

Výsledková listina
24. ročníka celoštátneho finále súťaže
FESTIVAL VEDY A TECHNIKY AMAVET,
8. – 9. 11. 2021, Aurelium, Bratislava

Postupy na prestížne súťaže a výstavy pre mladých vedcov

European Union Contest for Young Scientists (EUCYS)

Jakub Gál za projekt **Efektívna kamera s akcelerátorom násobenia tenzorov a optimalizovanou architektúrou konvolučnej neurónovej siete**

Marek Červeň a Martin Pecko za projekt **Dekarbonizácia emisných plynov vstrekaním hydroxidu sodného**

Laura Ivančová a Katarína Fabuľová za projekt **Porovnanie komerčných a prírodných dezinfekčných prípravkov a ich vplyv na mikroorganizmy**

Regeneron International Science and Engineering Fair (ISEF)

Matej Gurňák za projekt **Vývoj komplexného bezpilotného leteckého systému**

Lucia Cengelová za projekt **Výpočetný dizajn a experimentálna konštrukcia stabilných enzýmov**

Genius Olympiad ART & SCIENCE

Erika Halčáková za projekt **Prírodný spôsob zlepšenia kvality vlasov**

International Swiss Talent Forum

Dominika Čerňanská za projekt **Optimalizácia lisovania ľaničníka siateho a charakterizácia ľaničníkového oleja**

MILSET Expo-Sciences Europe (ESE)

Vratko Hajdučík za projekt **Inteligentná peltierova minichladnička/mraznička/ohrev s temperovaním/dataloger**

Dana Trnková za projekt **Vplyv umiestnenia úľov na početnosť *Varroa destructor***

Step into the Future

Ramona Valková za projekt **Terraforming Venuše**

Ondrej Škorňák a Lukáš Hošek za projekt **Tlačidlový tester PPP 7E5**

Vernadsky National Contest

Michal Trúchly za projekt **Výrobník plastu pre 3D tlač s PET fľaš**

Alex Kanderka a Jozef Jabczun za projekt **PCB v regióne Zemplín a potenciálne možnosti ich sanácie**

**Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského prof. RNDr. Petra Fedora, PhD.
za najlepší vedecký projekt Festival vedy a techniky AMAVET**

Laura Ivančová a Katarína Fabuľová za projekt Porovnanie komerčných a prírodných dezinfekčných prípravkov a ich vplyv na mikroorganizmy

**Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského prof. RNDr. Petra Fedora, PhD.
za najlepší vedecký projekt v kat. stredné školy**

Erika Halčáková za projekt Prírodný spôsob zlepšenia kvality vlasov

**Cena dekana Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského prof. RNDr. Petra Fedora, PhD.
za najlepší vedecký projekt v kat. základné školy**

Natália Bucková za projekt **Myš domáca a prírodné pachy**

Cena dekana Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach

Lucia Cengelová za projekt **Výpočetný dizajn a experimentálna konštrukcia stabilných enzýmov**

Špeciálnu cenu odbornej hodnotiacej komisie

Radovan Štefančín a Aneta Štefančinová za projekt **Zavlažíme Saharu morskou vodou?**

Matej Drugda a Andrej Drugda za projekt **Migračné trasy jeleňa lesného v hornom Novohrade**

Lívia Jakubíková a Andrea Klimantová za projekt **Duonum?**

Jakub Koval' a Filip Lajtar za projekt **Želé medvedíky a proteáza**

Sára Kucková a Petra Peregrinová za projekt **Ako zvýšiť zaočkovanosť u študentov**

Aneta Štefančinová a Iveta Štefančinová za projekt **Geochemická analýza solí na dobývacom území Solivar**

Natália Bucková za projekt **Myš domáca a prírodné pachy**

Júlia Štupáková za projekt **EC-games (Education Cards)**

Matej Kmec za projekt **Med - tekuté zlato Slovenska**

Tomáš Gaňa za projekt **Satelitná navigácia do ruky**

Matej Bartoš za projekt **Skúmanie magnetického poľa**

Lukáš Gališin za projekt **Inteligentné ovládanie motorov**

Michal Kováč za projekt **Fotogrametria**

Karolína Mravcová za projekt **Vplyv nezdravého životného štýlu na ochorenia chrbtice a ich eliminácia**

Michal Novák za projekt **Platforma na vývoj automatizovaných systémov auta**

V Bratislave, 9. novembra 2021

prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., MBA
Predseda odbornej hodnotiacej komisie