

**Výsledková listina 25. ročníka celoštátneho finále súťaže****FESTIVAL VEDY A TECHNIKY AMAVET****6. – 8. november 2022, Aurelium, Bratislava****European Union Contest for Young Scientists (EUCYS) Brusel, Belgicko**

Alex Kanderka a Jozef Jabczun s projektom Sorpcia a fytoremediácia PCBs a ťažkých kovov a ich vplyv na fyziologické procesy rastlín

Dávid Kepič a Ladislav Antoži s projektom Internetový Študentský Kalendár – iSCAL

**Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF) Dallas, Texas, USA**

Vanesa Smoľáková a Vanessa Cisková s projektom WEM

Ľudmila Kvašňovská s projektom Výroba chytrých nanozariadení pre personalizovanú liečbu závažných ochorení

**Genius Olympiad, Syracuse, NY, USA**

Laura Kleinová a Natália Ivanecká s projektom Sú bežné kozmetické prípravky atraktívne alebo repelentné pre kliešte?

**International Swiss Talent Forum, Nottwil, Švajčiarsko**

Michal Kováč Použitie fotogrametrie a GPS trackingu v poľnohospodárstve

**MILSET Expo-Sciences International (ESI), Mazatlán, Mexiko**

Matej Kmec s projektom Čo odkryla mikroanalýza medu a medovej peny

Izabela Mária Hašková s projektom Potencionálna úloha zvýšenej expresie  $\alpha$ -synukleínu, pri vzniku Parkinsonovej choroby

**Belgian Science-Expo, Liège, Belgicko**

Kristína Spišiaková s projektom Hľadanie a identifikácia mikrometeoritov

Kristiána Sarah Klebanová s projektom Dynamika a abundancia populácie vydry riečnej po antropogénnych zásahoch na hornej Topli

**Exporecerca Jove MAGMA, Barcelona, Španielsko**

Peter Antolik s projektom Inteligentný kurník

Oliver Reiter s projektom Monitoring hniezdenia bociana bieleho v okrese Stropkov

**Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji, Pardubice, Česko**

Krištof Franko a Marko Balčák s projektom Pavučina - biomateriál budúcnosti

**Hlavná Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave**

Alex Kanderka a Jozef Jabczun s projektom Sorpcia a fytoremediácia PCBs a ťažkých kovov a ich vplyv na fyziologické procesy rastlín

**Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave v kategórii základných škôl**

Krištof Franko a Marko Balčák s projektom Pavučina - biomateriál budúcnosti

**Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave v kategórii stredných škôl**

Laura Kleinová a Natália Ivanecká s projektom Sú bežné kozmetické prípravky atraktívne alebo repelentné pre kliešte?

**Špeciálna cena – Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.**

Juliana Lichvárová a Viktória Onuferová s projektom Začali sme šetriť elektrickou energiou?

Timon Oravec s projektom Liaheň na liahnutie prepelíc

Andrej Nagy s projektom CNC gravírka

**Špeciálna cena – Lab.cafe**

Róbert Miškech a Roman Seko s projektom Robot SCARA vyrobený pomocou 3D tlače

**Špeciálna cena odbornej hodnotiacej komisie**

Klára Bauerová a Viktória Hasarová s projektom Vplyv faktorov na nosnosť kury domácej v našich domácich chovoch

Ján Majerník a Richard Geci s projektom Tvoríme jednoduchú hru

Jakub Buzalka a Lujza Lea Lavriková s projektom Efekt kľúčových parametrov únikových pruhov na deceleráciu objektov

Tomáš Valčko a Štefánia Merganičová s projektom LIDICE 80

Tomáš Koza a Radoslav Bolla s projektom Optimalizácia dĺžky fúkačky pre dosiahnutie maximálnej ústovej rýchlosti

Michal Lajčiak a Tomáš Sýkorčin s projektom Mikro UAV s vertikálnym vzletom vyrobené 3D tlačou

Dominik Gazda a Dominik Gajdoš s projektom Výroba tuhy do 3D tlačiarne

Róbert Miškech a Roman Seko s projektom Robot SCARA vyrobený pomocou 3D tlače

Zina Andruško s projektom Výroba bioplynu z odpadu

Anna Pénzešová s projektom Zvýšenie znášky u nosníc pomocou magneticky upravenej vody

Eduard Lehocký s projektom Meracie zariadenie na monitorovanie kvality ovzdušia

Emma Károlyi s projektom Netradičná nabíjačka

Rebeka Jančíková s projektom Monitoring stavu životného prostredia vodnej nádrže Ružín

Markus Hertel s projektom Liečivé účinky vybraných druhov rastlín v okolí obce Radošina

Dana Trnková s projektom Vplyv fungicídov na veľkosť populácie zimných včiel

Juliana Lichvárová a Viktória Onuferová s projektom Začali sme šetriť elektrickou energiou?

Timon Oravec s projektom Liaheň na liahnutie prepelíc

Andrej Nagy s projektom CNC gravírka

V Bratislave, 8. novembra 2022

prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., MBA

Predseda odbornej hodnotiacej komisie