

Jméno a příjmení: doc. PharmDr. Kateřina Kubová, Ph.D.

Dokument vytvořen: 16. 6. 2021 11:41

Datum narození: 15. 11. 1973

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

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

Aktuální garance studijních programů

- *Farmacie, magisterský*
- *Pharmacy, magisterský*

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

Ohlasy publikací

WOS: 266

Scopus:

Ostatní:

Zkušenost s vedením kvalifikačních prací

Diplomové práce: 4

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

1

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 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 PAVELKOVA, Kateřina KUBOVA, Jakub VYSLOUŽIL, Sabina ABBRENT, Rafal KONEFAL, Jiří HORSKY, David VETCHY, 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.
- Hypromellose - A traditional pharmaceutical excipient with modern applications in oral and oromucosal drug delivery

MASKOVA, E., Kateřina KUBOVÁ, B.T. RAIMI-ABRAHAM, D. VLLASALIU, E. VOHLIDALOVA, 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

- 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.