

Vyhodnocení Soutěže o ceny děkana PŘF UHK 2022

Do Soutěže o ceny děkana PŘF UHK 2022 bylo do termínu 31. 12. 2021 podáno celkem 37 přihlášek, z toho:

- 28 v kategorii a) vědecká publikace v odborném časopise s IF,
- 0 v kategorii b) zahraniční monografie vyšlá v renomovaném nakladatelství,
- 1 v kategorii c) patenty a aplikované výsledky,
- 8 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 19. 1. 2022. 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: **15N, 13C and 1H NMR study of tautomerism in 2-(phenyldiazenyl-4-substituted naphthalen-1-ols. Influence of substitution in passive components on azo-hydrazo tautomerism**

Ocenění autoři: Zdeňka Neuerová, Antonín Lyčka

2. místo:

Název publikace: **Biomarkers of deoxynivalenol (DON) and its modified form DON-3-glucoside (DON-3G) in humans**

Ocenění autoři: Kamil Kuča, Wenda Wu, Eugenie Nepovimová, Kamil Musílek, Qinghua Wu

3. místo:

Název publikace: **The spatio-temporal reconstruction of spoil heap landslide movements using anatomical tree growth responses**

Ocenění autoři: Karel Šilhán

4. místo:

Název publikace: **Hypothesis: JNK signaling is a therapeutic target of neurodegenerative diseases**

Ocenění autoři: Kamil Kuča, Wenda Wu, Eugenie Nepovimová, Kamil Musílek, Qinghua Wu

5. místo:

Název publikace: **Signal transducer and activator of transcription 3 signaling in tumor immune evasion**

Ocenění autoři: Kamil Kuča, Wenda Wu, Eugenie Nepovimová, Kamil Musílek, Qinghua Wu

6. místo:

Název publikace: **Application of mechanical trigger for unobtrusive detection of respiratory disorders from body recoil micro-movements**

Ocenění autoři: Dalibor Cimr, Filip Studnička, Richard Cimler, Jan Šlégr

7. místo:

Název publikace: **Aflatoxins: History, Significant Milestones, Recent Data on Their Toxicity and Ways to Mitigation**

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

8. místo:

Název publikace: **A Recent Overview of Producers and Important Dietary Sources of Aflatoxins**

Ocenění autoři: František Malíř, Vladimír Ostrý, Darina Picková

9. místo:

Název publikace: **Raman Spectroscopy as a Novel Method for the Characterization of Polydioxanone Medical Stents Biodegradation**

Ocenění autoři: Jan Loskot, Daniel Jezbera, Rafael Doležal, Rudolf Andrýs, Dominik Miškář, Alena Myslivcová Fučíková

10. místo:

Název publikace: **The Influence of Locality on Phenolic Profile and Antioxidant Capacity of Bud Extracts**

Ocenění autoři: Zuzana Kovalíková, Rudolf Andrýs

B) Zahraníční monografie, vyšlá v renomovaném nakladatelství:

1. - 10. místo: NEOBSAZENO

C) Kategorie Patenty a Aplikované výsledky:

1. místo:

Název patentu: **Způsob pro detekci organismů, zejména obratlovců, v uzavřených a částečně uzavřených prostorech a zařízení k jeho provádění**

Ocenění původci: Filip Studnička, Jan Šlégr, Petr Šeba

2. - 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, Annamária Halečková, 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: **Terapeutický potenciál nových inhibitorů mTOR v procesu stárnutí**

Registrační číslo: GA20-22037S

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

4. místo

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

Registrační číslo: 20-12289S

Ocenění řešitelé: Miroslav Lísa, Eva Cífková, Petra Lišková, Oleksandr Kozlov

5. místo

Název projektu: **Modifikované nukleofily pro reaktivaci cholinesteras inhibovaných organofosforovými sloučeninami**

Registrační číslo: 21-03000S

Ocenění řešitelé: Dávid Maliňák, Adam Skarka, Rudolf Andrýs, Eliška Prchalová, Zuzana Kohoutová

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 Psoška, Miroslav Lísa, Lucie Zemanová

7. 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

8. místo

Název projektu: STAT3 inhibitory jako nástroj eliminace negativních účinků chemoterapie

Registrační číslo: 18-05-00562

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

9. – 10. místo: NEOBSAZENO

Finanční ceny budou úspěšným soutěžícím vyplaceny v nejbližším výplatním termínu.

V Hradci Králové 24. 1. 2022

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