

Názov práce	Vedúci	Prihlásený
Automatizácia výrobného procesu nasávacej mufoly pre hermeticky uzatvorené kompresory	Zajačko Ivan, Ing. PhD.	Lukáš Mišenda
Automatizácia zvarovania cievok a súvisiacich operácií	Vladimír Vavro, Ing.	Vojtech Kuhajda
Diagnostika presnosti polohovania CNC výrobných strojov	Cíсар Miroslav, Ing. PhD.	Michal Hrenák
Implementácia CAD/CAM systému RADAN v spoločnostiach Alojz Pánik – STAVEX a Prenosil s.r.o.	Čuboňová Nadežda, prof. Ing. PhD.	Mikuláš Fúra
Konceptný návrh a vývoj systému SMART diagnostiky a údržby	Kuric Ivan, prof. Ing. Dr.	Peter Slovík
Konceptný návrh automatického parkovacieho zariadenia	Stanček Ján, Ing. PhD.	Václav Klement
Konceptný návrh manipulačného mechanizmu pre osobné vozidlá v automatických parkovacích zariadeniach	Stanček Ján, Ing. PhD.	Adam Matušov
Konštrukčný návrh orientačnej sériovej nadstavby mechanizmu s hybridnou kinematickou štruktúrou	Bulej Vladimír, Ing. PhD.	Branislav Fabian
Modifikácia systému riadenia laboratórneho pracoviska automatizovanej montáže pre inovované podmienky jeho prevádzky	Kumičáková Darina, doc. Ing. PhD.	František Glodžak
Náhrada frézovacích operácií technológiou laserového rezania v procese výroby klieťok pre ložiská	Marek Šmida, Ing.	Juraj Konyárik
Návrh implementácie systému evidencie materiálu a výrobkov v podniku	Zajačko Ivan, Ing. PhD.	Simona Hruštinová
Návrh postprocesora pre sústruh SBL 500	Michal Krčmárik, Ing.	Veronika Hmirová
Návrh robotizovaného pracoviska pre obsluhu vstrekovacieho lisu	Peter Ďurec, Ing., PhD.	Radovan Kurnota
Návrh rozšírenia aplikačných možností robota Fanuc LR Mate 200iC v rámci obsluhy laboratórneho pracoviska automatizovanej montáže	Kumičáková Darina, doc. Ing. PhD.	Peter Fujaček
Návrh systému upínania obrobkov pre EMCO Concept Mill 105	Cíсар Miroslav, Ing. PhD.	Matej Kandra
Návrh tréningového zariadenia pre diagnostiku presnosti polohovania	Cíсар Miroslav, Ing. PhD.	Peter Polník
Návrh zariadenia na meranie rozťažnosti hornín vplyvom vlhkosti	Uríček Juraj, doc. Ing. PhD.	Stanislav Šucha
Optimalizácia procesu prania ložiskových krúžkov pred ich montážou	Žabka Branislav, Ing.	Matúš Surovec
Optimalizácia údržby pri maximálnej produkcii vo výrobnom podniku	Nemec Martin, Ing.	Petra Sabová
Optimalizácia výroby z hľadiska upínania obrobku na elektroerozívnej drôtovej rezačke	Eva Vojnová, Ing.	Miroslav Kubalec
Overenie návrhu 3-prstového robotického chápadla a výroba jeho prototypu	Kumičáková Darina, doc. Ing. PhD.	
Tvorba riadiacich algoritmov a HMI rozhrania automatizovaného robotického systému	Ján Rofár, Ing., PhD.	Martin Vongrej

Vplyv výberu frézovacích CNC stratégií na obrábanie tvarovo zložitých súčiastok a ich analýza	Čuboňová Nadežda, prof. Ing. PhD.	Michal Vaterka
Využitie CANopen protokolu pri riadení elektrických pohonov	Uríček Juraj, doc. Ing. PhD.	Lukáš Korman
Zber a spracovanie údajov z výrobných strojov pre systém SMART diagnostiky	Kuric Ivan, prof. Ing. Dr.	Martin Sakmár

Externé štúdium - záverečné práce