

Výsledková listina Školské kolo SOČ 2017/2018 - 40. ročník

01 - Problematika voľného času

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2
1	SMART BUDÍK	Marek Kušnírik	Sebastián Dimun	

02 - Matematika, fyzika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2
1	Príprava a štúdium magnetických nanočastíc na báze železa	Erik Kandalík		

03 - Chémia, potravinárstvo

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2
1	Elektrolýza vody	Samuel Josai		

05 - Životné prostredie, geografia, geológia

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2
1	Využitie elektrickej energie z tepla	Gabriel Brenvasser	Dávid Pethő	
2	Veterná elektrárňa so Savoniovou turbínou	Ronald Czingely	Roland Csizmár	
3	INTELIGENTNÝ DOM SO SOLÁRNÝM PANELOM	Daniel Matej	Gabriel Bohunický	

09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2
1.	CESTNÁ SVETELNÁ KRIŽOVATKA S INOVATÍVNÝMI PRVKAMI RIADENIA DOPRAVY	Adam Ujházi	Eva Kupcová	Richard Ševc
2.	Riadenie robotického ramena	Filip Kišš		
3.	Inteligentné parkovisko	Patrik Cestický	Dávid Seman	

11 - Informatika

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2
1.	Kamerový tester modulov LED obrazoviek Leyard	Martin Geroč		
2.	cLOAD - internetové úložisko	Katarina Golenyová	Erik Kandalík	
3.	CashRegister	Marcel Lukčo		

12 - Elektrotechnika a hardware

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2
1	Čajový robot	Adam Šimko	Tomáš Prokop	
2	Adaptívne osvetlenie továrenských priestorov	Martin Beránek	Michal Takáč	
3	Stereo elektrónkový zosilňovač.	Martin Dzurňák		

14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

P.č.	Názov práce	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2
1	Inteligentný dom v SCP protokole	Ronald Kránitz	Marián Nagy	
2	Vysokofrekvenčná indukčná pec	Adam Kolář	Leo Brada	
3	Model výroby, prenosu a spotreby elektrickej energie	Frederik Arvay	Erik Pavelica	

Prvé 2 práce z každého odboru postupujú do ďalšieho kola

Porota: Ing. Pavol Nemsila, Ing. Peter Horváth, Ing. Izabela Molitorisová,
Ing. Jozef Gmitter, Ing. Peter Psota, Miroslav Máthé

SPŠ-Elektrotechnická Komenského 44 Košice

V Košiciach 20.02.2018