

Vyhodnotenie fakultného kola Študentskej vedeckej konferencie 2018

Sekcia: Anglický jazyk

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Polakovič Dávid	Implementation of bipedal robot motion	PhDr. Mironovová Emília
2.	Tomčíková Ema	Laser welding of titanium and Ti alloys	Mgr. Gabriela Chmelíková, PhD.
3.	Rojko Matej	Application for specific register development in English	Mgr. Ľudmila Hurajová, PhD.

Sekcia: Aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Mlčúch Andrej, Bc.	Návrh a realizácia 3D skenera	Ing. Igor Halenár, PhD.
2.	Polakovič Dávid	Riadenie objektu Lego Mindstorms pomocou nástroja Matlab	Ing. Martin Juhás, PhD.
3.	Klčo Pavol, Bc.	Návrh webového rozhrania pre krbové regulátory	prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD.

Sekcia: Integrovaná bezpečnosť

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Štefunková Andrea	Prítomnosť mikroorganizmov rezistentných voči antibiotikám v povrchových vodách	RNDr. Maroš Sirotiak, PhD.
2.	Kipikaša Matej, Bc.	Hodnotenie sorpcie metyloranže alternatívnymi sorbentmi	Prof. Ing. Maroš Soldán, PhD.
3.	Strapák Matúš Michalková Jana ŽU, Fakulta bezpečnostného inžinierstva	Povodňové zabezpečenie obce Záhorská Ves (prezentované v AJ)	Prof. Ing. Jana Müllerová, PhD.

Sekcia: Humanitné vedy

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Haladová Mária, Bc.	Vplyv študentov na generáciu Alfa	Mgr. Ivana Novotná, PhD. Ing. Jela Abasová
2.	Lovasíková Simona, Bc. Ivič Mário, Bc.	Analýza hodnotových orientácií generačnej skupiny Z a ich vplyv na akademické výsledky	Ing. Augustín Stareček, Ing. Kristína Koltnerová, PhD.
3.	Nemček Branislav	Kritický výber a overovanie informačných zdrojov	Mgr. Ivana Novotná, PhD.

Sekcia: Materiály

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Tkáčiková Katarína, Bc.	Štúdium mikromechanizmu lomu kryogénne spracovanej nástrojovej ocele Vanadis 6 / Study of fracture micromechanism of cryogenically processed Vanadis 6 tool steel (prezentované v AJ)	Ing. Juraj Ďurica
2.	Pytel Samuel	Stanovenie príčin poškodenia vytlačovacej hubice na plasty	Doc. Ing. Roman Moravčík, PhD.
3.	Minarovičová Veronika	Analýza naparenej vrstvy hliníka na polymérnom substráte	Ing. Libor Ďuriška, PhD

Sekcia: Priemyselné manažérstvo a personálna práca

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Deckárová Eliška, Bc.	Návrh na zlepšenie systému zásobovania výrobných pracovísk v priemyselnom podniku	Ing. Henrieta Hrablík Chovanová, PhD.
2.	Stupavská Lucia, Bc.	Návrh optimalizácie výrobného úseku v podniku Volkswagen Slovakia, a.s.	Ing. Jana Mesárošová, PhD.
3.	Ďuriš Dominik, Bc. Krchnáková Michaela, Bc.	Skúmanie motivácie k výkonu v rámci rôznych generačných skupín zamestnancov v priemyselných podnikoch na SR	Ing. Augustín Stareček, Ing. Kristína Koltnerová, PhD.

Sekcia: Výrobné technológie 1

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Marušinec Ján, Bc.	Návrh montáže ramena automatizovanej stanice na ustanovenie a upnutie zváraných častí karosérie automobilu	doc. Ing. Štefan Václav, PhD.
2.	Bachratý Peter, Bc.	Analýza procesu obrábania ocelí typu Hardox	doc. Ing. Jozef Bílik, PhD.
3.	Babušeková Lucia, Bc.	Tvárnienie zváraných polotovarov	doc. Ing. Jozef Bílik, PhD.

Sekcia: Výrobné technológie 2

Umiestnenie	Študent	Názov práce	Vedúci práce
1.	Ondrejmiška Dávid	Aplikácia CAX technológií v podmienkach spoločnosti MUEHLBAUER TECHNOLOGIES s.r.o Nitra	Ing. Ingrid Görögová, PhD.
2.	Minárech Ivan	Návrh modelu sklárskej formy a jej implementácia vo výrobe	Ing. Ingrid Kovaříková, PhD.
3.	Nikodem Michal	Využitie CAX technológií pri návrhu a výrobe pólového nástavca	Ing. Ingrid Görögová, PhD.

Cena predsedu SZS za rok 2018 ako uznanie za ŠVOČ na MTF STU so sídlom v Trnave

Študent	Názov práce	Vedúci práce
Tkáčiková Katarína, Bc. Sekcia - Materiály	Štúdium mikromechanizmu lomu kryogénne spracovanej nástrojovej ocele Vanadis 6 / Study of fracture micromechanism of cryogenically processed Vanadis 6 tool steel	Ing. Juraj Ďurica
Babušeková Lucia, Bc. Sekcia - Výrobné technológie 1	Tvárnenie zvaraných polotovarov	doc. Ing. Jozef Bílik, PhD.
Kicka Tomáš Sekcia - Materiály	Mikroštruktúrna charakteristika zvarového spoja dvojfázovej ocele a viacfázovej ocele pripraveného laserovým zvaraním	prof. Ing. Mária Dománková, PhD.

Cena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností za študentskú vedeckú prácu v roku 2018

Študent	Názov práce	Vedúci práce
Minárech Ivan Sekcia - Výrobné technológie 2	Návrh modelu sklárskej formy a jej implementácia vo výrobe	Ing. Ingrid Kovaříková, PhD.

Vypracovala: Bc. Katarína Čapkovičová

V Trnave 12. 4. 2018