

Bakalárske práce obhájené v študijnom programe Strojárstvo - externé

Názov práce	Vedúci Bakalárskej práce	Absolvent	Obhájené
Analýza inovačných aktivít v strojárskom priemysle a duálne vzdelávanie v spoločnosti KIA Slovakia	Mrázik Jozef, Ing. PhD.	Martin Dulin	2023
Analýza integrity povrchu s využitím progresívnych optických metód merania	Bechný Vladimír, Ing.	Richard Franek	2023
Manipulátory používané v procese kompletizácie karosérie	Klačková Ivana, Ing. PhD.	Radoslav Hrabovský	2023
Identifikácia nebezpečenstiev a analýza rizík vybraného automatizovaného zariadenia	Sága Milan, Ing.	Igor Jargaš	2023
Návrh zmeny montáže snímača mŕtveho uhla (BSD)	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Marián Karl	2023
Automatizácia technologického odsávania pre CNC obrábacie centrá	Klačková Ivana, Ing. PhD.	Branislav Kováč	2023
Modernizácia montážneho systému pre uťahovanie skrutiek	Ságová Zuzana, Ing. PhD.	Michal Kubica	2023
Vplyv veľkosti brúsneho zrna mikrofinišovacej pásky na kvalitu povrchu obrábaného kľukového hriadeľa	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Peter Mičuch	2023
Vplyv počiatocnej drsnosti povrchu na finálnu kvalitu po honovaní	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Marián Pohančeník	2023
Kalibrácia dĺžkových meradiel pre strojársky priemysel	Drbúl Mário, doc. Ing. PhD.	Roman Halienska	2022
Návrh implementácie geometrickej špecifikácie výrobkov pre potreby strojárkeho priemyslu	Drbúl Mário, doc. Ing. PhD.	Pavol Majer	2022
Nové trendy v multisenzorickej meracej technike	Drbúl Mário, doc. Ing. PhD.	Peter Ďurkáč	2022
Systém riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na brúsiacich strojoch	Mrázik Jozef, Ing. PhD.	Tomáš Maslík	2022
Štúdia technologických charakteristík prerušovaného rezu pri sústružení polykryštálickým kubickým nitrídom bóru	Holubjak Jozef, Ing. PhD.	Dávid Bruník	2022
Trendy vo vývoji ložiskovej výroby	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Tomáš Janeček	2022
Návrh jednocelového zariadenia slúžiaceho na ukladanie koncového produktu na paletu	Škrabala Jozef, Ing.	Branislav Habiňák	2021
Návrh modifikácie čelustí do stroja na výrobu guľôčkových ložísk	Drbúl Mário, doc. Ing. PhD.	Daniel Pavlík	2021
Nové trendy v oblasti analýzy geometrie a mikrogeometrie vŕtacích nástrojov	Šajgalík Michal, doc. Ing. PhD.	Ján Jokl	2021
Technologická optimalizácia prídavkov na operácii brúsenia otvorov ozubených kolies	Holubjak Jozef, Ing. PhD.	Marek Čierňava	2021
Technologický návrh výroby upínacích členov robotických štruktúr kompozitnou aditívnou technológiou	Joch Richard, Ing. PhD.	Daniel Šáli	2021
Robotizácia výrobného procesu plastových výrobkov pre automobilový priemysel	Bulej, Vladimír	Benda, Richard	2021
Nové prístupy k projektovaniu inteligentných logistických systémov	Furmann, Radovan	Hamar, Jozef	2021
Analýza možností a koncepčný návrh automatizácie procesu nanášania lepidla na polotovary	Bohušík, Martin	Lingeš, Marcel	2021
Technológie tepelného delenia materiálov v strojárstve	Koňár, Radoslav	Mészáros, Tibor	2021
Zváranie heterogénnych spojov pri výrobe transformátorových jadier	Mičian, Miloš	Rosevák, Stanislav	2021
Automatizácia lepenia dverovej lišty na okno pomocou obojstrannej pásky	Bulej, Vladimír	Zacko, František	2021
Identifikácia odstraňovania ostrín na ECM pracovisku	Holubjak Jozef, Ing. PhD.	Maroš Zbytek	2020
Možnosti exploatácie jednocelového obrábacieho stroja pri renovácii uloženia	Pilc Jozef, prof. Ing. PhD.	Pavol Kormanec	2020
Možnosti výroby dier nekrhového tvaru	Šajgalík Michal, doc. Ing. PhD.	Dávid Pilc	2020
Napojenie sústružníckych centier na centrálnu filtračné zariadenie reznej emulzie s chladením	Pilc Jozef, prof. Ing. PhD.	Milan Ďurkovič	2020
Nové trendy aditívnych technológií na báze vrstvenia taveného vlákna	Šajgalík Michal, doc. Ing. PhD.	Michal Balek	2020
Optimalizácia technológie vŕtania dier pre výrobu kovacieho náradia	Kubík Ladislav Ing.	Ľuboš Kubaščík	2020
Konštrukčný návrh systému ochrany ložiska kolesa motorky s využitím aditívnych technológií	Šteininger Ján, Ing. PhD.	Baričiak Miroslav	2020
Opravy potrubných systémov v papierenskom priemysle	Koňár Radoslav, Ing. PhD.	Bencúr Matej	2020
optimalizácia nosného rámu pre autonómny logistický ťahač	Capák Tomáš, Ing.	Boháč Martin	2020
Analýza a aplikovanie vybraných typov snímačov do výrobného zariadenia	Klarák Jaromír, Ing.	Capuliak Dávid	2020
Simulácia riadenia robota pomocou systému iRVision v softvéri FANUC RoboGuite	Bulej Vladimír, doc. Ing. PhD.	Firek Miroslav	2020
Konštrukčný návrh dopravníka pre presun palety s elektromotorom	Bronček Jozef, doc. Ing. PhD.	Franek Patrik	2020
Štúdium vplyvu valčekovania a guľôčkovania povrchu konštrukčných materiálov vyrobených	Nový František, doc. Ing. PhD.	Gallo Ľubomír	2020
Hodnotenie stavu spaľovacieho motora MAN D 2876 LUE 621 po generálnej oprave	Brezáni Miloš, Ing. PhD.	Hutira Martin	2020
Vplyv tepelného spracovania na vlastnosti vybraných nástrojových ocelí	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Janáč Miroslav	2020
Vplyv tepelného spracovania na hliníkové zliatiny	Kantoriková Elena, Ing. PhD.	Janáčová Dominika	2020
Ohraňovacie ohýbanie	Moravec Ján, doc. Ing. PhD.	Mičák Lukáš	2020
Konštrukčný návrh výstražného trojuholníka pre cestnú automobilovú prevádzku	Šteininger Ján, Ing. PhD.	Orosz Roman	2020
Vybrané spôsoby tepelného spracovania neželezných kovov	Fabian Peter, doc. Ing. PhD.	Papánková Martina	2020
Odolnosť náterov na ochranu podvozkov automobilov	Liptáková Tatiana, prof. Ing. RNDr.	Záhora Peter	2020
Konštrukčný návrh zariadenia na kontrolu typov hlavových opierok	Bronček Jozef, doc. Ing. PhD.	Zavacký Radoslav	2020
Výrobné systémy budúcnosti	Vavřík Vladimír, Ing.	Arendarik Tomáš	2019
Štatistické metódy v primyselovom inžinierstve	Marschall Martin, Ing.	Dúcky Martin	2019
Nástroje manažmentu kvality na riadenie procesov vo výrobnom podniku	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Gogora Roman	2019
Dane v podnikaní	Kasajová Marta, Ing. PhD.	Holienčíková Anna	2019
Hodnotenie spôsobilosti mercieho systému na vybranom pracovisku	Bronček Vladimír, Ing.	Chilý Pavol	2019
operatívna evidencia výroby	Gašo Martin, Ing. PhD.	Jaja Ismailj	2019
Riadenie kvality pri indukčnom tepelnom spracovaní	Dulina Ľuboslav, doc. Ing. PhD.	Jaššo Martin	2019
Analýza a zlepšenie materiálových btokov vo vybranom výrobnom systéme	Krajčovič Martin, doc. Ing. PhD.	Jurga Branislav	2019
Operatívne plánovanie výroby	Gašo Martin, Ing. PhD.	Kulla Peter	2019
Databáza systému skladovania rôznych typov materiálu	Bučková Monika, Ing. PhD.	Mačor Peter	2019
Operatívne plánovanie zásobovania	Gašo Martin, Ing. PhD.	Michalík Pavol	2019
Ergonomický expertný systém a jeho aplikácia v podniku	Worobel Richard, Ing.	Petričko Michal	2019
Zlepšenie výrobného procesu vo vybranom podniku	Biňasová Vladimíra, Ing. PhD.	Rovder Ladislav	2019
Zvyšovanie efektívnosti procesov v podniku yavedením robotickej bunky	Medvecká Iveta, Ing. PhD.	Rovder Michal	2019
Využitie princípov bioniky pre zlepšovanie procesov v skladoch	Bučková Monika, Ing. PhD.	Rudzan Erik	2019

Nové smery v produkcii výroby ozubenia odvaľovaním	Daniš Igor, Ing. PhD.	Tibor Jurga	2018
Nové trendy pri výrobe a hodnotení kvality ozubenia	Daniš Igor, Ing. PhD.	Matúš Moravčík	2018
Vlastnosti chrómnikových ocelí spevňovaných za studena a ich obrobiteľnosť	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Michalková Mária	2018
Využitie softvérových riešení pri realizácii metódy Design for Excellence	Šeligová Michaela, Ing.	Kožík František	2018
Organizácia práce na pracovisku pre redukcii zašfiru	Gregor Tomáš, Ing.	Zdeněk Hájek	2017
Návrh informačného systému údržby pre malý podnik	Rakya Miroslav, doc. Ing. PhD.	Jantošovič Miroslav	2017
Návrh hodnotenia procesov internej logistiky	Závodská Ľumila, Ing.	Jenčo Lukáš	2017
Prvky skladového hospodárstva	Gašo Martin, Ing. PhD.	Kurťáková Martina	2017
Proces spracovania objednávky vo vybranej spoločnosti	Grznár Patrik, Ing. PhD.	Murín Dušan	2017
Trendy eliminácie ručnej manipulácie s materiálom v súvislosti s činnosťami logistiky	Kramárová Miroslava, Ing.	Nemčeková Katrína	2017
Skladové informačné systémy	Bučková Monika, Ing. PhD.	Puček Slavomír	2017
Zber údajov z výroby a ich vyhodnocovanie pre efektívne plávanie a riadenie výroby	Bubeník Peter, doc. Ing. PhD.	Porubský Jaroslav	2017
Implementácia 6S v skladovom hospodárstve	Závodská Ľudmila, Ing.	Sľafkovský Jakub	2017
Vytvorenie robotického pracoviska s použitím rôznych typov robotov	Hnát Jozef, Ing. PhD.	Michal Szabó	2017
Návrh prípravku pre lapovanie sediel ventilov piestových spaľovacích motorov	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Michal Bartek	2016
Rozbor funkčnosti výrobných techník na vstrekovanie plastov	Pilc Jozef, prof. Ing. CSc.	Michal Bukový	2016
Návrh elektromotorických kliešťa pre kotvenie portálového žeriava	Černek Zdenko Ing.	Radovan Erteľ	2016
Návrh systému automatickej kontroly plombovania KEG sudov na automatickej plniacej linke závodu Kofola, a. s.	Zajačko Ivan, Ing. PhD.	Vladimír Fodrek	2016
Horizontálna preprava polotovarov k deliacemu zariadeniu	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Marek Gabriš	2016
Možnosti diagnostiky strojov a zariadení.	Pilc Jozef, prof. Ing. CSc.	Lenka Határová	2016
Výroba na dvojvretenových obrábacích centrách CTX Gamma 1250 TC	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Ivan Hudec	2016
Návrh spôsobu odihľovania po procese delenia materiálu	Stančeková Dana, doc. Ing. PhD.	Milan Chochlík	2016
Návrh technológie výroby úložných jednotiek ložísk.	Pilc Jozef, prof. Ing. CSc.	Kapala Vladimír	2016
Návrh technológie výroby rozrušovacích kolíkov vo firme Konštrukta-Industry, a.s.	Chochlíková Henrieta, Ing. PhD.	Daša Krajčovicová	2016
Možnosti chladenia výrobných techník pre vstrekovanie plastov	Pilc Jozef, prof. Ing. CSc.	Matúš Laššák	2016
Návrh technologického postupu prvku hydraulického zariadenia	Pilc Jozef, prof. Ing. CSc.	Tomáš Mračko	2016
Návrh technologického a výrobného postupu časti strojného mechanizmu jednóúčelového zariadenia	Derbas Michal, Ing. PhD.	Jaroslava Novotná	2016
Návrh vrtacieho prípravku	Račko Dušan Ing.	Pavel Šufliarsky	2016
Návrh a výrobný postup konštrukcie Electrical control panela	Bakajsa Martin Ing.	Filip Turian	2016
Návrh konštrukcie frézovacieho pomocného dielenského zariadenia	Struharňanský Jozef, Ing.	Ján Žitňák	2016
Optimalizácia výroby skrine rozvážača	Moravec Ján, doc. Ing. PhD.	Jurčo Ján	2016
Paretova analýza a jej využitie v praxi	Cudráková Henrieta, Ing.	Kozák Michal	2016
Možnosti On-line záznamu a hodnotenia elektrických parametrov oblúkových a odporových	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Mikolaj Michal	2016
Ultrazvuková kontrola zvarových spojov v praxi	Mičian Miloš, doc. Ing. PhD.	Lukáš Nekoranec	2016