

Výsledková listina krajského kola 43. ročníku Středoškolské odborné činnosti

Místo konání: **distanční forma - MS Teams**

Datum konání: **29.04.2021**

obor: 2. fyzika

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Eliška	Korcová	Gymnázium J. V. Jirsíka	Verifikace dávkové distribuce v brachyterapii pomocí filmového dozimetru
2.	Michal	Macháček	Střední průmyslová škola strojní a stavební, Tábor	Výroba dalekohledu

obor: 3. chemie

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Tomáš	Mašek	Gymnázium, České Budějovice, Jírovcova 8	Syntéza zeolitů obsahujících rhodiové nanočástice metodou ADOR a jejich použití v katalýze
2.	Ondřej	Šimeček	Gymnázium, České Budějovice, Jírovcova 8	Vliv elektroodvoňovacího substrátu na elektrochemické stanovení askorbové kyseliny
3.	Eva	Dokulilová	Gymnázium J. V. Jirsíka	Stanovení vitamínu C (kyseliny L-askorbové) v potravinách a potravinových doplňcích pomocí kapalinové chromatografie
4.	Štěpán	Nečil	Gymnázium, České Budějovice, Česká 64	Porovnání účinků kompostu a biouhlu na zemědělskou půdu

obor: 4. biologie

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Eliška	Mráčková	Gymnázium, Třeboň, Na Sadech 308	Detekce virů (TNV a OLV-1) v jahodníku pomocí DAS-ELISA, mechanické inokulace a molekulárních metod
2.	Tomáš	Jelínek	Gymnázium Vítězslava Nováka	Česká Kanada jako potenciální místo výskytu rysa ostrovida (Lynx lynx)
3.	Jiří	Houska	Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9	Hledání nových RNA virů II.
4.	Barbora	Týmalová	Gymnázium Jana Valeriána Jirsíka	Vliv kofeinu na prvoky
5.	Kateřina	Malá	Gymnázium, České Budějovice, Jírovcova 8	Studie genetické variability populací václavků r. Armillaria parazitujících na výsadbách smrku ztepilého
6.	Vítězslav	Krejsa	Vyšší odborná škola lesnická a Střední lesnická škola Bedřicha Schwarzenberga	Problematika chovu strašilek
	Tomáš	Kouba	Vyšší odborná škola lesnická a Střední lesnická škola Bedřicha Schwarzenberga	Problematika chovu strašilek
7.	Adéla	Hovorová	Gymnázium J. V. Jirsíka	Kratom neboli Mitragyna speciosa

obor: 6. zdravotnictví

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Lucie	Daniels	SZŠ a VOŠZ	Fakty a mýty Downova syndromu

obor: 7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Jiří	Janků	Gymnázium, Jírovцова 8, České Budějovice	Ošetření povrchových vlastností semen pšenice seté nízkoteplotním plazmatem
2.	Jolana	Matejzelová	SOŠ veter., mech. a zahr. a JŠ s právem SJZ	Následky porodu dvojčat u klisen
3.	Michaela	Žurovcová	Česko-anglické gymnázium s.r.o.	Potravinové alergie

obor: 8. ochrana a tvorba životního prostředí

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Tereza	Maxerová	Gymnázium, Jírovцова 8, České Budějovice	Vliv obnovy tůní v areálu bývalého tankodromu na společenstvo vodních brouků
2.	Kateřina	Žohová	Gymnázium, Trhové Sviny, Školní 995	Hlasová aktivita a hnízdní ekologie sluky lesní Scolopax rusticola v České republice
3.	Lucie	Marunová	Vyšší odborná škola lesnická a Střední lesnická škola Bedřicha Schwarzenberga, Písek	Zoologický výzkum přírodní rezervace Vrbenské rybníky - Ornitologie

obor: 9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Jindřich	Bouška	Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická, České Budějovice, Dukelská 13	Návrh konstrukce a výroba tlakového děla pro Ústav termomechaniky Akademie věd České republiky
2.	Ondřej	Volf	Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Sezimovo Ústí	Pracoviště pro automatickou vizualizaci leteckého provozu

obor: 10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Tomáš	Havel	Vyšší odborná škola Střední škola Centrum odborné přípravy Sezimovo Ústí	Návrh řídicího systému pro provoz automatizovaného skleníku
2.	Milan	Jiříček	SPŠ a VOŠ Písek	Dálkové ovládání zásuvek NETIO
3.	David	Pražák	Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická	Elektronkový zesilovač
4.	Daniel	Mašek	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola	Určení výšky hladiny – API pro Jablotron
5.	Ondřej	Hoštička	Gymnázium J. V. Jirsíka (GJVJ)	Návrh a konstrukce zabezpečovacího systému rodinného domu

obor: 12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Václav	Boukal	SPŠ strojní a stavební Tábor	Vytvoření metodických materiálů k Arduino stavebnici
2.	Ondřej	Let	Střední škola spojů a informatiky	Přípravek pro AD převod v reálném čase
3.	Tomáš	Soukup	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Písek, Karla Čapka 402; se sídlem: Karla Čapka 402, 397 01 Písek	Model inteligentního domu
4.	Filip	Vránek	Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Sezimovo Ústí, Budějovická 421	Automatizované pracoviště pro příjem a zpracování informací z meteosatelitů NOAA
5.	Pavel	Rus	VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga, Písek, Lesnická 55	Stanovení věku ulovené zvěře

obor: 13. ekonomika a řízení

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Josef	Čada	Vyšší odborná škola, Střední škola a Centrum odborné přípravy Sezimovo Ústí	Příručka juniorního marketáka - Instagram
2.	Jan	Kaisler	Gymnázium J. V. Jirsíka	Finanční analýza vybraného podniku
3.	Vendula	Říhová	VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga, Písek, Lesnická 55	Ekonomika dopravy dříví
	Kateřina	Vaňhová	VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga, Písek, Lesnická 55	Ekonomika dopravy dříví
	Vlastimil	Smejkal	VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga, Písek, Lesnická 55	Ekonomika dopravy dříví

obor: 14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Kryštof	Sedlecký	Česko-anglické gymnázium s.r.o.	Mozecká paměť a užitečnost mnemotechniky při učení

obor: 15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Kristýna	Tlapová	Gymnázium Jana Valeriána Jirsíka	Květa Legátová – spisovatelkou na poslední chvíli?

obor: 16. historie

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Denisa	Janová	Gymnázium Jana Valeriána Jirsíka	Měnová reforma v roce 1953
2.	Natálie	Paurová	Gymnázium, České Budějovice, Jírovcova 8	Poválečný odsun Němců z obcí Rapšach a Tušť

obor: 17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Dilara	Demir	Táborské soukromé gymnázium a ZŠ s.r.o.	Globální terorismus a teroristické útoky 11. září 2001

obor: 18. informatika

Pořadí	Jméno	Příjmení	Škola	Název práce
1.	Jan	Klivan	Gymnázium Dačice	Aplikace 3N
2.	Petr	Pučil	Gymnázium, Český Krumlov	Parsování binárních formátů pomocí Kaitai Struct
3.	Ludvík	Prokopec	SPŠ VOŠ Písek	Reaktivní HTML elementy
4.	Vojtěch	Divoký	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola	LetBike
5.	Filip	Brož	Střední škola spojů a informatiky Tábor	Tvorba aplikace v jazyce C# na vytvoření seznamu literatury
6.	Martin	Kovář	Střední škola spojů a informatiky Tábor	Tvorba karetní hry v jazyce C#

práce postupující do **CELOSTÁTNÍHO KOLA**

práce navržené do **LICITACE**

Celostátní přehlídka SOČ se koná 11.-13. června 2021