

Mladí vědci Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy prezentovali své výsledky na 14. Postgraduální a postdoktorandské vědecké konferenci

5.2.2024 - Petr Chocholouš, František Štaud | Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Ve dnech 30. a 31. ledna 2024 proběhla na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové 14. Postgraduální a Postdoktorandská vědecká konference. Zahájena byla tradičně společnou sekcí, ve které velmi působivým způsobem doc. Veronika Nováková a prof. Michal Holčapek popsali své dva příběhy k získání prestižních grantů ERC-CZ a ERC Advanced. Obě přednášky poukázaly na fakt, že k získání ERC je třeba nejen naprosto originálních témat, ale i několikaleté úsilí při přípravě podkladů a v průběhu evaluace. Sekci doplnil prof. František Švec prezentací poukazující na důležité kroky při přípravě manuskriptu, tak aby měl velkou šanci být opublikován v kvalitním vědeckém časopise.

Vlastní konference byla rozdělena do pěti sekcí: Bioorganická a farmaceutická chemie; Klinická a sociální farmacie; Biochemie, Farmakologie a toxikologie; Farmaceutická analýza; a Farmaceutická technologie. Naši postgraduální studenti přednesli 73 přednášek, které doplnilo deset mladých akademiků. Ocenit je třeba každoročně se zvyšující kvalitou prezentací i následných diskusí.

Druhým rokem byla udělována „Cena Františka Švece za analytickou chemii“ oceňující nejlepší prezentace studentů v sekci Farmaceutické analýzy. Komise ve složení prof. Ing. František Švec, Dr.Sc., doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D. a doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D., letos vybrala tyto prezentace:

- **1. místo** - Mgr. Adam Reguli - *MINIATURIZED SAMPLE PREPARATION: ELECTROMEMBRANE EXTRACTION AND VOLUMETRIC ABSORPTIVE MICROSAMPLING*
- **2. místo** - Mgr. Ewelina Czyż - *ADVANCED EXTRACTION APPROACHES BASED ON NANOFIBERS AS SORBENT MATERIALS FOR EXTRACTION OF ENVIRONMENTAL CONTAMINANTS*
- **3. místo** - Mgr. Taťána Gazárková - *THE ROLE OF SUPPORTED LIQUID EXTRACTION IN TARGETED STEROID PROFILING IN MICE PLASMA*
- **3. místo** - Mgr. Siddharth Jadeja - *IMPLEMENTING 1.5 MM INNER DIAMETER COLUMNS INTO LC-MS BOTTOM-UP PROTEOMIC WORKFLOWS*

Po ukončení konference a vyhlášení vítězů proběhlo již tradiční neformální setkání studentů a školitelů v příjemných prostorech Galerie Na Mostě.

Věříme, že konference byl pro všechny účastníky přínosem, zdrojem inspirace a motivací do další

vědecké práce a nastavila laťku pro nadcházející ročníky.

<https://www.faf.cuni.cz/Verejnost/Zpravy/2024/14-postgradualni-a-postdoc-konference?feed=Zpravy>