

Návrh habilitačnej komisie pre Vedeckú radu JLF UK v Martine

Komisia pre habilitačné konanie Ing. Jána Strnádela, PhD., výskumného pracovníka Martinského centra pre biomedicínu JLF UK v Martine, pracovala v zložení:

Predseda:

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

Členovia:

prof. Ing. Mária Mareková, CSc. - prednostka Ústavu 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. Miroslava Rabajdová, PhD. - Ústav lekárskej a klinickej biochémie LF UPJŠ, Košice

prof. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD. - Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie LF UK, Bratislava

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

prof. MUDr. Tibor Baška, PhD.

prof. MUDr. Ján Danko, CSc.

prof. MUDr. Peter Galajda, CSc.

prof. RNDr. Ivan Poliaček, PhD.

prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.

prof. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.

prof. Mgr. Katarína Žiaková, PhD.

Habilitačná prednáška sa uskutočnila dňa 6.5.2026 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 7.5.2026 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.

Predseda habilitačnej komisie oboznámil prítomných so Stanoviskom habilitačnej komisie zo dňa 3.4.2026 so záverom, že uchádzač splnil kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docent

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 uchádzača, aby oboznámil prítomných s obsahom a hlavnými výsledkami svojej habilitačnej práce. Po prezentácii habilitačnej práce prečítali oponenti svoje oponentské posudky. Uchádzač 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:

Ing. Ján Strnádel, PhD. je absolventom Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v odbore biochémia a biotechnológia. Akademický titul PhD. získal v roku 2007 v študijnom odbore všeobecná zootechnika (Animal science) obhajobou záverečnej dizertačnej práce na Fakulte agrobiologie, potravinových a prírodních zdrojů na České zemědělské univerzite v Prahe. Experimentálnu časť dizertačnej práce realizoval v Laboratoři biologie nádorů na Ústave živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd České Republiky v Liběchově. Postdoktorandský pobyt (v celkovej dĺžke 7 rokov) absolvoval na Lekárskej fakulte Kalifornskej univerzity v San Diegu (University of California, San Diego, USA), na Oddelení anestéziologie (Department of Anesthesiology) pod vedením prof. MUDr. Martina Maršalu, PhD. a na Oddelení patologie (Department of Pathology) pod vedením prof. Richarda Klemkeho, PhD. Po návrate na Slovensko sa v roku 2016 stal vedeckým pracovníkom Martinského centra pre biomedicínu JLF UK v Martine s pracovným úväzkom 1,0. V roku 2018 mu bol SAV v Bratislave priznaný vedecký kvalifikačný stupeň IIa.

Podľa potvrdenia o pedagogickej činnosti uchádzač vykonáva pedagogickú prácu na Ústave lekárskej biochémie JLF UK v Martine kontinuálne od roku 2016. Vyučuje predmety Lekárska biochémia (slovenskí študenti) a Medical biochemistry (zahraniční študenti). Od roku 2023 vyučuje aj predmet Lekárska chémia (slovenskí študenti) a Medical chemistry (zahraniční študenti). Ako školiteľ ŠVOČ a diplomových prác študentov všeobecného lekárstva sa aktívne podieľa na vedení a oponovaní študentských vedeckých prác. Na Ústave lekárskej biochémie JLF UK pôsobí aj ako školiteľ a oponent doktorandských prác. Uchádzač uvedenou činnosťou preukázal kontinuálnu a komplexnú 10-ročnú pedagogickú činnosť v príslušnom odbore a splňa všetky požadované kritériá pre pedagogickú činnosť. Podľa zoznamu vypracovaného v súlade s predpismi UK a priložených kópií publikačných výstupov je uchádzač autorom 1 vysokoškolských skrípt s autorským podielom 6,5 autorských hárkov (AH), autorom a spoluautorom 73 vedeckých prác publikovaných formou in extenso v kategóriách A+, A, A-, B, z ktorých je v 17 prácach 1. autorom alebo KAUT. Uchádzač je 1. autorom alebo KAUT 11 prác kategórie A+ a A, z toho v 5 prácach za posledných 5 rokov. Podľa zoznamu vypracovaného v súlade s predpismi UK uchádzač preukázal celkovo 959 citácií jeho publikačných výstupov, z toho 941

registrovaných v citačných indexoch WOS a SCOPUS, čím spĺňa a prekračuje požadované kritériá pre ohlasy na publikačnú činnosť. Habilitant bol zodpovedným riešiteľom 2 projektov VEGA (1/0279/18, 1/0046/25), zástupcom zodpovedného riešiteľa 3 projektov VEGA (1/0178/17, 1/0310/21, 1/0145/22), zodpovedným riešiteľom 2 projektov APVV (APVV-17-0037, APVV-21-0372) a spoluriešiteľom 7 projektov štrukturálnych fondov EÚ.

Ing. Ján Strnád, PhD. sa vo svojej vedecko-odbornej práci venuje najmä problematike onkologického výskumu, regeneratívnej medicíny, kmeňovým bunkám, in vitro a in vivo modelovaniu chorôb, indukovanej pluripotencii, prietokovej cytometrii, 3D bunkovým kultúram. 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 „Biochemická charakterizácia in vitro systémov pre modelovanie neurodegeneratívnych a onkologických ochorení“. Je národným koordinátorom EATRIS pre SR od roku 2025, členom Českej imunologickej spoločnosti a Society for Neuroscience.

Ing. Ján Strnád, PhD. spĺňa a prekračuje kritériá pre habilitačné konanie o udelenie titulu docent v odbore lekárska, klinická a farmaceutická biochémia. 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 Ing. Jánovi Strnádovi, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania lekárska, klinická a farmaceutická biochémia.**

Habilitačná komisia:

prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc. podpísaný

prof. Ing. Mária Mareková, CSc. podpísaná

Ing. Zdena Sulová, DrSc. podpísaná

V Martine, 7.5.2026

Príloha: Hodnotenie habilitačnej prednášky