

Návrh habilitačnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine

Komisia pre habilitačné konanie PharmDr. Martina Kertysa, PhD., odborného asistenta z Ústavu farmakológie JLF UK v Martine pracovala v zložení:

Predsedačka:

prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD. - vedúca Ústavu farmakológie JLF UK, Martin

Členovia:

prof. MUDr. Ján Mojžiš, DrSc. - prednosta Ústavu farmakológie LF UPJŠ, Košice

RNDr. Ivo Juránek, DrSc. - Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie, Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i., Bratislava

Oponenti:

prof. Ing. Ľubomír Švorc, DrSc. - Ústav analytickej chémie FCHPT STU, Bratislava

doc. PharmDr. Martin Šíma, Ph.D. - Farmakologický ústav 1. LF UK, Praha

doc. PharmDr. Marek Šarišský, PhD. - Ústav farmakológie LF UPJŠ, Košice

Posudzovatelia habilitačnej prednášky (členovia Vedeckej rady JLF UK v Martine):

prof. MUDr. Ján Danko, CSc.

prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.

prof. MUDr. Peter Galajda, CSc.

prof. MUDr. Martin Péč, PhD., MPH

prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc.

doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.

Habilitačná prednáška sa uskutočnila dňa 2.12.2025 za prítomnosti habilitačnej komisie a posudzovateľov habilitačnej prednášky. Posudzovatelia habilitačnej prednášky vypracovali hodnotenie, ktoré tvorí prílohu tohto návrhu.

Hodnotenie priebehu obhajoby habilitačnej práce:

Obhajoba habilitačnej práce sa konala dňa 3.12.2025 za prítomnosti členov habilitačnej komisie, oponentov, ďalších členov VR JLF UK a ostatných účastníkov. Prezencia členov habilitačnej komisie a oponentov je overená podpismi na prezenčnej listine. Obhajoba prebiehala podľa Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. a Zásad Univerzity Komenského k uvedenej Vyhláške.

Predsedačka habilitačnej komisie oboznámila prítomných so Stanoviskom habilitačnej komisie zo dňa 30. 10. 2025 so záverom, že uchádzač splnil kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docent na JLF UK v Martine. Predsedajúca prečítala hodnotenie habilitačnej prednášky, ktoré vypracovali určení členovia Vedeckej rady JLF UK v Martine. Prodekan pre vedu a výskum oznámil tému habilitačnej práce a vyzval uchádzača, aby oboznámil prítomných s obsahom a hlavnými výsledkami svojej habilitačnej práce. Po prezentácii habilitačnej práce prečítali oponenti svoje oponentské posudky.

PharmDr. Martin Kertys, PhD. odpovedal na všetky pripomienky a otázky. Dekanka a predsedníčka VR JLF UK ukončila verejnú časť obhajoby habilitačnej práce.

Zhodnotenie úrovne odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzača:

PharmDr. Martin Kertys, PhD. pôsobí na JLF UK nepretržite od roku 2014 doteraz, a to v rokoch 2014-2018 ako doktorand dennej formy štúdia na Ústave farmakológie, v rokoch 2018-2019 ako výskumný pracovník Martinského centra pre biomedicínu JLF UK (BioMed), a od septembra 2019 až do súčasnosti ako odborný asistent na Ústave farmakológie JLF UK. Od roku 2021 je poverený vedením Laboratória farmakokinetiky BioMed Martin.

Formou prednášok, praktických cvičení, seminárov, prípravou študijných materiálov, priebežných a záverečných testov vyučoval a vyučuje predmet Farmakológia 1 a 2 pre študentov študijného programu Všeobecné lekárstvo, študujúcich v slovenskom a anglickom jazyku a študijného programu Zubné lekárstvo v slovenskom jazyku. Taktiež sa podieľa na výučbe predmetu Farmakológia pre nelekárske študijné programy pre študentov študijných programov Ošetrovateľstvo, Verejné zdravotníctvo, Pôrodná asistencia, ako aj predmetov Seminár k diplomovej práci, Diplomová práca a obhajoba diplomovej práce, ŠVOČ pre študentov študijného programu Všeobecné lekárstvo, študujúcich v slovenskom a anglickom jazyku.

PharmDr. Martin Kertys, PhD. bol školiteľom jednej dizertačnej práce obhájenej v roku 2023 (študentka: PharmDr. Nela Žideková) a oponentom dvoch dizertačných prác. Bol školiteľom 17 diplomových prác a oponentom 14 diplomových prác v študijnom programe Všeobecné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku (aktuálne je školiteľom 2 diplomových prác). Viedol 1 prácu ŠVOČ, podieľal sa na tvorbe učebných pomôcok – vysokoškolskej učebnice, vysokoškolských skrípt a učebných textov, je členom skúšobnej komisie pre Farmakológiu k štátnej skúške z predmetu Diplomová práca a obhajoba diplomovej práce pre študentov 6. ročníka Všeobecného lekárstva študujúcich v slovenskom a anglickom jazyku. Uchádzač vyššie uvedeným preukázal 7-ročnú pedagogickú činnosť v pregraduálnej medicínskej výučbe.

V roku 2017 úspešne ukončil rigorózne konanie na Farmaceutickej fakulte, Veterinárni a farmaceutická univerzita Brno (Česká republika), a v roku 2018 získal na pôde JLF UK v Martine obhajobou záverečnej dizertačnej práce vedecko-akademickú hodnosť PhD. v odbore farmakológia. V roku 2021 mu bol Slovenskou akadémiou vied udelený vedecký kvalifikačný stupeň IIa.

PharmDr. Martin Kertys, PhD. sa vo svojej vedecko-odbornej práci venuje dvom smerom vedeckého bádania, a to vývoju metód na stanovenie liečiv pomocou analytického zoskupenia kvapalinového chromatografu s tandemovým hmotnostným spektrometrom pre aplikácie terapeutického monitorovania liečiv a cieleným metabolickým analýzám. Výsledky svojej

doterajšej vedecko-výskumnej práce prezentoval vo forme *in extenso* publikácií, prednášok a posterov na domácich a zahraničných fórach, ako aj v predloženej habilitačnej práci s názvom „Hmotnostná spektrometria ako nástroj terapeutického monitorovania liečiv a metabolomických analýz“.

V rámci grantovej činnosti je uchádzač aktuálne zodpovedným riešiteľom VEGA MŠVVaM SR projektu (1/0029/24), a bol zodpovedným riešiteľom úspešne vyriešeného VEGA MŠVVaM SR projektu (1/0081/20). Zároveň participoval a participuje na riešení projektov APVV (APVV-18-0084, APVV-21-0372, APVV-22-0342), VEGA MŠVVaM SR (1/0255/18, 1/0093/22), MZ SR (2018/13-UKMT-9), a operačného programu Integrovaná infraštruktúra (313011T433).

Podľa zoznamu vypracovaného v súlade s predpismi UK a priložených kópií publikačných výstupov je PharmDr. Martin Kertys, PhD. autorom 1 vysokoškolskej učebnice s podielom 8 AH a autorom 1 vysokoškolských skript s podielom 4,5 AH. Ďalej je autorom a spoluautorom 43 vykazovaných vedeckých prác, publikovaných formou *in extenso* v kategóriách A+, A, A- a B; z toho je v 17 vedeckých prácach prvým alebo korešpondujúcim autorom. Je prvým alebo korešpondujúcim autorom 9 vedeckých prác kategórie A+ a A, z toho v 8 vedeckých prácach za posledných 5 rokov. Celkový počet citačných ohlasov na publikačné výstupy uchádzača je 150, z toho 146 je registrovaných v citačných indexoch WOS a SCOPUS.

PharmDr. Martin Kertys, PhD. spĺňa kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docent v odbore farmakológia. **Habilitačná komisia po zhodnotení pedagogického, vedeckého, odborného a morálneho profilu uchádzača a po zhodnotení habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce odporúča Vedeckej rade JLF UK v Martine udeliť PharmDr. Martinovi Kertysovi, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v odbore habilitačného a inauguračného konania farmakológia.**

Habilitačná komisia:

prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.	podpísaná
prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	podpísaný
RNDr. Ivo Juránek, DrSc.	podpísaný

V Martine, 3.12.2025

Príloha: Hodnotenie habilitačnej prednášky