

Návrh habilitačnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine

Komisia pre habilitačné konanie MUDr. Nikoly Ferencovej, PhD., odbornej asistentky z Ústavu fyziológie a výskumnej pracovníčky z Martinského centra pre biomedicínu JLF UK v Martine v odbore habilitačného konania a inauguračného konania normálna a patologická fyziológia, pracovala v zložení:

Predsedníčka:

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. - vedúca Ústavu fyziológie JLF UK, Martin

Členovia:

prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD. - vedúci Katedry teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva FEIT ŽU, Žilina

doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD. - prednosta II. Psychiatrickej kliniky LF UPJŠ a UNLP, Košice

Oponenti:

prof. MUDr. Mária Pallayová, PhD. - prednosta Ústavu patologickej fyziológie LF UPJŠ, Košice

prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH - vedúca Ústavu patologickej fyziológie JLF UK, Martin

doc. PhDr. Miloš Šlepecký, CSc. - Katedra psychologických vied FSVaZ UKF, Nitra

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

prof. MUDr. Kamil Biringer, PhD.

prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.

prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin

prof. MUDr. Martin Péč, PhD., MPH

prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.

Habilitačná prednáška sa uskutočnila dňa 10.6.2026 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 11.6.2026 za prítomnosti členov habilitačnej komisie, oponentov, ďalších členov VR JLF UK a ostatných účastníkov. Účasť 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 2.4.2026 so záverom, že uchádzačka splnila kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docentka 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 uchádzačku, aby oboznámila prítomných s obsahom a hlavnými výsledkami svojej habilitačnej práce. Po prezentácii habilitačnej práce prečítali oponenti svoje oponentské posudky.

MUDr. Nikola Ferencová, PhD. odpovedala na všetky pripomienky a otázky. Prodekan pre vedu a výskum ukončil verejnú časť obhajoby habilitačnej práce.

Zhodnotenie odbornej, pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzačky:

MUDr. Nikola Ferencová, PhD. vykonáva komplexnú a kontinuálnu pedagogickú činnosť na Ústave fyziológie JLF UK, a to od septembra 2021 ako výskumná pracovníčka, a od septembra 2024 ako odborná asistentka v rozsahu 0,5 úväzku. Do výučby sa aktívne zapájala už ako denná doktorandka Ústavu fyziológie v rokoch 2017-2021. Vede praktické cvičenia pre študentov 2. ročníka z predmetu Fyziológia 1 a 2 v študijnom programe všeobecné lekárstvo (VL) v slovenskom a anglickom jazyku a v nelekárskych študijných programoch z predmetu Anatómia a fyziológia pre študentov 1. ročníka. Vede diplomové práce študentov študijného programu VL (doteraz školení 3 diplomanti) a pôsobí ako oponentka diplomových prác. Je aktívna aj pri vedení prác v rámci ŠVOČ, pričom doteraz viedla piatich študentov. Podieľa na tvorbe protokolov na praktické cvičenia z Fyziológie 1 a 2 a je prvou autorkou skript Fyziológia v kazuistikách, ktoré sú zaradené medzi odporúčanú študijnú literatúru. Uchádzačka vyššie uvedeným preukázala požadovanú pedagogickú činnosť v pregraduálnej medicínskej výučbe.

V roku 2021 získala na pôde JLF UK v Martine obhajobou záverečnej dizertačnej práce akademický titul PhD. v doktorandskom študijnom programe normálna a patologická fyziológia. V roku 2021 absolvovala certifikovaný vzdelávací kurz v biofeedbacku a neurofeedbacku ako psychoterapeutickej metóde. V roku 2024 jej bol Slovenskou akadémiou vied v Bratislave priznaný vedecký kvalifikačný stupeň IIa.

Uchádzačka sa vo svojej vedeckej a odbornej práci venuje najmä komplexnému hodnoteniu stresového profilu za fyziologických a patologických okolností so zameraním na detský a adolescentný vek – biosignálom autonómneho nervového systému, hodnoteniu zápalovej aktivity a aplikácii nefarmakologických liečebných metód. Výsledky svojej doterajšej vedeckej práce publikovala a prezentovala na domácich a zahraničných fórach, ako aj v habilitačnej práci s názvom „Zápalová aktivita v adolescentnom veku – od fyziologických zmien po psychické poruchy“.

Doktorka Ferencová je od roku 2019 členkou Slovenskej fyziologickej spoločnosti SLS a od roku 2022 členkou Medzinárodnej psychofyziologickej spoločnosti.

V rámci grantovej činnosti bola zodpovednou riešiteľkou jedného projektu VEGA, spoluriešiteľkou 3 projektov VEGA, 1 projektu MZ SR a 1 projektu štrukturálnych fondov EÚ.

Podľa zoznamu vypracovaného v súlade s predpismi UK a priložených kópií publikačných výstupov je MUDr. Nikola Ferencová, PhD. prvou autorkou 1 vysokoškolských skrípt s podielom 4,5 AH. Ďalej je autorkou a spoluautorkou 52 vedeckých prác publikovaných formou in extenso v kategóriách A+, A, A- a B, z toho je v 13 vedeckých prácach prvou alebo korešpondujúcou autorkou. Je prvou alebo korešpondujúcou autorkou 10 vedeckých prác kategórie A+ a A, z toho v 7 vedeckých prácach za posledných 5 rokov. Celkový počet citačných ohlasov na publikačné výstupy uchádzačky je 398, všetky sú registrované v citačných indexoch WOS a SCOPUS.

Záver:

MUDr. Nikola Ferencová, PhD. spĺňa kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docentka v odbore normálna a patologická fyziológia. 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 MUDr. Nikole Ferencovej, PhD. vedecko-pedagogický titul docentka v odbore habilitačného konania a inauguračného konania normálna a patologická fyziológia.**

Habilitačná komisia:

prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. podpísaná

prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD. podpísaný

doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD. podpísaný

V Martine, 11.6.2026

Príloha: Hodnotenie habilitačnej prednášky