

OSOBNÉ ÚDAJE


RNDr. Stanislava Vranková, PhD. (rod. Kojšová)

 Rozvodná 13/C, 831 01 Bratislava, Slovenská republika

 02 32296019  00421907766333

 stanislava.vrankova@savba.sk



Pohlavie žena | Dátum narodenia 10/10/1979 | Štátna príslušnosť Slovenská

PRAX

Od - do
Zamestnanie alebo pracovné
zaradenie
Hlavné činnosti a zodpovednosť

1/2018 - doteraz: Centrum experimentálnej medicíny Slovenskej akadémie vied
samostatná vedecká pracovníčka

vedúca projektu, spoluriešiteľka viacerých projektov, školiteľka doktoranda, organizácia ústavných seminárov, zabezpečenie priebehu chronických experimentov (príprava, podávanie sledovaných látok, laboratórne analýzy); štatistické spracovanie a publikácia výsledkov; prezentovanie získaných výsledkov formou prednášok a seminárov na domácich a medzinárodných podujatiach. Vedecké zameranie: na objasnenie interakcii metabolických faktorov a neurogénnej signalizácie v patofyziológii depresie u animálnych modelov, pričom cieľom je preskúmať úlohu BDNF, NO a TLR4/NF-κB. prístup je umocnený komplexnou analýzou na úrovni molekulovej biológie, biochémie ako aj na úrovni behaviorálnych zmien.

Názov a adresa zamestnávateľa
Druh práce alebo odvetvie
hospodárstva

Centrum experimentálnej medicíny Slovenskej Akadémie vied, Dúbravská cesta 9, Bratislava
vedecká práca

Od - do
Zamestnanie alebo pracovné
zaradenie
Hlavné činnosti a zodpovednosť

9/2003-12/2017 Ústav normálnej a patologickej fyziológiev Slovenskej akadémie vied
samostatná vedecká pracovníčka

vedúca projektov, spoluriešiteľka viacerých projektov, školiteľka doktorandov, diplomantov, bakalárov, zabezpečenie priebehu akútnych a chronických experimentov (príprava, podávanie sledovaných látok, meranie krvného tlaku), spracovávanie materiálu pre biochemické a molekulovo-biologické účely, štatistické spracovanie a publikácia výsledkov, spoluorganizácia viacerých sympózií a kongresov, pedagogická činnosť; Vedecké zameranie: vyplývajúce z vedeckých projektov riešených v Laboratóriu neuro-kardiovaskulárnych interakcií: aplikovanie nových postupov pri sledovaní mechanizmov, ktoré vedú k vývoju a udržiavaniu vysokého krvného tlaku, analýza nových látok prispievajúcich k prevencii a liečbe hypertenzie a metabolického syndrómu; ako aj objasnenie úlohy oxidu dusnatého (NO) v schizofrénii-imitujúcej poruche vývinu mozgu u potkanov chovaných v sociálnej izolácii.

Názov a adresa zamestnávateľa
Druh práce alebo odvetvie
hospodárstva

Ústav normálnej a patologickej fyziológiev Slovenskej Akadémie vied, Sienkiewiczova 1, 813 71 Bratislava
vedecká práca

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

Uvedte dátum (od - do)
Názov získanej kvalifikácie
Hlavné predmety/profesijné zručnosti
Názov a typ organizácie
poskytujúcej vzdelávanie a prípravu
Stupeň vzdelania v národnej alebo
medzinárodnej klasifikácii

10/2004 – 2/2008

PhD., philosophiae doctor

Normálna a patologickej fyziológia

Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

III. stupeň VŠ

Uvedte dátum (od - do) 9/2003 – 10/2004 (25.10. 2004)
 Názov získanej kvalifikácie RNDr., doktor prírodných vied
 Hlavné predmety/profesijné zručnosti biológia, špecializácia: molekulárna biológia; genetika
 Názov a typ organizácie
 poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
 Stupeň vzdelania v národnej alebo II. stupeň VŠ, rigorózna skúška
 medzinárodnej klasifikácii

Uvedte dátum (od - do) 9/2001 – 5/2003 (21.5. 2003)
 Názov získanej kvalifikácie Mgr., magister
 Hlavné predmety/profesijné zručnosti biológia, špecializácia: molekulárna biológia; genetika
 Názov a typ organizácie
 poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
 Stupeň vzdelania v národnej alebo II. stupeň VŠ
 medzinárodnej klasifikácii

Uvedte dátum (od - do) 9/1998-7/2001 (2.7. 2001)
 Názov získanej kvalifikácie Bc., bakalár
 Hlavné predmety/profesijné zručnosti biológia, špecializácia: molekulárna biológia; genetika
 Názov a typ organizácie
 poskytujúcej vzdelávanie a prípravu Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
 Stupeň vzdelania v národnej alebo I. stupeň VŠ
 medzinárodnej klasifikácii

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk slovenský

Ďalšie jazyky

Anglický jazyk

POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
C1	C2	B2	B2	C1

Komunikačné zručnosti

- dobré komunikačné schopnosti

Organizačné a radiace zručnosti

- organizácia odborných podujatí - členka organizačných výborov viacerých domácich i zahraničných sympózií

Pracovné zručnosti

- riadenie domácich projektov - zodpovedná riešiteľka
- vedenie doktorandských, diplomových a bakalárskych prác - školiteľka
- ovládanie biochemických a molekulárnych metódik (práca v laboratóriu)
- práca s animálnymi modelmi, aplikácia látok, meranie krvného tlaku, behaviorálne testy
- štatistické spracovanie dát
- príprava vedeckých článkov na publikovanie, oponovanie doktorandských, diplomových a bakalárskych prác, recenzovanie článkov do odborných časopisov
- pedagogické schopnosti (školenie doktorandov, diplomantov, prednášky pre študentov)

Digitálne zručnosti

SEBAHODNOTENIE

Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ

- dobrá znalosť textový procesor, tabuľkový procesor, prezentačný softvér na úrovni užívateľa: Windows, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Internet, Statistica a iné

Vodičský preukaz

B

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Publikácie a citácie

Počet vedeckých prác, pôvodných vedeckých prác v domácich a zahraničných časopisoch, publikovaných prác v zborníkoch z vedeckých konferencií

- 1 Pôvodné vedecké práce: 26
- 2 Kapitoly vo vedeckých monografiách: 6
- 3 Vedecké práce v zborníkoch: 9
- 4 Publikované súhmy pôvodných vedeckých prác: cca 290
5. Citácie WOS : 512 (bez autocitácií)

PhD študenti: ukončení: 1, súčasní: 1

Hirsh index: 12

Vybrané projekty

- 2008-2010: spoluriešiteľka projektu APVV-0538-07: „Hypertenzia a diabetes ako súčasť metabolického syndrómu: účinok antioxidačnej terapie“
- 2011-2013: zodpovedná riešiteľka (vedúca) projektu VEGA, 2/0190/11: „Úloha nukleárneho faktora kappa B pri experimentálnej hypertenzii“
- 2011-2014: spoluriešiteľka projektu APVV 0742-10: „Účinok aliskirénu viazaného na nanonosiče pri experimentálnej hypertenzii“
- 2015-2017: zodpovedná riešiteľka (vedúca) projektu VEGA, 2/0165/15: „Oxid dusnatý a redoxný stav mozgu v experimentálnom neurovývinovom modeli schizofrénie“
- 2015-2019: spoluriešiteľka projektu APVV-14-0840: „Interakcia nitrergickej, neurotrofickej a endokrinnnej signalizácie v etiopatogenéze schizofrénie“
- 2015-2019: spoluriešiteľka projektu APVV 14-0932: „Účinok nanoenkapsulovaného simvastatinu na kardiovaskulárny systém pri experimentálnom metabolickom syndróme“
- 2018-2020: zodpovedná riešiteľka (vedúca) projektu VEGA, 2/0151/18: „Interakcia metabolických faktorov a neurogénnej signalizácie pri experimentálnych modeloch depresie“

Ocenenia

- Poster ocenený na Slovenskom kardiologickom kongrese v rámci ceny mladých, Bratislava, 2004
- Cena za najlepší poster v sekcii "Endothelial dysfunction", European Meeting of International Heart Research, Tromso, 2005
- Cena za najlepšíu publikáciu v roku 2006 udelená Slovenskou spoločnosťou pre vyššie funkcie mozgu (Slovenská lekárska spoločnosť)
- Cena Akademičky Juraja Antala pre mladých fyziológov za rok 2007
- 2. miesto v súťaži o najlepší poster na XIII. kongrese Slovenskej kardiologickej spoločnosti, 5.-7.10. 2008, Bratislava
- Cena za najlepšíu publikáciu v roku 2009 udelená Slovenskou fyziologickou spoločnosťou (Slovenská lekárska spoločnosť)
- Cena za najlepší súbor publikácií udelená v roku 2011; oceňovateľ: Slovenská fyziologická spoločnosť
- cena Slovenskej akadémie vied (udelená 3. júla 2013) za nadpriemerný vedecký tím, podľa hodnotenia Akademickej rankingovej a ratingovej agentúry (ARRA) - tím Ústavu normálnej a patologickej fyziológie SAV pod vedením RNDr. Olgy Pecháňovej, DrSc. (Pecháňová O, Paulis L, Janega P, Vranková S, Barta A, Parohová J, Zicha J, Šimko F, Andriantsitohaina R)

Študijné pobyty

- 2004: Institute of Biomedicine, Pharmacology, Biomedicum Helsinki, Helsinki, Finland
- 2006: University of Debrecen, Medical and Health Science Center, Faculty of Medicine, Institute of Cardiology, Division of Clinical Physiology, Debrecen, Hungary
- 2006: Pavlov Institute of Physiology, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
- opakované pobyty na Fyziologickom Ústave Akadémie Vied ČR, Praha, Česká Republika v rámci medziakademickej dohody

Členstvá

Slovenská kardiologická spoločnosť
 Slovenská hypertenziologická spoločnosť
 European Council for Cardiovascular Research (ECCR)

Ja, dolu podpísaná **Stanislava Vranková** týmto vyhlasujem, že v zmysle § 11 zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov súhlasím so spracovaním osobných údajov Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR ako RO pre OP Val/Výskumnou agentúrou ako SO pre OP Val, so sídlom na adrese Hanulova 5/B 841 01 Bratislava, v rozsahu údajov

uvedených v žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku a jej príloh a následne, v prípade schválenia žiadosti, v zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

28.9. 2020



RNDr. Stanislava Vranková, PhD.