



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Výsledky soutěže mladých pracovníků O cenu SZÚ 2018

Dne 13. 12. 2018 v odpoledních hodinách se na ředitelství SZÚ konal již 28. ročník tradiční soutěže mladých pracovníků O cenu SZÚ. Letošní akce proběhla ve znamení rekordní účasti soutěžících (celkem 23), z nichž 17 paní a dívek a 6 pánů zastupovalo většinu odborných center SZÚ.

Soutěž proběhla podle zavedeného scénáře ve dvou sekcích: hygienické a epidemiologicko-mikrobiologické. Práce publikované za poslední rok (původní výzkumné studie, přehledná sdělení a abstrakty, a to práce jednotlivé nebo jejich soubory) byly nejprve předloženy recenzentům, kteří je ohodnotili podle jednotných kritérií, a poté v průběhu "soutěžního odpoledne" následovala osobní prezentace autorů a diskuse. Při ní soutěžící vesměs prokázali velmi dobrou schopnost interpretace svých výsledků a celkové orientace ve svém oboru. Všichni přítomní tak dostali příležitost seznámit se s pestrou škálou zajímavých témat, kterým se naši mladí kolegové na svých pracovištích věnují.

Na základě kvality předložených prací a osobní prezentace pak porota zařadila každého účastníka soutěže do jedné ze čtyř kategorií, které určovaly též výši odměn udělených ředitelem ústavu MUDr. Pavlem Březovským, MBA.

Speciální sladkou odměnu v podobě tématicky vyzdobeného dortu zajistil a předal účastníkům soutěže náměstek pro odborné činnosti SZÚ, MUDr. Vladimír Příkazský, CSc.

Hlavní ceny soutěže získali:

Mgr. Svatava Bischofová (Centrum zdraví, výživy a potravin)

Mgr. Veronika Brynychová, PhD. (Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti)

Mgr. Michal Honskus (Centrum epidemiologie a mikrobiologie)

Ing. Martin Kulma (Centrum epidemiologie a mikrobiologie)



Pro zájemce uvádíme též hlavní soutěžní práce vítězných autorů:

1. **Bischofová S.**, Dofková M., Blahová J., Kavřík R., Nevrlá J., Řehůřková I., Ruprich J.: Dietary intake of vitamin D in the Czech population: a comparison with dietary reference values, main food sources identified by a Total Diet Study. *Nutrients* 2018; 10 (10): 1452. IF (2017) 4.196.
2. Vrána D., Hlaváč V., **Brynychová V.**, Václavíková R., Neoral C., Vrba J., ... Souček P. (2018). ABC Transporters and Their Role in the Neoadjuvant Treatment of Esophageal Cancer. *International Journal of Molecular Sciences*, 19(3), 868. IF= 3.687; Lettlová S., **Brynychová V.**, Blecha J., Vrána D., Vondrušová M., Souček P., & Truksa J. (2018). MiR-301a-3p Suppresses Estrogen Signaling by Directly Inhibiting ESR1 in ERitive Breast Cancer. *Cellular Physiology and Biochemistry*, 46(6), 2601-2615. IF=5.5
3. **Honskus M.**, Okonji Z., Musilek M., Kozakova J., Krizova P.: Whole genome sequencing of *Neisseria meningitidis* W isolates from the Czech Republic recovered in 1984-2017. *PLoS One*. 2018 Sep 13; 13(9):e0199652. IF 2.766
4. **Kulma M.**, Kouřimská L., Plachý V., Božik M., Adámková A., Vrabc V. (2019). Effect of sex on the nutritional value of house cricket, *Acheta domestica* L. *Food Chemistry*, 272, 267-272. IF 4.946.

Jaroslav Mráz

17. 12. 2018