

Vyhodnocení Soutěže o ceny děkana PŘF UHK (výsledky podané do 31.12.2020)

Do Soutěže o ceny děkana PŘF UHK 2021 bylo do termínu 31. 12. 2020 podáno celkem 47 přihlášek, z toho:

- 33 v kategorii a) vědecká publikace v odborném časopise s IF,
- 1 v kategorii b) zahraniční monografie vyšlá v renomovaném nakladatelství,
- 0 v kategorii c) patenty a aplikované výsledky,
- 13 v kategorii d) vědecký grant národní a mezinárodní.

Soutěž se řídila Rozhodnutím děkana č. 7/2019.

O výsledném pořadí rozhodla komise složená z děkana, proděkanů a vedoucích kateder na kolegiu děkana dne 13. 1. 2021. Děkan PŘF UHK tímto rozhodnutím oficiálně vyhlašuje výsledné pořadí přihlášek v jednotlivých kategoriích:

A) Vědecká publikace v odborném časopise s IF:

1. místo:

Název publikace: **The Embedding Tensor, Leibniz-Loday Algebras, and Their Higher Gauge Theories**

Ocenění autoři: Oleksii Kotov

2. místo:

Název publikace: **Near-natural habitats near almond orchards with presence of empty gastropod shells are important for solitary shell-nesting bees and wasps**

Ocenění autoři: Petr Bogusch, Lucie Hostinská

3. místo:

Název publikace: **Tree ring evidence of slope movements preceding catastrophic landslides**

Ocenění autoři: Karel Šilhán

4. místo:

Název publikace: **Dendrogeomorphology of landslides: principles, results and perspectives**

Ocenění autoři: Karel Šilhán

5. místo:

Název publikace: **A Perspective on Multi-target Drugs for Alzheimer's Disease**

Ocenění autoři: Ondřej Benek

6. místo:

Název publikace: **The determinant of one-dimensional polyharmonic operators of arbitrary order**

Ocenění autoři: Jiří Lipovský

7. místo:

Název publikace: **Eigenvalue asymptotics for the damped wave equation on metric graphs**

Ocenění autoři: Jiří Lipovský

8. místo:

Název publikace: **Decomposable (6,5)-solutions in 11-dimensional supergravity**

Ocenění autoři: Ioannis Chrysikos, Anton Galaev

9. místo:

Název publikace: **Presence of Mycotoxins in Milk Thistle (Silybum marianum) Food Supplements: A Review**

Ocenění autoři: Darina Picková, Vladimír Ostrý, Jakub Toman, František Malíř

10. místo:

Název publikace: **Computer aided detection of breathing disorder from ballistocardiography signal using convolutional neural network**

Ocenění autoři: Filip Studnička, Richard Cimler, Jitka Kühnová, Jan Šlégr

B) Zahraniční monografie, vyšlá v renomovaném nakladatelství:

1. místo:

Název monografie: **Handbook of Toxicology of Chemical Warfare Agents**

Název kapitoly: **Novel Cholinesterase Reactivators**

Ocenění autoři: Kamil Musílek, Dávid Maliňák, Eugenie Nepovimová, Rudolf Andrýs, Adam Skarka, Kamil Kuča

2. - 10. místo: NEOBSAZENO

C) Kategorie Patenty a Aplikované výsledky

1. - 10. místo: NEOBSAZENO

D) Vědecký grant národní a mezinárodní:

1. místo

Název projektu: **IT4Neuro(degeneration)**

Registrační číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010054

Ocenění řešitelé: Miroslav Lísa, Kamil Musílek, Ondřej Benek, Helena Řehulková, Monika Schmidt, Lucie Zemanová, Jana Svobodová, Petra Lišková

2. místo

Název projektu: **PREVENCE STARNUTÍ – Simultánní modulace ABAD a mTOR signální dráhy**

Registrační číslo: **NV19-09-00578**

Ocenění řešitelé: Kamil Kuča, Eugenie Nepovimová, Lucie Zemanová, Rudolf Andrýs, Žofia Chrienová

3. místo

Název projektu: **Speciální metriky v supergravitaci a nové G-struktury**

Registrační číslo: GJ19-14466Y

Ocenění řešitelé: Ioannis Chrysikos

4. místo

Název projektu: **PharmaBrain**

Registrační číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007444

Ocenění řešitelé: Kamil Musílek, Rudolf Andrýs, Ondřej Benek, Miroslav Lísa, Dávid Maliňák, Miroslav Psočka, Adam Skarka

5. místo

Název projektu: **Terapeutický potenciál nových inhibitorů mTOR v procesu stárnutí**

Registrační číslo: GA20-22037S

Ocenění řešitelé: Eugenie Nepovimová, Jana Svobodová, Lucie Zemanová, Rudolf Andrýs, Žofia Chrienová

6. místo

Název projektu: **Enkapsulace reaktivátorů cholinesteras pomocí apoferritinu pro zvýšení biodostupnosti v centrálním nervovém systému**

Registrační číslo: GA19-13628S

Ocenění řešitelé: Kamil Musílek, Ondřej Benek, Miroslav Psočka, Miroslav Lísa, Lucie Zemanová

7. místo

Název projektu: **Spojení superkritické fluidní chromatografie a hmotnostní spektrometrie jako nový nástroj pro charakterizaci lipidů a polárních metabolitů**

Registrační číslo: GA20-12289S

Ocenění řešitelé: Miroslav Lísa, Eva Cífková, Petra Lišková, Helena Řehulková, Olexandr Kozlov

8. místo

Název projektu: **Výzkum mechanismu toxicity S-konjugátů aminofenolických léčiv**

Registrační číslo: GA19-11867S

Ocenění řešitelé: Kamil Musílek, Dávid Maliňák, Ondřej Benek, Miroslav Lísa, Lucie Zemanová

9. místo

Název projektu: **STAT3 inhibitory jako nástroj eliminace negativních účinků chemoterapie**

Registrační číslo: NV18-05-00562

Ocenění řešitelé: Kamil Musílek, Dávid Maliňák, Miroslav Psoška, Adam Skarka

10. místo

Název projektu: **Nové reaktivátory butyrylcholinestasy jako pseudokatalytické scavengery organofosforových sloučenin**

Registrační číslo: 8F17004

Ocenění řešitelé: Kamil Musílek, Dávid Maliňák, Eugenie Nepovimová, Adam Skarka

Finanční ceny budou úspěšným soutěžícím vyplaceny v nejbližším výplatním termínu.

Toto rozhodnutí nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.

V Hradci Králové 19. 1. 2021

doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty UHK