

## SPRÁVA A NÁVRH HABILITAČNEJ KOMISIE

Ustanovenej dekanom Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, Lekárskej fakulty v Košiciach  
k menovaniu

**RNDr. Marianny Dankovej, PhD.,**  
**vo funkcii docentky na Ústave histológie a embryológie Lekárskej fakulty**  
**Univerzity Komenského v Bratislave v odbore habilitačného**  
**a inauguračného konania *Anatómia, histológia a embryológia***

---

RNDr. Marianna Danková, PhD. sa narodila v r. 1978 v Trebišove. V r. 2002 ukončila vysokoškolské štúdium na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach, odbor Biológia – chémia. O dva roky neskôr úspešne absolvovala rigoróznú skúšku z odboru Biológia a získala titul RNDr. V r. 2002 bola prijatá na doktorandské štúdium na UPJŠ LF v dennej forme. Po ukončení doktorandského štúdia v r. 2005 nastúpila na Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF kde pôsobila 15 rokov. V r. 2020 z dôvodu presťahovania sa rodiny do Bratislavy začala od 1.9.2020 pracovať na Ústave histológie a embryológie LF UK.

### KVALIFIKAČNÉ PREDPOKLADY

Po ukončení vysokej školy nastúpila RNDr. Danková, PhD. na dennú formu doktorandského štúdia v odbore Všeobecná biológia, na LF UPJŠ. Témou jej dizertačnej práce bola „Kvantitatívna a kvalitatívna analýza ischemicky poškodených neurónov v niektorých oblastiach CNS“. Doktorandské štúdium úspešne ukončila po troch rokoch v r. 2005 získaním titulu PhD. V tom istom roku nastúpila pracovať na Ústav histológie a embryológie LF, kde pracovala do r. 2020, vo funkcii asistentky a neskôr odbornej asistentky. 1.9.2020 nastúpila na Ústav histológie a embryológie na LF UK v Bratislave, do funkcie odbornej asistentky. Od 1.5.2022 po úspešnom výberovom konaní tu pôsobí na funkčnom mieste docenta.

RNDr. Marianna Danková, PhD., sa dlhodobo venuje problematike štúdia mechanizmov endogénnej ochrany nervových štruktúr miechy kráľika po ischemii a následnej reperfúzii. Podobne aj témou jej habilitačnej práce je „Vplyv kondicionovania na ischemicko-reperfúzne poškodenie miechy kráľika v experimente“. RNDr. Marianna Danková, PhD., je členkou Slovenskej anatomickej spoločnosti (SAS) a Slovenskej lekárskej spoločnosti (SLS).

## **HODNOTENIE VÝSLEDKOV PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI**

RNDr. Marianna Danková, PhD. po ukončení doktorandského štúdia 15 rokov pôsobila na UPJŠ LF na Ústave histológie a embryológie, kde pracovala vo funkcii asistentky, neskôr odbornej asistentky. Podieľala sa na výučbe predmetu Histológia a embryológia 1 a 2, vedením praktických cvičení a prednášok z vybraných kapitol študentov 1. ročníka doktorského študijného programu Všeobecné a Zubné lekárstvo, v slovenskom a anglickom jazyku. Ako už bolo spomenuté, od r. 2020 RNDr. Danková pracuje na Ústave histológie a embryológie na LF UK v Bratislave, kde pôsobí v súčasnosti na funkčnom mieste docenta. Tu sa tiež zúčastňuje na výučbe predmetu Histológia a embryológia 1 a 2 v slovenskom a anglickom jazyku. Zároveň je osobou, ktorá zabezpečuje (spolu-garantuje) doktorandský študijný program Anatómia, histológia a embryológia na LF UK v Bratislave.

Bola školiteľkou 1 diplomovej práce a oponentkou 3 diplomových prác. V súčasnosti školí 3 diplomantov a tiež pôsobí ako študijný poradca doktorandského študijného programu Anatómia, histológia a embryológia na LF UK v Bratislave. Je členkou skúšobnej komisie pre záverečnú skúšku z predmetu Histológia a embryológia pre doktorský študijný program Všeobecné lekárstvo v slovenskom a anglickom jazyku.

RNDr. Danková, PhD. je spoluautorkou 3 vysokoškolských učebníc a autorkou jednej kapitoly vo vysokoškolskej učebnici s celkovým autorským podielom 7,278 AH.

## **HODNOTENIE VÝSLEDKOV VEDECKO -VÝSKUMNEJ ČINNOSTI**

Vedecko-výskumná činnosť RNDr. Marianny Dankovej, PhD., je zameraná na normálnu anatómiu, histológiu a embryológiu.

V rámci doktorandského štúdia sa RNDr. Marianna Danková, PhD. venovala analýze ischemicky poškodených neurónov v CNS. Pozdejšie sa predmetom jej vedeckého záujmu stala problematika mechanizmov endogénnej ochrany nervových štruktúr miechy kráľika po ischémii a následnej reperfúzii. Tejto vedeckej téme sa venuje aj v súčasnosti. Za výsledky svojej vedeckej práce získala ocenenie Slovenskej histochemickej a cytochemickej spoločnosti v kategórii mladých vedeckých pracovníkov a 3x bola ocenená SAS za najlepšiu publikáciu roka.

Bola spoluriešiteľkou 7 grantových úloh VEGA a vedúcou projektu 1 grantu VEGA za ktorý získala v r. 2019 certifikát o úspešnom ukončení projektu. Bola tiež spoluriešiteľkou

projektu APVV a vedúcou riešiteľkou 2 grantových projektov VVGS UPJŠ v Košiciach. Kontinuálne sa podieľala na vypracovávaní posudkov k žiadostiam o dotácie KEGA a VVGS.

K dátumu podania habilitačného spisu RNDr. Marianna Danková, PhD., publikovala 58 pôvodných vedeckých prác, z čoho 16 prác je uverejnených v karentovaných časopisoch a 14 z nich je zaradených do kategórie A. Má 176 ohlasov uvedených v citačných databázach Web of Science alebo SCOPUS, čo vysoko presahuje požadované kritérium.

RNDr. Danková, PhD. podala habilitačnú prácu s názvom „Vplyv kondicionovania na ischemicko-reperfúzne poškodenie miechy kráľika v experimente“.

### ZÁVER HABILITAČNEJ KOMISIE

Habilitačná komisia po zhodnotení dlhodobej pedagogickej, vedecko-výskumnej, publikačnej, prednáškovej a odbornej činnosti ako aj na základe kladných oponentských posudkov a úrovne prednesu habilitačnej prednášky na tému „Klasifikácia neurogliových buniek“ konštatuje, že **RNDr. Marianna Danková, PhD. spĺňa podmienky na habilitáciu** podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedeckopedagogických titulov docent a profesor, ako aj kritérií platných na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika, Lekárskej fakulte v Košiciach.

Habilitačná komisia navrhuje vedeckej rade Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika **udelit' RNDr. Marianne Dankovej, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v odbore habilitačného a inauguračného konania *Anatómia, histológia a embryológia*.**

V Košiciach 14.3.2023

Členovia habilitačnej komisie:

Predseda: prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD. ....  
profesor - anatómia, histológia a embryológia

Členovia: prof. MVDr. Daša Čížková, DrSc. ....  
profesor - neurovedy, imunológia

doc. RNDr. Monika Kassayová, CSc. ....  
docent - biológia