



Výsledková listina

V Bratislave, dňa 25.03.2025

Odbor	Umiestnenie	Autor(i)	Škola	Názov práce
01 - Problematika voľného času	1	Samuel Žúbor	Obchodná akadémia, Dudova 4, Bratislava	Ako sociálne siete ovládli svet
	2	Sofia Slivoňová	Spojená škola - Gymnázium Svätej Rodiny, Gercenova 10, Bratislava	Mentalita bežcov a bežkýň v rôznych oblastiach
	3	Daniela Ždiňáková	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Vplyv pravidelnej športovej aktivity stredoškolákov na rýchlosť zotavenia srdcovej frekvencie po záťaži
	4	Júlia Kovárová Ema Španková	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Old Fashion VS New Fashion
		Sabina Koporcová	Stredná odborná škola pedagogická, Bullova 2, Bratislava	Porovnanie škôl v prírode s animáciami a bez animácií
		Lenka Polgárová	Obchodná akadémia, Nevädzová 3, Bratislava	Dream Goal Academy - Futbalová akadémia
		Sára Frčková	Spojená škola - Škola umeleckého priemyslu, Tokajická 24, Bratislava	Medzigeneračné centrum
02 - Matematika, fyzika	1	Peter Siebert	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Fyzika v športovom jachtingu: Meranie na plachtnici triedy ILCA
	2	Ivanka Kozárová	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Grupy
	3	Patrik Jonák	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	3D scanning v reverznom inžinierstve
	4	Emma Račáková	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Extrasolárne planéty v zóne života
		Laura Machová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Akustická levitácia
		Rafael Hanus	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Pohyb a-častíc v magnetickom poli
03 - Chémia, potravinárstvo	1	Dominik Rýzek Ela Martauzová	Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava	Polymérne nanočastice ako potencionálne nosiče liečiv pri cielenej liečbe rakoviny
	2	Gabriel Onduš Katarína Kovarčíková	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Skúmanie možností zlepšenia biodegradovateľnosti plastových materiálov vhodných pre 3D tlač
	3	Šimon Bezák	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Analýza vplyvu biodegradovateľnej kyseliny polymliečnej na proliferáciu a morfológiu ľudských gingiválnych fibroblastov
	4	Lukáš Molnár	Gymnázium, Senecká 2, Pezinok	Syntéza biologicky aktívneho amínu s glykozidovou väzbou
		Karolína Jedináková	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Antifungálne účinky esenciálnych olejov
		Nicole Madžunková	Stredná zdravotnícka škola, Záhradnícka 44, Bratislava	Stanovenie ťažkých kovov olova a kadmia atómovou absorpčnou spektrometriou v liquide elektronických cigariet
		Eliška Kurucová	Stredná zdravotnícka škola, Záhradnícka 44, Bratislava	Využitie ekologických extrakčných rozpúšťadiel a postupov pre izoláciu účinných látok z rastlinných materiálov.
		Andrej Szetyinszki	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Prečo (ne)piť energetické nápoje
		Lukáš Tóth	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Výroba a štúdium základných vlastností kompozitov na báze odpadu
		Simona Kováčková	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Flavonoidy vo svete antioxidantov
		Hana Hollá	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Možnosti recyklácie vlákien
		Alexandra Mořovská	Bilingválne gymnázium, Haanova 28, Bratislava	Vývoj zelených analytických metód na stanovenie pesticídov vo vode po opláchnutí kontaminovaných jahôd
		Andrej Sklenár	Spojená škola - Gymnázium sv. Františka Assiského, Kláštorne nám. 1, Malacky	Výroba domácej bionafty
		Romana Ševčíková Natália Gutierrez	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Spoľahlivosť automatizovaného triedenia textilného odpadu na základe chemického zloženia
04 - Biológia	1	Matúš Marek Čambal	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Antibakteriálna aktivita bratislavských medov
	2	Stela Velčická	Súkromná stredná odborná škola veterinárna, Pod brehmi 6/A, Bratislava	Výskyt gastrointestinálnych parazitov v chovproduktoch
	3	Miroslav Glasa	Gymnázium, Senecká 2, Pezinok	Hodnotenie citlivosti vybraných odrôd uhoriek voči experimentálnej infekcii vírusom krúžkovitosti papáje (papaya ringspot virus)
	4	Zuzana Bičanová	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Problematika kontaminácie potravín pyrolizidínovými alkaloidmi z rastlín rodu Senecio
		Terézia Kelemenová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Identifikácia antioxidantov v čajoch Camellie sinensis
		Simon Stašo	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Predtréningové suplementy a ich vplyv na zdravie mladistvých
		Monika Takácsová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Chlorella v hre o budúcnosť – potenciálny prínos pre environmentálne aplikácie
		Matúš Trenčanský	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Mikroorganizmy rôznych akvatických biotopov
		Hana Strolková	Gymnázium, Metodova 2, Bratislava	Určenie vplyvu iónov lítia na membránový potenciál mitochondrií v bunkovej línii kardiomioblastov
		Sofia Hodálová	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Vplyv glukózy na tvorbu NETov
		Lukáš Bohunický	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Vplyv génu ACE na fyzický výkon a srdcovú frekvenciu
		Benjamin Pearson	Spojená škola - Gymnázium, Pankúchova 6, Bratislava	Poškodenie zdravia spojené s elektronickou cigaretou alebo vapingom
		Katarína Fuseková	Spojená škola - Gymnázium sv. Uršule, Nedbalova 4, Bratislava	Optimalizácia izolácie extracelulárnych vezikúl z epididymálnej tekutiny býka
		Hugo Švieda	Gymnázium L. Novomeského, Tomášikova 2, Bratislava	Metódy pozorovania neurogenézy a ich význam pre spoločnosť
		Noema Šichulová	Gymnázium, Vazovova 6, Bratislava	Vplyv diéty na odpovede na teplotné šoky u modelového organizmu Drosophila melanogaster
05 - Životné prostredie, geografia, geológia	1	Timea Klopčeková Šimon Andrejčák	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	ESGeneo - Proces ESG hodnotenia a jeho vplyv na environmentálnu udržateľnosť
	2	Ján Ivičič Viktória Chvílová	Spojená škola - Gymnázium Svätej Rodiny, Gercenova 10, Bratislava	„Ako si prišiel do školy?“
	3	Sára Aldaam	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Informovanosť a aktivizácia verejnosti v oblasti ochrany a zlepšenia kvality vody na Žitnom ostrove
	4	Adela Andrášková Radoslava Leporisová	Gymnázium, Metodova 2, Bratislava	Dopad nesprávneho používania chemikálií v domácnosti na človeka a životné prostredie

			Andrea Kováčová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Vplyv koncentrácie CO2 v školskom prostredí na kognitívne schopnosti študentov
			Daniel Lička	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Globalizácia, liek, či jed ľudstva
			Klára Gergelová	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Epibiontné nálevníky na krivákovi obyčajnom
			Karolína Šintálová	Spojená škola - Gymnázium sv. Františka Assiského, Kláštorne nám. 1, Malacky	Vplyv rastlinnej stravy na človeka a Zem
			Hana Sepšiová	Spojená škola - Gymnázium Svätej Rodiny, Gercenova 10, Bratislava	„Fast fashion" a jej hrozby
06 - Zdravotníctvo a farmakológia	1		Michaela Delinčáková	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Biotechnológia na tanieri: Polosuchá fermentácia s vláknitou hubou Actinomucor elegans
	2		Terézia Pravdová	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Imunohistochemia a jej význam v histopatologickej diagnostike malígneho melanómu
	3		Radoslav Čiernik	Gymnázium Matky Alexie, Jesenského 4/A, Bratislava	Problematika a prehľad nutraceutík s hypolipidemickým účinkom
	4		Elizabeth Bumberová	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Minimálne invazívna liečba nádorov pomocou ablačných metód
			Rebeka Patinková	Stredná zdravotnícka škola, Záhradnícka 44, Bratislava	Protirakovinové účinky kefiranu
			Sofia Nikolová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Ochrana pokožky pred škodlivinami životného prostredia udržateľnými prostriedkami
			Michaela Markotánová	Stredná zdravotnícka škola, Záhradnícka 44, Bratislava	Riziko horizontálneho šírenia prionových chorôb v zubnom lekárstve
			Alexandra Ujjobbágy	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Metódy suturácie pigmentových névov
			Adam Ostatník	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Vplyv stresu na akademickú úspešnosť študentov medicíny
			Simona Húsková	Spojená škola - Gymnázium, Bachova 4, Bratislava	Delécia chromozómovej oblasti 15Q25,2
			Lenka Danihelová	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Využitie štatistických metód v zdravotníctve - prognóza prevalence diabetes mellitus
			Ela Martauzová Dominik Rýzek	Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava	Potencionálna liečba rakoviny polymérnymi nanočasticami
			Tomáš Hlavatý	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Faktory životného štýlu mladých ľudí a ich vplyv na kvalitu života a zdravie
			Laura Szarková	Gymnázium A. Einsteina, Einsteinova 35, Bratislava	Karcinóm prsníka: Od diagnózy k liečbe
			Nina Bukvová	Gymnázium, Vazovova 6, Bratislava	Vplyv ionizujúceho žiarenia na DNA
			Tomáš Tóth	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Efekt pravidelného cvičenia na tvorbu neutrofilových extracelulárnych pascí
			Adela Kubíková	Gymnázium Matky Alexie, Jesenského 4/A, Bratislava	Vplyv adipocytov na nádorové bunky izolované z kolorektálneho karcinómu
			Martin Anetta	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Porovnanie pooperačných výsledkov troch typov implantátu kolena
			Laura Kabaňová	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Svaly a cvičenie
07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)	1		Katarína Mištová	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Krmna dávka koňa podľa jeho záťaže
	2		Viktória Niščáková	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Ridge
	3		Zuzana Beloritová Adam Švírec	Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska, Kostolná 3, Modra	Jarabina oskorušová vzácna drevina
	4		Lukáš Marček	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Inteligentný monitor a zavlažovač rastlín
			Tomáš Pleška	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Regulácia výšky hladiny dažďovej vody v zberných nádržiach
08 - Cestovný ruch, hotelierstvo a gastronómia	1		Karín Faixová Melánia Hudeková	Stredná odborná škola, Farského 9, Bratislava	3G: Glutenfree - Gastronómia - Geografia
	2		Adam Švírec Zuzana Beloritová	Stredná odborná škola vinársko-ovocinárska, Kostolná 3, Modra	Jarabina oskorušová a jej využitie v agroturistike a somelierstve
	3		Martina Nováková	Obchodná akadémia, Nevádzová 3, Bratislava	Cesta okolo Slovenska
	4		Vanessa Havlíková	Obchodná akadémia, Nevádzová 3, Bratislava	Cestovanie po pamiatkach Európy
09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava	1		Marek Milan Bartal	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Trenažér elektrického rušňa
	2		Martin Balúch	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	CNC fréza
	3		Tomáš Pašuth	Spojená škola - Gymnázium Svätej Rodiny, Gercenova 10, Bratislava	Môže mať Bratislava metro?
	4		Matej Uher	Gymnázium A. Einsteina, Einsteinova 35, Bratislava	Prečo v Bratislave nie je metro
10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia	1		Vanessa Čurillová	Spojená škola - Škola umeleckého priemyslu, Tokajická 24, Bratislava	Centrum pre duševné zdravie
11 - Informatika	1		Dominik Walser	Stredná odborná škola technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava	LAVAIQ, inovatívny Android antivírus s využitím umelej inteligencie
	2		Samuel Chudý	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Instant video replay pre taekwondo
	3		Tobiáš Benko Daniel Keveš	Gymnázium, Hubeného 23, Bratislava	Model strojového učenia na klasifikáciu a segmentáciu MRI mozgových snímkov v podobe web aplikácie
	4		Juraj Balog	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	Kompilátor programovacieho jazyka
			Richard Penčík Lukáš Nagy	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Detekcia vozidiel na križovatke za pomoci umelej inteligencie
			Martin Krajčovič Peter Straka	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Implementácia systému na navigáciu uchádzačov o štúdium
			Vladyslav Lebediev	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Návrh LAN siete pre nemocnicu
			Ladislav Rigo Samuel Bobro	Stredná odborná škola informačných technológií, Hlinícka 1, Bratislava	Tvorba počítačovej hry pomocou Python knižnice PyGame
			Mikuláš Břečka	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	Mobilná aplikácia chladnička
			Martin Zich	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Simulácia kvapaliny
			Oliver Ihring	Bilingválne gymnázium, Haanova 28, Bratislava	Prehľad o kybernetickej bezpečnosti a úroveň ochrany proti kybernetickým hrozbám
12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika	1		Alex Sklář	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Magnetoplanárne HiFi slúchadlá
	2		Adam Virlič	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Computing Module
	3		Simona Veliká	Spojená škola - Gymnázium, Bachova 4, Bratislava	Ekologická automatizácia starostlivosti o rastliny
	4		Adam Hikl	Gymnázium, Senecká 2, Pezinok	RC ovládač

		Samuel Prodaj	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Nahrievacia platňa na DPS
		Jakub Miklenčíč	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	CNC laserova gravýrovačka
		Adam Mižu	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	Realizácia projektu elektrónkového zosilňovača
		Martin Bagin Dominik Hába	Stredná odborná škola informačných technológií, Hlinícka 1, Bratislava	8-bitový počítač
		Andrej Ďord'	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	Dialkovo ovládaný monopost Formuly 1
		Juraj Ondruš	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Telemetrický systém pre elektrickú formulu F24
13 - História, filozofia, právne vedy	1	Šimon Nimsch	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Historický odkaz Žigmunda von Kollonitz v dejinách Veľkých Levár
	2	Martin Jankech	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Tri mesiace bojov a utrpenia: operácia Südwind a jej odraz v súčasnosti
	3	Jakub Ivanič	Gymnázium L. Novomeského, Tomášikova 2, Bratislava	Maďarsko ako bezpečnostná hrozba pre Slovensko?
	4	Kristína Šefčíková	Spojená škola - Gymnázium, Bachova 4, Bratislava	Miesto, kde zomrela ľudskosť
		Zina Žatkuliaková Veronika Makeľová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Život v socializme na Slovensku (1968 -1989)
		Monika Mittheissová	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Stručné dejiny opevnenia Bratislavy
Ema Ujházyová		Gymnázium A. Einsteina, Einsteinova 35, Bratislava	Robotnícke hnutia a štrajky - Mostecká stávka 1906	
Karolína Derdáková	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Zvýšenie kriminality na území Československa po Havlových amnestiách		
14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie	1	Tibor Weissensteiner	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Regulácia napnutia radiálnej pružiny v pohonnom mechanizme
	2	Hana Jánošíková	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Význam histologických preparátov vo vzdelávaní stredoškolských študentov
	3	David Pilarčík Ivan Polák	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	Aplikácia na precvičovanie slovnej zásoby v cudzích jazykoch - Woldo
	4	Jakub Pagáč	Stredná priemyselná škola dopravná, Kvačalova 20, Bratislava	Vytvorenie 3D modelu spaľovacieho motora
		Alex Juhos	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	Didaktická Hra
		Marek Glivjak	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Riadenie Verejného Osvetlenia
		Diana Mažárová	Stredná odborná škola pedagogická, Bullova 2, Bratislava	Porovnanie didaktických pomôcok v rómskej komunite
		Tomáš Ukropec Samuel Radič Branislav Hanák	Stredná odborná škola informačných technológií, Hlinícka 1, Bratislava	Inteligentý skleník
		Bibiana Csabiová	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Vplyv ambientnej hudby na stresovú reakciu študentov
	Miroslav Horníček	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Meranie vlastností a efektivity Peltierových článkov v čase	
15 - Ekonomika a riadenie	1	Erik Valentín	Obchodná akadémia, Dudova 4, Bratislava	JOBIS – Brigáda Prax a Stáž pre študentov
	2	Alexandra Horáková	Obchodná akadémia, Nevädzová 3, Bratislava	Cesta k finančnej nezávislosti - investovanie pre mladých
	3	Michal Michalík	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Predaj limitovaných topánok a oblečenia za účelom zisku (reselling)
	4	Jakub Chynoradský	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Ekonomický rozdiel medzi Elektromobilmi a autami so spaľovacím motorom
		Natália Kivoňová	Obchodná akadémia, Nevädzová 3, Bratislava	Behaviorálna ekonómia
		Adam Kožuch	Spojená škola - Gymnázium sv. Františka Assiského, Kláštorne nám. 1, Malacky	Analýza rozpočtov mesta Malacky
16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba	1	Soňa Cíсарová	Spojená škola - Gymnázium, Bachova 4, Bratislava	Cíferský folklór - odev a obyčaje
	2	Dorotea Šoltéssová	Spojená škola - Gymnázium Svätej Rodiny, Gercenova 10, Bratislava	Aký je bratislavský Ježiš z Montrealu? (analýza divadelného predstavenia)
	3	Lukáš Kožuch	Spojená škola - Gymnázium sv. Františka Assiského, Kláštorne nám. 1, Malacky	Je slovenský jazyk ešte dostatočne slovenský?
	4	Juraj Rechterík	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Promo video - Deň študenta
Laura Velebná		Spojená škola - Gymnázium sv. Františka Assiského, Kláštorne nám. 1, Malacky	Antihrdinovia v literatúre ako odraz morálnych dilem spoločnosti	
17 - Pedagogika, psychológia, sociológia	1	Daniel Svitaň	Evanjelické lýceum, Vranovská 2, Bratislava	Faktory ovplyvňujúce študijné výsledky a identifikácia rizikových skupín
	2	Luna Hochelová	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Extrovertný ideál v škole: vyučovací proces z pohľadu introvertov a extrovertov
	3	Martin Navarčík	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Dopady kofeínu na spánok mladého človeka
	4	Ema Krasová	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Fenomén Tradwife
		Laura Macková	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Rozvoj tvorivého a interpretačného myslenia prostredníctvom literárnych a výtvarných aktivít
		Michaela Šurnovská Silvia Šuchovenová	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Rola publika v kontexte školského šikanovania
		Lucia Horváthová	Spojená škola - Gymnázium sv. Františka Assiského, Kláštorne nám. 1, Malacky	Vplyv autizmu na psychiku neurotypických súrodencov
		Lýdia Kobydová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Analýza vzniku kriminality vplyvom výchovy v domácom a školskom prostredí u detí a dospievajúcich
		Kristína Völpelová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Ako médiá ovplyvňujú poklitické názory spoločnosti
		Michal Kadera	Spojená škola - Gymnázium, Bachova 4, Bratislava	Dopad sociálnych sietí na mentálne zdravie tínedžerov
		Marcela Ljavo	Spojená škola - Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Vplyv externých a interných faktorov na reakčný čas
		Andrea Zámečníková Sara Šaray	Stredná odborná škola pedagogická, Sokolská 6, Modra	Vzťahy ako súčasť ľudstva
		Jaroslav Jajcay Oto Mihálik	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	EDO
	Andrej Hajdúch	Spojená škola - Gymnázium Svätej Rodiny, Gercenova 10, Bratislava	Migrácia mladých ľudí zo Slovenska	