

2.1. Riešenie projektov APVV v roku 2021:

APVV-17-0239 - Počítačový dizajn, syntéza, testovanie a dispozícia inhibítorov neuraminidáz chrípkového vírusu typu A ako potenciálnych antivirálnych látok – AviFlu (1.8.2018 – 31.7.2022) – zodpovedný riešiteľ Farmaceutická fakulta UK Bratislava, ICARST spoluriešiteľ.

2.2. Publikácie ICARST vo vedeckých časopisoch

- Lipničánová, S., Legerská, B., Chmelová, D., Ondrejovič, M., Miertuš, S.: Optimization of an Inclusion Body-Based Production of the Influenza Virus Neuraminidase in Escherichia coli, *Biomolecules* 12 (2) 331 (2022), 10.3390/biom12020331
- Chmelová, D., Legerská, B., Ondrejovič, M., Miertuš, S.: Optimization of Propagation Medium for Enhanced Polyhydroxyalkanoate Production by Pseudomonas oleovorans, *Fermentation* 8 (1), 16 (2022); <https://doi.org/10.3390/fermentation8010016>
- Hľasová, Z., Pažitná, L., Ondrejovič, M., Katrlík, J.: Lectin-based assay for the determination of the inhibition activity of small molecule inhibitors of neuraminidases, *Journal of Biotechnology*, 325 (10) 2021, Pages 65-72
- Chmelová, D., Legerská, B., Kunstová, J., Ondrejovič, M., Miertuš, S.: The production of laccases by white-rot fungi under solid-state fermentation conditions, *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 38, Article number: 21 (2022)

3. Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch.

Príjmy a výdavky /uviesť ich počiatočný stav k 1.1.2021

Príjmy v priebehu roka 2021:

- APVV projekty: 13780,00 EUR
- zostatok na účte z roku 2020: 10535,25 EUR

Výdavky v priebehu roka 2021:

- mzdové náklady a zdravotné a sociálne poistenie (ZaSP): 10 670,48 EUR
- zásoby: 8140,51 EUR
- služby: 1500,70 EUR
- ostatné: 0 EUR

Detailný rozpis je v priloženej účtovnej závierka neziskovej organizácie

Konečný zostatok na účte k 31.12.2021: 4003,57 EUR

Konečný zostatok v pokladni k 31.12.2021: 0 EUR

4. Prehľad rozsahu príjmov(výnosov) v členení podľa zdrojov.

Prehľad je v prílohe k výročnej správe.

Pokiaľ ide o rozsah príjmov v členení podľa zdrojov, odkazujeme na prvú časť predchádzajúceho bodu tejto správy (časť príjmy). Príjmami sú dotácie z projektov APVV 13780,00 EUR.

5. Stav a pohyb majetku a záväzkov neziskovej organizácie.

ICARST n.o. nemá majetok, majetok tvoria iba finančné prostriedky na účte. a) iba peniaze na bankovom účte, počiatočný stav 10535,25 EUR, prírastok 13780,00 EUR, úbytok 20311,69 EUR, konečný stav 4003,57 EUR.