
<i>Garant</i>	doc. PharmDr. Ruta Masteiková, CSc.	<i>Standardní doba studia</i>	3 r.
<i>Fakulta</i>	Farmaceutická fakulta	<i>Zkratka</i>	B-KOSM
<i>Forma</i>	prezenční	<i>Titul</i>	Bc.
<i>Ve spolupráci s</i>	-----	<i>Kód</i>	B-KOSM
<i>Typ</i>	bakalářský	<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 %)		

Jméno a příjmení: 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

Negarantuje studijní programy na MU.

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

2000-2002 - lékárny Lékařské služby města Brna - lékárník

2002-2020 - Ústav technologie léků Farmaceutické fakulty VFU Brno - odborný asistent, docent

2020 - dosud - Ústav farmaceutické technologie Farmaceutické fakulty MUNI - 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: 382

Scopus: 539

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: ABD-6125-2020

ORCID: 0000-0002-5649-0307

Výuka

FaF:K1KD1_13 Kosmetická dermatologie – základní procedury a produkty (garant, přednášející)

FaF:K1PD1_13 Základy přípravy domácí kosmetiky (přednášející)

FaF:K1PK1_13 Úvod do problematiky přírodní kosmetiky (přednášející)

FaF:K1TF1_13 Technologie aplikačních forem kosmetických přípravků I (přednášející)

FaF:K1TF2_13 Technologie aplikačních forem kosmetických přípravků II (přednášející)

FaF:K1UK1_13 Úvod do problematiky kosmetických prostředků (přednášející)

FaF:K1ZP1_13 Základy kosmetické péče o pokožku, vlasy a dutinu ústní (cvičící, garant)

FaF:K1ZS1_13 Základy složení kosmetických přípravků I (garant, přednášející)

FaF:K1ZS2_13 Základy složení kosmetických přípravků II (garant, přednášející)

Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 5

Zkušenosť 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

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

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.

- Kolagen v kombinaci s kyselou formou karboxymethylcelulosy v podobě netkané textilie jako moderní krycí prostředek pro terapii ran - formulace, příprava a hodnocení

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

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

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.

- Film wound dressing with local anesthetic based on insoluble carboxymethylcellulose matrix

VINKLÁRKOVÁ, Lenka, Ruta MASTEIKOVÁ, Gabriela FOLTÝNOVÁ, Jan MUSELÍK, Sylvie PAVLOKOVÁ, Jurga BERNATONIENE a David VETCHÝ. Film wound dressing with local anesthetic based on insoluble carboxymethylcellulose matrix. JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE. 2017, roč. 15, s. 313-320. doi:10.1016/j.jab.2017.08.002.

Jméno a příjmení: 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: 5

Scopus: 13

Ostatní: 17

Osobní identifikátory

ResearcherID: AAL-4745-2021

ORCID: 0000-0002-3047-2055

Výuka

FaF:K1DK1_11 Základy zdravotní péče a dějiny kosmetiky (garant, přednášející)

FaF:K1PX1_11 Odborná praxe I (2 týdny) (cvičící, garant)

FaF:K1PX2_11 Odborná praxe II (2 týdny) (cvičící, garant)

FaF:K1PX3_11 Odborná praxe III (2 týdny) (cvičící, garant)

FaF:K1PX4_11 Odborná praxe IV (6 týdnů) (cvičící, garant)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 5

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce/Master' 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

- Ethnobotanical, historical and histological evaluation of Helleborus L. genetic resources used in veterinary and human ethnomedicine
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.
- Analysis of pharmacotherapy in senior home residents
KOLÁŘ, Jozef, Barbora TINKOVÁ, Tünde AMBRUS a Veronika TINKOVÁ. Analysis of pharmacotherapy in senior home residents. Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research. 2018, roč. 75, č. 1, s. 223-228. ISSN 0001-6837.
- ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE PHARMACY NETWORK
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.
- K vývoji složení lékárníček první pomoci
KOLÁŘ, Jozef a Tünde AMBRUS. K vývoji složení lékárníček první pomoci. Česká a slovenská farmacie. Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2021, roč. 70, č. 1, s. 26-31. ISSN 1210-7816.
- Wastage of medicines and its financial impact on the healthcare system in the Czech Republic
KOLÁŘ, Jozef, Jan KOSTŘIBA, Jana KOTLÁŘOVÁ, Tünde AMBRUS a Lenka SMEJKALOVÁ. Wastage of medicines and its financial impact on the healthcare system in the Czech Republic. Česká a slovenská farmacie. 2018, roč. 67, 5-6, s. 192-199. ISSN 1210-7816.

Jméno a příjmení: 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: 31. 10. 2023

Typ vztahu k fakultě: Pracovní poměr

Rozsah: 36 hod

Do kdy: 31. 10. 2023

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: 45

Scopus: 44

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0002-1155-272X

Výuka

FaF:K1FF1_12 Základy fytochemie a farmakognozie (cvičící, garant, přednášející)

Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 1

Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 5

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

- Multiple In vitro biological effects of phenolic compounds from *Morus alba* root bark
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.
- Prenylated flavonoid morusin protects against TNBS-induced colitis in rats
VOCHYANOVA, Z, Marie ČULENOVÁ, Dominik ROTREKL, V SMEKAL, P FICTUM, Pavel SUCHÝ, Jan GAJDZIOK, Karel ŠMEJKAL a J HOSEK. Prenylated flavonoid morusin protects against TNBS-induced colitis in rats. Plos one. San Francisco: Public Library of Science, 2017, roč. 12, č. 8, 14 s. ISSN 1932-6203. doi:10.1371/journal.pone.0182464.
- Iridoid aglycones from the underground parts of *Lathraea squamaria*
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.

Jméno a příjmení: PharmDr. Margita Dvorská, Ph.D.

Datum narození: 13. 3. 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: 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: -

Typ pracovního vztahu: -

Rozsah: -

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2005 - Ph.D., VFU Brno, Farmaceutická fakulta, obor Farmakognózie

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

2001 - 2020 Farmaceutická fakulta, VFU Brno:

asistent: 10/2002 - 9/2004 (jpp.);

asistent: 10/2004 - 6/2005

odborný asistent: od 7/2005

07/2020 - dosud Farmaceutická fakulta, MUNI:

odborný asistent (akademický pracovník)

Působení v zahraničí

-

Členství v odborných organizacích

-

Ohlasy publikací

WOS: 382

Scopus:

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: ABB-6004-2020

ORCID: 0000-0002-3893-5253

Výuka

FaF:K1PR1_12 Produkce rostlin pro kosmetické účely (cvičící, garant, přednášející)

FaF:K1ZB1_12 Základy botaniky (cvičící, garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 3

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 15

Rigorózní práce: 4

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

- Moderní trendy a možnosti v domácím pěstování léčivých rostlin
DVORSKÁ, Margita. Moderní trendy a možnosti v domácím pěstování léčivých rostlin. In Léčivé rostliny. Bratislava: Herba, 2021. ISSN 1335-9878.
- Okrasné rostliny jako možný zdroj biologicky aktivních látek - rod katalpa
DVORSKÁ, Margita. Okrasné rostliny jako možný zdroj biologicky aktivních látek - rod katalpa. In Léčivé rostliny. Bratislava: Herba, 2021. ISSN 1335-9878.

Jméno a příjmení: 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: 73

Scopus: 119

Ostatní:

Výuka

FaF:K1PL1_15 Chemie kosmetických pomocných látek (cvičící, garant, 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 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

- Pellet patented technology for fast and distinct visual detection of cholinesterase inhibitors in liquids
VYSLOUŽIL, Jakub, David VETCHÝ, Jiří ZEMAN, Oldřich FARSA, Aleš FRANC, Jan GAJDZIOK, Jan VYSLOUŽIL, Katarina FICERIOVA, Pavel KULICH, Zbynek KOBLIHA a Vladimír PITSCHMANN. Pellet patented technology for fast and distinct visual detection of cholinesterase inhibitors in liquids. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Amsterdam: Elsevier Science BV, 2018, roč. 161, August, s. 206-213. ISSN 0731-7085. doi:10.1016/j.jpba.2018.08.050.
- Indol-2-Carboxylic Acid Esters Containing N-Phenylpiperazine Moiety - Preparation and Cholinesterase-inhibiting Activity
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
- SYNTHESIS AND AMINOPEPTIDASE N INHIBITING ACTIVITY OF 3-(NITROPHENOXYMETHYL)-[1,3,2]DIOXABOROLAN-2-OLS AND THEIR OPEN ANALOGUES
FARSA, Oldřich, Jakub KÁŇA, Irena MACKŮ, Jana ŽELAZKOVÁ, Jana PODLIPNÁ, Aleš CIRKVA, Jaroslav MAXA a Kamil ŠŤASTNÝ. SYNTHESIS AND AMINOPEPTIDASE N INHIBITING ACTIVITY OF 3-(NITROPHENOXYMETHYL)-[1,3,2]DIOXABOROLAN-2-OLS AND THEIR OPEN ANALOGUES. ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA. WARSAW: POLSKIE TOWARZYSTWO FARMACEUTYCZNE, 2017, roč. 74, č. 1, s. 127-135. ISSN 0001-6837.
- Erythropoietins in Therapy from the Point of View of a Medicinal Chemist
FARSA, Oldřich a Peter ZUBÁČ. Erythropoietins 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.
- Protein and Small-Molecule Leucopoiesis and Thrombopoiesis Stimulators
FARSA, Oldřich a Peter ZUBÁČ. Protein and Small-Molecule Leucopoiesis and Thrombopoiesis Stimulators. Mini-reviews in medicinal chemistry. Sharjah: Bentham Science Publ Ltd., 2021, roč. 21, č. 13, s. 1638-1645. ISSN 1389-5575. doi:10.2174/1389557521999201230195926.

Jméno a příjmení: RNDr. Eva Havránková, Ph.D.

Datum narození: 1. 10. 1988

Vysoká škola: Masarykova univerzita

Typ vztahu k VŠ: Pracovní poměr

Rozsah: Celý úvazek

Do kdy: 30. 9. 2023

Typ vztahu k fakultě: Pracovní poměr

Rozsah: Celý úvazek

Do kdy: 30. 9. 2023

Fakulta: Farmaceutická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2020, Ph.D., VFU Brno, Farmaceutická fakulta, Farmaceutická chemie

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

únor 2013 – duben 2019 (jpp)

Zaměstnavatel: Přírodovědecká fakulta, Ústav chemie, Masarykova univerzita Brno

Pozice: výzkumný pracovník

Působení v zahraničí

University of Florence, NEUROFARBA department (Itálie), 1 měsíc, 2017, Stanovení inhibiční aktivity látek vůči hCA IX

Členství v odborných organizacích

ČSCHS

Ohlasy publikací

WOS: 19

Scopus: 20

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: ABE-1759-2020

ORCID:

Výuka

FaF:K1AC1_15 Obecná a anorganická chemie (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 2

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

- Antioxidative Activity of 1,3,5-Triazine Analogues Incorporating Aminobenzene Sulfonamide, Aminoalcohol/Phenol, Piperazine, Chalcone, or Stilbene Motifs
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.
- Novel sulfonamide incorporating piperazine, aminoalcohol and 1,3,5-triazine structural motifs with carbonic anhydrase I, II and IX inhibitory action
HAVRÁNKOVÁ, Eva, Jozef CSÖLLEI, Daniela VULLO, Vladimír GARAJ, Pavel PAZDERA a Claudiu T. SUPURAN. Novel sulfonamide incorporating piperazine, aminoalcohol and 1,3,5-triazine structural motifs with carbonic anhydrase I, II and IX inhibitory action. Bioorganic Chemistry. 2018, roč. 77, č. 1, s. 25-37. ISSN 0045-2068. doi:10.1016/j.bioorg.2017.12.034.
- New Approach for the One-Pot Synthesis of 1,3,5-Triazine Derivatives: Application of Cu(I) Supported on a Weakly Acidic Cation-Exchanger Resin in a Comparative Study
HAVRÁNKOVÁ, Eva, Jozef CSÖLLEI a Pavel PAZDERA. New Approach for the One-Pot Synthesis of 1,3,5-Triazine Derivatives: Application of Cu(I) Supported on a Weakly Acidic Cation-Exchanger Resin in a Comparative Study. Molecules. Basel: MDPI, 2019, roč. 24, č. 19, s. 1-10. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules24193586.
- Prediction of biological activity of compounds containing a 1,3,5-triazinyl sulfonamide scaffold by artificial neural networks using simple molecular descriptors
HAVRÁNKOVÁ, Eva, E.M. PEÑA-MÉNDEZ, Jozef CSÖLLEI a Josef HAVEL. Prediction of biological activity of compounds containing a 1,3,5-triazinyl sulfonamide scaffold by artificial neural networks using simple molecular descriptors. Bioorganic Chemistry. San Diego: Academic Press Inc Elsevier Science, 2021, roč. 107, February 2021, s. 1-15. ISSN 0045-2068. doi:10.1016/j.bioorg.2020.104565.
- Sophisticated synthesis of monosubstituted piperazines – from a batch reaction vessel to a flow (microwave) reactor
NĚMEČKOVÁ, Dana, Eva HAVRÁNKOVÁ, Jan ŠIMBERA, Richard ŠEVČÍK a Pavel PAZDERA. Sophisticated synthesis of monosubstituted piperazines – from a batch reaction vessel to a flow (microwave) reactor. In The 23rd International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry. 2019. doi:10.3390/ecsoc-23-06478.

Jméno a příjmení: MUDr. Marta Chalupová, Ph.D.

Datum narození: 16. 11. 1982

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

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: 16

Scopus:

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0003-1685-7407

Výuka

FaF:K1AF1_14 Základy anatomie a fyziologie (cvičící, garant, přednášející)

FaF:K1TO1_14 Základy toxikologie pro kosmetiku (přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 8

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

- Composite Hemostatic Nonwoven Textiles Based on Hyaluronic Acid, Cellulose, and Etamsylate
SUCHÝ, Pavel, Alice PAPERŠKÁROVÁ, 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
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
CHALUPOVÁ, Marta, Pavel SUCHÝ a Alžběta KRUŽICOVÁ. Květinův den - Mezioborová konference mladých farmakologů a toxikologů, Praha 2020, sborník abstraktů. 2020.
- Cytotoxic, anti-cancer, and anti-microbial effects of different extracts obtained from *Artemisia rupestris*
CHALUPOVÁ, Marta a Marcela NEJEZCHLEBOVÁ. Cytotoxic, anti-cancer, and anti-microbial effects of different extracts obtained from Artemisia rupestris. CESKA A SLOVENSKA FARMACIE. 2017.
- Molecular, cellular and pharmacological effects of platinum(II) diiodido complexes containing 9-deazahypoxanthine derivatives: A group of broad-spectrum anticancer active agents
CHALUPOVÁ, Marta. Molecular, cellular and pharmacological effects of platinum(II) diiodido complexes containing 9-deazahypoxanthine derivatives: A group of broad-spectrum anticancer active agents. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B: BIOPHYSICS. 2017. doi:10.1016/j.jphotobiol.2017.06.017.

Jméno a příjmení: prof. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

Datum narození: 30. 11. 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: Přírodovědecká fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2004: Ph.D. Biochemie, PřF MU, Brno

2000: Mgr. Biochemie, PřF MU, Brno

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

2018-dosud: děkan PřF MU

2017-2018: proděkan pro kvalitu PřF MU

2017-dosud: docent, Ústav biochemie PřF MU

2005-2016: odborný asistent, Ústav biochemie PřF MU

2003-2005: odborný pracovník, Katedra biochemie PřF MU

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

Biochemie, 2017, Masarykova univerzita

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

Lékařská chemie a biochemie, 2021, Masarykova univerzita

Působení v zahraničí

2000, 2001, 2010 a 2016: krátkodobé stáže - L'Institut national de la recherche agronomique (INRA) Dijon, Francie

2008-2017: krátkodobé stáže - L'Institut national de la recherche agronomique (INRA) Sophia-Antipolis, Francie

Členství v odborných organizacích

člen České společnosti pro biochemii a molekulární biologii

člen České společnosti klinické biochemie

člen Spektroskopická společnost Jana Marka Marci

člen britské Society for experimental biology

Ohlasy publikací

WOS: 290

Scopus: 290

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0001-8194-2320

Výuka

FaF:K1BC1_PRF Základy biochemie (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 48

Diplomové práce: 30

Disertační práce: 3

Členství v oborových radách mimo MU

Biochemie, VŠCHT

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

- Changes in equol and major soybean isoflavone contents during processing and storage of yogurts made from control or isoflavone-enriched bovine milk determined using LC-MS (TOF) analysis
KAŠPAROVSKÁ, Jitka, Kateřina DADÁKOVÁ, Jan LOCHMAN, Sylvie HADROVÁ, Ludmila KRÍŽOVÁ a Tomáš KAŠPAROVSKÝ. Changes in equol and major soybean isoflavone contents during processing and storage of yogurts made from control or isoflavone-enriched bovine milk determined using LC-MS (TOF) analysis. Food Chemistry. Oxford, UK: Elsevier Science, 2017, roč. 222, MAY, s. 67-73. ISSN 0308-8146. doi:10.1016/j.foodchem.2016.12.010.
- Isoflavones
KRÍŽOVÁ, Ludmila, Kateřina DADÁKOVÁ, Jitka KAŠPAROVSKÁ a Tomáš KAŠPAROVSKÝ. Isoflavones. Molecules. BASEL: Mayer und Muller, 2019, roč. 24, č. 6, s. 1-28. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules24061076.
- Feedborne Mycotoxins Beauvericin and Enniatins and Livestock Animals
KRÍŽOVÁ, Ludmila, Kateřina DADÁKOVÁ, Michaela DVOŘÁČKOVÁ a Tomáš KAŠPAROVSKÝ. Feedborne Mycotoxins Beauvericin and Enniatins and Livestock Animals. Toxins. Basel: MDPI, 2021, roč. 13, č. 1, s. 32-45. ISSN 2072-6651. doi:10.3390/toxins13010032.

Jméno a příjmení: PharmDr. Bc. Hana Kotolová, 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

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: 289

Scopus:

Ostatní:

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 8

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce - 53 - FaF VFU Brno

Disertační práce - 1 - FaF VFU Brno

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

- Depot risperidone-induced adverse metabolic alterations in female rats
HORSKÁ, Kateřina, Jana RUDÁ, Michal KARPISEK, Radka OPATŘILOVÁ, Pavel SUCHÝ a Hana KOTOLOVÁ. Depot risperidone-induced adverse metabolic alterations in female rats. Journal of Psychopharmacology. London: SAGE Publications Ltd., 2017, roč. 31, č. 4, s. 487-499. ISSN 0269-8811. doi:10.1177/0269881117691466.
- Aripiprazole-induced adverse metabolic alterations in polyI:C neurodevelopmental model of schizophrenia in rats
HORSKÁ, Kateřina, Jana RUDÁ, Eva DRAŽANOVÁ, Michal KARPISEK, Regina DEMLOVÁ, Tomáš KAŠPÁREK a Hana KOTOLOVÁ. Aripiprazole-induced adverse metabolic alterations in polyI:C neurodevelopmental model of schizophrenia in rats. Neuropharmacology. Oxford: Pergamon-Elsevier Science LTD, 2017, roč. 123, 1 September 2017, s. 148-158. ISSN 0028-3908. doi:10.1016/j.neuropharm.2017.06.003.
- Metabolic profile of methylazoxymethanol model of schizophrenia in rats and effects of three antipsychotics in long-acting formulation
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.
- Validation and verification of predictive salivary biomarkers for oral health
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.

Jméno a příjmení: 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

- *Farmaceutická technologie, doktorský*
- *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

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

Předsedkyně Sekce technologie léků České farmaceutické společnosti ČLS JEP

Hodnotitel NAÚ

Technologické sekce Lékopisné komise

Ohlasy publikací

WOS: 274

Scopus:

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: AAJ-3201-2020

ORCID: 0000-0002-4970-2084

Výuka

FaF:K1PK1_13 Úvod do problematiky přírodní kosmetiky (garant, přednášející)

FaF:K1TF1_13 Technologie aplikačních forem kosmetických přípravků I (přednášející)

FaF:K1TF2_13 Technologie aplikačních forem kosmetických přípravků II (přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 8

Disertační práce: 1

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 43

Rigorózní práce: 29

Dizertační práce: 3

Vše VFU Brno

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

- Hypromellose - A traditional pharmaceutical excipient with modern applications in oral and oromucosal drug delivery

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

- Interaction Pathways and Structure-Chemical Transformations of Alginate Gels in Physiological Environments

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.

- Structure and Dynamics of Alginate Gels Cross-Linked by Polyvalent Ions Probed via Solid State NMR Spectroscopy

BRUS, Jiří, Martina URBANOVA, Jiří CZERNEK, Miroslava PAVELKOVÁ, Kateřina KUBOVÁ, Jakub VYSLOUŽIL, Sabina ABBRENT, Rafal KONEFAL, Jiří HORSKY, David VETCHÝ, Jan VYSLOUŽIL a Pavel KULICH. Structure and Dynamics of Alginate Gels Cross-Linked by Polyvalent Ions Probed via Solid State NMR Spectroscopy. Biomacromolecules. Washington: American Chemical Society, 2017, roč. 18, č. 8, s. 2478-2488. ISSN 1525-7797. doi:10.1021/acs.biomac.7b00627.

- Investigation of Dissolution Behavior HPMC/Eudragit®/Magnesium Aluminometasilicate Oral Matrices Based on NMR Solid-State Spectroscopy and Dynamic Characteristics of Gel Layer

NAISEROVÁ, M., K. KUBOVÁ, Jakub VYSLOUŽIL, S. PAVLOKOVÁ, D. VETCHÝ, M. URBANOVÁ, J. BRUS, Jan VYSLOUŽIL a P. KULICH. Investigation of Dissolution Behavior HPMC/Eudragit®/Magnesium Aluminometasilicate Oral Matrices Based on NMR Solid-State Spectroscopy and Dynamic Characteristics of Gel Layer. AAPS PHARMSCITECH. NEW YORK: SPRINGER, 2018, roč. 19, č. 2, s. 681-692. ISSN 1530-9932. doi:10.1208/s12249-017-0870-6.

- Self-emulsifying drug delivery systems: In vivo evaluation of their potential for oral vaccination

KUBOVÁ, Kateřina. Self-emulsifying drug delivery systems: In vivo evaluation of their potential for oral vaccination. Acta Biomaterialia. 2019. doi:10.1016/j.actbio.2019.06.026.

Jméno a příjmení: 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. 2022

Typ vztahu k fakultě: Pracovní poměr

Rozsah: 12 hod

Do kdy: 31. 12. 2022

Fakulta: Přírodovědecká fakulta

Typ vztahu k fakultě: Pracovní poměr

Rozsah: 28 hod

Do kdy: 31. 12. 2022

Fakulta: Farmaceutická 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: 88

Scopus: 96

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0002-1686-4423

Výuka

FaF:K1MA1_15 Úvod do analytické chemie (cvičící, garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské 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

DUMKOVÁ, Jana, Tereza SMUTNÁ, Lucie VRLÍKOVÁ, Hana KOTASOVÁ, 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.

- Selectively Oxidized Cellulose with Adjustable Molecular Weight for Controlled Release of Platinum Anticancer Drugs

MUNSTER, Lukas, Michaela FOJTŮ, Zdenka CAPAKOVA, Tomáš VACULOVÍČ, Michaela TVRDOŇOVÁ, Ivo KURITKA, Michal MASARIK a Jan VICHA. *Selectively Oxidized Cellulose with Adjustable Molecular Weight for Controlled Release of Platinum Anticancer Drugs*. Biomacromolecules. Washington: American Chemical Society, 2019, roč. 20, č. 4, s. 1623-1634. ISSN 1525-7797. doi:10.1021/acs.biomac.8b01807.

- A Clearance Period after Soluble Lead Nanoparticle Inhalation Did Not Ameliorate the Negative Effects on Target Tissues Due to Decreased Immune Response

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.

- Spatial mapping of metals in tissue-sections using combination of mass-spectrometry and histology through image registration

ANYZ, Jiri, Lenka VYSLOUZILOVA, Tomáš VACULOVÍČ, Michaela TVRDOŇOVÁ, Viktor KANICKÝ, Hajo HAASE, Vratislav HORAK, Olga STEPANKOVA, Zbyněk HEGER a Vojtěch ADAM. *Spatial mapping of metals in tissue-sections using combination of mass-spectrometry and histology through image registration. Scientific Reports. LONDON: NATURE PUBLISHING GROUP, 2017, roč. 7, January, s. nestránkováno, 13 s. ISSN 2045-2322. doi:10.1038/srep40169.*

- Gold nanoparticles as labels for immunochemical analysis using laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometry

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.*

Jméno a příjmení: 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: 180

Scopus: 199

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: ABH-2118-2020

ORCID: 0000-0001-8700-8416

Výuka

FaF:K1FF1_12 Základy fytochemie a farmakognozie (cvičící, přednášející)

FaF:K1IZ1_12 Práce s informačními zdroji (cvičící, garant)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 5

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací 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
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.*
- In Vitro Study of Multi-Therapeutic Properties of Thymus bovei Benth. Essential Oil and Its Main Component for Promoting Their Use in Clinical Practice
HASSAN, STS, K BERCHOVA-BIMOVA, M SUDOMOVA, Milan MALANÍK, Karel ŠMEJKAL a KRR RENGASAMY. *In Vitro Study of Multi-Therapeutic Properties of Thymus bovei Benth. Essential Oil and Its Main Component for Promoting Their Use in Clinical Practice. Journal of Clinical Medicine. BASEL: MDPI, 2018, roč. 7, č. 9, 15 s. ISSN 2077-0383. doi:10.3390/jcm7090283.*
- Anti-inflammatory and antioxidant properties of chemical constituents of Broussonetia papyrifera
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
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.*
- Maytenus macrocarpa (Ruiz & Pav.) Briq.: Phytochemistry and Pharmacological Activity
MALANÍK, Milan, Jakub TREML, Veronika RJAŠKOVÁ, Karolína TÍŽKOVÁ, Petra KAUCKÁ, Ladislav KOKOŠKA, Peter KUBATKA a Karel ŠMEJKAL. *Maytenus macrocarpa (Ruiz & Pav.) Briq.: Phytochemistry and Pharmacological Activity. Molecules. BASEL: MDPI, 2019, roč. 24, č. 12, 22 s. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules24122288.*

Jméno a příjmení: Mgr. Petr Mokrý, Ph.D.

Datum narození: 11. 1. 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

1999, Mgr., Pedagogická fakulta, VŠP Hradec Králové, obor Bi-CH pro střední školy

2004, Ph.D., FaF VFU Brno, DSP v oboru Farmaceutická chemie

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

od 2004 - odborný asistent na ÚCHL FaF VFU Brno

od 2020 - odborný asistent na ÚCHL FaF MU

Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

Ohlasy publikací

WOS: 107

Scopus: 137

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: GLS-3541-2022

ORCID: 0000-0003-3953-2680

FaF:K1CS1_15 Úvodní chemický seminář (cvičící, garant)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 2

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 43

Rigorózní práce: 14

Disertační práce: 4 (3 obhájené)

(vše FaF VFU Brno)

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

- Searching new structural scaffolds for BRAF inhibitors. An integrative study using theoretical and experimental techniques
CAMPOS, LE, FM GARIBOTTO, E ANGELINA, J KOS, T TOMASIC, N ZIDER, D KIKELJ, Tomáš GONĚC, Pavlína MARVANOVÁ, Petr MOKRÝ, J JAMPILEK, SE ALVAREZ a RD ENRIZ. Searching new structural scaffolds for BRAF inhibitors. An integrative study using theoretical and experimental techniques. Bioorganic Chemistry. SAN DIEGO: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2019, roč. 91, 19 s. ISSN 0045-2068. doi:10.1016/j.bioorg.2019.103125.
- An integrative study to identify novel scaffolds for sphingosine kinase 1 inhibitors
VETTORAZZI, M, E ANGELINA, S LIMA, Tomáš GONĚC, Jan OTEVŘEL, Pavlína MARVANOVÁ, Tereza PADRTOVÁ, Petr MOKRÝ, Pavel BOBÁL, LM ACOSTA, A PALMA, J COBO, Janette BOBÁLOVÁ, Jozef CSÖLLEI, Ivan MALÍK, S ALVAREZ, S SPIEGEL, J JAMPILEK a RD ENRIZ. An integrative study to identify novel scaffolds for sphingosine kinase 1 inhibitors. European Journal of Medicinal Chemistry. PARIS: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2017, roč. 139, s. 461-481. ISSN 0223-5234. doi:10.1016/j.ejmech.2017.08.017.
- (Hetero)Aryloxyaminopropanols with N-Phenylpiperazine Structural Fragment - Review of Cardiovascular Activity
MARVANOVÁ, Pavlína, Tereza PADRTOVÁ a Petr MOKRÝ. (Hetero)Aryloxyaminopropanols with N-Phenylpiperazine Structural Fragment - Review of Cardiovascular Activity. Mini-reviews in medicinal chemistry. Sharjah: Betham Science Publ Ltd., 2020, roč. 20, č. 17, s. 1719-1731. ISSN 1389-5575. doi:10.2174/1389557520666200624192859.
- Synthesis, Analysis, Cholinesterase-Inhibiting Activity and Molecular Modelling Studies of 3-(Dialkylamino)-2-hydroxypropyl 4-[(Alkoxy-carbonyl)amino]benzoates and Their Quaternary Ammonium Salts
PADRTOVA, Tereza, Pavlina MARVANOVA, Klara ODEHNALOVA, Renata KUBINOVA, Oscar PARRAVICINI, Adriana GARRO, Ricardo D ENRIZ, Otakar HUMPA, Michal ORAVEC a Petr MOKRY. Synthesis, Analysis, Cholinesterase-Inhibiting Activity and Molecular Modelling Studies of 3-(Dialkylamino)-2-hydroxypropyl 4-[(Alkoxy-carbonyl)amino]benzoates and Their Quaternary Ammonium Salts. Molecules. Mayer und Muller, 2017, roč. 22, č. 12, s. 2048-2068. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules22122048.
- Indol-2-Carboxylic Acid Esters Containing N-Phenylpiperazine Moiety - Preparation and Cholinesterase-inhibiting Activity
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

Jméno a příjmení: PharmDr. Tereza Padrtová, Ph.D.

Datum narození: 20. 6. 1987

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

2018, Ph.D., Farmaceutická fakulta VFU Brno, Farmaceutická chemie

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

2020 - současnost: Odborný asistent FaF MU Brno

2019 - 2020: Odborný asistent FaF VFU Brno

2014 - 2019: Asistent FaF VFU Brno

2012 - 2017: Lékárník (jpp)

Působení v zahraničí

Department of Organic Chemistry, Faculty of Mathematics, Physics and Chemistry, University of Silesia Katowice, Poland, 1st Oct 2018 - 28th Feb 2019.

The Chair of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana, Slovenia, 7th Sept - 4th Oct 2015.

Department of Biochemistry and Neurobiology, Faculty of Materials Science and Ceramics, AGH Krakow, Poland, 15th Sep - 21st Oct 2014.

Členství v odborných organizacích

Česká společnost chemická

Česká farmaceutická společnost

Ohlasy publikací

WOS: 36

Scopus: 39

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: ABE-3119-2020

ORCID: 0000-0001-8846-1941

Výuka

FaF:K1AK1_15 Analýza kosmetických surovin a přípravků (cvičící, garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 1

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

- Insight into antimicrobial activity of substituted phenylcarbamoyloxypiperazinylpropanols
POSPISILOVA, S., I. MALIK, J. CURILLOVA, H. MICHNOVA, L. CERNA, Tereza PADRTOVÁ, J. HOSEK, D. PECHER, A. CIZEK a J. JAMPILEK. Insight into antimicrobial activity of substituted phenylcarbamoyloxypiperazinylpropanols. Bioorganic Chemistry. SAN DIEGO: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2020, roč. 102, SEP 2020, s. 1-13. ISSN 0045-2068. doi:10.1016/j.bioorg.2020.104060.
- An integrative study to identify novel scaffolds for sphingosine kinase 1 inhibitors
VETTORAZZI, M, E ANGELINA, S LIMA, Tomáš GONĚC, Jan OTEVŘEL, Pavlína MARVANOVÁ, Tereza PADRTOVÁ, Petr MOKRÝ, Pavel BOBÁL, LM ACOSTA, A PALMA, J COBO, Janette BOBÁLOVÁ, Jozef CSÖLLEI, Ivan MALÍK, S ALVAREZ, S SPIEGEL, J JAMPILEK a RD ENRIZ. An integrative study to identify novel scaffolds for sphingosine kinase 1 inhibitors. European Journal of Medicinal Chemistry. PARIS: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2017, roč. 139, s. 461-481. ISSN 0223-5234. doi:10.1016/j.ejmech.2017.08.017.
- Antioxidative Activity of 1,3,5-Triazine Analogues Incorporating Aminobenzene Sulfonamide, Aminoalcohol/Phenol, Piperazine, Chalcone, or Stilbene Motifs
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.
- Synthesis, Analysis, Cholinesterase-Inhibiting Activity and Molecular Modelling Studies of 3-(Dialkylamino)-2-hydroxypropyl 4-[(Alkoxy-carbonyl)amino]benzoates and Their Quaternary Ammonium Salts
PADRTOVA, Tereza, Pavlína MARVANOVÁ, Klara ODEHNALOVA, Renata KUBINOVA, Oscar PARRAVICINI, Adriana GARRO, Ricardo D ENRIZ, Otakar HUMPA, Michal ORAVEC a Petr MOKRY. Synthesis, Analysis, Cholinesterase-Inhibiting Activity and Molecular Modelling Studies of 3-(Dialkylamino)-2-hydroxypropyl 4-[(Alkoxy-carbonyl)amino]benzoates and Their Quaternary Ammonium Salts. Molecules. Mayer und Muller, 2017, roč. 22, č. 12, s. 2048-2068. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules22122048.
- Morphinome Database - The database of proteins altered by morphine administration - An update
PADRTOVÁ, Tereza. Morphinome Database - The database of proteins altered by morphine administration - An update. Journal of Proteomics. 2018. doi:10.1016/j.jprot.2018.04.013.

Jméno a příjmení: MUDr. Tomáš Parák, Ph.D.

Datum narození: 14. 10. 1956

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: Farmaceutická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

1981 MUDr, Lékařská fakulta UJEP Brno (nyní MU), obor Všeobecné lékařství

2011 Ph.D. Fakulta veterinární hygieny a ekologie, VFU Brno, obor Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- Lékař I. Interní a kardiologické kliniky a Oddělení klinické biochemie FN USA 1981 -1993

- Primář, vedoucí lékař Interního a neurol. odd. Nemocnice Brno - Černovice, Interního oddělení nemocnice Hustopeče, laboratoře Medservice Brno a Odd. klinických laboratoří nemocnice Hodonín 1993 -2004

- Primář Centra laboratorní medicíny Úrazové nemocnici Brno a Oddělení klinických laboratoří Nemocnice Milosrdných bratří Brno

- asistent FaF VFU Brno 2002 - 2011

- odborný asistent FaF VFU Brno 2011 - 2014 a od r. 2018

- děkan FaF VFU Brno 2014 -2018

Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

Členství v odborných organizacích

Česká kardiologická společnost

Česká obezitologická společnost

Česká diabetologická společnost

Česká společnost klinické biochemie

Česká lékařská společnost JEP

Společnost pro laboratorní zvířata

Posuzovatel projektů VEGA

Člen atestační komise MZd (v r. 2021 její předseda) pro obor Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví

Místopředseda akreditační komise MZd pro obor Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví

Místopředseda Etické komise Nemocnice Milosrdných bratří Brno

Člen Atestační komise MZd v NCO NZO pro obor Zdravotní laborant klinické biochemie

Člen Vědecké rady NCO NZO v Brně

Ohlasy publikací

WOS: 91

Scopus:

Ostatní:

Výuka

FaF:K1PA1_14 Základy patologie a patofyziologie (cvičící, garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 10

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Vedení diplomových prací na FaF VFU - více než 50

Vedení rigorozních prací na FaF VFU - 1x

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

- High Inductive Magnetic Stimuli and Their Effects on Mesenchymal Stromal Cells, Dendritic Cells, and Fibroblasts

PRUCHA, J., J. SKOPALIK, Ivan JUSTAN, T. PARAK, E. GABRIELOVA, K. HANA a L. NAVRATIL. High Inductive Magnetic Stimuli and Their Effects on Mesenchymal Stromal Cells, Dendritic Cells, and Fibroblasts. Physiological research. Praha: Fyziologický ústav AV ČR, 2019, roč. 68, Supplement 4, s. "S433"- "S443", 11 s. ISSN 0862-8408. doi:10.33549/physiolres.934382.

- Matrix Assisted Laser Desorption/Ionization as a New Cancer Diagnostic Tool

KIZEK, René, Branislav RUTTKAY-NEDECKÝ a Tomáš PARÁK. Matrix Assisted Laser Desorption/Ionization as a New Cancer Diagnostic Tool. 2019. doi:10.1016/B978-0-12-801238-3.10887-6.

- Comparison of various methods of ischaemic cardioprotection on vitality of rat heart grafts

HLOŽKOVÁ, Jana, Peter SCHEER, Pavel SUCHÝ a Tomáš PARÁK. Comparison of various methods of ischaemic cardioprotection on vitality of rat heart grafts. ACTA VETERINARIA BRNO. 2017. doi:10.2754/avb201786020199.

Jméno a příjmení: 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

od 1.3. 2020 (jpp) odborný asistent

Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

Ohlasy publikací

WOS: 59

Scopus: 71

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: ABC-6174-2020

ORCID: 0000-0001-8522-8343

Výuka

FaF:K1PD1_13 Základy přípravy domácí kosmetiky (garant, přednášející)

FaF:K1TF1_13 Technologie aplikačních forem kosmetických přípravků I (garant, přednášející)

FaF:K1TF2_13 Technologie aplikačních forem kosmetických přípravků II (garant, přednášející)

FaF:K1VM1_13 Výroba mýdel - technologické základy a praktické aspekty (cvičící)

FaF:K1ZP1_13 Základy kosmetické péče o pokožku, vlasy a dutinu ústní (cvičící)

Zkušenosť 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

- Interaction Pathways and Structure-Chemical Transformations of Alginate Gels in Physiological Environments

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.*

- Structure and Dynamics of Alginate Gels Cross-Linked by Polyvalent Ions Probed via Solid State NMR Spectroscopy

BRUS, Jiří, Martina URBANOVA, Jiří CZERNEK, Miroslava PAVELKOVÁ, Kateřina KUBOVÁ, Jakub VYSLOUZIL, Sabina ABBRENT, Rafal KONEFAL, Jiří HORSKY, David VETCHÝ, Jan VYSLOUZIL a Pavel KULICH. *Structure and Dynamics of Alginate Gels Cross-Linked by Polyvalent Ions Probed via Solid State NMR Spectroscopy. Biomacromolecules. Washington: American Chemical Society, 2017, roč. 18, č. 8, s. 2478-2488. ISSN 1525-7797. doi:10.1021/acs.biomac.7b00627.*

- Biological Effects of Drug-Free Alginate Beads Cross-Linked by Copper Ions Prepared Using External Ionotropic Gelation

PAVELKOVA, M., K. KUBOVA, Jakub VYSLOUZIL, M. KEJDUSOVA, D. VETCHY, V. CELER, D. MOLINKOVA, D. LOBOVA, A. PECHOVA, Jan VYSLOUZIL a P. KULICH. *Biological Effects of Drug-Free Alginate Beads Cross-Linked by Copper Ions Prepared Using External Ionotropic Gelation. AAPS PHARMSCITECH. NEW YORK: SPRINGER, 2017, roč. 18, č. 4, s. 1343-1354. ISSN 1530-9932. doi:10.1208/s12249-016-0601-4.*

- Assessment of Antimicrobial, Antiviral and Cytotoxic Potential of Alginate Beads Cross-Linked by Bivalent Ions for Vaginal Administration

PAVELKOVÁ, Miroslava, Jakub VYSLOUZIL, 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 influence of thermal treatment and type of insoluble poly(meth)acrylates on dissolution behavior of very soluble drug from hypromellose matrix tablets evaluated by multivariate data analysis

KUBOVÁ, Kateřina, Jakub VYSLOUZIL, Miroslava PAVELKOVÁ a Jan MUSELÍK. *The influence of thermal treatment and type of insoluble poly(meth)acrylates on dissolution behavior of very soluble drug from hypromellose matrix tablets evaluated by multivariate data analysis. Pharmaceutical Development and technology. 2017. doi:10.1080/10837450.2016.1193191.*

Jméno a příjmení: 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

Scopus:

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0002-7938-5366

Výuka

FaF:K1OC1_15 Chemie organických látek (cvičící, garant, přednášející)

FaF:K1PC1_15 Základní praktikum z chemie (cvičící, garant)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 2

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
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.
- Prenylated Stilbenoids Affect Inflammation by Inhibiting the NF-kappa B/AP-1 Signaling Pathway and Cyclooxygenases and Lipoxygenase
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
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.
- Synthesized and natural prenylated stilbenoids as anti-inflammatory agents
PÍŽOVÁ, Hana. Synthesized and natural prenylated stilbenoids as anti-inflammatory agents. 2018.
- Proline-Based Carbamates as Cholinesterase Inhibitors
BOBÁL, Pavel, Hana PÍŽOVÁ, Peter KOLLÁR a Tereza KAUEROVÁ. Proline-Based Carbamates as Cholinesterase Inhibitors. Molecules. 2017. doi:10.3390/molecules22111969.

Jméno a příjmení: 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: 31. 12. 2023

Typ vztahu k fakultě: Pracovní poměr

Rozsah: 20 hod

Do kdy: 31. 12. 2023

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

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: AAD-4899-2020

ORCID: 0000-0002-2325-8595

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

- Glucan particles as suitable carriers for the natural anti-inflammatory compounds curcumin and diplacone - Evaluation in an ex vivo model

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 diplacone - 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.

- Prenylated flavonoid morusin protects against TNBS-induced colitis in rats

VOCHYANOVA, Z, Marie ČULENOVÁ, Dominik ROTREKL, V SMEKAL, P FICTUM, Pavel SUCHÝ, Jan GAJDZIOK, Karel ŠMEJKAL a J HOSEK. Prenylated flavonoid morusin protects against TNBS-induced colitis in rats. *Plos one*. San Francisco: Public Library of Science, 2017, roč. 12, č. 8, 14 s. ISSN 1932-6203. doi:10.1371/journal.pone.0182464.

- Composites of yeast glucan particles and curcumin lead to improvement of dextran sulfate sodium-induced acute bowel inflammation in rats

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 a Carrier of Biological Active Substances

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

- Kompozit glukonových mikročástic a protizánětlivého léčiva pro podpůrnou terapii střevních zánětů a farmaceutická kompozice jej obsahující

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

Jméno a příjmení: doc. RNDr. Petr Sládek, CSc.

Datum narození: 4. 12. 1958

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: Pedagogická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*1993: Kandidát fyzikálně matematických věd; Fyzika kondenzovaných látek a akustika; CSc.
*

Fakulta elektrotechnická a stavební Vojenské akademie v Brně (dnes

*Univerzita obrany)
*

Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci: Doktorské, Ph.D.

*1986-1987: dvouleté postgraduální studium Pedagogiky a psychologie pro VŠ učitele
*

*Vojenská akademie v Brně (dnes Univerzita obrany)
*

*1983: státní rigorózní zkouška; Fyzika pevných látek;; RNDr.
*

*Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita (dříve UJEP)
*

Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci: RNDr.

*1983: Magisterské studium: Fyzika pevných látek; (Mgr.)
*

*Přírodovědecká fakulta Masarykova univerzita (dříve UJEP)
*

*Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci: Magisterské
*

Aktuální garance studijních programů

- Učitelství fyziky pro základní školy, navazující magisterský

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*2012 - dosud: Vedoucí katedry fyziky, chemie a odborného vzdělávání, docent
*

Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta

*2011-2012: Vedoucí katedry didaktických technologií, docent
*

Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta

*2000 - dosud: docent fyziky
*

Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta

*1990 -2000: odborný asistent
*

Masarykova univerzita, Pedagogická fakulta

*1984 -1990: odborný asistent
*

Vojenská akademie v Brně (nyní Univerzita obrany)

*1991 -1992: vědecký pracovník (12měsíců)
*

Laboratoire d'Optique des Solides, Unité associé au CNRS No.781, at Université Pierre et Marie Curie, Paris

1996: hostující profesor

Ecole Polytechnique, Palaiseau (France), Laboratoire de Physique des Interfaces et des Couches Minces

1994 -1996: Středoškolský učitel - výuka v cizím jazyce (francouzsky) na Gymnáziu M. Lercha,
Gymnázium M. Lercha, Brno

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

Fyzika kondenzovaných látek, 2000, Masarykova univerzita

Působení v zahraničí

1991/92 (12 měsíců)

Laboratoire d'Optique des Solides, Unité associé au CNRS No.781, at Université Pierre et Marie Curie, Paris

(chercheur associé au CNRS -Centre Nationale de la Recherche Scientifique) - attributed by CNRS

1993 (3 měsíce)

Laboratoire d'Optique des Solides, Unité associé au CNRS No.781, at Université Pierre et Marie Curie, Paris

(chercheur associé au CNRS -Centre Nationale de la Recherche Scientifique) - attributed by CNRS

1994 (1 měsíc)

Laboratoire d'Optique des Solides, Unité associé au CNRS No.781, at Université Pierre et Marie Curie, Paris

- attributed by the French Embassy in Prag

1994 (3 měsíce)

Laboratoire de Physique des Interface et des Couches Minces Ecole Polytechnique, Palaiseau (France)

- attributed by CNRS

1995 (1 měsíc)

Laboratoire de Physique des Interfaces et des Couches Minces Ecole Polytechnique, Palaiseau (France)

- financed in the frame of EU contract JOULE II

1996 (3 měsíc)

Laboratoire de Physique des Interface et des Couches Minces Ecole Polytechnique, Palaiseau (France)

- attributed by Ecole Polytechnique (associated senior researcher)

Členství v odborných organizacích

FVS JČMF (Fyzikálně vědecká společnost JČMF) - člen celostátního výboru - 2 období

FPS JČMF (Fyzikálně pedagogická společnost JČMF) - člen celostátního výboru - dosud

Rayonnement du Centre National de la Recherche Scientifique (F)<P>

Ohlasy publikací

WOS: 170

Scopus: 174

Ostatní: cca 130

Osobní identifikátory

ResearcherID: M-5496-2013

ORCID: 0000-0003-4369-5992

Výuka

FaF:K1ZF1_PDF Základy fyziky a přístrojové techniky pro kosmetické účely (cvičící, garant, přednášející)

FaF:K1ZM1_PDF Základy managementu a marketingu (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 22

Diplomové práce: 32

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Disertační práce: 5x obhájené (Univ. PM Curie, PŘF UPOL, PŘF UHK) / 4x probíhající (PŘF UHK, DTI)

Členství v oborových radách mimo MU

-Didaktika fyziky na PŘF UHK

-Didaktika fyziky na PŘF UPOL

Členství v habilitačních komisích

cca 24

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

- COMPARATIVE STUDY: DISTANCE EDUCATION OF STUDENTS AT VOCATIONAL SCHOOLS AND OF MEMBERS OF THE ARMED FORCES
ZELNÍČKOVÁ, Helena, David VOREL a Petr SLÁDEK. COMPARATIVE STUDY: DISTANCE EDUCATION OF STUDENTS AT VOCATIONAL SCHOOLS AND OF MEMBERS OF THE ARMED FORCES. In L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres. INTED2021 Proceedings. Spain: IATED Academy, 2021. s. 7357-7365. ISBN 978-84-09-27666-0. doi:10.21125/inted.2021.1469
- Digital literacy and its development at secondary vocational schools
VÁLEK, Jan a Petr SLÁDEK. Digital literacy and its development at secondary vocational schools. R&E-SOURCE Open Online Journal for Research and Education. Baden: Pädagogische Hochschule Niederösterreich., 2020, roč. 2020, č. 18, s. 180-186. ISSN 2313-1640.
- Changes in Preparation of Future Teachers of Vocational Subjects in a Confrontation with FEP in the Czech Republic
VÁLEK, Jan a Petr SLÁDEK. Changes in Preparation of Future Teachers of Vocational Subjects in a Confrontation with FEP in the Czech Republic. In Auer M.E., Tsiatsos T. (eds). The Challenges of the Digital Transformation in Education. ICL 2018. Advances in Intelligent Systems and Computing. 1. vyd. Cham, Německo: Springer Verlag, 2020. s. 483-494. ISBN 978-3-030-11931-7. doi:10.1007/978-3-030-11932-4_46.
- SELECTED QUESTIONS OF THE QUALITY OF TEACHING IN TECHNICAL EDUCATION AT SECONDARY SCHOOLS IN THE CZECH REPUBLIC
PECINA, Pavel a Petr SLÁDEK. SELECTED QUESTIONS OF THE QUALITY OF TEACHING IN TECHNICAL EDUCATION AT SECONDARY SCHOOLS IN THE CZECH REPUBLIC. In Chova, LG Martinez, AL Torres, IC. INTED2018 Proceedings. Valencia, Spain: INTED, 2018. s. 5641-5646. ISBN 978-84-697-9480-7. doi:10.21125/inted.2018.1342.
- What is the Attitude of Future Teachers to Digital Teaching/Learning?
SLÁDEK, Petr a Jan VÁLEK. What is the Attitude of Future Teachers to Digital Teaching/Learning? In L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres. 9th International Conference on Education and New Learning Technologies. 1. vyd. Spain: IATED Academy, 2017. s. 6138-6144. ISBN 978-84-697-3777-4.

Jméno a příjmení: 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: pp

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 JEP

Ohlasy publikací

WOS: 3

Scopus: 2

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: AAT-9805-2021

ORCID: 0000-0003-2158-9857

Výuka

FaF:K1PU1_11 Právní úprava kosmetických prostředků (cvičící, garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 10

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

- Možnosti fytofarmak při zvládnání chronického stresu
VRANOVÁ, Vilma a Lenka SMEJKALOVÁ. Možnosti fytofarmak při zvládnání chronického stresu. Praktické lékárenství. 2022, roč. 18, č. 1, s. 42-47. ISSN 1801-2434.
- Lékárenství: vybrané kapitoly
SMEJKALOVÁ, Lenka, Tünde AMBRUS a Božena MACEŠKOVÁ. Lékárenství: vybrané kapitoly. 1. vyd. Brno: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, 2020. 85 s. ISBN 978-80-7305-839-5.
- Úvod do lékárenství
MACEŠKOVÁ, Božena, Tünde AMBRUS a Lenka SMEJKALOVÁ. Úvod do lékárenství. 1. vyd. Brno: Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, 2020. 85 s. ISBN 978-80-7305-842-5.
- Wastage of medicines and its financial impact on the healthcare system in the Czech Republic
KOLÁŘ, Jozef, Jan KOSTŘIBA, Jana KOTLÁŘOVÁ, Tünde AMBRUS a Lenka SMEJKALOVÁ. Wastage of medicines and its financial impact on the healthcare system in the Czech Republic. Česká a slovenská farmacie. 2018, roč. 67, 5-6, s. 192-199. ISSN 1210-7816.

Jméno a příjmení: doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

Datum narození: 18. 6. 1970

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

1995, MVDr., FVL VFU Brno, veterinární lékařství

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno (vědecký pracovník - 5 let)

Fakulta veterinární hygieny a ekologie, VFU Brno (akademický pracovník - 2 roky)

Farmaceutická fakulta, VFU Brno (akademický pracovník, přednosta ústavu - 16 let)

Farmaceutická fakulta, MU Brno (akademický pracovník, přednosta ústavu - 1 rok)

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

Toxikologie, 2008, Univerzita veterinár.lekár,a farmácie v Košiciach, Slovensko

Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

Členství v odborných organizacích

Vědecká rada AZV ČR

Předsednictvo ČAZV (do roku 2021)

Oborová rada Farmakologie a toxikologie FaF MU Brno

Oborová rada Bezpečnost a kvalita léčiv FaF MU Brno

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP - předseda Toxikologické sekce

Odbor veterinárního lékařství ČAZV - místopředseda výboru

Ohlasy publikací

WOS: 655

Scopus:

Ostatní: h index 15

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0002-6277-2749

Výuka

FaF:K1TO1_14 Základy toxikologie pro kosmetiku (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 4

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Bakalářské práce: 2

Diplomové práce: 40

Disertační práce: 4

Členství v oborových radách mimo MU

Oborová rada Veterinární toxikologie a toxikologie potravin FVHE VFU Brno

Oborová rada Biofyzika FVHE VFU Brno

Oborová rada Farmakologie a toxikologie LF UK Plzeň

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

- Depot risperidone-induced adverse metabolic alterations in female rats

HORSKÁ, Kateřina, Jana RUDÁ, Michal KARPISEK, Radka OPATŘILOVÁ, Pavel SUCHÝ a Hana KOTOLOVÁ. Depot risperidone-induced adverse metabolic alterations in female rats. Journal of Psychopharmacology. London: SAGE Publications Ltd., 2017, roč. 31, č. 4, s. 487-499. ISSN 0269-8811. doi:10.1177/0269881117691466.

- Multiple In vitro biological effects of phenolic compounds from Morus alba root bark

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.

- Composite Hemostatic Nonwoven Textiles Based on Hyaluronic Acid, Cellulose, and Etamsylate

SUCHÝ, Pavel, Alice PAPRSKÁROVÁ, Marta CHALUPOVÁ, Lucie MARHOLDOVA, Kristina NESPOROVA, Jarmila KLUSÁKOVÁ, Gabriela KUZMÍNOVÁ, Michal HENDRYCH a Vladimír VELEBNÝ. *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

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.

- Evaluation and comparison of structurally different cellulose-based hemostatic agents in a rat kidney model

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.

Jméno a příjmení: prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.

Datum narození: 28. 6. 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: Přírodovědecká fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2000 - získání titulu Ph.D. v oboru Fyziologie a vývojová biologie živočichů - Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Kotlářská 2, 611 37 Brno

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1998 až doposud - nejprve odborný asistent a poté docent od roku

2007 - Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Kotlářská 2, 611 37 Brno

2010 až 2016 - jako vědecký pracovník v Laboratoři embryologie živočichů, Ústav živočišné fyziologie a genetiky, AV ČR, Vevří 97, 602 00 Brno

od roku 2017 - vedoucí Laboratoře neurobiologie a patologické fyziologie, Ústav živočišné fyziologie a genetiky, AV ČR

2005 až 2008 - jako vědecký pracovník na Ústavu lékařské biochemie, 1. LF UK, Albrechtova 4, 128 00 Praha 2

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

Fyziologie živočichů, 2007, Masarykova univerzita

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

Molekulární biologie a genetiky, 2017, Masarykova univerzita

Působení v zahraničí

Francie - CNRS, Inst. Europeen des Science du Gout, Dijon - duben 1999

Francie - Université de Bourgogne, Faculté des Sciences de la Vie, 6 Boulevard Gabriel, 21000 Dijon - březen 2000

Austrálie - School of Medical Sciences (Anatomy and Histology) and Bosch Institute, Sydney Medical School, The University of Sydney NSW 2006 - únor 2016

Členství v odborných organizacích

Agentura pro zdravotnický výzkum Ministerstva zdravotnictví České republiky AZV ČR - člen panelu Neurovědy a duševní zdraví od roku 2014 doposud

Grantová agentura České republiky GAČR - člen kontrolní rady od roku 2017

Irish Research Council for Science, Engineering and Technology, IRSET - člen komise od roku 2009

Ohlasy publikací

WOS: 366

Scopus: 421

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0002-6062-8997

Výuka

FaF:K1SB1_PRF Struktura a funkce buňky (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 67

Diplomové práce: 38

Disertační práce: 5

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

- Orosensory detection of bitter in fat-taster healthy and obese participants: Genetic polymorphism of CD36 and TAS2R38
KARMOUS, Inchirah, Jiří PLESNÍK, Amira SAYED KHAN, Omar ŠERÝ, Abdelmajid ABID, Amani MANKAI, Abdellah AOUIDET a Naim Akhtar KHAN. Orosensory detection of bitter in fat-taster healthy and obese participants: Genetic polymorphism of CD36 and TAS2R38. Clinical Nutrition. P. Ribou, 2018, roč. 37, č. 1, s. 313-320. ISSN 0261-5614. doi:10.1016/j.clnu.2017.06.004.
- CHAT gene polymorphism rs3810950 is associated with the risk of Alzheimer's disease in the Czech population
HÁLOVÁ, Alice, Jana JANOUTOVÁ, Laura EWERLINGOVÁ, Vladimír JANOUT, Ondřej BONCZEK, Tomáš ZEMAN, Tereza GERGURI, Vladimír Josef BALCAR a Omar ŠERÝ. CHAT gene polymorphism rs3810950 is associated with the risk of Alzheimer's disease in the Czech population. Journal of Biomedical Science. BioMed website: BioMed Central, London, England, 2018, roč. 25, č. 41, s. 1-9. ISSN 1021-7770. doi:10.1186/s12929-018-0444-2.
- Inhalation of ZnO Nanoparticles: Splice Junction Expression and Alternative Splicing in Mice
RÖSSNER, Pavel, Kristýna VRBOVÁ, Simona STRAPÁČOVÁ, Andrea ROSSNEROVÁ, Antonín AMBROZ, Tana BRZICOVA, Helena LIBALOVÁ, Eliška JAVORKOVÁ, Pavel KULICH, Zbyněk VEČEŘA, Pavel MIKUŠKA, Pavel COUFALÍK, Kamil KRUMAL, Lukáš ČAPKA, Bohumil DOČEKAL, Pavel MORAVEC, Omar ŠERÝ, Ivan MÍŠEK, Petr FICTUM, Karel FIŠER, Miroslav MACHALA a Jan TOPINKA. Inhalation of ZnO Nanoparticles: Splice Junction Expression and Alternative Splicing in Mice. Toxicological sciences. Academic Press, 2019, roč. 168, č. 1, s. 190-200. ISSN 1096-6080. doi:10.1093/toxsci/kfy288.

- PAX9 gene mutations and tooth agenesis: A review

BONCZEK, Ondřej, Vladimír Josef BALCAR a Omar ŠERÝ. PAX9 gene mutations and tooth agenesis: A review. Clinical Genetics. Hoboken: Wiley, 2017, roč. 92, č. 5, s. 467-476. ISSN 0009-9163. doi:10.1111/cge.12986.

- The rs1527483, but not rs3212018, CD36 polymorphism associates with linoleic acid detection and obesity in Czech young adults.

PLESNÍK, Jiří, Omar ŠERÝ, Amira KHAN, Peter BIELIK a Naim Akhtar KHAN. The rs1527483, but not rs3212018, CD36 polymorphism associates with linoleic acid detection and obesity in Czech young adults. British Journal of Nutrition. Cambridge University Press, 2018, roč. 119, č. 4, s. 472-478. ISSN 0007-1145. doi:10.1017/S0007114517003981.

Jméno a příjmení: Mgr. Jiří Šibor, Ph.D.

Datum narození: 21. 11. 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: Pedagogická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

*1999 Ph.D., Masarykova univerzita v Brně (organická chemie)
*

*1995 Mgr., Masarykova univerzita v Brně (Učitelství pro SŠ: biologie-chemie)
*

Aktuální garance studijních programů

- *Chemie se zaměřením na vzdělávání, bakalářský*

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1996-1998 – odborný pracovník 1/2, katedra organické chemie PŘF MU (Cvičení z metod organické chemie)

1998-2000 – odborný pracovník/odborný asistent, katedra organické chemie PŘF MU

2000-dosud – odborný asistent, katedra chemie (katedra fyziky, chemie a odborného vzdělávání) PdF MU

2002 – zástupce vedoucího katedry chemie PdF MU

2004-2012 – vedoucí katedry chemie PdF MU

2012-dosud – zástupce vedoucího katedry fyziky, chemie a odborného vzdělávání PdF MU

2007-2015 – proděkan PdF MU pro magisterské studium a celoživotní vzdělávání

Působení v zahraničí

2010 – Sarajevo University, Bosna a Hercegovina, přednáškový pobyt - výuka organické chemie, 1 měsíc

Ohlasy publikací

WOS: 59

Scopus: 42

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: M-7465-2013

ORCID: 0000-0001-9606-5674

Výuka

FaF:K1HK1_PDF Hygiena kosmetického provozu (cvičící, garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 42

Diplomové práce: 73

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

- Education of Victims of Domestic Violence
ŠMEJKALOVÁ, Kateřina, Jiří ŠIBOR a Petr SLÁDEK. Education of Victims of Domestic Violence. In L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres. EDULEARN19 Proceedings - 11th International Conference on Education and New Learning Technologies. 1. vyd. Mallorca, Spain: IATED Academy, 2019. s. 5118-5122. ISBN 978-84-09-12031-4. doi:10.21125/edulearn.2019.1264.
- Sustainable Development and Chemistry Education
ŠIBOR, Jiří a Jan VÁLEK. Sustainable Development and Chemistry Education. In L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres. INTED2019 Proceedings; 13th International Technology, Education and Development Conference (INTED). 1. vyd. Valenica, SPAIN: IATED Academy, 2019. s. 3866-3873. ISBN 978-84-09-08619-1. doi:10.21125/inted.2019.0977.
- Hidden Risks of (School) Chemical Laboratory
CÍDLOVÁ, Hana a Jiří ŠIBOR. Hidden Risks of (School) Chemical Laboratory. In L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres. 10th International Conference on Education and New Learning Technologies. 1. vyd. Palma, Mallorca, Spain: IATED Academy, 2018. s. 9011-9015. ISBN 978-84-09-02709-5. doi:10.21125/edulearn.2018.
- ICT and Chemistry Education
ŠIBOR, Jiří a Hana CÍDLOVÁ. ICT and Chemistry Education. In L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres. 10th International Conference on Education and New Learning Technologies. 1. vyd. Palma, Mallorca, Spain: IATED Academy, 2018. s. 8993-8999. ISBN 978-84-09-02709-5. doi:10.21125/edulearn.2018.
- Cvičebnice organické chemie
ŠIBOR, Jiří. Cvičebnice organické chemie. 2. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2017. 123 s. ISBN 978-80-210-8474-2.

Jméno a příjmení: prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC

Datum narození: 22. 7. 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: Lékařská fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

- 2012: *Obhájením práce „Možnosti anestezie a analgezie v peripertálním období“ udělen titul Ph.D., obor ANIMAL, LF MU*
- 2002: *magisterský, všeobecné lékařství, MUDr., Lékařská fakulta v Hradci Králové Univerzity Karlovy v Praze*

Aktuální garance studijních programů

- *Healthcare Simulation, doktorský*
- *Simulace v medicíně, doktorský*

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

- *září 2021 - přednosta Ústavu simulační medicíny LF MU*
- *2019 - dosud - ředitel Simulačního centra MU a Centra pro rozvoj klinických kompetencí LF MU*
- *2015 - dosud Lékařská fakulta Masarykovy univerzity a FN Brno, Klinika dětské anestezie a resuscitace, přednosta kliniky*
- *2015 - dosud ÚZIS, klinický expert*
- *2015 - 2016 Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Klinika dětské anestezie a resuscitace, přednosta kliniky, odborný asistent*
- *2012 - 2015 Masarykova univerzita, Institut biostatistiky a analýz - metodik interaktivní výuky, odborný asistent*
- *2012 - 2014 Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Klinika dětské onkologie, odborný asistent (projekt OPTIMED)*
- *2010 - dosud Předseda správní rady Nadačního fondu AKUTNĚ.CZ*
- *2007 - dosud Hlavní organizační garant Výukového a publikačního portálu AKUTNĚ.CZ*
- *2006 - 2015 Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Klinika anestezie, resuscitace a intenzivní medicíny, odborný asistent*
- *2003 - 2015 Fakultní nemocnice Brno, Klinika anestezie, resuscitace a intenzivní medicíny, ordinář pro anestezii, interní auditor*
- *2002 - 2003 Nemocnice v Třebíči, ARO, sekundární lékař*

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

Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie, 2016, Masarykova univerzita

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

Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie, 2020, Masarykova univerzita

Působení v zahraničí

- 2016 (1 měsíc): AKH Vienna, Austria, *Obstetric and Paediatric Anaesthesia* (prof. Markstaller, prof. Klein, prof. Maarhofer)
- 2007 *Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin Universität Basel* (Prof. emer. Karel Škarvan. Prof. emer. Karel Škarvan)

Členství v odborných organizacích

- *Místopředseda* výboru *Společnosti pro simulace v medicíně*
- *1. místopředseda* výboru *ČSARIM ČLS JEP*
- 2016 - *Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP* - od 2017 člen výboru
- 2014-dosud *Sekce pro porodnickou anestezii a analgezii ČSARIM* - místopředseda výboru (*SPAA ČSARIM*)
- 2013-dosud *Společnost pro studium a léčbu bolesti (SSLB)*
- 2011-2014 *Expertní skupina pro porodnickou anestezii a analgezii při ČSARIM (ESPAA při ČSARIM)*
- 2011-dosud *Česká rada pro resuscitaci (ČRR)*
- 2010-dosud *European Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine (ESAIC)* - od 2017 člen *ESAIC Council*
- 2006-dosud *Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM)* - od 2015 člen výboru
- 2002- dosud *Česká lékařská komora Jana Evangelisty Purkyně (ČLS JEP)*

Ohlasy publikací

WOS: 332

Scopus: 1522

Ostatní: H-index 11

Osobní identifikátory

ResearchID: J-3610-2012

ORCID: 0000-0003-1944-5926

Výuka

FaF:K1PP1_LF *Předlékařská první pomoc* (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Disertační práce: 3

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

- Depth of neuromuscular blockade and the perioperative conditions in laparoscopic surgery in pediatric population: Randomized controlled pilot trial

KLUČKA, Jozef, Kateřina SZTURZOVÁ, Martina KOSINOVÁ, Lenka KNOPPOVA, Michaela ŤOUKÁLKOVÁ, Roman ŠTOUDEK, Milan KRATOCHVÍL, Alena TRCKOVA, Martina KLINCOVÁ, Petra KOVALČÍKOVÁ, Tomáš PAVLÍK, Ladislav PLÁNKA, Jiří TŮMA a Petr ŠTOURAC. Depth of neuromuscular blockade and the perioperative conditions in laparoscopic surgery in pediatric population: Randomized controlled pilot trial. JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA. NEW YORK: ELSEVIER SCIENCE INC, 2020, roč. 61, MAY 2020, s. 1-3. ISSN 0952-8180. doi:10.1016/j.jclinane.2019.109659.

- Residual neuromuscular block in paediatric anaesthesia

KLUČKA, Jozef, Martina KOSINOVÁ, Ivo KŘIKAVA, Roman ŠTOUDEK, Michaela ŤOUKÁLKOVÁ a Petr ŠTOURAC. Residual neuromuscular block in paediatric anaesthesia. British Journal of Anaesthesia. OXFORD: Oxford University Press, 2019, roč. 122, č. 1, s. "E1"-E2", 2 s. ISSN 0007-0912. doi:10.1016/j.bja.2018.10.001.

- What Can Be Achieved With Motivation-Based Teaching of Medical Students? A Monocentric Retrospective Audit of Retention Among Highly Motivated Graduates Who Underwent the Learning-by-Doing Concept in Anesthesiology and Intensive Care Medicine

KLINCOVÁ, Martina, Hana HARAZIM, Daniel SCHWARZ, Martina KOSINOVÁ, Olga SMÉKALOVÁ a Petr ŠTOURAC. What Can Be Achieved With Motivation-Based Teaching of Medical Students? A Monocentric Retrospective Audit of Retention Among Highly Motivated Graduates Who Underwent the Learning-by-Doing Concept in Anesthesiology and Intensive Care Medicine. JMIR SERIOUS GAMES. TORONTO: JMIR PUBLICATIONS, INC, 2019, roč. 7, č. 2, s. 1-8, 9 s. ISSN 2291-9279. doi:10.2196/10155.

- Rocuronium versus suxamethonium for rapid sequence induction of general anaesthesia for caesarean section: influence on neonatal outcomes

KOSINOVÁ, Martina, Petr ŠTOURAC, Milan ADAMUS, Dagmar SEIDLOVÁ, Tomáš PAVLÍK, Petr JANKŮ, Ivo KŘIKAVA, Zdeněk MROZEK, Martin PROCHÁZKA, Jozef KLUČKA, Roman ŠTOUDEK, Ivana BÁRTÍKOVÁ, Hana HARAZIM, Hana ROBOTKOVÁ, Karel HEJDUK, Zuzana HODICKÁ, Martina KIRCHNEROVA, Jana FRANČÁKOVÁ, Lenka OBARE PYSZKOVÁ, Jarmila HLOŽKOVÁ a Pavel ŠEVČÍK. Rocuronium versus suxamethonium for rapid sequence induction of general anaesthesia for caesarean section: influence on neonatal outcomes. International Journal of Obstetric Anesthesia. Oxford: Elsevier Science, 2017, roč. 32, NOV 2017, s. 4-10. ISSN 0959-289X. doi:10.1016/j.ijoa.2017.05.001.

- Obstetric anesthesia/analgesia does not affect disease course in multiple sclerosis: 10-year retrospective cohort study

HARAZIM, Hana, Pavel ŠTOURAC, Petr JANKŮ, Hana ZELINKOVÁ, Kamil FRANK, Michal DUFEK a Petr ŠTOURAC. Obstetric anesthesia/analgesia does not affect disease course in multiple sclerosis: 10-year retrospective cohort study. Brain and Behavior. Hoboken: Wiley, 2018, roč. 8, č. 9, s. 1-9. ISSN 2162-3279. doi:10.1002/brb3.1082.

Jméno a příjmení: 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

2015-2020

Lékárník asistent

Lékárna na Mendlově náměstí Brno

2011-2014 (jpp)

Lékárník 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: 126

Scopus: 165

Ostatní:

Výuka

FaF:K1TF1_13 Technologie aplikačních forem kosmetických přípravků I (cvičící)

FaF:K1TF2_13 Technologie aplikačních forem kosmetických přípravků II (cvičící)

FaF:K1UK1_13 Úvod do problematiky kosmetických prostředků (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 8

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

- Structure and Dynamics of Alginate Gels Cross-Linked by Polyvalent Ions Probed via Solid State NMR Spectroscopy
BRUS, Jiří, Martina URBANOVA, Jiří CZERNEK, Miroslava PAVELKOVÁ, Kateřina KUBOVÁ, Jakub VYSLOUŽIL, Sabina ABBRENT, Rafal KONEFAL, Jiří HORSKY, David VETCHÝ, Jan VYSLOUŽIL a Pavel KULICH. Structure and Dynamics of Alginate Gels Cross-Linked by Polyvalent Ions Probed via Solid State NMR Spectroscopy. Biomacromolecules. Washington: American Chemical Society, 2017, roč. 18, č. 8, s. 2478-2488. ISSN 1525-7797. doi:10.1021/acs.biomac.7b00627.
- Matrix Vaginal Rings for Female Dogs-Effect of Altering Dimensions on Mechanical Properties and Dissolution Characteristics, and In vivo Safety Study
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.
- Pellet patented technology for fast and distinct visual detection of cholinesterase inhibitors in liquids

VYSLOUŽIL, Jakub, David VETCHÝ, Jiří ZEMAN, Oldřich FARSA, Aleš FRANC, Jan GAJDZIOK, Jan VYSLOUŽIL, Katarina FICERIOVA, Pavel KULICH, Zbynek KOBLIHA a Vladimír PITSCHMANN. Pellet patented technology for fast and distinct visual detection of cholinesterase inhibitors in liquids. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. Amsterdam: Elsevier Science BV, 2018, roč. 161, August, s. 206-213. ISSN 0731-7085. doi:10.1016/j.jpba.2018.08.050.

- Assessment of Antimicrobial, Antiviral and Cytotoxic Potential of Alginate Beads Cross-Linked by Bivalent Ions for Vaginal Administration

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.

- Optimization of Dissolution Compartments in a Biorelevant Dissolution Apparatus Golem v2, Supported by Multivariate Analysis

VYSLOUŽIL, Jakub, Sylvie PAVLOKOVÁ, Jiří DOHNAL a Martin ČULEN. Optimization of Dissolution Compartments in a Biorelevant Dissolution Apparatus Golem v2, Supported by Multivariate Analysis. *Molecules*. 2017. doi:10.3390/molecules22122042.

Jméno a příjmení: 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)

Ohlasy publikací

WOS: 423

Scopus: 415

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: P-3861-2019

ORCID: 0000-0002-8429-3810

Výuka

FaF:K1OC1_15 Chemie organických látek (přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 2

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Bakalářské práce: 0;

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

Rigorózní práce: 4 (obhájené: 4);

Disertační práce: 5 (obhájené: 1).

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

- An integrative study to identify novel scaffolds for sphingosine kinase 1 inhibitors
VETTORAZZI, M, E ANGELINA, S LIMA, Tomáš GONĚC, Jan OTEVŘEL, Pavlína MARVANOVÁ, Tereza PADRTOVÁ, Petr MOKRÝ, Pavel BOBÁL, LM ACOSTA, A PALMA, J COBO, Janette BOBÁLOVÁ, Jozef CSÖLLEI, Ivan MALÍK, S ALVAREZ, S SPIEGEL, J JAMPILEK a RD ENRIZ. An integrative study to identify novel scaffolds for sphingosine kinase 1 inhibitors. *European Journal of Medicinal Chemistry*. PARIS: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2017, roč. 139, s. 461-481. ISSN 0223-5234. doi:10.1016/j.ejmech.2017.08.017.
- Down-regulation of vimentin by triorganotin isothiocyanates-nuclear retinoid X receptor agonists: A proteomic approach
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.
- Bianthryl-based organocatalysts for the asymmetric Henry reaction of fluoroketones
BOBÁL, Pavel, Jan OTEVŘEL a David ŠVESTKA. Bianthryl-based organocatalysts for the asymmetric Henry reaction of fluoroketones. *Organic & Biomolecular Chemistry*. 2019. doi:10.1039/c9ob00884e.
- Biphenyl-Based Bis(thiourea) Organocatalyst for Asymmetric and syn-Selective Henry Reaction
BOBÁL, Pavel a Jan OTEVŘEL. Biphenyl-Based Bis(thiourea) Organocatalyst for Asymmetric and syn-Selective Henry Reaction. *Synthesis-Stuttgart*. 2017. doi:10.1055/s-0036-1588594.
- Diamine-Tethered Bis(thiourea) Organocatalyst for Asymmetric Henry Reaction
BOBÁL, Pavel a Jan OTEVŘEL. Diamine-Tethered Bis(thiourea) Organocatalyst for Asymmetric Henry Reaction. *Journal of Organic Chemistry*. 2017. doi:10.1021/acs.joc.7b00079.

Jméno a příjmení: Mgr. Marie Brázdová, Ph.D.

Datum narození: 5. 10. 1973

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: Farmaceutická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2001; Ph.D.; MU Brno; Přírodovědecká fakulta MU v Brně; Molekulární a buněčná biologie

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

07/2001- 7/2002- oddělení biofyzikální chemie a molekulární onkologie, Biofyzikální ústav AVČR v.v.i., Brno

08/2002- 7/2004- oddělení Heinrich Pette Institute, Hamburg, SRN

08/2004- - oddělení biofyzikální chemie a molekulární onkologie, Biofyzikální ústav AVČR v.v.i., Brno (od 12/2018 jpp)

09/2011 - 6/2020 Ústav molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie, FAF VFU Brno (jpp)

7/2020 - Ústav molekulární farmacie , FAF MU Brno (jpp)

Působení v zahraničí

-Max-Planck Institute for Biophysical Chemistry, Goetingen, SRN, 1 měsíc , 1998

-Max-Planck Institute for Biophysical Chemistry, Goetingen, SRN, 1 měsíc , 1999

-Max-Planck Institute for Biophysical Chemistry, Goetingen, SRN, 1 měsíc , 2000

-Heinrich Pette Institute, Hamburg, SRN , 2002-2004, 2 roky, postdoc, Marie Curie Individual Fellowship (08/2002- 7/2004)

-National Cancer Center, Singapore, 10/2005-01/2006, 4 měsíce - odd. Molekul. karcinogeneze, prof. K. Sabapathy, postdoc

- Department of Biophysical Engineering, University Twente, The Netherlands, 2009, 3 měsíce, postdoc

Ohlasy publikací

WOS: 723

Scopus: 754

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0002-0415-0917

Výuka

FaF:K1ME1_16 Molekulární biologie (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 9

Diplomové práce: 10

Disertační práce: 4

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Bakalářské práce: 0

Diplomové práce: 20

Disertační práce: 0

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

- p53 Binds Preferentially to Non-B DNA Structures Formed by the Pyrimidine-Rich Strands of GAA center dot TTC Trinucleotide Repeats Associated with Friedreich's Ataxia

HELMA, R., P. BAZANTOVA, M. PETR, M. ADAMIK, D. RENCIUUK, V. TICHY, A. PASTUCHOVA, Z. SOLDANOVA, P. PECINKA, R.P. BOWATER, Miroslav FOJTA a M. BRAZDOVA. p53 Binds Preferentially to Non-B DNA Structures Formed by the Pyrimidine-Rich Strands of GAA center dot TTC Trinucleotide Repeats Associated with Friedreich's Ataxia. *Molecules*. BASEL: Mayer und Muller, 2019, roč. 24, č. 11, s. 2078-2091. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules24112078

- Voltammetry of a Novel Antimycobacterial Agent 1-Hydroxy-N-(4-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide in a Single Drop of a Solution

GAJDAR, J, Tomáš GONĚC, J JAMPILEK, Marie BRÁZDOVÁ, Z BABKOVA, Miroslav FOJTA, J BAREK a J FISCHER. Voltammetry of a Novel Antimycobacterial Agent 1-Hydroxy-N-(4-nitrophenyl)naphthalene-2-carboxamide in a Single Drop of a Solution. *Electroanalysis*. WEINHEIM: WILEY-VCH Verlag GmbH, 2018, roč. 30, č. 1, s. 38-47. ISSN 1040-0397. doi:10.1002/elan.201700547.

- Novel 1,3,5-Triazinyl Aminobenzenesulfonamides Incorporating Aminoalcohol, Aminochalcone and Aminostilbene Structural Motifs as Potent Anti-VRE Agents, and Carbonic Anhydrases I, II, VII, IX, and XII Inhibitors

HAVRÁNKOVÁ, Eva, V. GARAJ, S. MASCARETTI, A. ANGELI, Zuzana SOLDÁNOVÁ, M. KEMKA, J. MOTYČKA, Marie BRÁZDOVÁ, Jozef CSÖLLEI, J. JAMPÍLEK a C.T. SUPURAN. Novel 1,3,5-Triazinyl Aminobenzenesulfonamides Incorporating Aminoalcohol, Aminochalcone and Aminostilbene Structural Motifs as Potent Anti-VRE Agents, and Carbonic Anhydrases I, II, VII, IX, and XII Inhibitors. *International Journal of Molecular Sciences*. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, roč. 23, č. 1, s. 1-45. ISSN 1422-0067. doi:10.3390/ijms23010231.

- Interfacial properties of p53-DNA complexes containing various recognition elements

BRÁZDOVÁ, Marie. Interfacial properties of p53-DNA complexes containing various recognition elements. *JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY*. 2019. doi:10.1016/j.jelechem.2019.113300

- Determination of a Novel Antimycobacterial Agent in a Single Drop of a Solution by Voltammetry at a Glassy Carbon Electrode

GAJDAR, J. Tomáš GONĚC, J. JAMPÍLEK, Marie BRÁZDOVÁ, Z. BABKOVÁ, Miroslav FOJTA, Jiří BAREK a J. FISCHER. Determination of a Novel Antimycobacterial Agent in a Single Drop of a Solution by Voltammetry at a Glassy Carbon Electrode. In Navratil, T. Fojta, M. Schwarzova, K. XXXVII MODERNÍ ELEKTROCHEMICKÉ METODY. USTÍ NAD LABEM: LENKA SRSENOVA-BEST SERVIS, 2017. s. 46-49.

Jméno a příjmení: doc. PharmDr. Aleš Franc, Ph.D.

Datum narození: 21. 9. 1968

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: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Typ pracovního vztahu: DPP

Rozsah: 6

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2010: *Ph.D. Farmaceutická technologie – galenická farmacie (VFU Brno)*

2014: *Th.D. Husitská teologie (HTF UK Praha)*

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1990–1991: *lékárník asistent, Lékárenská služba, Prachatice*

1991–1992: *vojenská prezenční služba, vojenský farmaceut, lékárna vojenské nemocnice, České Budějovice*

1992–2009: *vědecko-výzkumný pracovník, oddělení léčiv, Pliva – Barr - Teva (původně Lachema), Brno*

2009–2010: *asistent, Ústav technologie léků FaF VFU Brno*

2010–2018: *odborný asistent, Ústav technologie léků FaF VFU Brno*

2018–2020: *docent, Ústav technologie léků FaF VFU Brno*

2020: *docent, Ústav farmaceutické technologie MU Brno*

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

Farmaceutická technologie-galenická farmacie, 2018, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

Působení v zahraničí

2003–2006: *Research a Development Centrum, Pliva Zegreb, Chorvatsko*

2003–2004: *Elaiapharm, Sophia Antipolis, Francie*

2005–2007: *Emcure a Zydus Cadilla, Indie*

2010–2016: *ÚVLF Košice, přednášky v oboru farmaceutická technologie*

Členství v odborných organizacích

ČFS - *Česká farmaceutická společnost (vědecký sekretář sekce farmaceutické technologie 2012 - 2018)*

EIPG - *European Industrial Pharmacists Group*

APGI - *Association de Pharmacie Galénique Industrielle*

Ohlasy publikací

WOS: 201

Scopus: 257

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: AAC-4821-2019

ORCID: 0000-0002-2027-4717

Výuka

FaF:K1VM1_13 Výroba mýdel - technologické základy a praktické aspekty (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 1

Diplomové práce: 5

Disertační práce: 3

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 27 (VFU Brno)

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

- The effect of foodborne sertraline on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

VACLAVIK, J., P. SEHONOVA, N. HODKOVICOVA, L. VECERKOVA, J. BLAHOVA, Aleš FRANC, P. MARSALEK, J. MARES, F. TICHY, Z. SVOBODOVA a C. FAGGIO. *The effect of foodborne sertraline on rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)*. *Science of the Total Environment*. Amsterdam: Elsevier Science, 2020, roč. 708, č. 135082, s. 1-7. ISSN 0048-9697. doi:10.1016/j.scitotenv.2019.135082.

- The effect of amorphous and crystal sodium warfarin and its content uniformity on bioequivalence of tablets
FRANC, Aleš, Jan MUSELÍK, Jiří ZEMAN, Ivana LUKÁŠOVÁ, Slavomír KURHAJEC, Eva BARTONÍČKOVÁ, Lucie GALVÁNKOVÁ, Filip MIKA, Martin DOMINIK a David VETCHÝ. The effect of amorphous and crystal sodium warfarin and its content uniformity on bioequivalence of tablets. European Journal of Pharmaceutical Sciences. Elsevier Science, 2018, roč. 125, s. 120-129. ISSN 0928-0987. doi:10.1016/j.ejps.2018.09.022.
- Příručka pro tvorbu a použití disoluční metody se zřetelem k perorálním léčivým přípravkům s okamžitým uvolňováním
FRANC, Aleš. Příručka pro tvorbu a použití disoluční metody se zřetelem k perorálním léčivým přípravkům s okamžitým uvolňováním. 1. vyd. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2021. 61 s. učebnice. ISBN 978-80-7560-364-7.
- The biological activity of the organic UV filter ethylhexyl methoxycinnamate in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)
*CAHOVA, Jana, Jana BLAHOVA, Petr MARSALEK, Veronika DOUBKOVA, Aleš FRANC, Michaela GARAJOVÁ, Frantisek TICHY, Jan MARES a Zdenka SVOBODOVA. The biological activity of the organic UV filter ethylhexyl methoxycinnamate in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Science of the Total Environment. Amsterdam: Elsevier Science, 2021, roč. 774, č. 145570, s. 1-8. ISSN 0048-9697. doi:10.1016/j.scitotenv.2021.145570.*
- Factor analysis in optimalization of formulation of high content uniformity tablets containing low dose active substance
FRANC, Aleš, Jan MUSELÍK a David VETCHÝ. Factor analysis in optimalization of formulation of high content uniformity tablets containing low dose active substance. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES. 2017. doi:10.1016/j.ejps.2017.09.017.

Jméno a příjmení: prof. RNDr. Milan Gelnar, CSc.

Datum narození: 16. 11. 1955

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: Přírodovědecká fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

1985: CSc. degree (=PhD.), Parasitology, Institute of Parasitology, Czechoslovak Academy of Science, České Budějovice, thesis: Effect of some environmental factors on course of life cycles of viviparous monogeneans of the genus Gyrodactylus Nordmann, 1832 (Monogenea)

1981: RNDr. degree, Parasitology, Masaryk University, Brno, Faculty of Science

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

2000: Masaryk University Brno, Faculty of Science, Department of Zoology and Ecology, Associate Professor

1991–2000: Masaryk University Brno, Faculty of Science, Department of Zoology and Ecology, Assistant Professor

1981–1991: Institute of Parasitology, Czechoslovak Academy of Science, České Budějovice

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

Parazitologie, 2001, Univerzita Karlova

Působení v zahraničí

1985: Institute of Zoology, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia (two weeks research stay)

1986: Institute of Zoology, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia (two weeks research stay)

1987 Institute of Zoology, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia (two weeks research stay)

1989: University of Stockholm, Institute of Zoology, Stockholm, Sweden, (two weeks research stay)

1994: University of East Anglia, School of Biological Sciences, Norwich, United Kingdom, (two weeks research stay)

1994: University of Vienna, Institute of Zoology, Vienna, Austria, (two weeks research stay)

1995: *University of Perpignan, Laboratory of Animal Biology, Perpignan, France (one month research stay)*

1995: *University of Vienna, Institute of Zoology, Vienna, Austria, (one month research stay)*

1996: *University of Roma "La Sapienza", Department of Parasitology, Roma, Italy, (one month research stay)*

1996: *University of Vienna, Institute of Zoology, Vienna, Austria, (one month research stay)*

1998: *University of Vienna, Institute of Zoology, Vienna, Austria, (two weeks month research stay)*

2000: *University of Cambridge, Institute of Zoology, Cambridge, United Kingdom, (one month research stay)*

2001: *University of Perpignan, Laboratory of Animal Biology, Perpignan, France (two months research stay)*

Členství v odborných organizacích

Česká parazitologická společnost

British Society for Parasitology

European Association of Pathologists

Ohlasy publikací

WOS: 1840

Scopus:

Ostatní: H =26

Výuka

FaF:K1EK1_PRF *Obecná ekologie a ekologie lidského zdraví (garant, přednášející)*

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 9

Diplomové práce: 17

Disertační práce: 13

Členství v oborových radách mimo MU

PřF UK Praha

PřF JČU, České Budějovice

FROV JČU Vodňany

VFL VFU Brno

Členství v habilitačních komisích

PřF UK Praha

PřF JČU, České Budějovice

FROV JČU Vodňany

VFL VFU Brno

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

- Weak population structure and recent demographic expansion of the monogenean parasite *Kapentagyrus* spp. infecting clupeid fishes of Lake Tanganyika, East Africa

KMENTOVÁ, Nikol, Stephan KOBLMÜLLER, Maarten Wouter VAN STEENBERGE, Joost A. M. RAEYMAEKERS, Tom ARTOIS, Els L. R. DE KEYZER, Leona MILEC, Fidel MUTEREZI BUKINGA, Théophile MULIMBWA N'SIBULA, Pascal MASILYA MULUNGULA, Gaspard NTAKI-MAZI, Filip A. M. VOLCKAERT, Milan GELNAR a Maarten Pieterjan VANHOVE. *Weak population structure and recent demographic expansion of the monogenean parasite Kapentagyrus spp. infecting clupeid fishes of Lake Tanganyika, East Africa. International Journal for Parasitology. Oxford: Elsevier Science, 2020, roč. 50, 6-7, s. 471-486. ISSN 0020-7519. doi:10.1016/j.ijpara.2020.02.002.*

- Uncharted digenean diversity in Lake Tanganyika: cryptogonimids (Digenea: Cryptogonimidae) infecting endemic lates perches (Actinopterygii: Latidae)

KMENTOVÁ, Nikol, Rodney A. BRAY, Stephan KOBLMÜLLER, Tom ARTOIS, Els Lea R. DE KEYZER, Milan GELNAR, Maarten Pieterjan VANHOVE a Simona GEORGIEVA. *Uncharted digenean diversity in Lake Tanganyika: cryptogonimids (Digenea: Cryptogonimidae) infecting endemic lates perches (Actinopterygii: Latidae). Parasites & Vectors. London: BioMed Central Ltd, 2020, roč. 13, č. 221, s. 1-24. ISSN 1756-3305. doi:10.1186/s13071-020-3913-x.*

- Laser capture microdissection in combination with mass spectrometry: Approach to characterization of tissue-specific proteomes of *Eudiplozoon nipponicum* (Monogenea, Polyopisthocotylea)

ROUDNICKÝ, Pavel, David POTĚŠIL, Zbyněk ZDRÁHAL, Milan GELNAR a Martin KAŠNÝ. *Laser capture microdissection in combination with mass spectrometry: Approach to characterization of tissue-specific proteomes of Eudiplozoon nipponicum (Monogenea, Polyopisthocotylea). PLOS ONE. San Francisco: Public Library of Science, 2020, roč. 15, č. 6, s. 1-15. ISSN 1932-6203. doi:10.1371/journal.pone.0231681.*

- Co-introduction success of monogeneans infecting the fisheries target *Limnothrissa miodon* differs between two non-native areas: the potential of parasites as tag for introduction pathway

KMENTOVÁ, Nikol, Maarten VAN STEENBERGE, Dirk F. E. Thys VAN DEN AUDENAERDE, Tamuka NHIWATIWA, Fidel MUTEREZI BUKINGA, Théophile MULIMBWA N'SIBULA, Pascal MASILYA MULUNGULA, Milan GELNAR a Maarten Pieterjan VANHOVE. *Co-introduction success of monogeneans infecting the fisheries target Limnothrissa miodon differs between two non-native areas: the potential of parasites as tag for introduction pathway. Biological Invasions. Dordrecht: Springer, 2019, roč. 21, č. 3, s. 757-773. ISSN 1387-3547. doi:10.1007/s10530-018-1856-3.*

- Species of *Characidotrema* Paperna & Thurston, 1968 (Monogenea: Dactylogyridae) from fishes of the Alestidae (Characiformes) in Africa: new species, host-parasite associations and first insights into the phylogeny of the genus

ŘEHULKOVÁ, Eva, Maria Lujza ČERVENKA KIČINJA, Zuheir N. MAHMOUD, Milan GELNAR a Mária SEIFERTOVÁ. *Species of Characidotrema Paperna & Thurston, 1968 (Monogenea: Dactylogyridae) from fishes of the Alestidae (Characiformes) in Africa: new species, host-parasite associations and first insights into the phylogeny of the genus. PARASITES & VECTORS. LONDON: BIOMED CENTRAL LTD, 2019, roč. 12, JUL, s. 1-21. ISSN 1756-3305. doi:10.1186/s13071-019-3580-y.*

Jméno a příjmení: PharmDr. Dominik Grega, Ph.D.

Datum narození: 8. 7. 1993

Vysoká škola: Masarykova univerzita

Typ vztahu k VŠ: Pracovní poměr

Rozsah: Celý úvazek

Do kdy: 28. 2. 2024

Typ vztahu k fakultě: Pracovní poměr

Rozsah: Celý úvazek

Do kdy: 28. 2. 2024

Fakulta: Farmaceutická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2019

doktor farmacie (PharmDr.)

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta

5206T004 Farmacie

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

*1. asistent na Ústave aplikovanej farmácie Farmaceutickej fakulty, MU (od 1.2.2021 - do súčasnosti)
[od 13.10.2017 študent DSP Bezpečnosť a kvalita liečiv na Faf VFU - neskôr MU]*

Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

Členství v odborných organizacích

Člen ISPOR Slovakia, o.z. od roku 2019 - pre roky 2021-2022 člen výkonného výboru na pozícii tajomník a zároveň som členom pracovnej skupiny

- počas svojho pôsobenia som sa zapojil ako spoluautor do prípravy "Odporúčaných postupov pre prípravu farmako-ekonomických analýz na Slovensku", ktoré boli vydané v roku 2020

Člen Slovenskej spoločnosti pre farmakoekonomiku, o.z. SLS

Člen ISPOR od roku 2021

Ohlasy publikací

WOS:

Scopus:

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0001-5336-3794

Výuka

FaF:K1PU1_11 Právní úprava kosmetických prostředků (cvičící)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Nevedl 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

- ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE PHARMACY NETWORK
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.
- Friction cost approach methodology in pharmacoeconomic analyses
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.
- Opatrenia pre zabezpečenie dostupnosti lekárenskej starostlivosti
KOLÁŘ, Jozef, Dominik GREGA, Martina ŠUTOROVÁ a Tünde AMBRUS. Opatrenia pre zabezpečenie dostupnosti lekárenskej starostlivosti. Praktické lekárnictvo. Bratislava: SOLEN, s. r. o., 2021, roč. 11, č. 1, s. 28-31. ISSN 1338-3132.
- Vývoj vybraných požiadaviek na zriaďovanie verejných lekární na Slovensku
KOLÁŘ, Jozef, Dominik GREGA, Martina ŠUTOROVÁ a Tünde AMBRUS. Vývoj vybraných požiadaviek na zriaďovanie verejných lekární na Slovensku. Praktické lekárnictvo. Bratislava: SOLEN, s. r. o., 2020, roč. 10, č. 3, s. 87-89. ISSN 1338-3132.

Jméno a příjmení: doc. RNDr. Jan Hošek, Ph.D.

Datum narození: 19. 2. 1983

Vysoká škola: Masarykova univerzita

Typ vztahu k VŠ: Pracovní poměr

Rozsah: 20 hod

Do kdy: 31. 7. 2024

Typ vztahu k fakultě: Pracovní poměr

Rozsah: 20 hod

Do kdy: 31. 7. 2024

Fakulta: Farmaceutická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2011 - Ph.D. (Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity, obor Obecná a molekulární genetika)

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

VIII/2021 - současnost

Docent na Ústavu molekulární farmacie Farmaceutické fakulty Masarykovy univerzity

XI/2020 - současnost

Vědecký pracovník na Výzkumném ústavu veterinárního lékařství, Oddělení farmakologie a toxikologie

VIII/2018 - současnost

Vědecký pracovník akademický v Regionálním centru pokročilých technologií a materiálů (RCPTM) Olomouc, Oddělení Biologicky aktivních komplexů a molekulových magnetů

VI/2016 - XII/2018

Odborný pracovník na Ústavu molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie na Farmaceutické fakultě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

IX/2011 - XII/2016

Junior researcher v Regionálním centru pokročilých technologií a materiálů (RCPTM) Olomouc, Oddělení Biologicky aktivních komplexů a molekulových magnetů

II/2011 - XI/2014

Odborný asistent na Ústavu přírodních léčiv na Farmaceutické fakultě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

IX/2006 - I/2011:

Asistent na Ústavu přírodních léčiv na Farmaceutické fakultě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

I/2006 - VI/2006

Odborný pracovník na Ústavu přírodních léčiv na Farmaceutické fakultě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno.

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

Genomika a proteomika, 2019, Masarykova univerzita

Působení v zahraničí

V - VIII/2012

Pracovní stáž na Università degli studi di Padova (Itálie), Oddělení farmaceutických a farmakologických věd

XI/2011

Pracovní stáž na American University of Beirut (Libanon), Oddělení biologie

VII/2007 - IX/2007

Pracovní stáž na Protein Phosphorylation Unit při University of Dundee (UK, Skotsko)

Členství v odborných organizacích

člen Česko-slovenské biologické společnosti

Ohlasy publikací

WOS: 1296

Scopus:

Ostatní:

Výuka

FaF:K1BT1_16 Biotechnologie surovin pro kosmetické účely (cvičící, garant, přednášející)

Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací

Disertační práce: 2

Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 20

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

- Therapeutic potential of prenylated stilbenoid macasiamenene F through its anti-inflammatory and cytoprotective effects on LPS-challenged monocytes and microglia
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.
- Brezáni V., Šmejkal K., Hošek J., Tomášová V. 2018. Anti-inflammatory Natural Prenylated Phenolic Compounds - Potential Lead Substances. *Curr. Med. Chem.* 25: 1094-1159.
- Leláková V., Šmejkal K., Jakubczyk K., Veselý O., Landa P., Václavík J., Bobál P., Pížová H., Temml V., Steinacher T., Schuster D., Granica S., Hanáková Z., Hošek J. 2019. Parallel in vitro and in silico investigations into anti-inflammatory effects of non-prenylated stilbenoids. *Food Chem.* 285: 431-440.

- *Leláková V., Beraud-Dufour S., Hošek J., Šmejkal K., Prachyawarakorn V., Pailee P., Widmann C., Václavík J., Coppola T., Mazella J., Blondeau., Heurteaux C. 2020. Therapeutic potential of prenylated stilbenoid macasiamenene F through its anti inflammatory and cytoprotective effects on LPS-challenged monocytes and microglia. J Ethnopharmacol. 263: 113147.*
- *Rotrekl D., Šalamúnová P., Paráková L., Baďo O., Saloň I., Štěpánek F., Hanuš J., Hošek J. 2021. Composites of yeast glucan particles and curcumin lead to improvement of dextran sulfate sodium-induced acute bowel inflammation in rats. Carbohydr. Polym. 252: 117142.*
- *Synková I., Bébarová M., Andršová I., Chmelikova L., Švecová O., Hošek J., Pásek M., Vít P., Valášková I., Gaillyová R., Navrátil R., Novotný T. 2021. Long QT founder variant T309I Kv7.1 with dominant negative pattern may predispose delayed afterdepolarizations under β adrenergic stimulation. Sci. Rep. 11: 3573.*

Jméno a příjmení: 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: 10

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

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

Lékárenství, 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: 468

Scopus: 84

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: GLS-3771-2022

ORCID: 0000-0001-9046-3583

Výuka

FaF:K1DK1_11 Základy zdravotní péče a dějiny kosmetiky (přednášející)

Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací

Disertační práce: 1

Zkušenosť s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce/Master's theses: 115

Rigorózní práce/Advanced Master's theses: 144

Disertační práce/Dissertations: 9

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

- Analysis of pharmacotherapy in senior home residents
KOLÁŘ, Jozef, Barbora TINKOVÁ, Tünde AMBRUS a Veronika TINKOVÁ. Analysis of pharmacotherapy in senior home residents. Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research. 2018, roč. 75, č. 1, s. 223-228. ISSN 0001-6837.
- Role fyzických osob, kterým je poskytována zdravotní péče - terminologické poznámky

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

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

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.

- Wastage of medicines and its financial impact on the healthcare system in the Czech Republic

KOLÁŘ, Jozef, Jan KOSTŘIBA, Jana KOTLÁŘOVÁ, Tünde AMBRUS a Lenka SMEJKALOVÁ. Wastage of medicines and its financial impact on the healthcare system in the Czech Republic. Česká a slovenská farmacie. 2018, roč. 67, 5-6, s. 192-199. ISSN 1210-7816.

Jméno a příjmení: PharmDr. Mgr. Alžběta Kružicová

Datum narození: 21. 5. 1987

Vysoká škola: Masarykova univerzita

Typ vztahu k VŠ: Pracovní poměr

Rozsah: Celý úvazek

Do kdy: 31. 12. 2022

Typ vztahu k fakultě: Pracovní poměr

Rozsah: Celý úvazek

Do kdy: 31. 12. 2022

Fakulta: Farmaceutická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2020 - Farmacie, Farmakologie a toxikologie, VFU Brno - PharmDr.

2012 - Biologie, Molekulární biologie a genetika, MU Brno, PrF - Mgr.

2014 - Farmacie, VFU Brno, FaF - Mgr.

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

Ústav farmakologie a toxikologie FaF MU - asistent

Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

Členství v odborných organizacích

*ČSEKFT ČLS JEP - Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii Česká lékařská společnost
Jana Evangelisty Purkyně*

Ohlasy publikací

WOS: 18

Scopus: 20

Ostatní:

Výuka

FaF:K1GE1_14 Aplikovaná genetik pro kosmetické účely (garant, přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 2

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce/Master's theses: 5

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

- Květinův den - Mezioborová konference mladých farmakologů a toxikologů, Brno 2021, sborník abstraktů
CHALUPOVÁ, Marta, Pavel SUCHÝ a Alžběta KRUŽICOVÁ. Květinův den - Mezioborová konference mladých farmakologů a toxikologů, Brno 2021, sborník abstraktů. 2021.
- Květinův den - Mezioborová konference mladých farmakologů a toxikologů, Praha 2020, sborník abstraktů
CHALUPOVÁ, Marta, Pavel SUCHÝ a Alžběta KRUŽICOVÁ. Květinův den - Mezioborová konference mladých farmakologů a toxikologů, Praha 2020, sborník abstraktů. 2020.
- Nové krycí materiály v terapii akutní rány u laboratorního potkana
KRUŽICOVÁ, Alžběta, Pavel SUCHÝ, Marta CHALUPOVÁ, Gabriela KUZMÍNOVÁ, Jarmila KLUSÁKOVÁ a Tomáš SOPUCH. Nové krycí materiály v terapii akutní rány u laboratorního potkana. In Květinův den - Mezioborová konference mladých farmakologů a toxikologů, Praha 2020, sborník abstraktů. 2020.

Jméno a příjmení: 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

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

Název a sídlo školy: Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Typ pracovního vztahu: DPP

Rozsah: 1 hodina, podzimní a jarní semestr

Název a sídlo školy: Mendelova univerzita v Brně

Typ pracovního vztahu: DPP

Rozsah: 2 hodiny, jarní semestr

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

Ostatní:

Výuka

FaF:K1FF1_12 Základy fytochemie a farmakognozie (přednášející)

FaF:K1ZB1_12 Základy botaniky (cvičící)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 1

Diplomové práce: 4

Disertační práce: 1

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

- Arylaminoopropanone Derivatives as Potential Cholinesterase Inhibitors: Synthesis, Docking Study and Biological Evaluation
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.
- Synthesis, Analysis, Cholinesterase-Inhibiting Activity and Molecular Modelling Studies of 3-(Dialkylamino)-2-hydroxypropyl 4-[(Alkoxy-carbonyl)amino]benzoates and Their Quaternary Ammonium Salts
PADRTOVÁ, Tereza, Pavlína MARVANOVÁ, Klara ODEHNALOVÁ, Renata KUBINOVÁ, Oscar PARRAVICINI, Adriana GARRO, Ricardo D ENRIZ, Otakar HUMPA, Michal ORAVEC a Petr MOKRY. Synthesis, Analysis, Cholinesterase-Inhibiting Activity and Molecular Modelling Studies of 3-(Dialkylamino)-2-hydroxypropyl 4-[(Alkoxy-carbonyl)amino]benzoates and Their Quaternary Ammonium Salts. Molecules. Mayer und Muller, 2017, roč. 22, č. 12, s. 2048-2068. ISSN 1420-3049. doi:10.3390/molecules22122048.
- Anti-MRSA activity of abietane diterpenes from *Coleus blumei* Benth.

JURKANINOVÁ, Sabína, Renata KUBÍNOVÁ, Marcela NEJEZCHLEBOVÁ, Markéta GAZDOVÁ, Zuzana HANAKOVA 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.

- New diterpenoid glucoside and flavonoids from *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br.

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.

- Abietane diterpenes of the genus *plectranthus* sensu lato

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.

Jméno a příjmení: Ing. Marcela Nejezchlebová

Datum narození: 7. 5. 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: Farmaceutická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2011 - Zahradnická fakulta MENDELU Brno, Ing.

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

2011-2014 - Ústav přírodních léčiv FaF VFU Brno, asistent

2014-2020 - Ústav molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie FaF VFU Brno, asistent

2020-dosud - Ústav molekulární farmacie FaF MU, asistent

Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

Ohlasy publikací

WOS: 8

Scopus: 8

Ostatní:

Výuka

FaF:K1PR1_12 Produkce rostlin pro kosmetické účely (cvičící)

FaF:K1ZB1_12 Základy botaniky (cvičící)

Zkušenosť s vedením kvalifikačných prácí

Diplomové práce: 8

Zkušenosť s vedením kvalifikačných prácí mimo MU

Diplomové práce/Master's theses: 23

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

- Anti-MRSA activity of abietane diterpenes from *Coleus blumei* Benth.
JURKANINOVÁ, Sabína, Renata KUBÍNOVÁ, Marcela NEJEZCHLEBOVÁ, Markéta GAZDOVÁ, Zuzana HANAKOVA 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.
- Edible Films from Carrageenan/Orange Essential Oil/Trehalose-Structure, Optical Properties, and Antimicrobial Activity
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
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.
- PFenylpropanoidy a flavonoid z *Helichrysum petiolare* Hilliard & B. L. Burt.
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.
- Reused Plant Fried Oil: A Case Study with Home-Made Soaps
ANTONIC, B., D. DORDEVIC, S. JANCIKOVA, B. TREMLOVA, Marcela NEJEZCHLEBOVÁ, Kristýna GOLDOVÁ a Jakub TREML. Reused Plant Fried Oil: A Case Study with Home-Made Soaps. PROCESSES. BASEL: MDPI, 2021, roč. 9, č. 3, s. 443-451, 12 s. ISSN 2227-9717. doi:10.3390/pr9030529.

Jméno a příjmení: 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: 51

Scopus: 64

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: AAC-6531-2019

ORCID: 0000-0003-1414-2889

Výuka

FaF:K1AD1_13 Seminář z analýzy dat (cvičící, garant)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 5

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

- Stabilized antioxidative plant extracts formulated by liquisolid technique
KURHAJEC, Slavomír, Klára KOSTELANSKÁ, Sylvie PAVLOKOVÁ, David VETCHÝ, Tomáš WOLASCHKA, Jan GAJDZIOK a Aleš FRANC. Stabilized antioxidative plant extracts formulated by liquisolid technique. JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY. AMSTERDAM: ELSEVIER, 2020, roč. 60, č. 102022, s. 1-13. ISSN 1773-2247. doi:10.1016/j.jddst.2020.102022.
- Unique coated neusilin pellets with a more distinct and fast visual detection of nerve agents and other cholinesterase inhibitors
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.
- Assessment of Antimicrobial, Antiviral and Cytotoxic Potential of Alginate Beads Cross-Linked by Bivalent Ions for Vaginal Administration
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.
- Comprehensive study of co-processed excipients F- Melts ®: Flow, viscoelastic and compacts properties
ELBL, Jan, Sylvie PAVLOKOVÁ, Aleš FRANC, Petra SVAČINOVÁ, Barbora VRANÍKOVÁ, Pavlína KOPECKÁ a Roman KUBALÁK. Comprehensive study of co-processed excipients F- Melts ®: Flow, viscoelastic and compacts properties. Powder Technology. 2019. doi:10.1016/j.powtec.2019.07.048.
- Clinical assessment of the lag-time of pellets with controlled release of glucose: in vitro - in vivo correlation using 13C breath test technology
PAVLOKOVÁ, Sylvie a Jan MUSELÍK. Clinical assessment of the lag-time of pellets with controlled release of glucose: in vitro - in vivo correlation using 13C breath test technology. BIOPHARMACEUTICS & DRUG DISPOSITION. 2017. doi:10.1002/bdd.2086.

Jméno a příjmení: doc. RNDr. Bc. Jiří Pazourek, Ph.D.

Datum narození: 23. 8. 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

VŠ

RNDr. 1989

Dr. 1997

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

1989-1996 Ústav analytické chemie AVČR

1997-2007 Masarykova univerzita, Katedra analytické chemie

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

Analytická chemie, 2004, Masarykova univerzita

Působení v zahraničí

1994-1996 Univerzity of Lund, Švédsko

1999-2000 Free university of Brussels, Belgie

Ohlasy publikací

WOS:

Scopus:

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0003-4952-0771

Výuka

FaF:K1MA1_15 Úvod do analytické chemie (přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Bakalářské práce: 3

Diplomové práce: 14

Disertační práce: 2

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

- Rapid HPLC Method for Determination of Isomaltulose in the Presence of Glucose, Sucrose, and Maltodextrins in Dietary Supplements
CRHA, Tomáš a Jiří PAZOUREK. Rapid HPLC Method for Determination of Isomaltulose in the Presence of Glucose, Sucrose, and Maltodextrins in Dietary Supplements. FOODS. BASEL: MDPI, 2020, roč. 9, č. 9, s. 1-20. ISSN 2304-8158. doi:10.3390/foods9091164.
- Indol-2-Carboxylic Acid Esters Containing N-Phenylpiperazine Moiety - Preparation and Cholinesterase-inhibiting Activity
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
- Rapid HPLC method for monitoring of lactulose production with a high yield
PAZOUREK, Jiří. Rapid HPLC method for monitoring of lactulose production with a high yield. Carbohydrate Research. Elsevier, 2019, roč. 484, č. 107773, s. 1-5. ISSN 0008-6215. doi:10.1016/j.carres.2019.107773.
- Determination of glucosamine and monitoring of its mutarotation by hydrophilic interaction liquid chromatography with evaporative light scattering detector
PAZOUREK, Jiří. Determination of glucosamine and monitoring of its mutarotation by hydrophilic interaction liquid chromatography with evaporative light scattering detector. Biomedical Chromatography. Wiley, 2018, roč. 32, č. 12, s. 1-8. ISSN 1099-0801. doi:10.1002/bmc.4368.
- Extension of the Internal Standard Method for Determination of Thermodynamic Acidity Constants of Compounds Sparingly Soluble in Water by Capillary Zone Electrophoresis
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.

Jméno a příjmení: 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

- *Farmacie, magisterský*
- *Farmakognozie, doktorský*
- *Pharmacognosy, doktorský*
- *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: 1469

Scopus: 1400

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID: ABF-5925-2020

ORCID: 0000-0002-4336-7924

Výuka

FaF:K1FF1_12 Základy fytochemie a farmakognozie (přednášející)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 7

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce: 96

Disertační práce: 10

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

3

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

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.

- Parallel in vitro and in silico investigations into anti-inflammatory effects of non-prenylated stilbenoids

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.*

- Multiple In vitro biological effects of phenolic compounds from Morus alba root bark

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

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.*

- Prenylated Stilbenoids Affect Inflammation by Inhibiting the NF-kappa B/AP-1 Signaling Pathway and Cyclooxygenases and Lipoxygenase

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.*

Jméno a příjmení: PharmDr. Karel Vašut, Ph.D.

Datum narození: 21. 1. 1978

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: Farmaceutická fakulta

Nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ

2005 Ph.D., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, sociální farmacie-lékárenství

Aktuální garance studijních programů

Negarantuje studijní programy na MU.

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ

vedoucí lékárník, odborný zástupce, Moje Distribuce, s.r.o.

Působení v zahraničí

Bez působení v zahraničí nebo nevyplněno v IS MU.

Ohlasy publikací

WOS:

Scopus:

Ostatní:

Osobní identifikátory

ResearcherID:

ORCID: 0000-0001-9294-9376

Výuka

FaF:K1DP1_11 Dermokosmetické poradenství (cvičící, garant)

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 5

Disertační práce: 1

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací mimo MU

Diplomové práce/Master's theses: 27

Disertační práce/Dissertations: 5

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

- Inclusion of medication-related fall risk in fall risk assessment tool in geriatric care units
MICHALCOVÁ, Jana, Karel VAŠUT, M. AIRAKSINEN a K. BIELAKOVA. Inclusion of medication-related fall risk in fall risk assessment tool in geriatric care units. BMC GERIATRICS. LONDON: BMC, 2020, roč. 20, č. 1, s. 1-11. ISSN 1471-2318. doi:10.1186/s12877-020-01845-9.
- Léky jako významný rizikový faktor pádu u geriatrických pacientů
BIELAKOVÁ, Katarína, Jana MICHALCOVÁ, Katarína BIELAKOVÁ a Karel VAŠUT. Léky jako významný rizikový faktor pádu u geriatrických pacientů. Geriatrie a gerontologie. Praha: Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2021, roč. 10, č. 2, s. 68-73. ISSN 1805-4684.
- Koronavirus COVID-19
VAŠUT, Karel a Vilma VRANOVÁ. Koronavirus COVID-19. Via practica. Bratislava: SOLEN, 2020, roč. 17, č. 4, s. 185 _188, 4 s. ISSN 1336-4790.
- Mukoaktivní látky v léčbě kašle
VRANOVÁ, Vilma a Karel VAŠUT. Mukoaktivní látky v léčbě kašle. Pediatrie pro praxi. Česká republika: Solen s.r.o., 2020, roč. 21, č. 5, s. 346-349. ISSN 1213-0494. doi:10.36290/ped.2020.070.
- Terapie rhinitidy
VRANOVÁ, Vilma a Karel VAŠUT. Terapie rhinitidy. Praktické lékařství. 2019.