

Vyhodnotenie fakultného kola Študentskej vedeckej konferencie 2022

Sekcia: Anglický jazyk

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. MIESTO	Bc. Machajdíkova Tereza	Design of disposable tableware made of wheat bran	AJ	PhDr. Emília Mironovová
2. MIESTO	Bc. Neuman Lukáš	Soldering as a suitable method of joining composite materials	AJ	PhDr. Emília Mironovová
3. MIESTO	Bc. Slávik Samuel	Adjusting the time of plastic injection process in automotive company	AJ	PhDr. Emília Mironovová

Sekcia: Aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. MIESTO	Bc. Jánosfalvi Dávid	Návrh a implementácia systému pre chytré menovky	SJ	doc. Ing. Juraj Ďuďák, PhD.
2. MIESTO	Nečas Matúš	Univerzálny multi-displej systém pre mikrokontroléry	SJ	doc. Ing. Juraj Ďuďák, PhD.
3. MIESTO	Okruhlica Peter	Modul pre rozšírenie farieb TV obrazovky	SJ	doc. Ing. Juraj Ďuďák, PhD.

Sekcia: Humanitné vedy 1

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. Miesto	Bc. Machajdíková Tereza Bc. Bartal Rudolf	Výskum zvládania súčasnej situácie utečencov z Ukrajiny – študenti MTF pre utečencov z Ukrajiny	SJ	Mgr. Jarmila Blahová
2. Miesto	Kukuča Roman	Výhody a nevýhody on-line výučby z pohľadu vyučujúcich	SJ	Mgr. Němcová Sláva
3. Miesto	Blaško Michal	Ľudská psychika a sociálne siete	SJ	Mgr. Němcová Sláva

Sekcia: Humanitné vedy 2

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. Miesto	Gendiar Lukáš	Teória rozbitých okien	SJ	Mgr. Blahová Jarmila
2. Miesto	Bartovic Adam Ličšák Branislav	Výhody a nevýhody on-line výučby z pohľadu študentov	SJ	Mgr. Novotná Ivana, PhD.
3. Miesto	Bayer Dávid Borovský Jakub Majzel Michal	Dopad digitálnych technológií na každodenný život SŠ a VŠ študentov	SJ	Mgr. Novotná Ivana, PhD.

Sekcia: Integrovaná bezpečnosť

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. Miesto	Bc. Drobná Denisa	Štúdium odstraňovania vybraného farbiva z vodného roztoku	SJ	Ing. Alica Pastierová, PhD.
2. Miesto	Kopinec Dávid	Zhodnetenie kvality pôdy vo vybranom území	SJ	RNDr. Maroš Sirotiak, PhD.
3. Miesto	Briatková Natália	Zásady bezpečnosti práce s hydraulickým vstrekovacím lisom	SJ	Ing. Zuzana Szabová, PhD.

Sekcia: Materiály 1

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. Miesto	Šándorová Zuzana	Tepelné spracovanie cínového bronzu	SJ	prof. Ing. Jurči Peter, PhD.
2. Miesto	Danišovičová Patrícia	Elektrické vlastnosti skiel systému $\text{TeO}_2\text{-MoO}_3\text{-ZnO}$	SJ	doc. Ing. Bošák Ondrej, PhD.
3. Miesto	Šimáková Valentína	Dilatometrická analýza ocele K 340	SJ	Mgr. Krajčovič Jozef, PhD.

Sekcia: Materiály 2

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. Miesto	Mgr. Kudláč Marek,	Study of structure and properties of composites with polymer matrix and iron powder as reinforcement	AJ	Ing. Ďuriška Libor, PhD.
2. Miesto	Bc. Hulačová Simona	Study of high-temperature superconducting tape edges after application of technologies used for AC loss reduction	AJ	Dr.-Ing. Pekarčíková Marcela
3. Miesto	Bc. Fabušová Diana	Modelovanie fázových premien PdO_2 pod vysokým tlakom	SJ	doc. Mgr. Derzsi Mariana, PhD.

Sekcia: Podnikový manažment

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. MIESTO	Debnár Samuel	Uplatnenie štatistickej regulácie v priemyselnom podniku	SJ	Ing. Katarína Lestyánszka Škúrková, PhD.
2. MIESTO	Krajčír Šimon	Zavádzanie metódy 5S v priemyselnom podniku	SJ	Ing. Peter Szabó, PhD.
3. MIESTO	Ondráš Filip	Talent manažment ako súčasť riadenia ľudských zdrojov podniku	SJ	Ing. Zdenka Gyurák Babel'ová, PhD. Ing. Augustín Stareček, PhD.

Sekcia: Priemyselné inžinierstvo

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. MIESTO	Bc. Bieliková Gabriela	Návrh komplexného informačného systému pre riadenie systému manažérstva kvality v podniku	SJ	doc. Ing. Miroslava Míkva, PhD.
2. MIESTO	Bc. Hargaš Ján Filip	Návrh inovácie marketingovej komunikácie prostredníctvom vytvoreného konceptu mobilnej aplikácie	SJ	doc. Ing. Dagmar Babčanová, PhD.
3. MIESTO	Bc. Jarásová Nikoleta	Návrh nového layoutu a racionalizácie výrobného procesu vo vybranom podniku	SJ	Ing. Lukáš Jurík, PhD.

Sekcia: Production Technologies

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. Miesto	Li Bojin	Interface Bonding mechanism of brazed Inconel718 / SiC ceramic system with active high entropy alloy as filler metal	AJ	Prof. Li Hong
2. Miesto	Neng Li Yan Wang	Microstructure, forming mechanism and mechanical properties of Co-based metal matrix composites fabricated by laser additive manufacturing	AJ	Prof. Huaping Xiong
3. Miesto	Zoltán Hüse	Creating a CNC planer-type milling machine - Design, construction and commissioning	AJ	Dr. Czifra Gyorgy MSc. Ágota Drégelyi-Kiss PhD.

Sekcia: Výrobné technológie 1

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. Miesto	Bc. Galandák Milan	Výskum vybranej aditívnej metódy zo skupiny procesov "Powder Bed Fusion"	SJ	doc. Ing. Morovič Ladislav, PhD.
2. Miesto	Ing. Janíček Vojtěch,	Ručné zváranie laserom	ČJ	Ing. Šimeková Beáta, PhD.
3. Miesto	Bc. Štetina Stanislav,	Porovnanie vybraných technológií delenia materiálu z hľadiska dosiahnutia rozmerových tolerancií	SJ	prof. Ing. Marônek Milan, CSc.

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Prezentácia práce v jazyku SJ/AJ	Vedúci práce
1. Miesto	Bc. Csekei Martin	Návrh manipulačného robotického pracoviska	SJ	doc. Ing. Roman Ružarovský, PhD.
2. Miesto	Bc. Zemko Filip	Návrh simulácie robotického bunky s využitím v prostredí virtuálnej reality	SJ	doc. Ing. Radovan Holubek, PhD.
3. Miesto	Bc. Nižňan Peter	Návrh mechanizmu a procesu výroby protetických končatín	SJ	Ing. Vanessa Prajová, PhD.

Cena predsedu SZS za rok 2022 ako uznanie za ŠVOČ na MTF STU so sídlom v Trnave

Študent	Názov práce	Vedúci práce
Harnoš Juraj sekcia Výrobné technológie 2	Návrh výukového modelu vačkového mechanizmu na predmet prípravky	Ing. Martina Kusá, PhD.
Frimel Matúš sekcia Výrobné technológie 1	Zváranie kombinovaných materiálov elektrónovým lúčom	Ing. Ingrid Kovaříková, PhD.
Bc. Gracik Tomáš sekcia Materiály 2	Hodnotenie mikroštruktúry viacvrstvého návaru vyrobeného aditívnou výrobou z austenitickej koróziivzdornej ocele	Ing. Katarína Bártová, PhD.

Cena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností za študentskú vedeckú prácu v roku 2022

Študent	Názov práce	Vedúci práce
Bc. Štetina Stanislav sekcia Výrobné technológie 1	Porovnanie vybraných technológií delenia materiálov z hľadiska dosiahnutých rozmerových tolerancií	prof. Ing. Milan Marônek Milan, CSc.
Bojin Li sekcia Production Technologies	Interface Bonding mechanism of brazed Inconel718 / SiC ceramic system with active high entropy alloy as filler metal	Prof. Li Hong