

Meno, priezvisko, titul: Barbora Vlková, doc., RNDr., PhD.

Korešpondenčná adresa: [REDACTED]

Telefón: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Univerzita Komenského v Bratislave Lekárska fakulta	
Došlo:	22 -10- 2024
č. sp:	3736
prílohy:	vybavuje:

Univerzita Komenského v Bratislave  
Lekárska fakulta  
Oddelenie personálnej práce a  
starostlivosti o zamestnancov  
JUDr. Žaneta Krasulová  
Špitálska 24  
813 72 Bratislava

V Bratislave, dňa: 21.10.2024

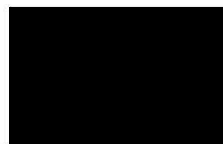
## Prihláška do výberového konania

Na základe zverejneného oznámenia o vyhlásení výberového konania sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie nasledovného pracovného, prípadne funkčného miesta:

Pracovné miesto/ funkčné miesto: Odborný zamestnanec vo výskume

Rozsah úväzku: 1,0

Pracovisko: Ústav molekulárnej biomedicíny LF UK



vlastnoručný podpis uchádzača

## **OSOBNÉ ÚDAJE**

Dátum narodenia: [REDACTED]; Miesto narodenia: [REDACTED]; Národnosť: [REDACTED]; Cudzí jazyk: anglický

## **KONTAKTNÉ ÚDAJE**

Adresa: [REDACTED], Tel: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]

## **PROFESIONÁLNE SKÚSENOSTI**

### **VZDELANIE**

- 1998 - 2001 Bc, molekulárna biológia, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko  
2001 - 2003 Mgr, molekulárna biológia, Katedra molekulárnej biológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko  
téma diplomovej práce: Detekcia mutácií v APC géne u pacientov s familiárnou adenomatóznou polypózou  
2004 - 2010 PhD, molekulárna biológia, Katedra molekulárnej biológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko  
téma dizertačnej práce: Molecular analysis of enterococci as food-borne oral pathogens  
2021 habilitačné konanie, molekulárna biológia, Katedra molekulárnej biológie, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Bratislava, Slovensko; téma habilitačnej práce: Extracelulárna DNA

### **ZAMESTNANIE**

- 2018 – Harvard University, Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston, USA, výskumný pobyt  
2009 – súčasnosť  
vedecký pracovník, Ústav molekulárnej biomedicíny, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava  
2013 – 2016  
vedecký pracovník, Ústav klinického a translačného výskumu, Biomedicínske centrum, Slovenská akadémia vied, Bratislava  
2003 – 2011  
generálny riaditeľ, biotechnologická spoločnosť, Bioconsult Slovakia, Bratislava

### **PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ (10.2024)**

Počet publikácií (Scopus): 63  
SCI citácie (Scopus): 1323  
h-index (Scopus): 16  
ORCID: 0000-0003-3907-5432

### **GRANTY**

1. Sterilný zápal pri pôrode, extracelulárne mitochondrie a riziko popôrodnej infekcie. VEGA 1/0727/24; 2024-2026; zodpovedný riešiteľ
2. Deoxyribonukleáza - úloha vo fyziológii a patofyziológii tehotenstva. VEGA 1/0742/21; 2021-2023; zodpovedný riešiteľ
3. Význam NETózy v etiopatogenéze reumatoidnej artritídy. APVV-18-0366; 2019-2023; zodpovedný riešiteľ
4. Úloha NETózy v patogenéze preeklampsie. VEGA 1/0156/17; 2017-2019; zodpovedný riešiteľ
5. Fetálna DNA and preeklampsia v animálnom modeli. VEGA 1/0159/12; 2012-2014; zodpovedný riešiteľ
6. Úloha cirkulujúcich nukleových kyselín v patogenéze preeklampsie. APVV-0754-10; 2010-2014; zodpovedný riešiteľ

### **PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ**

1. Lekárska fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava – MOLEKULÁRNA PATOLÓGIA
2. Lekárska fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava – ÚVOD DO VEDY
3. Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava – ZÁKLADY TEORETICKEJ A EXPERIMENTÁLNEJ MEDICÍNY
4. Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava – POKROKY V MOLEKULÁRNEJ BIOLÓGII
5. Univerzita Komenského, Bratislava – vedenie bakalariandov, diplomantov a PhD študentov (školení aktuálne 2, skončení 3)

## Štatistika publikačnej činnosti a ohlasov

doc. RNDr. Barbora Vlková, PhD.

### Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 152):

- ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)
- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (39)
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (3)
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (8)
- ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)
- AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (1)
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3)
- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (17)
- AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (16)
- AFK Postery zo zahraničných konferencií (7)
- AFL Postery z domácich konferencií (2)
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)
- BCI Skriptá a učebné texty (2)
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (1)
- BDM Odborné práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
- BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...) (5)
- BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie, ...) (5)
- V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka (3)
- V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (21)
- O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka (12)
- P2 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta (1)

### Štatistika ohlasov (1098):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (711)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (9)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (3)
- [n1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (369)
- [n2] Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov (5)

Bratislava, 18. 10. 2024