

PROJEKTY RIEŠENÉ PRE PRAX V ROKU 2021 - stav k 28.2.2021

Názov projektu	Identifikačné číslo projektu podľa zmluvy	Názov inštitúcie, ktorá podporu poskytla	Dátum začiatku riešenia projektu	Dátum ukončenia riešenia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu
Vedecko-výskumný projekt:Mechanické skúšky a metalografické analýzy materiálov	1/21	ZF Slovakia Trnava	7.1.2021	31.1.2021	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt:Mechanické skúšky a metalografické analýzy materiálov	2/21	HKS Forge Trnava	7.1.2021	31.1.2021	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.
Výskum chemického zloženia a mechanických vlastností nízkolegovaných ocelí	3/21	Nissens Slovakia Čachtice	7.1.2021	8.1.2021	Gogola Peter Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	4/21	Schaeffler Skalica	7.1.2021	19.1.2021	Kritikos Michaela, Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	5/21	Binder Bratislava	7.1.2021	8.1.2021	Úrminský Ján, Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielu	6/21	BOGE Trnava	7.1.2021	15.1.2021	Milde Ján, Ing. PhD.
Výskumná analýza opotrebenia nástrojov	7/21	Semikron Vrbové	14.1.2021	15.1.2021	Babincová Paulína, Ing. PhD.
Výskum koróznej stability Al zliatiny počas korózneho testu	8/21	Akebono Trenčín	18.1.2021	19.1.2021	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielov	9/21	BOGE Trnava	20.1.2021	21.1.2021	Milde Ján, Ing. PhD.
Výskum vplyvu času odhrotovania na geometriu strižných hrán	10/21	VacuumSchmelze Horná Streda	27.1.2021	28.1.2021	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt:Analýza chemickej vrstvy niklu na nábojoch spojky	11/21	Chemni Usip Považská Bystrica	22.1.2021	25.1.2021	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.
Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	12/21	Centrum pre vedu a výskum Kalná nad Hronom	26.1.2021	29.1.2021	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt:Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	13/21	ArcelorMittal Senica	27.1.2021	28.1.2021	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	14/21	BOGE Trnava	27.1.2021	28.1.2021	Kritikos Michaela, Ing. PhD.
Výskumná analýza napätovo-deformačného stavu traverzy pre transport ocelových tienení určených pre skladovanie RAO.	15/21	Jacobs Slovakia Trnava	27.1.2021	16.2.2021	Nad' Milan doc. Ing. CSc.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	16/21	Schaeffler Skalica	28.1.2021	15.2.2021	Kritikos Michaela, Ing. PhD.
Výskum-analýza obsahu vodíka vo vzorkách kotúčov	17/21	Miba Steeltec Vráble	28.1.2021	1.2.2021	Dobrovodský Jozef Ing. CSc.
Vedecko-výskumný projekt:Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	18/21	ArcelorMittal Senica	2.2.2021	3.2.2021	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.
Výskum v oblasti získavania 3D údajov plastového dielu a úprava tvarovozložitého 3D modelu	19/21	Design of Exact Engineering Bratislava	2.2.2021	4.2.2021	Buranský Ivan Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	20/21	BOGE Trnava	2.2.2021	4.2.2021	Kritikos Michaela, Ing. PhD.
Výskum cínových a niklových povlakov na oceľových súčiastkach	21/21	RUDOLPH USINADOS SK Spišská Nová Ves	8.2.2021	9.2.2021	Sahul Martin Ing. PhD.
Výskum chemického zloženia Al zliatiny	22/21	Metal Steel Industry Vyšný Kubín	4.2.2021	5.2.2021	Gogola Peter Ing. PhD.
Výskum v oblasti 3D skenovania dielov plastových súčiastok	23/21	BOGE Trnava	4.2.2021	5.2.2021	Kritikos Michaela, Ing. PhD.
Výskumná analýza príčin vzniku udalosti v priebehu tavenia ocele, vypracovanie expertízneho posudku	24/21	VUJE Trnava	28.1.2021	5.2.2021	Bajčičák Martin Ing. PhD.
Výskum poškodenia austenitickej rúrky	25/21	Lycos - Trnavské Sladovne Trnava	15.2.2021	16.2.2021	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskumná analýza mikroštruktúry materiálov aplikovaných v jadrovej energetike	26/21	Centrum pre vedu a výskum Kalná nad Hronom	24.2.2021	25.2.2021	Dománková Mária prof. Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	27/21	Schaeffler Skalica	8.2.2021	19.2.2021	Kritikos Michaela, Ing. PhD.
Výskum vplyvu času odhrotovania na geometriu strižných hrán	28/21	VacuumSchmelze Horná Streda	25.2.2021	26.2.2021	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.
Výskum zloženia návarových vrstiev	29/21	HDO SK s.r.o. Myjava	18.2.2021	19.2.2021	Pašák Matej Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	30/21	Schaeffler Skalica	15.2.2021	12.3.2021	Kritikos Michaela, Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt - RTG difrakčná analýza prekurzorov a produktov magnetronového naprašovania	31/21	Soleras Advanced Coatings BVBA Deinze Belgicko	24.2.2021	25.2.2021	Kusý Martin, doc. Ing. PhD.
Výskum a overenie vlastností ložiskových ocelí	32/21	Kinex Bearings Bytča	25.2.2021	26.2.2021	Péteryová Magda Mgr.
Výskum možnosti elektrolyticko-plazmového leštenia dielov pľúcnych ventilátorov	33/21	Chirana Medical Stará Turá	18.2.2021	31.3.2021	Podhorský Štefan doc. Ing. CSc.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	34/21	Schaeffler Skalica	18.2.2021	12.3.2021	Kritikos Michaela, Ing. PhD.
Návrh predikčného algoritmu na výber áut na kontrolu z výroby linky	35/21	PDS Bratislava	19.2.2021	17.3.2021	Tanuška Pavol prof. Ing. PhD.
Úprava zapojenia a návrh modifikovanej dosky plošných spojov pre modul meracej ústredne	36/21	TNTech Bytča	19.2.2021	17.3.2021	Tanuška Pavol prof. Ing. PhD.
Návrh a implementácia firmveru pre teplotný logger s mikrokontrolerom ARM	37/21	TNTech Bytča	19.2.2021	17.3.2021	Tanuška Pavol prof. Ing. PhD.
Výskum pórovitosti tvrdosti a chemického zloženia materiálu	38/21	Schaeffler Skalica	19.2.2021	19.3.2021	Kritikos Michaela, Ing. PhD.
Vedecko-výskumný projekt: Mechanické skúšky zvarových spojov karosárskych plechov zváraných laserom	39/21	ArcelorMittal Senica	25.2.2021	1.3.2021	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.
Výskumná analýza poškodeného vstrekovacieho čerpadla DELPHI	40/21	Ing. Peter Rosenberger Trnava	24.2.2021	25.2.2021	Hazlinger Marián, doc. Ing. CSc.