

## Celoštátna prehliadka SOČ

44. ročník

SOŠ ekonomiky, hotelierstva a služieb Jána Andraščíka, Pod Vinbargom 3, Bardejov

26.04.2022 – 29.04.2022

### VÝSLEDKOVÁ LISTINA

Predseda: PaedDr. Michaela Zenková, Gymnázium M. R. Štefánika, Športová 41, 915 01 Nové Mesto nad Váhom (TN)

Člen: PaedDr. Alžbeta Horáková, Piaristická spojená škola sv. J. Kalazánskeho, Piaristická 6, 949 01 Nitra (NR)

Člen: RNDr. Ľubomír Mucha, RCM-CVČ, Strojársená 1, 040 01 Košice (KE)

Odbor: 02 Matematika, fyzika

P.č.	Autor a spoluautor	Názov práce	Škola	Kraj
1.	Damián Regeš	Svetelné znečistenie	Súkromná stredná odborná škola Ul. 29. augusta 4812, Poprad	Prešovský
2.	Emma Károlyi	Netradičná nabíjačka mobilu	Gymnázium, Opatovská cesta 7 Košice	Košický
3.	Marek Jargaš	Vplyv elektromagnetického žiarenia mobilných telefónov na ľudský organizmus	Gymnázium, Hlinská 29, Žilina	Žilinský
4.	Matej Kubina	Stavba hmlovej komory a pozorovanie radiácie a elementárnych častíc	Gymnázium Ul. 1. mája 8, Malacky	Bratislavský
5.	Timotej Vraník	POV LED hodiny	Stredná priemyselná škola technická Komenského 1, Trnava	Trnavský

6.	Matej Vasky	Veta o obvodových uhloch pre kužeľosečky	Gymnázium Alejová 1 Košice - Juh	Košický
6.	Natália Slobodová	Analýza biomechaniky pohybu hráča v bedmintonne	Gymnázium Metodova 2 Bratislava - Ružinov	Bratislavský
6.	Hubert Závodský	Syntetizátor s chýbajúcou prvou a druhou harmonickou frekvenciou	Gymnázium Jablonská 301/5, Myjava	Trenčiansky
6.	Peter Podolák	Model elektromagnetického žiarenia absolútne čiernych telies	Stredná odborná škola strojnícka Športovcov 341/2 Považská Bystrica	Trenčiansky
6.	Samuel Guláš	Strojové učenie a vplyv sociálnych médií na duševné zdravie mladistvých	Gymnázium Vojtecha Mihálika Kostolná 119/8 Sereď	Trnavský
6.	Marek Červeň Martin Pecko	Dekarbonizácia emisných plynov vstrekaním hydroxidu sodného	Gymnázium V.Paulinyho-Tótha Malá hora 3 Martin	Žilinský
6.	Diana Murínová	Nikola Tesla	Katolícke gymnázium Štefana Moyzesa Hurbanova 9 Banská Bystrica	Banskobystrický
6.	Andrej Sekerák	Skúmanie kozmických častíc	Gymnázium Komenského 13 Lipany	Prešovský
6.	Petra Čerňanská Filip Kasala	Geometria v gotickej architektúre	SPŠ stavebná Cabajská 4 6.Nitra	Nitriansky