

Návrh habilitačnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine

Komisia pre habilitačné konanie RNDr. Zdenky Bedlovičovej, PhD., odbornej asistentky z Katedry chémie, biochémie a biofyziky Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, pracovala v zložení:

Predseda:

prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc. – vedúci Ústavu lekárskej biochémie JLF UK, Martin

Členovia:

prof. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD. – Ústav lekárskej a klinickej biochémie LF UPJŠ, Košice

Ing. Zdena Sulová, DrSc. – riaditeľka Ústavu molekulárnej fyziológie a genetiky SAV, Centrum biovied SAV, v. v. i., Bratislava

Oponenti:

prof. Ing. Albert Breier, DrSc. – riaditeľ Ústavu biochémie a mikrobiológie FCHPT STU, Bratislava

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

doc. RNDr. Marek Stupák, PhD. – Ústav lekárskej a klinickej biochémie LF UPJŠ, Košice

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

prof. MUDr. Peter Bánovčin, CSc.

prof. MUDr. Dušan Meško, PhD.

prof. MUDr. Tibor Baška, PhD.

prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH

prof. MUDr. Branislav Kolarovszki, PhD., MBA

prof. RNDr. Ivan Poliaček, PhD.

Habilitačná prednáška sa uskutočnila dňa 11.3.2026 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 12.3.2026 za prítomnosti členov habilitačnej komisie, oponentov, ďalších členov VR JLF UK a ostatných účastníkov. Prezenca 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.

Predseda habilitačnej komisie oboznámil prítomných so Stanoviskom habilitačnej komisie zo dňa 19.1.2026 so záverom, že uchádzačka splnila kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docentky na JLF UK v Martine. Predsedajúci prečítal hodnotenie habilitačnej prednášky, ktoré vypracovali určení členovia Vedeckej rady JLF UK v Martine. Prodekan pre vedu a výskum oznámil tému habilitačnej práce a vyzval uchádzačku, aby oboznámila prítomných s obsahom a hlavnými

výsledkami svojej habilitačnej práce. Po prezentácii habilitačnej práce prečítali oponenti svoje oponentské posudky.

RNDr. Zdenka Bedlovičová, PhD., odpovedala 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 uchádzačky:

RNDr. Zdenka Bedlovičová, PhD., pôsobí na Univerzite veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach nepretržite od roku 2013 doteraz ako odborná asistentka na plný pracovný úväzok na Katedre chémie, biochémie a biofyziky. Vedením praktických cvičení a seminárov sa podieľa na pregraduálnej výučbe predmetov *organická chémia*, *analytická chémia* a *farmaceutická chémia* pre študentov spoločného študijného programu *farmácia*, praktických cvičení predmetu *biochémia* pre študentov študijných programov *farmácia*, *všeobecné veterinárske lekárstvo* a *bezpečnosť krmív a potravín* a seminárov predmetu *xenobiochémia* pre študentov študijného programu *všeobecné veterinárske lekárstvo*. Zabezpečuje prednášky z vybraných kapitol *organickej chémie* pre študentov spoločného študijného programu *farmácia*.

Bola školiteľkou 15 diplomových prác študentov spoločného študijného programu *farmácia* a 6 rigorózných prác. Od roku 2021 je školiteľkou-konzultantkou doktorandskej dizertačnej práce. Podieľala sa na tvorbe troch vysokoškolských učebných textov pre predmet *organická chémia*. Uchádzačka vyššie uvedeným preukázala komplexnú 12-ročnú pedagogickú činnosť v pregraduálnej výučbe.

V roku 2009 získala na pôde Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach obhajobou záverečnej dizertačnej práce vedecko-akademickú hodnosť PhD. v odbore organická chémia.

Uchádzačka sa vo svojej vedecko-odbornej práci venuje najmä problematike štúdia prírodných a syntetických látok, so zameraním sa na ich úlohu pri schopnosti redukovat' jednak voľné radikály, ako aj ióny kovov s cieľom pripraviť nanočastice. Výsledky svojej doterajšej vedecko-výskumnej práce prezentovala vo forme publikácií, prednášok a posterov na domácich a zahraničných fórach, ako aj v habilitačnej práci s názvom „Aspekty prírodných a syntetických látok z hľadiska liečiv a ich účinku“.

Pod vedením uchádzačky bola vypracovaná práca Stredoškolskej odbornej činnosti, ktorá sa v krajskom kole súťaže v školskom roku 2019/2020 umiestnila na 1. mieste, v celoštátnom kole na 4. mieste. Uchádzačka je spoluautorkou práce zaradenej Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky medzi excelentné vedecké výstupy ako vysoko citované výstupy WoS.

V rámci grantovej činnosti uchádzačka participovala alebo participuje na riešení 4 projektov VEGA MŠVVaM SR (1/0081/17, 2/0044/18, 2/0112/22, 1/0372/22), 2 projektov APVV (APVV-23-0488, APVV-23-0384) a 1 projektu IGA UVLF 13/2016.

Podľa zoznamu vypracovaného v súlade s predpismi UK a priložených kópií publikačných výstupov je RNDr. Zdenka Bedlovičová, PhD., autorkou troch skrípt, v jedných skriptách s autorským rozsahom 4,1 AH. Ďalej je autorkou a spoluautorkou 34 vedeckých prác publikovaných formou *in extenso* v kategóriách A+, A, A- a B; z toho je v 18 vedeckých prácach prvou alebo korešpondujúcou autorkou. Je prvou alebo korešpondujúcou autorkou 8 vedeckých prác kategórie A+ a A, z nich v 4 vedeckých prácach za posledných 5 rokov. Celkový počet citačných ohlasov na publikačné výstupy uchádzačky je 684, z toho 680 je registrovaných v citačných indexoch WOS a SCOPUS.

RNDr. Zdenka Bedlovičová, PhD., spĺňa kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docentky v odbore lekárska, klinická a farmaceutická biochémia. Habilitačná komisia po zhodnotení pedagogického, vedeckého, odborného a morálneho profilu uchádzačky a po zhodnotení habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce **odporúča Vedeckej rade JLF UK v Martine udeliť RNDr. Zdenke Bedlovičovej, PhD., vedecko-pedagogický titul docentka v odbore habilitačného konania a inauguračného konania lekárska, klinická a farmaceutická biochémia.**

Habilitačná komisia:

prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.	podpísaný
prof. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.	podpísaná
Ing. Zdena Sulová, DrSc.	podpísaná

V Martine 12.3.2026

Príloha: Hodnotenie habilitačnej prednášky