



## 2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA UNIVERZITA KARLOVA

Ústav patologické fyziologie  
2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole  
Přednosta: prof. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D.

---

**Věc: Oponentský posudek k jmenovacímu řízení *doc.MUDr.Kataríny Babinské, Ph.D.*  
v oboru normální a patologická fyziologie.**

Praha 12. Řijna 2023

*Spectabilis*, vážený pane děkane, je mi ctí, že jsem byl osloven a mohl vypracovat oponentský posudek k jmenovacímu řízení ***doc.Kataríny Babinské*** v oboru *normální a patologická fyziologie* probíhajícím na Lékařské fakultě UK v Bratislavě.

### Obecná charakteristika

Doc.MUDr. Katarína Babinská, Ph.D. je více než 23let pracovnící Fyziologického ústavu Lékařské fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě. Vystudovala na téže fakultě a v roce 1988 byla promována doktorem medicíny v oboru *detské lékařstvo*. V letech 1990-1991 vystudovala obor *Human Nutrition* na University of London ve Velké Británii, kde získala titul MSc. Její dizertační práce zaměřená na zdravotně-nutriční stav obyvatel Slovenské republiky byla úspěšně obhájena v roce 2000 v oboru *normálna a patologická fyziológia* a byl dr.Babinskej udělen titul Ph.D. Soustavná pedagogická i vědecká činnost byla zhodnocena v rámci habilitačního řízení rovněž v oboru *normálna a patologická fyziológia* a po obhájení habilitační práce na téma „Gastrointestinálna dysfunkcia v patomechanizmoch porúch autistického spektra“ jí byl v roce 2018 udělen titul docent. Docentka Babinská se systematicky věnuje pedagogické a vědecké činnosti, které detailněji rozeberu v následujících částech mého posudku. Před příchodem na Lékařskou fakultu UK pracovala ve Výzkumném ústavu výživy a následně v Ústavu preventívnej a klinickej medicíny v Bratislavě.

### Zhodnocení pedagogické činnosti

Doc.Katarína Babinska pracuje na Fyziologickém ústavu LF UK od roku 2000 a od roku 2002 se věnuje výuce v oboru fyziologie ve slovenském a anglickém jazyce řady studijních programů vyučovaných na LF HK. Kromě přímé výuky v pregraduálním studiu, která sestává zejména z přednáškové činnosti a praktické výuky, se doc.Babinská intenzivně věnuje školitelské činnosti. Doposud úspěšně vedla 42 diplomantů a 5 doktorandů. Významně se doc.Babinská zapojila do přípravy studijních materiálů a to nejen v klasické tištěné formě, ale zmínku stojí i příprava videopřednášek a dalších moderních forem studijních materiálů a online zdrojů. Doc.Babinská je člankou řady odborných komisí a věnuje se rovněž posudkové činnosti. Za svoji pedagogickou činnost získala *akademickou pochvalu rektora UK*. Výše uvedená fakta prokazují rozsáhlou a soustavnou pedagogickou činnost doc.Babinské v celém rozsahu oboru Fyziológia.

### Zhodnocení vědecké činnosti

Doc.Katarína Babinska se zaměřuje na výzkum v oblasti vlivu výživy na zdraví člověka a souvisejících témat. V průběhu své vědecké kariéry publikovala řadu kvalitních vědeckých publikací v domácích i zahraničních časopisech. Tyto práce mají i značný citační ohlas, k prosinci 2022 to bylo uctyhodných 1111 citací ze zdrojů pokrývající celé spektrum oboru. Za zmínku stojí i rozsáhlá přednášková činnost, kolegyně doc.Babinská aktivně prezentovala svoje výsledky formou přednášky nebo posteru na významných kongresech a to jak na Slovensku, ale i v zahraničí. Za povšimnutí rovněž stojí fakt, že některé přednášky byly vyzvané, což svědčí o významném dopadu práce doc.Babinské na vědeckou komunitu doma i v zahraničí. Svoje působení neomezuje pouze na vědecké časopisy, ale věnuje se i předávání důležitých poznatků běžné veřejnosti formou popularizačních textů a vytsoupení. Doc. Babinská rovněž prokázala svoji zkušenost jako vedoucí vědecký pracovník při řešení vědeckých grantových projektů domácích i mezinárodních, a to jak v roli hlavního řešitele nebo jako spoluřešitel. Všechny uvedené skutečnosti jednoznačně prokazují rozsáhlou vědeckou činnost doc.Babinské a její uznání mezinárodní vědeckou komunitou v oblasti Fyziologie.

### Další aspekty významné pro jmenovací řízení

Doc.Katarína Babinska kromě významných vědeckých a pedagogických aktivit se značně zapojuje do odborného společenského života fyziologické komunity, a to nejen na Slovensku, ale i v mezinárodním měřítku. Je členkou odborných vědeckých společností a byla zvolena členy do jejich výborů. V případě Združenie pre zdravie a výživu zastávalo pozici předsdkyně. Doc.Babinská je členkou redkačních rad a

vykonává intenzivní oponentskou činnost, která pozitivně formuje vědeckou komunitu. V neposlední řadě je třeba připomenout, že obdržela několik cen za svoji vědeckou anebo pedagogickou činnost.

### Závěr

*Spectabilis*, vážený pane děkane, po prostudování předloženého spisu, následné analýzy dostupných databázových a online zdrojů a s přihlédnutím na osobní zkušenost z vědeckých setkání mi dovoluji závěrem shrnout, že *doc.MUDr.Katarina Babinská,Ph.D.* během své profesní kariéry prokázala *sine dubio* dostatečnou odbornou, pedagogickou, vědeckou i lidskou kvalitu a jednoznačně ji doporučuji k jmenování profesorkou v oboru *normální a patologická fyziologie* na Lekárskej fakulte UK v Bratislave. V případě dalších dotazů mě prosím neváhejte kontaktovat na [jakub.otahal@lfmotol.cuni.cz](mailto:jakub.otahal@lfmotol.cuni.cz) nebo na mém mobilním telefonu +420 776 006 339.

S úctou,

***Prof.MUDr.Jakub Otáhal, Ph.D.***

Přednosta Ústavu patologické fyziologie  
2.Lékařská fakulta  
Univezita Karlova