

Emese Renczés, MSc., PhD.

***Osobné údaje:***

Rodné priezvisko: Domonkos

Dátum a miesto narodenia: 10.9.1989, Dunajská Streda, Slovenská republika

Štátna príslušnosť: slovenská, Národnosť: maďarská

Jazykové znalosti: maďarčina, slovenčina, nemčina, angličtina

***Kontakt:***

Ústav molekulárnej biomedicíny – [www.imbm.sk](http://www.imbm.sk)

Lekárska fakulta

Univerzita Komenského v Bratislave

Sasinkova 4, 811 08 Bratislava

Tel: +421 2 593 57 274, +421 918 177 044

E-mail: [renczes.emese@gmail.com](mailto:renczes.emese@gmail.com), [emese.domonkos@imbm.sk](mailto:emese.domonkos@imbm.sk), [domongos1@uniba.sk](mailto:domongos1@uniba.sk)

***Profesný životopis:***

Vzdelanie

2014 – 2018: PhD, dizertačná práca: Úloha testosterónu v úzkosti podobnom správaní, Odbor: Normálna a patologická fyziológia, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

2012 – 2014: Mgr, diplomová práca: Negenómové účinky pohlavných hormónov a ich vplyv na správanie potkana laboratórneho, Odbor: Živočíšná fyziológia a etológia, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

2009 – 2012: Bc, bakalárska práca: Biotelemetria vo výskume živočíšnej a ľudskej fyziológie, Odbor: Živočíšná fyziológia a etológia, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

Zamestnanie

od 09/2018 – vedecko-výskumný pracovník, Ústav molekulárnej biomedicíny, Lekárska fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave

Vedecký pobyt

09/2015 – 07/2016: Animálne modely v psychiatrii, Psychiatria a psychoterápia, Ústredný inštitút duševného zdravia, Lekárska fakulta Mannheim, Univerzita Heidelberg, Nemecko

03/2017 – Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta v Plzni, Karlova Univerzita, Česká republika

Vedecko-výskumná činnosť (podľa WoS)

Počet publikovaných vedeckých prác: 28

SCI citácie: 216 (bez autocitácií)

h-index: 8

Granty (zodpovedná riešiteľka):

UK/21/2015 Negenómové účinky testosterónu na kognitívne funkcie potkanov

UK/308/2016 Organizačný a aktivačný účinok testosterónu na sociálne správanie potkanov

UK/292/2018 Pohlavné rozdiely a účinok dlhodobého hypogonadizmu samcov na obličkové funkcie

VEGA 1/0635/20 Senzitívne obdobie vývinu mozgu a úloha testosterónu vo vzťahu k autizmu

Iné vedecké uznanie

Vedecko-kvalifikačný stupeň IIA – od roku 2021; pozvaná prednáška na podujatí “Viva la science” – Letná škola v Nitre 2020; Predsedníčka sekcie prednášok („Autizmus“) na VII. Slovenskom Neuropsychiatrickom Kongrese 2021

### Pedagogická činnosť

Ústav molekulárnej biomedicíny: základné kurzy pre študentov - práca s experimentálnymi zvieratami, podávanie látok, základné chirurgické zákroky a odber krvi u laboratórných zvierat, behaviorálne testy; Prírodovedecká fakulta: Molekulárna endokrinológia, Behaviorálna genetika; Vedenie bakalárskych a diplomových prác: 3 úspešne obhájené práce na Prírodovedeckej a Lekárskej fakulte Univerzity Komenského, v súčasnosti vedúca diplomovej práce jednej študentky Slovenskej technickej univerzity