Farmaceutická fakulta VFU Brno

## Aktuální garance studijních programů

- FaF B-KOSM Kosmetické prostředky, bakalářský

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1980-1989 - Katedra technologie léků a sociální farmacie Farmaceutické fakulty Kaunasské univerzity medicíny, Kaunas, Litva - asistent, odborný asistent

1990-1992 - lékárny Lékárenské služby města Brna - lékárník

1992-2020 - Ústav technologie léků Farmaceutické fakulty VFU Brno - odborný asistent, docent

2020 - dosud - Ústav farmaceutické technologie Farmaceutické fakulty MU - docent

## Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ

Farmaceutická technologie-galenická farmacie, 2007, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

## Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

## Členství v odborných organizacích

Česká farmaceutická společnost ČLS J.E. Purkyně

Kosmetologická společnost České republiky

## Ohlasy publikací

WOS: 502

Scopus: 748

Hirschův index: 16

## Osobní identifikátory

ResearcherID: ABD-6125-2020

ORCID: 0000-0002-5649-0307

## Výuka

FaF:K2DI1\_13 Diagnostika pleti a instrumentální kosmetologie (cvičící, přednášející)

FaF:K2DK1\_13 Dekorativní kosmetika (přednášející)

FaF:K2FP1\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků I (přednášející)

FaF:K2FP2\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků II (přednášející)

FaF:K2HK1\_13 Senzorické, in vivo a instrumentální hodnocení kosmetických přípravků (přednášející)

FaF:K2PA1\_13 Pokročilé aplikační formy kosmetických přípravků, mikro- a nanotechnologie (přednášející)

FaF:K2PF1\_13 Přírodní a fytokosmetika (přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 8

Disertační práce: 1

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: přes 60 obhájených diplomových prací na VFU

Rigorózní práce: cca 20 obhájených rigorózních prací na VFU

Disertační práce: 4 obhájené disertační práce na VFU

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- FaF D-FT Farmaceutická technologie

## Členství v habilitačních komisích

Habilitační komise pro habilitační řízení na Farmaceutické fakultě UK – 2022, PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Cannabis sativa L. Bioactive Compounds and Their Protective Role in Oxidative Stress and Inflammation [Typ výsledku: Jimp]  
*KOPUSTINSKIENE, Dalia M, Ruta MASTEIKOVÁ, Robertas LAZAUSKAS a Jurga BERNATONIENE. Cannabis sativa L. Bioactive Compounds and Their Protective Role in Oxidative Stress and Inflammation. Antioxidants. Basel: MDPI, 2022, roč. 11, č. 4, s. 1-12. ISSN 2076-3921. doi:10.3390/antiox11040660.*
- Anti-Cancer Properties of Resveratrol: A Focus on Its Impact on Mitochondrial Functions [Typ výsledku: Jimp]  
*KURSVIETIENE, Lolita, Dalia M KOPUSTINSKIENE, Inga STANEVICIENE, Ausra MONGIRDIENE, Kateřina KUBOVÁ, Ruta MASTEIKOVÁ a Jurga BERNATONIENE. Anti-Cancer Properties of Resveratrol: A Focus on Its Impact on Mitochondrial Functions. Antioxidants. Basel: MDPI, 2023, roč. 12, č. 12, s. 1-24. ISSN 2076-3921. doi:10.3390/antiox12122056.*
- Formulation and Evaluation of Novel Film Wound Dressing Based on Collagen/Microfibrillated Carboxymethylcellulose Blend [Typ výsledku: Jimp]  
*TENOROVÁ, Kateřina, Ruta MASTEIKOVÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ, Klára KOSTELANSKÁ, J. BERNATONIENE a David VETCHÝ. Formulation and Evaluation of Novel Film Wound Dressing Based on Collagen/Microfibrillated Carboxymethylcellulose Blend. Pharmaceutics. Basel: MDPI, 2022, roč. 14, č. 4, s. 1-15. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics14040782.*

- Natural Compounds Rosmarinic Acid and Carvacrol Counteract Aluminium-Induced Oxidative Stress [Typ výsledku: Jimp]

*BARANAUSKAITE, J., I. SADAUSKIENE, A. LIEKIS, A. KASAUSKAS, R. LAZAUSKAS, U. ZLABIENE, Ruta MASTEIKOVÁ, D. M. KOPUSTINSKIENE a J. BERNATONIENE. Natural Compounds Rosmarinic Acid and Carvacrol Counteract Aluminium-Induced Oxidative Stress. Molecules. Orlando, Florida: Academic Press, 2020, roč. 25, č. 8, s. 1-13. ISSN 1079-9796. doi:10.3390/molecules25081807.*

- Formulation and Evaluation of Novel Collagen/carboxymethylcellulose Blend Film Wound Dressing [Typ výsledku: Jsc]

*TENOROVÁ, Kateřina, Jana KURFÜRSTOVÁ, Ruta MASTEIKOVÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ a Jurga BERNATONIENĚ. Formulation and Evaluation of Novel Collagen/carboxymethylcellulose Blend Film Wound Dressing. Česká a Slovenská Farmacie. 2022, roč. 71, č. 5, s. 190-199. ISSN 1210-7816.*

# Ing. Dušan Mladenović, Ph.D.

**Datum narození:** 1. 9. 1988

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 30. 6. 2024

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 30. 6. 2024

**Fakulta:** Ekonomicko-správní fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2020; Phd.; Ekonomicko-správní fakulta; Masarykova Univerzita; Podniková ekonomika a management*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2020–dosud odborný asistent, Ekonomicko-správní fakulta MU.*

## Působení v zahraničí

*n/a*

## Členství v odborných organizacích

*n/a*

## Ohlasy publikací

*WOS: 67*

*Scopus: 71*

*Ostatní: 202 (Google Scholar)*

*Hirschův index: 8*

## Osobní identifikátory

*ResearcherID: AAA-2569-2020*

*ORCID: 0000-0001-5101-2181*

## Výuka

*ESF:MPH\_MARF Marketing (cvičící, přednášející)*

## Zkušenosť s vedením kvalifikačných prácí

Bakalárske práce: 14

Diplomové práce: 25

## Zkušenosť s vedením kvalifikačných prácí mimo MU

n/a

## Členství v oborových radách mimo MU

n/a

## Členství v habilitačních komisích

n/a

## Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnosti nebo dalších profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- MetaWOM – toward a sensory word-of-mouth (WOM) in the metaverse [Typ výsledku: Jimp]  
*MLADENOVÍČ, Dušan, Elvira ISMAGILOVA, Raffaele FILIERI a Yogesh DWIVEDI. Meta-WOM – toward a sensory word-of-mouth (WOM) in the metaverse. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY HOSPITALITY MANAGEMENT. ENGLAND: EMERALD GROUP PUBLISHING LTD, 2024, 20 s. ISSN 0959-6119. doi:10.1108/IJCHM-04-2023-0474.*
- Emojis to conversion on social media [Typ výsledku: Jimp]  
*MLADENOVÍČ, Dušan, Kamil KOŠTIÁL, Nikolina LJEPAVA, Ondřej ČÁSTEK a Yash CHAWLA. Emojis to conversion on social media. International Journal of Consumer Studies. Hoboken: WILEY, 2023, roč. 47, č. 3, s. 977-994. ISSN 1470-6423. doi:10.1111/ijcs.12879.*
- Understanding individual psychological and behavioral responses during COVID-19: Application of stimulus-organism-response model [Typ výsledku: Jimp]  
*MLADENOVÍČ, Dušan, Nia TODUA a Nataša PAVLOVIČ-HÖCK. Understanding individual psychological and behavioral responses during COVID-19: Application of stimulus-organism-response model. Telematics and Informatics. Amsterdam: Elsevier, 2023, roč. 79, č. 1, s. 1-13. ISSN 0736-5853. doi:10.1016/j.tele.2023.101966.*
- Using COVID-19 vaccination as a resilience strategy for the tourism sector – evidence from Serbia [Typ výsledku: Jimp]  
*MLADENOVÍČ, Dušan, Visar RRUSTEMI a Emmanuel MOGAJI. Using COVID-19 vaccination as a resilience strategy for the tourism sector – evidence from Serbia. Current Issues in Tourism. ABINGDON (ENGLAND): ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2022, roč. 25, č. 7, s. 1021-1025. ISSN 1368-3500. doi:10.1080/13683500.2021.2018407.*
- Motives for writing online reviews in post-vacation phase [Typ výsledku: Jimp]  
*MLADENOVIC, Dusan, Anida KRAJINA a Ivana MILOJEVIC. Motives for writing online reviews in post-vacation phase. International Journal of Culture, Tourism and Hospitality Research. United Kingdom: Emerald Publishing Limited, 2019, roč. 13, č. 2, s. 244-256. ISSN 1750-6182. doi:10.1108/IJCTHR-12-2018-0169.*
- n/a

# PharmDr. Lenka Molčanová, Ph.D.

**Datum narození:** 2. 5. 1993

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 11. 1. 2025

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** 11. 1. 2025

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2023, Ph.D., MUNI, FaF, Farmakognozie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2017 - současnost: farmaceut, Brno (jpp)*

*2021 - současnost: odborný pracovník/odborný asistent, MUNI (jpp/v současnosti plný úvazok)*

## Působení v zahraničí

*Ústav farmaceutických a farmakologických věd, Univerzita v Padově, Padova, Taliansko, 6 týždňov - 2019  
- študijný pobyt, 5 mesiacov - 2023 - absolventská stáž*

## Ohlasy publikací

*WOS: 47*

*Scopus: 52*

*Hirschův index: 3*

## Osobní identifikátory

*ORCID: 0000-0002-6005-5033*

## Výuka

*FaF:K2TL1\_12 Toxikologie přírodních látek (cvičící)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Diplomové práce: 5*

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- C-geranylated flavonoids from *Paulownia tomentosa* Steud. fruit as potential anti-inflammatory agents [Typ výsledku: Jimp]  
*MOLČANOVÁ, Lenka, Jakub TREML, Veronika BREZANI, Petr MARIK, Sebnem KURHAN, Zdenek TRAVNICEK, Pavel UHRIN a Karel ŠMEJKAL. C-geranylated flavonoids from Paulownia tomentosa Steud. fruit as potential anti-inflammatory agents. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. CLARE: ELSEVIER IRELAND LTD, 2022, roč. 296, October, s. 1-14. ISSN 0378-8741. doi:10.1016/j.jep.2022.115509.*
- Antiproliferative and cytotoxic activities of C-Geranylated flavonoids from *Paulownia tomentosa* Steud. Fruit [Typ výsledku: Jimp]  
*MOLČANOVÁ, Lenka, Tereza KAUEOVÁ, S. DALL'ACQUA, P. MARIK, Peter KOLLÁR a Karel ŠMEJKAL. Antiproliferative and cytotoxic activities of C-Geranylated flavonoids from Paulownia tomentosa Steud. Fruit. Bioorganic Chemistry. SAN DIEGO: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2021, roč. 111, č. 104797, s. 1-12. ISSN 0045-2068. doi:10.1016/j.bioorg.2021.104797*
- Screening of Natural Compounds as P-Glycoprotein Inhibitors against Multidrug Resistance [Typ výsledku: Jimp]  
*MARQUES, Sérgio Manuel, Lucie ŠUPOLÍKOVÁ, Lenka MOLČANOVÁ, Karel ŠMEJKAL, David BEDNÁŘ a Iva SLANINOVÁ. Screening of Natural Compounds as P-Glycoprotein Inhibitors against Multidrug Resistance. BIOMEDICINES. BASEL: MDPI, 2021, roč. 9, č. 4, s. 1-22. ISSN 2227-9059. doi:10.3390/biomedicines9040357.*
- PFenylpropanoidy a flavonoid z *Helichrysum petiolare* Hilliard & B. L. Burt. [Typ výsledku: Jsc]  
*KUBÍNOVÁ, Renata, Marcela NEJEZCHLEBOVÁ, Markéta GAZDOVÁ, Mária GÁBOROVÁ, I VÁRADY a Lenka MOLČANOVÁ. PFenylpropanoidy a flavonoid z Helichrysum petiolare Hilliard & B. L. Burt. Ceska a slovenska farmacie. 2021, roč. 70, s. 206-209. ISSN 1210-7816.*
- C-prenylated flavonoids with potential cytotoxic activity against solid tumor cell lines [Typ výsledku: J]  
*MOLČANOVÁ, Lenka, Dominika JANOŠÍKOVÁ, Stefano DALL'ACQUA a Karel ŠMEJKAL. C-prenylated flavonoids with potential cytotoxic activity against solid tumor cell lines. Phytochemistry Reviews. 2019.*

# Ing. Klára Odehnalová, Ph.D.

**Datum narození:** 16. 8. 1978

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 16 hod.

**Do kdy:** 11. 9. 2024

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 16 hod.

**Do kdy:** 11. 9. 2024

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2005 - Ph.D.; Masarykova univerzita Brno, Přírodovědecká fakulta; obor analytická chemie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2023 - dosud odborný asistent; Masarykova univerzita Brno, Farmaceutická fakulta (jpp)*

*2018 - dosud vědecký asistent; Botanický ústav AV ČR, v. v. i. Průhonice, Oddělení experimentální fykologie a ekotoxikologie (jpp)*

*2020 - 2021 odborný asistent; Masarykova univerzita Brno, Farmaceutická fakulta*

*2013 - 2020 odborný asistent; Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta*

*2012 - 2013 analytik; Oncomed Manufacturing a.s.*

*2004 - 2006 vedoucí laboratoře; Státní veterinární ústav Brno*

*2001 - 2004 analytik; Masarykova univerzita Brno, Přírodovědecká fakulta (jpp)*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Ohlasy publikací

*WOS: 218*

*Hirschův index: 8*

## Výuka

*FaF:K2PV1\_15 Parfemace a vonné látky v kosmetice (cvičící, garant, přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Nevedla kvalifikační práce na MU od roku 2000.*

## **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech**

- Extension of the Internal Standard Method for Determination of Thermodynamic Acidity Constants of Compounds Sparingly Soluble in Water by Capillary Zone Electrophoresis [Typ výsledku: Jimp]  
*PAZOUREK, Jiří, Lucie NYTROVÁ a Klára ODEHNALOVÁ. Extension of the Internal Standard Method for Determination of Thermodynamic Acidity Constants of Compounds Sparingly Soluble in Water by Capillary Zone Electrophoresis. ACS Omega. WASHINGTON: AMER CHEMICAL SOC, 2021, roč. 7, č. 1, s. 1477-1482. ISSN 2470-1343. doi:10.1021/acsomega.1c06224.*
- Anxiety in Duckweed–Metabolism and Effect of Diazepam on Lemna minor [Typ výsledku: Jimp]  
*LAMACZOVÁ, Adéla, Tomáš MALINA, Klára ODEHNALOVÁ, Radka OPATŘILOVÁ, Petra PŘIBILOVÁ, Štěpán ZEZULKA, Blahoslav MARŠÁLEK a Eliška MARŠÁLKOVÁ. Anxiety in Duckweed–Metabolism and Effect of Diazepam on Lemna minor. WATER. Basel: MDPI, 2022, roč. 14, č. 9, s. 1-12. ISSN 2073-4441. doi:10.3390/w14091484.*
- Removal of Microcystis aeruginosa through the Combined Effect of Plasma Discharge and Hydrodynamic Cavitation [Typ výsledku: Jimp]  
*MARŠÁLEK, Blahoslav, Eliška MARŠÁLKOVÁ, Klára ODEHNALOVÁ, František POCHYLÝ, Pavel RUDOLF, Pavel ŠTAHEL, Jozef RÁHEL, Jan ČECH, Simona FIALOVÁ a Štěpán ZEZULKA. Removal of Microcystis aeruginosa through the Combined Effect of Plasma Discharge and Hydrodynamic Cavitation. Water. Basel: MDPI, 2020, roč. 12, č. 1, s. 1-14. ISSN 2073-4441. doi:10.3390/w12010008.*
- Activity of N-Phenylpiperazine Derivatives Against Bacterial and Fungal Pathogens [Typ výsledku: Jimp]  
*POSPÍŠILOVÁ, Šárka, Pavlína MARVANOVÁ, Jakub TREML, Agnes M. MORICZ, Peter G. OTT, Petr MOKRÝ, Klára ODEHNALOVÁ, Ondrej ŠEDO, Alois ČÍŽEK a Josef JAMPÍLEK. Activity of N-Phenylpiperazine Derivatives Against Bacterial and Fungal Pathogens. CURRENT PROTEIN & PEPTIDE SCIENCE. Bentham Science Publishers, 2019, roč. 20, č. 11, s. 1119-1129. ISSN 1389-2037. doi:10.2174/1389203720666190913114041.*
- Indol-2-Carboxylic Acid Esters Containing N-Phenylpiperazine Moiety - Preparation and Cholinesterase-inhibiting Activity [Typ výsledku: Jimp]  
*PADRTOVÁ, Tereza, Pavlína MARVANOVÁ, Renata KUBÍNOVÁ, Jozef CSÖLLEI, Oldřich FARSA, Tomáš GONĚC, Klára ODEHNALOVÁ, Radka OPATŘILOVÁ, Jiří PAZOUREK, Alice SYCHROVÁ, Karel ŠMEJKAL a Petr MOKRÝ. Indol-2-Carboxylic Acid Esters Containing N-Phenylpiperazine Moiety - Preparation and Cholinesterase-inhibiting Activity. Current organic synthesis. Sharjah: Bentham Science Publ Ltd, 2020, roč. 17, č. 7, s. 576-587. ISSN 1570-1794. doi:10.2174/1570179417666200*

# doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA

**Datum narození:** 12. 8. 1974

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

**Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ nebo jako pracovník ve fakultní nemocnici nebo v jiném zdravotnickém zařízení:**

**Název a sídlo školy:** VUT Brno

**Typ pracovního vztahu:** DPP

**Rozsah:** 2

**Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

2014: *MBA International Business School Brno*

*and Nottingham Trent University, Nottingham, Master of Business Administration*

2007: *Ing. FCH VUT Brno, Chemie a technologie ochrany životního prostředí*

2003: *PharmDr. FaF VFU Brno, Farmaceutická chemie*

2002: *Ph.D. FaF VFU Brno, Farmaceutická chemie*

1997: *Mgr. FaF VFU Brno Všeobecná farmacie*

**Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

**Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

01. 7. 2020 - 31. 3. 2021 *Děkanka FaF MU*

01. 2. 2018 - 30. 6. 2020 *Děkanka FaF VFU*

14. 2. 2014 - 31. 1. 2018 *Prorektorka pro vzdělávání VFU*

01. 4. 2013 - 31.3. 2023 *Přednostka Ústavu chemických léčiv FaF VFU, nyní FaF MU*

2012 - 2013 *pověřena vedením Ústavu chemických léčiv FaF VFU*

09. 2. 2011 - *dosud docentka na Ústavu chemických léčiv FaF VFU, nyní FaF MU*

05. 2. 2006 - 31. 1. 2014 *Proděkanka pro pedagogickou činnost FaF VFU*

01. 4. 2002 *odborná asistentka s celým úvazkem*

01. 10. 2001 *asistentka s celým úvazkem*

01. 2. 2000 *asistentka se zkráceným úvazkem (jpp)*

1993 - 1997 *Lékárna Akát (jpp)*

1997 - 2006 *Lékárna Akát, Atlas Brno, lékárník (jpp)*

## Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ

*Farmaceutická chemie, 2011, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Členství v odborných organizacích

*2017 - současnost: hodnotitelka pro oblast Farmacie, Chemie, Národní akreditační úřad*

*1997 - současnost: Česká lékařská společnost J. E. Purkyně (členka)*

*2014 - 2018 - Předsedkyně Komise Interní grantové agentury VFU Brno*

*Předsedkyně Komise G4 FRVŠ*

*Místopředsedkyně Komise G4 FRVŠ*

## Ohlasy publikací

*WOS: 1442*

*Scopus: 1687*

*Hirschův index: 18*

## Výuka

*FaF:K2CP1\_15 Chemie potravin a základy dietetiky (garant, přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Diplomové práce: 2*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

*Diplomové práce - 36*

*Disertační práce - 5*

*Rigorózní práce - 21*

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

*Oborová rada*

- *FaF D-BKL Bezpečnost a kvalita léčiv*
- *FaF D-FCH Farmaceutická chemie*
- *FaF D-FCHA Medicinal Chemistry*

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Potential toxicity of Schisandra chinensis to water environment: acute toxicity tests with water crustacean [Typ výsledku: Jimp]  
*VALICKOVA, Jana, Stepan ZEZULKA, Eliska MARSALKOVA, Josef KOTLIK, Blahoslav MARSALEK a Radka OPATŘILOVÁ. Potential toxicity of Schisandra chinensis to water environment: acute toxicity tests with water crustacean. Environmental Science and Pollution Research. HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG, 2023, Neuveden., October, s. 1-6. ISSN 0944-1344. doi:10.1007/s11356-023-30182-8.*
- Bioactive compounds from Schisandra chinensis - Risk for aquatic plants? [Typ výsledku: Jimp]  
*VALICKOVA, Jana, Stepan ZEZULKA, Eliska MARSALKOVA, Josef KOTLIK, Blahoslav MARSALEK a Radka OPATŘILOVÁ. Bioactive compounds from Schisandra chinensis - Risk for aquatic plants? Aquatic toxicology. AMSTERDAM: ELSEVIER, 2023, roč. 254, č. 106365, s. 1-5. ISSN 0166-445X. doi:10.1016/j.aquatox.2022.106365.*
- Antioxidative Activity of 1,3,5-Triazine Analogues Incorporating Aminobenzene Sulfonamide, Aminoalcohol/Phenol, Piperazine, Chalcone, or Stilbene Motifs [Typ výsledku: Jimp]

HAVRÁNKOVÁ, Eva, Nikola ČALKOVSKÁ, Tereza PADRTOVÁ, Jozef CSÖLLEI, Radka OPATŘILOVÁ a Pavel PAZDERA. Antioxidative Activity of 1,3,5-Triazine Analogues Incorporating Aminobenzene Sulfonamide, Aminoalcohol/Phenol, Piperazine, Chalcone, or Stilbene Motifs. *Molecules*. Basel: MDPI, 2020, roč. 25, č. 8, s. 1-15. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules25081787.

- Anxiety in Duckweed-Metabolism and Effect of Diazepam on Lemna minor [Typ výsledku: Jimp]  
LAMACZOVÁ, Adéla, Tomáš MALINA, Klára ODEHNALOVÁ, Radka OPATŘILOVÁ, Petra PŘIBILOVÁ, Štěpán ZEZULKA, Blahoslav MARŠÁLEK a Eliška MARŠÁLKOVÁ. Anxiety in Duckweed-Metabolism and Effect of Diazepam on Lemna minor. *WATER*. Basel: MDPI, 2022, roč. 14, č. 9, s. 1-12. ISSN 2073-4441. doi:10.3390/w14091484.
- Rapid AOP Method for Estrogens Removal via Persulfate Activated by Hydrodynamic Cavitation [Typ výsledku: Jimp]  
PRIBILOVA, Petra, Klara ODEHNALOVA, Pavel RUDOLF, Frantisek POCHYLY, Stepan ZEZULKA, Eliska MARSALKOVA, Radka OPATŘILOVÁ a Blahoslav MARSÁLEK. Rapid AOP Method for Estrogens Removal via Persulfate Activated by Hydrodynamic Cavitation. *WATER*. Basel: MDPI, 2022, roč. 14, č. 23, s. 1-13. ISSN 2073-4441. doi:10.3390/w14233816.

# PharmDr. Miroslava Pavelková, Ph.D.

**Datum narození:** 13. 6. 1974

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*rok: 2020*

*titul: Ph.D.*

*škola: VFU, FaF*

*obor: farmaceutická technologie-galenická farmacie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*odborné působení: od 1.2. 2018 (jpp) asistent ÚTL (FaF, VFU, Brno)*

*od 1.3. 2020 (jpp) odborný asistent ÚTL (FaF, VFU, Brno)*

*od 1.7. 2020 odborný asistent ÚFT (FaF, MUNI, Brno)*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Ohlasy publikací

*WOS: 135*

*Scopus: 196*

*Hirschův index: 4*

## Osobní identifikátory

*ResearcherID: ABC-6174-2020*

*ORCID: 0000-0001-8522-8343*

## Výuka

*FaF:K2FP1\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků I (cvičící, přednášející)*

*FaF:K2FP2\_13 Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků II (cvičící, přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 7

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

VFU, Brno - diplomové práce: 5

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Interaction Pathways and Structure-Chemical Transformations of Alginate Gels in Physiological Environments [Typ výsledku: Jimp]  
*URBANOVA, M., M. PAVELKOVA, J. CZERNEK, K. KUBOVA, J. VYSLOUZIL, A. PECHOVA, D. MOLINKOVA, Jan VYSLOUZIL, D. VETCHY a J. BRUS. Interaction Pathways and Structure-Chemical Transformations of Alginate Gels in Physiological Environments. Biomacromolecules. Washington: American Chemical Society, 2019, roč. 20, č. 11, s. 4158-4170. ISSN 1525-7797. doi:10.1021/acs.biomac.9b01052.*
- Assessment of Antimicrobial, Antiviral and Cytotoxic Potential of Alginate Beads Cross-Linked by Bivalent Ions for Vaginal Administration [Typ výsledku: Jimp]  
*PAVELKOVÁ, Miroslava, Jakub VYSLOUŽIL, Kateřina KUBOVÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ, D. MOLINKOVA, V. CELER, A. PECHOVA, J. MASEK a David VETCHÝ. Assessment of Antimicrobial, Antiviral and Cytotoxic Potential of Alginate Beads Cross-Linked by Bivalent Ions for Vaginal Administration. Pharmaceutics. BASEL: Elsevier, 2021, roč. 13, č. 2, s. 1-20. ISSN 0939-6411. doi:10.3390/pharmaceutics13020165.*
- Exploration of Neusilin® US2 as an Acceptable Filler in HPMC Matrix Systems—Comparison of Pharmacopoeial and Dynamic Biorelevant Dissolution Study [Typ výsledku: Jsc]  
*BÍLIK, Tomáš, Jakub VYSLOUŽIL, Martina NAISEROVÁ, Jan MUSELÍK, Miroslava PAVELKOVÁ, Josef MAŠEK, D. ČOPOVÁ a Kateřina KUBOVÁ. Exploration of Neusilin® US2 as an Acceptable Filler in HPMC Matrix Systems—Comparison of Pharmacopoeial and Dynamic Biorelevant Dissolution Study. Pharmaceutics. BASEL: MDPI, 2022, roč. 14, č. 1, s. 1-18. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics14010127.*
- Rational Design of Self-Emulsifying Pellet Formulation of Thymol: Technology Development Guided by Molecular-Level Structure Characterization and Ex Vivo Testing [Typ výsledku: Jimp]  
*MACKŮ, Jan, Kateřina KUBOVÁ, Martina URBANOVA, Jan MUSELÍK, Aleš FRANČ, Gabriela KOUTNÁ, Miroslava PAVELKOVÁ, David VETCHÝ, Josef MASEK, Eliska MASKOVA a Jiri BRUS. Rational Design of Self-Emulsifying Pellet Formulation of Thymol: Technology Development Guided by Molecular-Level Structure Characterization and Ex Vivo Testing. Pharmaceutics. Basel: MDPI, 2022, roč. 14, č. 8, s. 1-21. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics14081545.*
- Preformulation design of PLGA particulate system for multi-day drug delivery of the antidepressant mirtazapine [Typ výsledku: Jsc]  
*HOLICKÁ, Martina, Jan MUSELÍK, Martina KEJDUŠOVÁ, Miroslava PAVELKOVÁ, Kateřina KUBOVÁ, Petr DOLEŽEL, David VETCHÝ, Vratislav KOŠTÁL, Jakub VYSLOUŽIL a Josef MAŠEK. Preformulation design of PLGA particulate system for multi-day drug delivery of the antidepressant mirtazapine. Česká a slovenská farmacie. Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2021, roč. 70, č. 6, s. 210-219. ISSN 1210-7816.*

# Mgr. Sylvie Pavloková, Ph.D.

**Datum narození:** 24. 5. 1990

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2019, Ph.D., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta – program Farmacie, obor Farmaceutická technologie – galenická farmacie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*VFU Brno, Ústav technologie léků:*

*09/2015 – 10/2015 odborný pracovník*

*11/2015 – 09/2019 asistent*

*10/2019 – 06/2020 odborný asistent*

*-*

*MUNI, Ústav farmaceutické technologie:*

*07/2020 – dosud, odborný asistent*

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Ohlasy publikací

*WOS: 140*

*Scopus: 174*

*Hirschův index: 8*

## Osobní identifikátory

*ResearcherID: AAC-6531-2019*

*ORCID: 0000-0003-1414-2889*

## Výuka

FaF:K2HK1\_13 Senzorické, in vivo a instrumentální hodnocení kosmetických přípravků (přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 7

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 4 (v rámci působení na VFU Brno)

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Non-steroidal anti-inflammatory drugs caused an outbreak of inflammation and oxidative stress with changes in the gut microbiota in rainbow trout (*Onconhytichus mykiss*) [Typ výsledku: Jimp]

HODKOVICOVA, N., A. HOLLEROVA, J. BLAHOVA, P. MIKULA, M. CRHANOVA, D. KARASOVA, Aleš FRANC, Sylvie PAVLOKOVÁ, J. MARES, E. POSTULKOVA, F. TICHY, P. MARSALEK, J. LANIKOVA, M. FALDYNA a Z. SVOBODOVA. *Non-steroidal anti-inflammatory drugs caused an outbreak of inflammation and oxidative stress with changes in the gut microbiota in rainbow trout (Onconhytichus mykiss)*. *Science of the Total Environment*. Amsterdam: Elsevier, 2022, roč. 849, November, s. 1-16. ISSN 0048-9697. doi:10.1016/j.scitotenv.2022.157921.

- Polystyrene microparticles can affect the health status of freshwater fish-Threat of oral microplastics intake [Typ výsledku: Jimp]

HOLLEROVA, A., N. HODKOVICOVA, J. BLAHOVA, M. FALDYNA, Aleš FRANC, Sylvie PAVLOKOVÁ, F. TICHY, E. POSTULKOVA, J. MARES, D. MEDKOVA, M. KYLLAR a Z. SVOBODOVA. *Polystyrene microparticles can affect the health status of freshwater fish-Threat of oral microplastics intake*. *Science of the Total Environment*. Amsterdam: Elsevier, 2023, roč. 858, č. 3, s. 1-12. ISSN 0048-9697. doi:10.1016/j.scitotenv.2022.159976.

- Utilization of Pharmaceutical Technology Methods for the Development of Innovative Porous Metasilicate Pellets with a Very High Specific Surface Area for Chemical Warfare Agents Detection [Typ výsledku: Jimp]

ZEMAN, Jiří, Sylvie PAVLOKOVÁ, David VETCHÝ, Adam STAŇO, Zdeněk MORAVEC, Lukáš MATĚJOVSKÝ a Vladimír PITSCHMANN. *Utilization of Pharmaceutical Technology Methods for the Development of Innovative Porous Metasilicate Pellets with a Very High Specific Surface Area for Chemical Warfare Agents Detection*. *Pharmaceutics*. BASEL: MDPI, 2021, roč. 13, č. 11, s. 1-15. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics13111860.

- Optimization of Spray Drying Process Parameters for the Preparation of Inhalable Mannitol-Based Microparticles Using a Box-Behnken Experimental Design [Typ výsledku: Jimp]

KARAS, Jakub, Sylvie PAVLOKOVÁ, Hana HOŘAVOVÁ a Jan GAJDZIOK. *Optimization of Spray Drying Process Parameters for the Preparation of Inhalable Mannitol-Based Microparticles Using a Box-Behnken Experimental Design*. *Pharmaceutics*. Basel: MDPI, 2023, roč. 15, č. 2, s. 1-16. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics15020496.

- The effect of different types of lactose monohydrate on the stability of acetylcholinesterase immobilized on carriers designed to detect nerve agents [Typ výsledku: Jimp]

ZEMAN, Jiří, Sylvie PAVLOKOVÁ, David VETCHÝ a Vladimír PITSCHMANN. *The effect of different types of lactose monohydrate on the stability of acetylcholinesterase immobilized on carriers designed to detect nerve agents*. *JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY*. HOBOKEN, NJ USA: WILEY, 2021, roč. 96, č. 6, s. 1758-1769. ISSN 0268-2575. doi:10.1002/jctb.6700.

# Mgr. Hana Pížová, Ph.D.

**Datum narození:** 21. 2. 1980

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2009, Ph.D. PřF MUNI, organická chemie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2006-2014 chemik, Ratiochem s.r.o., Tkalcovská 2, 60200 Brno*

## Působení v zahraničí

*Socrates-Erasmus program, 2001 Universität Regensburg, Německo (4 měsíce)*

## Ohlasy publikací

*WOS: 92*

## Osobní identifikátory

*ORCID: 0000-0002-7938-5366*

## Výuka

*FaF:K2MC1\_15 Makromolekulární chemie a polymery v kosmetice (cvičící, přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Diplomové práce: 5*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

*Diplomové práce: 4*

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Parallel in vitro and in silico investigations into anti-inflammatory effects of non-prenylated stilbenoids [Typ výsledku: Jimp]  
*LELÁKOVÁ, Veronika, Karel ŠMEJKAL, K. JAKUBCZYK, O. VESELY, P. LANDA, Jiří VÁCLAVÍK, Pavel BOBÁL, Hana PÍŽOVÁ, V. TEMML, T. STEINACHER, D. SCHUSTER, S. GRANICA, Z. HANAKOVA a J. HOSEK. Parallel in vitro and in silico investigations into anti-inflammatory effects of non-prenylated stilbenoids. Food Chemistry. Oxford, UK: Elsevier Science, 2019, roč. 285, s. 431-440. ISSN 0308-8146. doi:10.1016/j.foodchem.2019.01.128.*
- Synthesis and application of BODIPY-based fluorescent labeling tag for oligosaccharide and N-linked glycan analysis by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection [Typ výsledku: J]  
*SMOLKOVÁ, Denisa, Michal GREGUŠ, Hubert VESELÝ, Richard ČMELÍK, Hana PÍŽOVÁ, Pavel BOBÁL a Jana LAVICKÁ. Synthesis and application of BODIPY-based fluorescent labeling tag for oligosaccharide and N-linked glycan analysis by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection. Anal. Chim. Acta. 2024. ISSN 0003-2670. doi:10.1016/j.aca.2023.342032.*
- Synthesis of C-prenylated analogues of stilbenoid methyl ethers and their cyclic dihydrobenzopyranil derivatives as potential anti-inflammatory agents [Typ výsledku: Jimp]  
*PÍŽOVÁ, Hana, Milan MALANÍK, Karel ŠMEJKAL, Michal ORAVEC a Pavel BOBÁL. Synthesis of C-prenylated analogues of stilbenoid methyl ethers and their cyclic dihydrobenzopyranil derivatives as potential anti-inflammatory agents. RSC Advances. Cambridge: Royal Society of Chemistry, 2022, roč. 12, č. 13, s. 8188-8192. ISSN 2046-2069. doi:10.1039/d2ra00441k.*
- Prenylated Stilbenoids Affect Inflammation by Inhibiting the NF-kappa B/AP-1 Signaling Pathway and Cyclooxygenases and Lipoxygenase [Typ výsledku: Jimp]  
*HOŠEK, Jan, Veronika LELÁKOVÁ, Pavel BOBÁL, Hana PÍŽOVÁ, Markéta GAZDOVÁ, Milan MALANÍK, K. JAKUBCZYK, O. VESELY, P. LANDA, V. TEMML, D. SCHUSTER, V. PRACHYAWARAKORN, P. PAILEE, G. REN, F. ZPURNY, M. ORAVEC a Karel ŠMEJKAL. Prenylated Stilbenoids Affect Inflammation by Inhibiting the NF-kappa B/AP-1 Signaling Pathway and Cyclooxygenases and Lipoxygenase. Journal of Natural Products. Washington: American Chemical Society, 2019, roč. 82, č. 7, s. 1839-1848. ISSN 0163-3864. doi:10.1021/acs.jnatprod.9b00081.*
- SAR-mediated similarity assessment of the property profile for new, silicon-based AChE/BChE Inhibitors [Typ výsledku: J]  
*PÍŽOVÁ, Hana. SAR-mediated similarity assessment of the property profile for new, silicon-based AChE/BChE Inhibitors. International Journal of Molecular Sciences. 2019. doi:10.3390/ijms2021538.*

# PhDr. Renata Prucklová

**Datum narození:** 20. 10. 1962

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Centrum jazykového vzdělávání

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*1982-1987 UJEP, Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, studium českého a latinského jazyka, ukončeno státní zkouškou, udělen titul PhDr.*

*1991-1993 rozšíření pedagogické způsobilosti- jednooborové studium anglického jazyka a literatury na MU, ukončeno státní zkouškou*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*1987-1990 ČSAV, Kabinet pro studia řecká, římská a latinská, Praha, studijní pobyt*

*bk2029 Zkouška z anglického jazyka*

*bk2371 Jazyková příprava II*

*bp2029 Zkouška z anglického jazyka*

*bp2371 Jazyková příprava II*

*v2047 Příprava na zkoušku z anglického jazyka II.*

*bk2240 Angličtina pro manažery*

*bk2363 Jazyková příprava I*

*bp2240 Angličtina pro manažery*

*bp2363 Jazyková příprava I*

*v2039 Anglický jazyk I*

*FAOL1\_cjv Professional Latin I*

*bp4809 Latina, lékařská terminologie*

*bp4810 English For Physiotherapists*

*v2044 Příprava na zkoušku z anglického jazyka I.*

*v2043 Příprava na zkoušku z anglického jazyka I*

*FAOL2\_cjv Professional Latin II*

*K1AJ1\_cjv Angličtina pro akademické účely*

**Působení v zahraničí**

*1999pobyt na univerzitě SUNY Oswego, USA, jednosemestrální výuka v rámci učitelské mobility*

**Výuka**

*FaF:K2AJ1\_CJV Odborná angličtina (cvičící, garant)*

**Zkušenost s vedením kvalifikačních prací**

*Nevedla kvalifikační práce na MU od roku 2000.*

**Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech**

- - lektorka AJ

# PharmDr. Dominik Rotrekl, Ph.D.

**Datum narození:** 1. 5. 1992

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 20 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 20 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2018, PharmDr., VFU Brno, Farmacie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*Akademický pracovník, VFU/MU (jpp)*

## Působení v zahraničí

*Department of Virology, Parasitology and Immunology of Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Belgie, 2 měsíce, 2017*

*Apotheke Poysdorf, Poysdorf 2170, Rakousko, 3 měsíce, 2015*

## Ohlasy publikací

*WOS: 22*

*Scopus: 26*

## Osobní identifikátory

*ResearcherID: AAD-4899-2020*

*ORCID: 0000-0002-2325-8595*

## Výuka

*FaF:K2MB1\_16 Mikrobiologie a mikrobiologická jakost kosmetických přípravků (cvičící)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Diplomové práce: 1*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 6 (VFU)

### Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Composites of yeast glucan particles and curcumin lead to improvement of dextran sulfate sodium-induced acute bowel inflammation in rats [Typ výsledku: Jimp]

ROTREKL, Dominik, P. SALAMUNOVA, Lenka PARÁKOVÁ, Ondrej BAĎO, I. SALON, F. STEPANEK, J. HANUS a J. HOSEK. *Composites of yeast glucan particles and curcumin lead to improvement of dextran sulfate sodium-induced acute bowel inflammation in rats. Carbohydrate Polymers. Oxford: ELSEVIER SCI LTD, 2021, roč. 252, č. 117142, s. 1-9. ISSN 0144-8617. doi:10.1016/j.carbpol.2020.117142.*

- Glucan particles as suitable carriers for the natural anti-inflammatory compounds curcumin and diplocone - Evaluation in an ex vivo model [Typ výsledku: Jimp]

ROTREKL, Dominik, B. DEVRIENDT, E. COX, L. KAVANOVA, M. FALDYNA, P. SALAMUNOVA, Zuzana BAĎO, V. PROKOPEC, F. STEPANEK, J. HANUS a J. HOSEK. *Glucan particles as suitable carriers for the natural anti-inflammatory compounds curcumin and diplocone - Evaluation in an ex vivo model. International Journal of Pharmaceutics. AMSTERDAM: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020, roč. 582, č. 119318, s. 1-10. ISSN 0378-5173. doi:10.1016/j.ijpharm.2020.119318.*

- Glucan Particles as a Carrier of Biological Active Substances [Typ výsledku: J]

ROTREKL, Dominik. *Glucan Particles as a Carrier of Biological Active Substances. CHEMICKE LISTY. 2019.*

- Kompozit glukanových mikročástic a protizánětlivého léčiva pro podpůrnou terapii střevních zánětů a farmaceutická kompozice jej obsahující [Typ výsledku: F]

ROTREKL, Dominik. *Kompozit glukanových mikročástic a protizánětlivého léčiva pro podpůrnou terapii střevních zánětů a farmaceutická kompozice jej obsahující. 2019.*

# PharmDr. Lenka Smejkalová, Ph.D.

**Datum narození:** 13. 8. 1981

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 36 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 36 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

**Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ nebo jako pracovník ve fakultní nemocnici nebo v jiném zdravotnickém zařízení:**

**Název a sídlo školy:** Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Akademika Heyrovského 1203, 500 0

**Typ pracovního vztahu:** DPČ

**Rozsah:** 16 hod

**Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

*2009, Ph.D. , Faf VFU Brno*

**Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

**Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*Asistent, Faf VFU Brno (jpp)*

*Lékárník, Fakultní lékárna (jpp)*

**Působení v zahraničí**

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

**Členství v odborných organizacích**

*ČLnK*

*ČFS ČLS JEP*

**Ohlasy publikací**

*WOS: 9*

*Scopus: 13*

*Hirschův index: 2*

## Osobní identifikátory

ResearcherID: AAT-9805-2021

ORCID: 0000-0003-2158-9857

## Výuka

FaF:K2RE1\_11 Regulační a etické aspekty kosmetických prostředků (cvičící, přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 14

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 24 (VFU)

Rigorozní práce: 7 (VFU)

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Attitudes and behaviors regarding online pharmacies in the aftermath of COVID-19 pandemic: At the tipping point towards the new normal [Typ výsledku: Jimp]  
*FITTLER, Andras, Tünde AMBRUS, Anna SEREFKO, Lenka SMEJKALOVÁ, Anna KIJEWKA, Aleksandra SZOPA a Matyas KAPLAR. Attitudes and behaviors regarding online pharmacies in the aftermath of COVID-19 pandemic: At the tipping point towards the new normal. Frontiers in Pharmacology. Lausanne: Frontiers Media S.A., 2022, roč. 13, December, s. 1-12. ISSN 1663-9812. doi:10.3389/fphar.2022.1070473.*
- Příspěvek k pojmu polypragmazie II. Preskripce a užívání léčiv [Typ výsledku: Jsc]  
*KOLÁŘ, Jozef, Tünde AMBRUS, Dominik GREGA a Lenka SMEJKALOVÁ. Příspěvek k pojmu polypragmazie II. Preskripce a užívání léčiv. Česká a slovenská farmacie. Praha: Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, 2023, roč. 72, č. 1, s. 3-10. ISSN 1210-7816. doi:10.5817/CSF2023-1-3.*
- Možnosti fytofarmak při zvládnání chronického stresu [Typ výsledku: Jost]  
*VRANOVÁ, Vilma a Lenka SMEJKALOVÁ. Možnosti fytofarmak při zvládnání chronického stresu. Praktické lékařství. Olomouc: Solen s.r.o., 2022, roč. 18, č. 1, s. 42-47. ISSN 1801-2434. doi:10.36290/lek.2022.006.*
- Příspěvek k pojmu polypragmazie I. Etymologické poznámky a charakteristika [Typ výsledku: Jsc]  
*KOLÁŘ, Jozef, Tünde AMBRUS, Dominik GREGA a Lenka SMEJKALOVÁ. Příspěvek k pojmu polypragmazie I. Etymologické poznámky a charakteristika. Česka a slovenska farmacie. Praha: Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, 2022, roč. 71, č. 6, s. 245-250. ISSN 1210-7816.*
- Příspěvek k problematice polypragmazie. Depreskripce – praktické techniky a nástroje [Typ výsledku: Jost]  
*KOLÁŘ, Jozef, Tünde AMBRUS, Dominik GREGA a Lenka SMEJKALOVÁ. Příspěvek k problematice polypragmazie. Depreskripce – praktické techniky a nástroje. Farmaceutický obzor. Bratislava: Slovenská zdravotnícká univerzita; Zdravotnické vydavateľstvo Herba, spol. s r.o., 2022, roč. 91, č. 5, s. 109-117. ISSN 0014-8172.*

prof. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.

**Datum narození:** 2. 10. 1976

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

### **Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

*2005, Ph.D., VFU Brno, FaF, Farmakognozie*

### **Aktuální garance studijních programů**

- *FaF M-FARM Farmacie, magisterský*
- *FaF D-Fg Farmakognozie, doktorský*
- *FaF D-FgA Pharmacognosy, doktorský*
- *FaF M-FARMA Pharmacy, magisterský*

### **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*2000 - 2005, asistent na Ústavu přírodních léčiv Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno*

*2005 - 2012, odborný asistent na Ústavu přírodních léčiv Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno*

*2013 - 2020, docent na Ústavu přírodních léčiv Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno*

*2020 - dosud, profesor na Ústavu přírodních léčiv Farmaceutické fakulty Masarykovy univerzity*

### **Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Farmakognozie, 2013, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

### **Obor jmenovacího řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Farmakognosie, 2020, Univerzita Karlova*

### **Působení v zahraničí**

*UVLF Košice, Slovensko, výzkumný pracovník, 2017 - dosud*

### **Členství v odborných organizacích**

*2010 - dosud, Phytochemical Society of Europe*

*2010 - dosud, Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně*

*2018 - dosud, GA (Society for Medicinal Plant and Natural Product Research)*

## Ohlasy publikací

WOS: 2900

Scopus: 3000

Hirschův index: 31

## Osobní identifikátory

ResearcherID: ABF-5925-2020

ORCID: 0000-0002-4336-7924

## Výuka

FaF:K2MI1\_12 *Modern Methods of Extraction and Identification of Natural Compounds (přednášející)*

FaF:K2PF1\_13 *Přírodní a fytokosmetika (přednášející)*

FaF:K2TL1\_12 *Toxikologie přírodních látek (garant, přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 11

Disertační práce: 2

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 96

Disertační práce: 11

## Členství v oborových radách doktorských studijních programů

Oborová rada

- FaF D-Fg Farmakognozie
- FaF D-FgA Pharmacognosy

## Členství v oborových radách mimo MU

od 2014 člen oborové rady Farmakognozia, Farmaceutická fakulta Univerzita Komenského, Bratislava

od 2019 člen oborové rady Farmakognosie a nutraceutika, Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

## Členství v habilitačních komisích

6

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Berberine in Cardiovascular and Metabolic Diseases: From Mechanisms to Therapeutics [Typ výsledku: Jimp]  
*FENG, XJ, A SUREDA, S JAFARI, Z MEMARIANI, D TEWARI, G ANNUNZIATA, L BARRECA, STS HASSAN, Karel ŠMEJKAL, Milan MALANÍK, Alice SYCHROVÁ, D BARRECA, L ZIBERNA, MF MAHOMOODALLY, G ZENGIN, SW XU, SM NABAVI a AZ SHEN. Berberine in Cardiovascular and Metabolic Diseases: From Mechanisms to Therapeutics. Theranostics. Lake Haven: Ivyspring International Publisher, 2019, roč. 9, č. 7, s. 1923-1951. ISSN 1838-7640. doi:10.7150/thno.30787.*
- Biological activity of Cannabis compounds: a modern approach to the therapy of multiple diseases [Typ výsledku: Jimp]  
*HELCMAN, Martin a Karel ŠMEJKAL. Biological activity of Cannabis compounds: a modern approach to the therapy of multiple diseases. Phytochemistry reviews. Dordrecht: Springer, 2021, Neuveden., October, s. 1-42. ISSN 1568-7767. doi:10.1007/s11101-021-09777-x.*
- Anti-breast cancer effects of phytochemicals: primary, secondary, and tertiary care [Typ výsledku: Jimp]

MAZURAKOVA, Alena, Lenka KOKLESOVA, Marek SAMEC, Erik KUDELA, Karol KAJO, Veronika SKUCIOVA, Sandra Hurta CSIZMAR, Veronika MESTANOVA, Martin PEC, Marian ADAMKOV, Raghad Khalid AL-ISHAQ, Karel ŠMEJKAL, Frank A GIORDANO, Dietrich BUSSELBERG, Kamil BIRINGER, Olga GOLUBNITSCHAJA a Peter KUBATKA. Anti-breast cancer effects of phytochemicals: primary, secondary, and tertiary care. *EPMA JOURNAL*. Cham: SPRINGER INT PUBL AG, 2022, roč. 13, č. 2, s. 315-334. ISSN 1878-5077. doi:10.1007/s13167-022-00277-2.

- Multiple In vitro biological effects of phenolic compounds from *Morus alba* root bark [Typ výsledku: Jimp]

ČULENOVÁ, Marie, Alice SYCHROVÁ, S. T. S. HASSAN, K. BERCHOVA-BIMOVA, P. SVOBODOVA, A. HELCLOVA, H. MICHNOVA, J. HOSEK, H. VASILEV, Pavel SUCHÝ, Gabriela KUZMÍNOVÁ, Emil ŠVAJDLENKA, Jan GAJDZIOK, Alois ČÍŽEK, Václav SUCHÝ a Karel ŠMEJKAL. Multiple In vitro biological effects of phenolic compounds from *Morus alba* root bark. *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY*. CLARE: ELSEVIER IRELAND LTD, 2020, roč. 248, č. 112296, s. 1-12. ISSN 0378-8741. doi:10.1016/j.jep.2019.112296.

- Therapeutic potential of prenylated stilbenoid macasiamenene F through its anti-inflammatory and cytoprotective effects on LPS-challenged monocytes and microglia [Typ výsledku: Jimp]

LELÁKOVÁ, Veronika, Sophie BÉRAUD-DUFOUR, Jan HOŠEK, Karel ŠMEJKAL, Vilailak PRACHYAWARAKORN, Phanruethai PAILEE, Catherine WIDMANN, Jiří VÁCLAVÍK, Thierry COPPOLA, Jean MAZELLA, Nicolas BLONDEAU a Catherine HEURTEAUX. Therapeutic potential of prenylated stilbenoid macasiamenene F through its anti-inflammatory and cytoprotective effects on LPS-challenged monocytes and microglia. *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY*. CLARE: ELSEVIER IRELAND LTD, 2020, roč. 263, č. 263, s. 1-14. ISSN 0378-8741. doi:10.1016/j.jep.2020.113147.

**Mgr. Ing. Jiří Václavík, Ph.D.**

**Datum narození:** 24. 1. 1974

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 20 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 20 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

#### **Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

*2015, Ph.D. VFU, Farmakognozie*

#### **Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

#### **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*2011 - 2020 Farmaceutická fakulta VFU Brno - Akademický pracovník, jpp*

#### **Působení v zahraničí**

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

#### **Ohlasy publikací**

*WOS: 7*

*Scopus: 7*

*Hirschův index: 4*

#### **Osobní identifikátory**

*ORCID: 0000-0002-8928-6628*

#### **Výuka**

*FaF:K2AO1\_12 Antioxidanty a volné radikály (přednášející)*

#### **Zkušenost s vedením kvalifikačních prací**

*Diplomové práce: 4*

#### **Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU**

*Diplomové práce: 5*

## **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech**

- Parallel in vitro and in silico investigations into anti-inflammatory effects of non-prenylated stilbenoids [Typ výsledku: Jimp]

*LELÁKOVÁ, Veronika, Karel ŠMEJKAL, K. JAKUBCZYK, O. VESELY, P. LANDA, Jiří VÁCLAVÍK, Pavel BOBÁL, Hana PÍŽOVÁ, V. TEMML, T. STEINACHER, D. SCHUSTER, S. GRANICA, Z. HANAKOVA a J. HOSEK. Parallel in vitro and in silico investigations into anti-inflammatory effects of non-prenylated stilbenoids. Food Chemistry. Oxford, UK: Elsevier Science, 2019, roč. 285, s. 431-440. ISSN 0308-8146. doi:10.1016/j.foodchem.2019.01.128.*

- Therapeutic potential of prenylated stilbenoid macasiamenene F through its anti-inflammatory and cytoprotective effects on LPS-challenged monocytes and microglia [Typ výsledku: Jimp]

*LELÁKOVÁ, Veronika, Sophie BÉRAUD-DUFOUR, Jan HOŠEK, Karel ŠMEJKAL, Vilailak PRACHYAWARAKORN, Phanruethai PAILEE, Catherine WIDMANN, Jiří VÁCLAVÍK, Thierry COPPOLA, Jean MAZELLA, Nicolas BLONDEAU a Catherine HEURTEAUX. Therapeutic potential of prenylated stilbenoid macasiamenene F through its anti-inflammatory and cytoprotective effects on LPS-challenged monocytes and microglia. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. CLARE: ELSEVIER IRELAND LTD, 2020, roč. 263, č. 263, s. 1-14. ISSN 0378-8741. doi:10.1016/j.jep.2020.113147.*

- Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory Potential and Antioxidant Capacity of *Lysimachia verticillaris* L. and Isolation of the Major Compounds [Typ výsledku: Jimp]

*OZGEN, U., S. O. SENNER, Karel ŠMEJKAL, Jiří VÁCLAVÍK, D. F. SENOL, Orhan I ERDOGAN, Emil ŠVAJDLENKA, A. C. GOREN a Milan ŽEMLIČKA. Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory Potential and Antioxidant Capacity of *Lysimachia verticillaris* L. and Isolation of the Major Compounds. TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES. CANKAYA-ANKARA: TURKISH PHARMACISTS ASSOC, 2020, roč. 17, č. 5, s. 528-534. ISSN 1304-530X. doi:10.4274/tjps.galenos.2019.71598.*

prof. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.

**Datum narození:** 25. 1. 1972

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

### **Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ**

*2002, Ph.D., Veterinární a farmaceutická univerzita, obor Farmaceutická technologie – galenická farmacie*

### **Aktuální garance studijních programů**

*Negarantuje studijní programy na MU.*

### **Údaje o odborném působení od absolvování VŠ**

*1996 – 2002: asistent na Ústavu technologie léků, Farmaceutická fakulta, VFU Brno,*

*2002 – 2009: odborný asistent na Ústavu technologie léků, Farmaceutická fakulta, VFU Brno,*

*2009 – 2012: docent na Ústavu technologie léků, Farmaceutická fakulta, VFU Brno,*

*2012 – 2020: přednosta Ústavu technologie léků, Farmaceutická fakulta, VFU Brno,*

*2020 – 2023: přednosta Ústavu farmaceutické technologie, Farmaceutická fakulta, MU Brno,*

*2021 - dosud: děkan Farmaceutické fakulty MU Brno.*

*2012 - 2020: garant oboru Farmaceutická technologie – galenická farmacie na FaF, VFU Brno*

*2020 - 2021: garant oboru Farmaceutická technologie na FaF, MU Brno*

### **Obor habilitačního řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Farmaceutická technologie-galenická farmacie, 2009, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno*

### **Obor jmenovacího řízení, rok udělení hodnosti a řízení konáno na VŠ**

*Farmaceutická technologie, 2021, Univerzita Karlova*

### **Působení v zahraničí**

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

### **Členství v odborných organizacích**

*2007 - dosud Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně*

*2014 - dosud APGI (Association de Pharmacie Galénique Industrielle)*

*2017 - 2023 člen Vzdělávací rady farmaceutů, Ministerstvo zdravotnictví ČR*

*2017 - dosud člen akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání Farmaceutická technologie, Ministerstvo zdravotnictví ČR*

*2017 - 2023 člen akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání Radiofarmaka, Ministerstvo zdravotnictví ČR*

2017 - dosud člen redakční rady časopisu *Česká a slovenská farmacie*

2018 - dosud člen redakční rady časopisu *ScienceRise: Pharmaceutical Science*

2018 - dosud hodnotitel Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství (oblast Farmacie)

2020 - dosud člen Hlavního výboru České společnosti průmyslové chemie

2022 - dosud člen představenstva *Life Sciences 4.0*

2023 - dosud člen Vládního výboru pro strategické investice - podskupina pro výrobu a dostupnost léčiv

### **Ohlasy publikací**

WOS: 591

Scopus: 867

Hirschův index: 16

### **Osobní identifikátory**

ORCID: 0000-0003-2476-9861

### **Výuka**

FaF:K2FP1\_13 *Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků I (přednášející)*

FaF:K2FP2\_13 *Formulace a příprava/výroba kosmetických přípravků II (přednášející)*

### **Zkušenost s vedením kvalifikačních prací**

Diplomové práce: 4

Disertační práce: 2

### **Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU**

Diplomové práce: 42

Disertační práce: 3

### **Členství v oborových radách doktorských studijních programů**

Oborová rada

- FaF D-BKL *Bezpečnost a kvalita léčiv*
- FaF D-FT *Farmaceutická technologie*
- FaF D-FTA *Pharmaceutical Technology*

### **Členství v oborových radách mimo MU**

2014 - dosud člen oborové rady *Farmaceutická technologie FaF UK v Hradci Králové*

2016 - dosud člen oborové rady *Léčiva a biomateriály VŠCHT Praha*

### **Členství v habilitačních komisích**

5

### **Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech**

- Structure, dynamics, and functional properties of hybrid alginate-pectin gels dually crosslinked by Ca<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> ions designed as a delivery device for self-emulsifying systems for lipophilic phytotherapeutics [Typ výsledku: Jimp]

URBANOVA, Martina, Jan MACKŮ, Kateřina KUBOVÁ, Jakub VYSLOUŽIL, Jan MUSELÍK, Miroslav SLOUF, Ivana SEDENKOVA, Olga KOCKOVA, Larisa JANISOVA, Josef MASEK, Eliska MASKOVA, Adam NOVOBILSKY, Martina PARENICOVA, Rafal KONEFAL, Jiri CZERNEK, David VETCHÝ, Miroslava PAVELKOVÁ a Jiri BRUS. *Structure, dynamics, and functional properties of hybrid alginate-pectin gels dually crosslinked by Ca<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> ions designed as a delivery device for self-emulsifying systems for lipophilic phytotherapeutics. Food Hydrocolloids. Oxford: Elsevier Science, 2024, roč. 150, May 2024, s. 1-16. ISSN 0268-005X. doi:10.1016/j.foodhyd.2023.109693.*

- Utilization of Pharmaceutical Technology Methods for the Development of Innovative Porous Metasilicate Pellets with a Very High Specific Surface Area for Chemical Warfare Agents Detection [Typ výsledku: Jimp]
 

ZEMAN, Jiří, Sylvie PAVLOKOVÁ, David VETCHÝ, Adam STAŇO, Zdeněk MORAVEC, Lukáš MATĚJOVSKÝ a Vladimír PITSCHMANN. *Utilization of Pharmaceutical Technology Methods for the Development of Innovative Porous Metasilicate Pellets with a Very High Specific Surface Area for Chemical Warfare Agents Detection*. *Pharmaceutics*. BASEL: MDPI, 2021, roč. 13, č. 11, s. 1-15. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics13111860.
- Bilayer mucoadhesive buccal films with prolonged release of ciclopirox olamine for the treatment of oral candidiasis: In vitro development, ex vivo permeation testing, pharmacokinetic and efficacy study in rabbits [Typ výsledku: Jimp]
 

GAJDOŠOVÁ, Markéta, David VETCHÝ, Jan MUSELÍK, Jan GAJDZIOK, Jan JUŘICA, M. VETCHÁ, K. HAUPTMAN a V. JEKL. *Bilayer mucoadhesive buccal films with prolonged release of ciclopirox olamine for the treatment of oral candidiasis: In vitro development, ex vivo permeation testing, pharmacokinetic and efficacy study in rabbits*. *International Journal of Pharmaceutics*. AMSTERDAM: ELSEVIER SCIENCE BV, 2021, roč. 592, JAN 5 2021, s. 1-12. ISSN 0378-5173. doi:10.1016/j.ijpharm.2020.120086.
- Interaction Pathways and Structure-Chemical Transformations of Alginate Gels in Physiological Environments [Typ výsledku: Jimp]
 

URBANOVA, M., M. PAVELKOVA, J. CZERNEK, K. KUBOVA, J. VYSLOUZIL, A. PECHOVA, D. MOLINKOVA, Jan VYSLOUŽIL, D. VETCHY a J. BRUS. *Interaction Pathways and Structure-Chemical Transformations of Alginate Gels in Physiological Environments*. *Biomacromolecules*. Washington: American Chemical Society, 2019, roč. 20, č. 11, s. 4158-4170. ISSN 1525-7797. doi:10.1021/acs.biomac.9b01052.
- Unique coated neusilin pellets with a more distinct and fast visual detection of nerve agents and other cholinesterase inhibitors [Typ výsledku: Jimp]
 

ZEMAN, Jiří, David VETCHÝ, Sylvie PAVLOKOVÁ, Aleš FRANC a Vladimír PITSCHMANN. *Unique coated neusilin pellets with a more distinct and fast visual detection of nerve agents and other cholinesterase inhibitors*. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. Elsevier, 2020, roč. 179, February, s. 1-9. ISSN 0731-7085. doi:10.1016/j.jpba.2019.113004.

# PharmDr. MVDr. Vilma Vranová, Ph.D.

**Datum narození:** 5. 5. 1968

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 16 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** 16 hod.

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

1992 MVDr. Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně, Veterinární hygiena a ekologie

1996 Mgr. Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně, Všeobecná farmacie

2014 Ph.D. Karlova univerzita, doktorský studijní program Sociální farmacie a lékárenství

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1999 - 2007 Lékárna Akát jpp

2005 - 2020 Farmaceutická fakulta VFU Brno jpp

2010 - 2014 Farmaceutická fakulta CUNI v Hradci Králové jpp

2021 - dosud Farmaceutická fakulta MUNI jpp

## Působení v zahraničí

*Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.*

## Členství v odborných organizacích

*Česká farmaceutická společnost*

## Ohlasy publikací

*Scopus: 1*

## Výuka

*FaF:K2CP1\_15 Chemie potravin a základy dietetiky (přednášející)*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

*Diplomové práce: 15*

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Vedení cca 30 diplomových prací na Farmaceutické fakultě Veterinární a farmaceutické univerzity v Brně

Vedení cca 10 rigorozních prací na Farmaceutické fakultě Veterinární a farmaceutické univerzity v Brně

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Otravy jedovatými rostlinami v neurologii - záměny za jedlé nebo léčivé rostliny [Typ výsledku: Jost]  
*VRANOVÁ, Vilma, Pavel RESSNER, Petra BÁRTOVÁ a Milan BRÁZDIL. Otravy jedovatými rostlinami v neurologii - záměny za jedlé nebo léčivé rostliny. Neurologie pro praxi. Olomouc: SOLEN s.r.o., 2023, roč. 24, č. 1, s. 54-58. ISSN 1213-1814. doi:10.36290/neu.2022.052.*
- Co nového u standardizovaného extraktu listů Ginkgo biloba EGb 761 [Typ výsledku: Jost]  
*VRANOVÁ, Vilma. Co nového u standardizovaného extraktu listů Ginkgo biloba EGb 761. Praktické lékařství. Olomouc: Solen s.r.o., 2022, roč. 18, č. 4, s. 252-255. ISSN 1801-2434. doi:10.36290/lek.2022.051.*
- Fytofarmaka v onkologické léčbě - 1. díl [Typ výsledku: Jsc]  
*VRANOVÁ, Vilma a Jan ŠALOUN. Fytofarmaka v onkologické léčbě - 1. díl. Onkologie. 2021, roč. 15, č. 5, s. 247-251. ISSN 1802-4475. doi:10.36290/xon.2021.047.*
- Možnosti fytofarmak v prevenci a terapii komplikací protinádorové léčby - 2. díl [Typ výsledku: Jsc]  
*VRANOVÁ, Vilma a Jan ŠALOUN. Možnosti fytofarmak v prevenci a terapii komplikací protinádorové léčby - 2. díl. Onkologie. Solen s.r.o., 2021, roč. 15, č. 6, s. 289-292. ISSN 1802-4475.*

# PharmDr. Jiří Zeman, Ph.D.

**Datum narození:** 31. 8. 1991

**Vysoká škola:** Masarykova univerzita

**Typ vztahu k VŠ:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Typ vztahu k fakultě:** Pracovní poměr

**Rozsah:** Celý úvazek

**Do kdy:** Na dobu neurčitou

**Fakulta:** Farmaceutická fakulta

## Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*2020 Ph.D., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta, obor Farmaceutická technologie – galenická farmacie*

## Aktuální garance studijních programů

*Negarantuje studijní programy na MU.*

## Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2020–dosud: Masarykova univerzita, Farmaceutická fakulta, Ústav farmaceutické technologie – akademický pracovník – odborný asistent*

*2020: Masarykova univerzita, Farmaceutická fakulta, Ústav farmaceutické technologie – vědecký, výzkumný a vývojový pracovník*

*2020: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta, Ústav technologie léků – akademický pracovník – odborný asistent*

*2019–2020: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta, Ústav technologie léků – projektový výzkumný pracovník*

*Nebyl jsem doposud garantem žádného předmětu.*

## Působení v zahraničí

*Žádné*

## Členství v odborných organizacích

*Žádné*

## Ohlasy publikací

*WOS: 35*

*Scopus: 38*

*Hirschův index: 5*

## Osobní identifikátory

ResearcherID: AAC-6549-2019

ORCID: 0000-0002-7258-9390

## Výuka

FaF:K2HK1\_13 Senzorické, in vivo a instrumentální hodnocení kosmetických přípravků (přednášející)

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 7

## Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 4 (Veterinární a farmaceutická univerzita Brno)

## Členství v oborových radách mimo MU

Žádné

## Členství v habilitačních komisích

Žádné

## Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe v posledních 5 letech

- Utilization of Pharmaceutical Technology Methods for the Development of Innovative Porous Metasilicate Pellets with a Very High Specific Surface Area for Chemical Warfare Agents Detection [Typ výsledku: Jimp]  
*ZEMAN, Jiří, Sylvie PAVLOKOVÁ, David VETCHÝ, Adam STAŇO, Zdeněk MORAVEC, Lukáš MATĚJOVSKÝ a Vladimír PITSCHMANN. Utilization of Pharmaceutical Technology Methods for the Development of Innovative Porous Metasilicate Pellets with a Very High Specific Surface Area for Chemical Warfare Agents Detection. Pharmaceutics. BASEL: MDPI, 2021, roč. 13, č. 11, s. 1-15. ISSN 1999-4923. doi:10.3390/pharmaceutics13111860.*
- Unique coated neusilin pellets with a more distinct and fast visual detection of nerve agents and other cholinesterase inhibitors [Typ výsledku: Jimp]  
*ZEMAN, Jiří, David VETCHÝ, Sylvie PAVLOKOVÁ, Aleš FRANC a Vladimír PITSCHMANN. Unique coated neusilin pellets with a more distinct and fast visual detection of nerve agents and other cholinesterase inhibitors. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Elsevier, 2020, roč. 179, February, s. 1-9. ISSN 0731-7085. doi:10.1016/j.jpba.2019.113004.*
- The effect of different types of lactose monohydrate on the stability of acetylcholinesterase immobilized on carriers designed to detect nerve agents [Typ výsledku: Jimp]  
*ZEMAN, Jiří, Sylvie PAVLOKOVÁ, David VETCHÝ a Vladimír PITSCHMANN. The effect of different types of lactose monohydrate on the stability of acetylcholinesterase immobilized on carriers designed to detect nerve agents. JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY. HOBOKEN, NJ USA: WILEY, 2021, roč. 96, č. 6, s. 1758-1769. ISSN 0268-2575. doi:10.1002/jctb.6700.*
- Tubes for detection of cholinesterase inhibitors-Unique effects of Neusilin on the stability of butyrylcholinesterase-impregnated carriers [Typ výsledku: Jimp]  
*ZEMAN, Jiří, David VETCHÝ, Sylvie PAVLOKOVÁ, Aleš FRANC, Vladimír PITSCHMANN, Martin DOMINIK, Martina ČUBOVÁ URBANOVÁ a Ivana ŠEDĚNKOVÁ. Tubes for detection of cholinesterase inhibitors-Unique effects of Neusilin on the stability of butyrylcholinesterase-impregnated carriers. Enzyme Microbiology and Technology. 2019, roč. 128, s. 26-33. ISSN 0141-0229. doi:10.1016/j.enzmictec.2019.05.002.*
- Způsob přípravy indikační náplně do detekčních trubiček k detekci fosgenu a difosgenu [Typ výsledku: P]  
*PITSCHMANN, Vladimír, Lukáš MATĚJOVSKÝ, David VETCHÝ, Jiří ZEMAN a Aleš FRANC. Způsob přípravy indikační náplně do detekčních trubiček k detekci fosgenu a difosgenu. 2021. Patent. Číslo: 309085. Název vlastníka: ORITEST spol. s r.o.; Masarykova univerzita. Datum přijetí: 9. 12. 2021.*