

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 01 – Problematika voľného času

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Patrícia Pečková Dominika Vargová	Stredná zdravotnícka škola Námestie 1. mája č. 1 Rožňava	Včelí dar pre človeka
2.	Zuzana Moravanská	Obchodná akadémia Akademika Hronca 8 Rožňava	Generácia Z
3.	Patrik Rožnovjak	SPŠ dopravná Hlavná 113 Košice	Lietadlo na diaľkové ovládanie

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 02 – Matematika, fyzika

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Filip Maxin	Gymnázium P. J. Šafárika Akademika Hronca 1 Rožňava	Príprava skenovacej tunelovej mikroskopie Majorana viazaných stavov
2.	Peter Čurma	Gymnázium Horešská 18 Kráľovský Chlmec	Teslov transformátor
3.	Dominika Fejková	Gymnázium Pavla Horova Masarykova 1 Michalovce	Problematika využitia slnečnej energie v praxi

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 03 – Chémia, potravinárstvo

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Andrej Pankuch Martin Müller	Gymnázium Alejová 1 Košice	Rozpúšťanie magnezitu v kyseline chlorovodíkovej
2.	Barbora Ondíková Norbert Emödi	Stredná zdravotnícka škola Moyzesova 17 Košice	Azobenzénové prepínače
3.	Jakub Uličný Vladimíra Hricová	Gymnázium Lorencova 46 Krompachy	Výroba nanočastíc striebra a ich vplyv na chlorofyl

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 04 – Biológia

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Alexandra Mižíková	Evanjelické gymnázium Škultétyho 10 Košice	Bakteriálny mikrobióm skládky odpadu z oceliarenskej výroby
2.	Adrián Adamik	Gymnázium P. J. Šafárika Akademika Hronca 1 Rožňava	Diferenciačný potenciál neurálnych kmeňových buniek miechy potkanov počas rôznych štádií postnatálneho vývoja
3.	Gréta Lőrinczová	Gymnázium P. J. Šafárika Akademika Hronca 1 Rožňava	Výskum sezónnej dynamiky kliešťa Ixodes ricinus na vybraných lokalitách Slovenska
čestné uznanie	Kristína Olejníková	Gymnázium Pavla Horova Masarykova 1 Michalovce	V stáde

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 05 – Životné prostredie, geografia, geológia

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Juraj Bobka	Obchodná akadémia Akademika Hronca 8 Rožňava	Móda, ktorá šetrí životné prostredie
2.	Sophia Tököly	Gymnázium Šrobárova 1 Košice	Venujme pozornosť našim lesom
3.	René Mitro	SPŠ elektrotechnická Komenského 44 Košice	Zefektívnenie využitia solárneho panela pre dobíjanie elektromobilu

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 06 – Zdravotníctvo a farmakológia

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Šimona Ondrašiková Barbora Gregová	Evanjelické gymnázium Škultétyho 10 Košice	Vývoj a výroba ortetických pomôcok aditívnymi technológiami
2.	Daniela Angyalová Gabriela Slabá	Stredná zdravotnícka škola Námestie 1. mája č. 1 Rožňava	Šokujúce fakty o milovanom cukre
3.	Sára Mária Majerníková	Gymnázium Poštová 9 Košice	Svetlom ovplyvnená smrť bunky

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 07 – Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Norbert Popeláš	Gymnázium SNP 1 Gelnica	Vplyv banských vôd na obsah kovov v sedimentoch potoka Smolník a rieky Hnilec v súčasnosti
2.	Martin Janitor	SPŠ dopravná Hlavná 113 Košice	Využitie Arduina na riadenie procesov v skleníku
3.	Ján Kancír	SOŠ veterinárna Nám. mladých poľnohospodárov 2 Košice	Malé farmy a ich chod

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 08 – Cestovný ruch, hotelierstvo a gastronómia

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Michaela Baková Jana Vasovčáková	SOŠ obchodu a služieb Školská 4 Michalovce	Život zemplínskej grófký
2.	Erik Olejník	Obchodná akadémia Akademika Hronca 8 Rožňava	Možnosti zviditeľnenia banského náučného chodníka pomocou geocachingu
3.	Sabína Čobádiová	Obchodná akadémia Akademika Hronca 8 Rožňava	Novinky v leteckej doprave
čestné uznanie	Ľubica Šišková	Hotelová akadémia Južná trieda 10 Košice	Vybrané nástroje propagácie a ich využitie v učebnom odbore cukrár - kuchár

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 09 – Strojárstvo, hutníctvo, doprava

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Matúš Baláži Lukáš Neupauer	Technická akadémia Hviezdoslavova 6 Spišská Nová Ves	Multifunkčný nízkozdvíhací vozík
2.	Viliam Podhajecký Dávid Hertneky	SPŠ elektrotechnická Komenského 44 Košice	Rádiovým ovládané autíčko Volkswagen Beetle
3.	Adrián Bachura	Stredná odborná škola Mierová 727 Strážske	Generálna oprava motocykla Babetta 210

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 10 – Stavebníctvo, geodézia, kartografia

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	-	-	-
2.	Svetlana Sabolová	SPŠ stavebná a geodetická Lermontovova 1 Košice	Rekonštrukcia údržbárskej haly
3.	Jakub Kováč	SPŠ dopravná Hlavná 113 Košice	Zabezpečovacie zariadenia domácnosti

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 11 – Informatika

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Lukáš Batora Adrián Bindas	Gymnázium Pavla Horova Masarykova 1 Michalovce	Šifrovanie s využitím eliptických kriviek
2.	Martin Petričko	SOŠ technická Partizánska 1 Michalovce	Dynamická web stránka - internetový obchod
3.	Adrián Kokuľa	SPŠ elektrotechnická Komenského 44 Košice	In The Shadow

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 12 – Elektrotechnika, hardware, mechatronika

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Martin Petrek	Technická akadémia Hviezdoslavova 6 Spišská Nová Ves	SOURCE MEASURE UNIT
2.	Patrik Mlynár Adam Jackovič	Technická akadémia Hviezdoslavova 6 Spišská Nová Ves	3D Tlačiareň
3.	Tomáš Onuško	SPŠ dopravná Hlavná 113 Košice	Simulácia riadenia diesel-elektrického rušňa 750

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 13 – História, filozofia, právne vedy

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Martin Kozák	Gymnázium Alejová 1 Košice	Ľahké opevnenie v Slanských vrchoch
2.	Marek Paulík	Gymnázium SNP 1 Gelnica	Prakovský závod v priebehu času
3.	Samuel Lobo	Gymnázium Komenského 32 Trebišov	Život na humenskom panstve

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 14 – Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Samuel Gazdura Samuel Kochan	Technická akadémia Hviezdoslavova 6 Spišská Nová Ves	Súhrn technických noriem v elektronickej podobe
2.	Michal Michalco Marek Mako	SPŠ elektrotechnická Komenského 44 Košice	Elektroinštalácia obchodnej prevádzky
3.	Dominika Vargová Denisa Novosadová	Súkromná stredná odborná škola Bukovecká 17 Košice	Využitie edukačnej pomôcky pri práci s deťmi s poruchou autizmu

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 15 – Ekonomika a riadenie

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Paulína Jasečková	Technická akadémia Hviezdoslavova 6 Spišská Nová Ves	Využitie softvéru pre analýzu ziskovosti vybraných výrobkov spoločnosti
2.	Michaela Kucajová	SOŠ ekonomická Stojan 1 Spišská Nová Ves	MM delivery
3.	Dominik Jirásek Matúš Krajník	Obchodná akadémia Watsonova 61 Košice	Podnikateľský plán - Segway City, s. r. o.

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 16 – Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Vratko Popeláš	Gymnázium SNP 1 Gelnica	Zo života hudobného diela
2.	Dárius Pacholský	Evanjelické gymnázium Škultétyho 10 Košice	Vývoj ľudového odevu v obci Kojšov
3.	Marianna Kušnierová	Gymnázium Park mládeže 5 Košice	Vzťah tínedžerov k literatúre

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ

41. ročník
SOČ

mesto : Košice
dátum : 5.4.2019

miesto konania:
SPŠ dopravná, Košice

Odbor číslo, názov : 17 – Pedagogika, psychológia, sociológia

miesto	meno a priezvisko (autor + spoluautori)	škola, mesto	názov práce
1.	Kvetoslava Čorbová	Stredná zdravotnícka škola Masarykova 27 Michalovce	Sám v dave
2.	Adam Božek Jozef Znak	SPŠ dopravná Hlavná 113 Košice	Od Lega k Arduinu
3.	Jakub Gembický	Gymnázium Alejová 1 Košice	Dobrovoľníctvo na košických sídliskách