

Číslo projektu	Názov projektu	Grantová schéma	Riešenie od	Riešenie do	Zodpovedný riešiteľ	Riešitelia
313011ASY4	Strategická implementácia aditívnych technológií na posilnenie intervenčných kapacít mimoriadnych udalostí vyvolaných pandémiou COVID-19	311000- Operačný program Integrovaná infraštruktúra	2021-03-12	2023-06-30	prof. Ing. Czán Andrej, PhD.	prof. Ing. Konečná Radomila, PhD., doc. Ing. Dekýš Vladimír, CSc., prof. Ing. Sapietová Aliberta, PhD., doc. Ing. Bronček Jozef, PhD., doc. Ing. Moravec Ján, PhD., prof. Ing. Kuric Ivan, Dr., prof. Ing. Bošeruchová Dana, PhD., prof. Ing. Sága Milan, Dr., Ing. Mrásk Jozef, PhD., prof. Ing. Tillová Eva, PhD., Ing. Kameníková Zuzana, doc. Ing. Vaško Milan, PhD., prof. Ing. Krajčovič Martin, PhD., doc. Mgr. Florek Branislav, PhD., doc. Ing. Dušina Ľuboslav, PhD., Ing. Handrik Marián, PhD., Ing. Czánová Tatiana, PhD., Ing. Letko Martin, doc. Ing. Zajačko Ivan, PhD., Tatranská Miriama, Bc. Peknušová Monika, doc. Ing. Šajgalík Michal, PhD., Ing. Holubjak Jozef, PhD., Ing. Varecha Daniel, PhD., Ing. Slabejová Sílvia, Ing. Timko Pavol, Ing. Šutka Jozef, PhD., Ing. Galik Ján, PhD., Ing. Majko Jaroslav, PhD., Ing. Kuba Erik, Ing. Medvecká Denisa, prof. Ing. Valiček Ján PhD., Ing. Harničárová Marta PhD.
313012Q941	Výskum a vývoj najvhodnejších podmienok na prevádzku ASIC serverov s cieľom poskytovania nových služieb spoločnosťou ILO, s. r. o. s prízvukom na ekonomickú a ekologickú prevádzku	Výskum a inovácie	2020-02-01	2021-03-31	Ing. Gregorová Stela, PhD.	doc. Ing. Grznár Patrik, PhD., prof. Ing. Gregor Milan, CSc., prof. Ing. Medvecký Štefan, PhD., prof. Ing. Krajčovič Martin, PhD., Ing. Lehocký Pavel, PhD., Ing. Blašková Katarína, Ing. Lukáč Michal, PhD., doc. Ing. Kohár Róbert, PhD., Ing. Rolínčnová Iveta, PhD., Ing. Kováčová Lucia, PhD., doc. Ing. Gregor Michal, PhD., Ing. Steininger Ján, PhD., Ing. Gregor Tomáš, PhD., Ing. Mozoľ Štefan, PhD.
313012T618	Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít v R&D MOLD MACHINING s.r.o. Technológia inovačná platforma pre zvýšenie životnosti a efektivity energetických zariadení aplikáciou najmodernejších poznatkov 2373 materiálového inžinierstva	313000 - Operačný program Výskum a inovácie Operačný program Výskum a inovácie (OPVa) Operačný program Výskum a inovácie (OPVa)	2020-01-01 2020-01-01 2019-12-01	2020-02-07 2022-12-31 2022-12-31	Ing. Gavlas Eva Carmen, PhD. prof. Ing. Hrzek Slavomír, PhD. prof. Ing. Hrzek Slavomír, PhD., Ing. Gavlas Eva Carmen, PhD.	prof. Ing. Grznár Patrik, PhD., prof. Ing. Gregor Milan, CSc., prof. Ing. Medvecký Štefan, PhD., prof. Ing. Krajčovič Martin, PhD., Ing. Lehocký Pavel, PhD., Ing. Blašková Katarína, Ing. Lukáč Michal, PhD., doc. Ing. Kohár Róbert, PhD., prof. Ing. Hrzek Slavomír, PhD., doc. Ing. Brumerčík František, PhD., Ing. Madaj Rudolf, PhD., Ing. Bašfovanský Ronald, PhD., Ing. Gajdošík Tomáš, PhD., Ing. Weis Peter, PhD., Ing. Smetanka Lukáš, PhD.
313011V334	Inovatívne riešenia pohonných, energetických a bezpečnostných komponentov dopravných prostriedkov	Operačný program Výskum a inovácie (OPVa)	2019-09-01	2023-06-30	prof. Ing. Frivaldský Michal, PhD.	PhD., prof. Ing. Dado Milan, PhD., M.Sc. Nikolič Ružica, Ph.D., prof. Ing. Mižek Juraj, PhD., prof. Ing. Zvolenský Peter, CSc., prof. Ing. Mičieta Branislav, PhD., prof. Ing. Špánik Pavol, PhD., prof. Ing. Gregor Milan, CSc., Mgr. Medvid Vladimír, PhD., prof. Ing. Medvecký Štefan, PhD., doc. Ing. Ďurčanská Daniela, CSc., prof. Ing. Čelko Ján, CSc., doc. Ing. Grenčík Juraj, PhD., Dr. h. c. prof. Ing. Čonejová Tatiana, PhD., Ing. Škálalová Zlatica, doc. Ing. Bartošová Viera, PhD., prof. Ing. Sapietová Aliberta, PhD., Mgr. Augustinová Eva, PhD., doc. Ing. Kapitulík Ján, PhD., prof. Ing. Kučera Ľuboš, PhD., prof. Ing. Sága Milan, Dr., Ing. Šimon Pavel, CSc., doc. Ing. Lack Tomáš, PhD., prof. Ing. Gerlič Juraj, Dr., prof. Ing. Decký Martin, Dr., Ing. Gajdác Igor, PhD., prof. Mgr. Martinček Ivan, PhD., doc. Ing. Dr. Majerčíková Margita, prof. Ing. Neslušan Miroslav, Dr., doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD., prof. Ing. Rafajdus Pavol, PhD., Ing. Hrudkay Karol, PhD., prof. RNDr. Marková Iveta, PhD., doc. Ing. Kociánová Andrea, PhD., doc. Ing. Remišová Eva, PhD., doc. PaedDr. Gonda Dalibor, PhD., doc. PaedDr. Gonda Dalibor, PhD., Ing. Hrkút Patrik, PhD., Ing. Lehocký Pavel, PhD., prof. Ing. Klieštík Tomáš, PhD., prof. Ing. Nový František, PhD., Ing. Blašková Katarína, RNDr. Malacká Zuzana, PhD., Mgr. Sedláčková Zuzana, PhD., doc. Mgr. Florek Branislav, PhD., doc. Ing. Barta Dalibor, PhD., M.Sc. Cornet Yannick, PhD., prof. Ing. Pudis Dušan, PhD., doc. Ing. Karpíš Ondrej, PhD., prof. Ing. Madleňák Radovan, PhD., Ing. Illovská Katarína, doc. Ing. Kováč Matúš, PhD., doc. Ing. Bugaj Martin, PhD., doc. Ing. Zábovský Michal, PhD., Ing. Jakubovičová Lenka, PhD., doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD., Bc. Klačanská Daniela, doc. Ing. Káčík Daniel, PhD., prof. Ing. Hadzima Branislav, PhD., Mgr. Czimmermann Peter, PhD., doc. Ing. Grznár Patrik, PhD., Ing. Hrudkayová Gabriela, Ing. Fandáková Miriam, PhD., prof. Ing. Buzna Ľuboš, PhD., Ing. Lukáč Michal, PhD., Ing. Zábovská Katarína, PhD., doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD., Ing. Hudecová Lucia, prof. Ing. Poliak Miloš, PhD., doc. Ing. Konečný Vladimír, PhD., doc. Ing. Svetlík Jozef, PhD., prof. Ing. Hrzek Slavomír, PhD., doc. Ing. Nedeliaková Eva, PhD., prof. Ing. Brída Peter, PhD., Ing. Sásk Róbert, PhD., M.Sc. Pourhassan Ghadir, PhD., Ing. Čonejová Andrea, PhD., doc. Ing. Makýš Pavol, PhD., doc. Mgr. Sovár Jakub, PhD., Ing. Kordek Juraj, Ing. Vavroš Vladimír, PhD., doc. Ing. Jageľčák Juraj, PhD., doc. Ing. Koháni Michal, PhD., doc. Ing. Drgoňa
APVV-18-0457	Špeciálne fahké elektrické vozidlo z nekonvenčných materiálov do ťažkých podmienok a terénu - LEV	APVV	2019-07-01	2022-12-31	prof. Ing. Medvecký Štefan, PhD.	prof. Ing. Dzimko Marián, PhD., doc. Ing. Bronček Jozef, PhD., Ing. Gajdác Igor, PhD., Ing. Lukáč Michal, PhD., Ing. Madaj Rudolf, PhD., Ing. Konstantová Viera, PhD., Ing. Bašfovanský Ronald, PhD., Ing. Herda Michal, Ing. Gajdošík Tomáš, PhD., Ing. Spišák Peter, PhD., Ing. Steininger Ján, PhD., Ing. Benko Milan, Ing. Čapák Tomáš, Ing. Škrabala Jozef
NFP313010V579	Výskum a vývoj autonómnych lietajúcich prostriedkov využiteľných pri život ohrozujujúcich situáciách	313000 - Operačný program Výskum a inovácie	2019-07-01	2023-06-30		prof. Ing. Gregor Milan, CSc., prof. Ing. Medvecký Štefan, PhD., prof. Ing. Novák Andrej, PhD., Ing. Lehocký Pavel, PhD., doc. Ing. Kanderá Branislav, PhD., Ing. Lukáč Michal, PhD., prof. Ing. Hrzek Slavomír, PhD., doc. JUDr. Ing. Novák Sedláčková Alena, PhD., doc. Ing. Čerňan Jozef, PhD., Ing. Bezák Peter, PhD., doc. Ing. Gregor Michal, PhD., Ing. Ďurica Lukáš, PhD., Ing. Škultéty Filip, PhD.
APVV-18-0450	Výskum vplyvu konštrukčných parametrov špeciálnych prevodov s vysokým prevodovým pomerom s ohľadom na kinematické vlastnosti	APVV	2019-07-01	2022-12-31	prof. Ing. Hrzek Slavomír, PhD.	prof. Ing. Dzimko Marián, PhD., prof. Ing. Kučera Ľuboš, PhD., doc. Ing. Kohár Róbert, PhD., doc. Ing. Brumerčík František, PhD., Ing. Herda Michal, Ing. Gajdošík Tomáš, PhD., Ing. Weis Peter, PhD., Ing. Smetanka Lukáš, PhD., Ing. Majchrák Maroš, Ing. Patin Branislav
APVV-17-0658	Aplikácia exaktného matematického modelu a simulácie energetického toku automobilu s využitím reálnych dopravných údajov, ako nástroj pre podporu rozhodovania v oblasti nasadenia elektromobilov v dopravných systémoch	APVV	2018-07-01	2021-06-30	Ing. Hrudkay Karol, PhD.	Ing. Gajdác Igor, PhD., Ing. Mruzek Martin, PhD., Ing. Čuboň Peter, PhD., Ing. Bužko Boris, PhD.
APVV-17-0639	Vývoj elektrického pohonu pre vysokorychlostné aplikácie	APVV	2018-07-01	2022-06-30	Ing. Štulrajter Marek, PhD.	prof. Ing. Rafajdus Pavol, PhD., Ing. Dr. Makarovič Juraj, doc. Ing. Makýš Pavol, PhD., Ing. Vavroš Vladimír, PhD., Ing. Bašfovanský Ronald, PhD., doc. Ing. Praženica Michal, PhD., Ing. Kaščák Slavomír, PhD., Ing. Jaroš Viliam, PhD., Ing. Sovička Pavel, Ing. Varcha Patrik, Ing. Sumega Martin, Ing. Zošíák Šimon
APVV-17-0394	Vývoj elektromobilu s bezpečnostným bio-telemetrickým sledovaním stavu vodiča	APVV	2018-07-01	2021-06-30	prof. Ing. Medvecký Štefan, PhD.	prof. Ing. Kučera Ľuboš, PhD., Ing. Gajdác Igor, PhD., prof. Ing. Janoušek Ladislav, PhD., doc. Ing. Babušík Brankó, PhD., Ing. Gála Michal, PhD., doc. Ing. Beník Štefan, PhD., Ing. Šmondrik Maroš, PhD., Ing. Herda Michal, Ing. Gajdošík Tomáš, PhD., Ing. Benko Milan
1/0595/18	Optimalizácia vnútornej geometrie valivých ložísk s čiarovým stykom za účelom zvýšenia ich trvanlivosti a zniženia ich konštrukčnej hmotnosti	VEGA	2018-01-01	2021-12-31	prof. Ing. Hrzek Slavomír, PhD.	doc. Ing. Kohár Róbert, PhD., Ing. Madaj Rudolf, PhD., Ing. Bašfovanský Ronald, PhD., Ing. Poljak Silvester, PhD., Ing. Steininger Ján, PhD., Ing. Stopka Marián, Ing. Beloritz Michal
CE583	Progresívna výroba v strednej európe - Stredoeurópske inovačné centrum pre udržateľnú a progresívnu výrobu		2016-04-01	2019-03-31	prof. Ing. Hrzek Slavomír, PhD.	prof. Ing. Dzimko Marián, PhD., doc. Ing. Bronček Jozef, PhD., prof. Ing. Nový František, PhD., prof. Ing. Hadzima Branislav, PhD., Ing. Trško Libor, PhD.
1/0589/16	Skúmanie kombinovaných techník intenzívnych ťmýkových deformácií vhodných pre priemyselné aplikácie.		2016-02-01	2018-12-31	prof. Ing. Hadzima Branislav, PhD., Raab Georgy PhD	doc. Ing. Donič Tibor, CSc., Ing. Martikán Milan, PhD., Ing. Trško Libor, PhD., prof. Valiev Ruslan DrSc
SK-CN-2015-0001	Výskum v oblasti konštrukcie vysokorychlostných vretenových valivých ložísk	VEGA	2016-01-01	2018-12-31	doc. Ing. Kohár Róbert, PhD.	prof. Ing. Medvecký Štefan, PhD., prof. Ing. Hrzek Slavomír, PhD., Ing. Madaj Rudolf, PhD., Ing. Weis Peter, PhD., Ing. Krcňhavy Branislav, Ing. Tomášková Mária
	Vývoj mechatronického deformačného systému výroby kryštalizačných nádob z tenkého molybdénového plechu určených pre produkciu umelých monokryštálov zafru horizontálnou metódou kryštalizácie	APVV	2016-01-01	2017-12-31	doc. Ing. Donič Tibor, CSc.	Ing. Lukáč Michal, PhD., doc. Ing. Brumerčík František, PhD., Ing. Martikán Milan, PhD., Ing. Bašfovanský Ronald, PhD., Ing. Poljak Silvester, PhD.
APVV-14-0752	Rekonfigurovateľný logistický systém pre výrobné systémy novej generácie Factory of The Future (RLS_FoF)	APVV	2015-07-01	2018-06-30	prof. Ing. Gregor Milan, CSc.	prof. Ing. Mičieta Branislav, PhD., doc. Ing. Rakya Miroslav, PhD., prof. Ing. Krajčovič Martin, PhD., doc. Ing. Dušina Ľuboslav, PhD., doc. Ing. Grznár Patrik, PhD., Ing. Zábovská Katarína, PhD., Ing. Madaj Rudolf, PhD., Ing. Furmann Radovan, PhD., Ing. Sásk Róbert, PhD., Ing. Rofár Ján, PhD., Ing. Hndt Jozef, PhD., Ing. Hoč Michal, PhD., Ing. Biňasová Vladimíra, PhD., Ing. Ďurica Lukáš, PhD., Ing. Haluška Michal, PhD., Ing. Krkoška Ladislav, Ing. Vavrik Vladimír, PhD., Ing. Marshall Martin, PhD.
1/0077/15	Štúdium užitočných vlastností tvárnených molybdénových plechov aplikovateľných pre horizontálnu kryštalizáciu monokryštálov zafru	APVV	2015-07-01	2018-06-29		doc. Ing. Donič Tibor, CSc., RNDr. Fabo Peter, PhD., Ing. Dundeková Sýlvia, PhD., Ing. Martikán Milan, PhD., Ing. Bašfovanský Ronald, PhD., Ing. Poljak Silvester, PhD., prof. Ing. Frivaldský Michal, PhD.
	Vývoj mechatronického deformačného systému výroby kryštalizačných nádob z tenkého molybdénového plechu určených pre produkciu umelých monokryštálov zafru horizontálnou metódou kryštalizácie	VEGA	2015-01-01	2017-12-31	doc. Ing. Brumerčík František, PhD.	Ing. Bašfovanský Ronald, PhD., doc. Ing. Bronček Jozef, PhD., Ing. Lukáč Michal, PhD., Ing. Tropp Michal