

Curriculum Vitae

Osobné údaje: Meno a priezvisko, titul: Pavel Mučaji, prof., PharmDr., PhD.
Narodený:
Adresa trvalého bydliska:

Vzdelanie:

- Vymenovanie za profesora v odbore Farmakognózia 2013
- Univerzita Komenského v Bratislave, inauguračná prednáška 2012.
- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, habilitačná práca 2004.
- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, obhajoba rigoróznej práce 20. októbra 1999.
- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, postgraduálne štúdium ukončené obhajobou dizertačnej práce 5. marca 1997.
- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, magisterské štúdium ukončené v roku 1993.

Zamestnanie:

- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, Katedra farmakognózie a botaniky, ako vedecko-výskumný pracovník od 01. 09. 1993.
- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, Katedra farmakognózie a botaniky, od 01. 07. 1994 ako vysokoškolský učiteľ.
- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, Katedra farmakognózie a botaniky, od 14. 02. 1997 ako vysokoškolský učiteľ-odborný asistent.
- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, Katedra farmakognózie a botaniky, od 01. 01. 2005 ako vysokoškolský učiteľ-docent
- Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, Katedra farmakognózie a botaniky, ako vysokoškolský učiteľ-profesor od roku 2013.

Pracovné pobyty v zahraničí:

-Na základe štipendia z: Fakultät für Naturwissenschaften und Mathematik, Universität Wien 2001, 2002, 2003
-na základe kultúrnej dohody: Institut für Pharmakognosie, Universität Wien (na základe krátkodobých výmenných pobytov medzi UK a Viedenskou Univerzitou): 1997-2011 (každoročne)
-Fakultet za farmacijo, Ljubljana (v rámci CEEPUS programu): 2001

Iné významné vedecké aktivity:

-Člen VR Univerzity Komenského v Bratislave
-Člen VR FaF UK v Bratislave
-Člen VR FaF UK, Hradec Králové (2013-2021)
-Člen VR VFU v Brne v rokoch 2013-2020
-Člen VR UVLF, Košice (do roku 2021)
-Garant odboru habilitačného a inauguračného konania Farmakognózia
-Garant doktorandského študijného programu Farmakognózia
-Člen odborovej komisie pre študijné programy Farmakognózia, Farmaceutická chémia, FaF UK
-Člen komisie pre vytváranie, úpravu a periodické hodnotenie študijného programu farmácia
-Člen v Rade študijného programu pre viac študijných programov Univerzity Komenského v

Bratislave, Farmaceutickej fakulty

- Člen Oborové rady doktorského studijního programu Farmacie studijního oboru Farmakognosie a nutraceutika na Farmaceutické fakultě v Hradci Králové, Univerzity Karlovy v Praze
- Člen Oborové rady doktorského studijního programu Farmacie studijního oboru Farmakognosie na Farmaceutické fakultě UVL v Brne.
- Člen komisie pre ŠZS z predmetu Farmakológia, Farmaceutická chémia, Farmakognózia
- Člen skúšobnej komisie štátnej skúšky z predmetu obhajoba diplomovej práce.
- Posudzovateľ grantových projektov VEGA, GAUK, IGA VFU Brno, ako aj grantov UK v Bratislave a fakultných grantov (FaF UK)
- Posudzovateľ dizertačných a habilitačných prác
- Recenzent vedeckých prác pre časopisy
- V rokoch 2011-2012 pôsobil ako prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť a doktorandské štúdium na Farmaceutickej fakulte UK v Bratislave
- dekan FaF UK v Bratislave v období 1.3. 2013- 28.2.2021
- Člen komisie č.9 pre lekárske a farmaceutické vedy VEGA MŠVVaŠ SR 2012-2020

Udelené ocenenia a vyznamenania:

- Cena odbornej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2001 (Slovenská farmaceutická spoločnosť pri SLS, Bratislava, 2002).
- Strieborná medaila UK v Bratislave
- Medaila PhMr. Vladimíra J. Žuffu, (SFS)
- Zlatá pamätná medaila, VFU, Brno
- Pamätné medaily viacerých fakúlt a UK.

Zodpovedný riešiteľ grantu: VEGA:

- Antimikróbne účinky malých molekúl rastlín a ich extraktov (1/0226/22) (2022-2025)
- Možnosti ovplyvnenia niektorých významných faktorov v etiopatogenéze diabetu 2. typu rastlinnými extraktmi (1/0359/18)
- Molekulárne aspekty ochranného účinku vybraných rastlinných extraktov na cievne poškodenia v pokusoch in vitro (1/0646/14)
- Možnosti ovplyvnenia cievnych komplikácií diabetu extraktami z rastlín (1/0145/10)
- Vedúci vedeckého projektu FaF UK č.1692/2000: Izolácia a identifikácia triterpénov z vybraných rastlinných druhov
- Projekt podporený z International Visegrad Fund

- APVV-15-0123 Medicínsky významné amfizoické améby a nové stratégie ich eliminácie (zodpovedný za FaF)
- APVV-16-0207 Genistein a estrogénová signalizácia: sľubná molekula zlepšujúca hojenie rán u postmenopauzálnych žien?
- APVV-20-0017 Vývoj aktívneho krytia rán na báze antibakteriálneho hydrogélu obsahujúceho rastlinný extrakt stimulujúci hojenie.

Zástupca zodpovedného riešiteľa grantu:

- Cytotoxické a apoptické vlastnosti vyšších rastlín (2007-2009)
- Vplyv estrogénovej substituúnej terapie na hojenie rán a prežívanie kožných lalokov (1/0048/15) (2015-2017)
- Modulácia hojenia rán rastlinnými extraktmi u zdravých a diabetických potkanov so zameraním na repík lekársky (1/0561/18)

Spoluriešiteľ 12 ďalších grantov agentúry VEGA, úloh výskumu a vývoja MHSR a projektu Dobudovanie centra excelentnosti pre náhle cievne mozgové príhody na LF UK v Bratislave (Operačný program 2620002 OP Výskum a vývoj).

Publikačná aktivita:

ORCID iD: 0000-0003-4490-2615

Wos: 75 results from Web of Science Core Collection, citácie 1355, H-index 20

SCOPUS: 100 documents found, citácie 1697, H-index 22

Bratislava, 20. 11. 2024

Pavel Mučaji