

Databáza oprávnených riešiteľov inovačných projektov pre podporu spolupráce podnikateľských subjektov a vedecko - výskumných pracovísk formou inovačných voucherov k 22.5.2018

P.č.	Organizácia	Kontaktné údaje <i>(adresa, webové sídlo)</i>	Kontaktná osoba <i>(meno, telefón, email)</i>	odvetvie	VaV činnosť
1	CEIT Technical innovation, s.r.o	Univerzitná 8661/6A 010 08 Žilina www.ceittechinnovation.eu	Ing. Silvia Bičanovská +421 41 513 7431 silvia.bicanovska@ceitgroup.eu	strojárstvo	návrh technických riešení, vývoj a výroba motorových dopravných prostriedkov, vozíkov a zariadení pre automatizáciu, vývoj a výroba jednoúčelových zariadení pre automatizáciu, aplikácia najnovších technológií a inovácií do priemyslu
2	CEIT, a.s.	Univerzitná 8661/6A 010 08 Žilina www.ceitgroup.eu	Ing. Jozef Herčko 041/5137401 ceit@ceitgroup.eu	akýkoľvek priemysel	vývoj v oblasti autonómnych logistických ťahačov a periférií (vrátane SW aplikácií a systémov riadenia); vývoj jednoúčelových zariadení ultrazvukového zvrárania plastov; aplikácia virtuálnej/rozšírenej reality pre výrobné a logistické systémy/záchranu kultúrneho dedičstva a rozvoja cestovného ruchu; vizualizačné štúdie inovatívnych riešení (produktov, procesov, výrobných hál); vývoj špeciálnych simulačných hier vzdelávacích modulov; vývoj virtuálnych trenážerov; projektovanie výrobných a logistických systémov s využitím nástrojov pokrokového priemyselného inžinierstva na báze konceptu Digitálneho podniku; automatizácia systémov kontroly kvality, triedenia produkcie na princípe rozpoznávania obrazu (2D/3D laserové skenery, kamerové systémy); analýza vibrácií a deformácií, ako podpora vývoja produktov; Co-Workers roboty - eliminácia nákladov/riešenie pracovísk z pohľadu ergonómie; vývoj špeciálnych jednoúčelových zariadení na rast monokryštálov zafíru; výroba kostných implantátov (tvárových a lebečných) na princípoch technológie rapid prototypingu spekaním titánu
3	CMA Services, s.r.o.	Petelenova 2 974 01 Banská Bystrica	Ing. Roman Cingel 0907 206 423 romancingel@gmail.com	prieskum trhu inovácie produktov a zvyšovanie konkurencieschopnosti	inovácie produktov a zvyšovanie konkurencieschopnosti
4	CREST - Centre for Renewable Sources	Trieda SNP 53 974 01 Banská Bystrica	Mgr. Peter Brozman 0905 644 813 pbrozman@gmail.com	produkcia a využiteľnosť obnoviteľných zdrojov; lesné hospodárstvo; ekológia; poľnohospodárstvo; rekultivácia území; nakladanie s odpadmi a ich spracovanie; prieskum trhu; inovácie produktov a zvyšovanie konkurencieschopnosti	inovácie produktov a zvyšovanie konkurencieschopnosti
5	Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovská univerzita Prešov	17. novembra 080 78 Prešov www.unipo.sk/fakulta-humanitnych-prirodnych-vied	prof. RNDr. Marián Reiffers, DrSc. +421 908 957 271 reiffers@unipo.sk	biotechnológie; elektrotechnika a inžinierstvo; zdravotníctvo; sociálne a humanitné oblasti; environmentálne a trvalo udržateľné hospodárstvo a poľnohospodárstvo; udržateľné a čisté zdroje energie	výchova a vzdelávanie (pedagogika a andragogika); spoločenské a behaviorálne vedy (psychológia); vedy o neživej prírode (fyzika, matematika, echnika, geografia); vedy o živej prírode (biológia); ekologické a environmentálne vedy (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií); VaV vo fyzikálnom laboratóriu VERSALAB: výskum a vývoj materiálov; zdravie, biotechnológie, spoločenské vedy a výskum; životné prostredie a klíma; základné suroviny a energia

6	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	Radlinského 9 812 37 Bratislava 1 www.fchpt.stuba.sk	prof. Ing. Anton Gatial, DrSc 421-2-593 25 460 anton.gatial@stuba.sk	chémiá; chemické inžinierstvo chemické technológie biotechnológie potravinárstvo	chémiá a elektrochémiá tavenín - povrchová úprava kovov - moderné hnojivá - vývoj nových typov biokeramiky a keramické peny - vývoj ekologicky prijateľných cementov - obnoviteľné zdroje energie (kinetika pyrolýzy, obnoviteľných surových alebo odpadových materiálov, dizajn, výkon a modelovanie katalytických a nekatalytických reaktorov) - progresívne procesy a technológie čistenia odpadových vôd, úpravy vôd a spracovania kalov a odpadov (najmä biologické čistenie odpadových vôd, odstraňovanie nutrientov, anaeróbne čistenie priemyselných odpadových vôd, produkcia bioplynu, progresívne oxidačné postupy, respirometrické merania, matematické modelovanie procesov čistenia odpadových vôd, membránová filtrácia) - dynamická optimalizácia, modelovanie a riadenie chemických reaktorov, biochemických reaktorov, rektifikačných kolón a výmenníkov tepla - termálne procesy orientované na konverziu použitých plastov, pneumatík a biomasy na palivá a základné plynné petrochemikálie - katalytické spracovanie použitých plastov, odpadu, rastlinných olejov a biomasy na palivá - štúdium úpravy polymérnych povrchov nízкотеплотnou plazmou pri atmosferickom tlaku, úprava a modifikácia dreva, výstužných a textilných materiálov plazmou - polymérne zmesi a kompozitné materiály na báze biopolymérov a biodegradovateľných polymérnych materiálov - polymérne nanokompozity - modifikácia vlákien pre multifunkčné textílie - recyklácia odpadu z polymérov - bioaktívne zlúčeniny, potravinárske aditíva, nutraceutiká a funkčné testovanie potravín in vitro a in vivo, vrátane klinických testov - systémové zabezpečenie zdravotnej neškodnosti v potravinovom reťazci
7	Fakulta informatiky a informačných technológií STU BA	Ilkovičova 2 842 16 Bratislava www.fiit.stuba.sk	doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD. +421 2 210 22204 ivan.kotuliak@stuba.sk	informačné a komunikačné technológie	počítačová bezpečnosť, inteligentná analýza informácií vo veľkých informačných priestoroch, personalizované odporúčanie, adaptívny sociálny a sémantický web, pokročilé metódy návrhu softvéru, počítačové videnie, systémy rozšírenej reality, umelá inteligencia, mobilné počítanie, počítačové siete, návrh digitálnych systémov a ďalšie oblasti
8	Fakulta manažmentu, Katedra environmentálneho manažmentu Prešovská Univerzita Prešov	17. novembra 1 080 78 Prešov www.unipo.sk	doc. Ing. Peter Adamišin, PhD. 051/7563 104 peter.adamisin@unipo.sk	environmentálny manažment	výskum v oblasti hodnotenia kvality zložiek životného prostredia, revitalizácie území, udržateľného rozvoja a systémov environmentálneho manažmentu
9	Fakulta manažmentu, Katedra manažérskej psychológie Prešovská Univerzita Prešov	Konštantínova 16 080 01 Prešov www.unipo.sk/fakulta-manazmentu/katedry/Kat-man-psychologie	Mgr. Vladimír Čema, PhD. 0918 998 589 vladimir.cema@unipo.sk cemavlado@gmail.com	environmentálna psychológia - environmentálne povedomie a proenvironmentálne správanie; sociálne javy - sociálna inteligencia, emocionálna inteligencia, machiavelizmus, nežiadúce formy správania sa na pracovisku, koučing; manažment - osobnostné charakteristiky manažérov	vývoj metódik z oblasti environmentálnej psychológie a testovanie stratégií na zvyšovanie environmentálneho povedomia a proenvironmentálneho správania sa; vývoj inovačných edukačných metód v pregraduálnej príprave študentov; vývoj metódik v manažérskej praxi; vývoj nových metódik na diagnostiku osobnostných charakteristík manažérov
10	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU v Žiline	Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina www.fpedas.uniza.sk	prof. Ing. Anna Križanová, CSc. +421 41 513 3501 dekan@fpedas.uniza.sk	doprava; dopravné systémy a technológie; letecká, železničná a cestná doprava; výstupy v oblasti zasielateľstva a logistiky	výskum zameraný v oblasti dopravy, dopravnej infraštruktúry, ochrany životného prostredia a využitia leteckého prieskumu zeme prostredníctvom špecializovaných laboratórií
11	Fakulta priemyselných technológií, Trenčianska univerzita A. Dubčeka	Ulica Ivana Krasku 491/30 020 01 Púchov www.fpt.tnuni.sk	prof. Ing. Ján Vavro, PhD. 042/2851 812 jan.vavro@fpt.tnuni.sk	strojárstvo - aplikovaná mechanika	statická a dynamická analýza mechanických sústav a ich optimalizácia z pohľadu ich materiálových vlastností
12	Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline	Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina www.fri.uniza.sk	Doc. Ing. Emil Kršák, PhD. +421 41 5134050 emil.krsak@fri.uniza.sk	informačné a komunikačné technológie, manažment, automatizácia, robotika	simulácia a optimalizácia, analýza a tvorba multimediálnych systémov, stavaných a multiagentových systémov; riadenie ľudských a technických zdrojov; analýzy, syntézy a návrhy integrovaných informačných a riadiacich systémov
13	Fakulta špeciálnej techniky, Trenčianska univerzita A. Dubčeka	Študentská 2 911 50 Trenčín www.tuni.sk	Ing. Jozef Kasala, PhD. +421 32 7400 200 jozef.kasala@tnuni.sk	strojárstvo	výskum a vývoj materiálov, vývoj nových technológií, technické inovácie v strojárstve
14	Fakulta výrobných technológií TU Košice	Bayerova 1 080 01 Prešov www.fvt.tuke.sk/sk	doc. Ing. Michal Hatala, PhD. 055/602 6456 michal.hatala@tuke.sk	strojárstvo	materiály, zváranie a obrábanie, navrhovanie strojov a zariadení, tribológia a diagnostika prevádzkových zariadení, recyklácia
15	Filozofická fakulta, Inštitút psychológie Prešovská Univerzita Prešov	17. novembra 1 080 78 Prešov www.unipo.sk	doc. Mgr. Peter Babinčák, PhD. doc. PhDr. Tatjana Búgelová, CSc. 051/757 0810 peter.babincak@unipo.sk	Poradenstvo; riadenie; marketing; etický audit; klinická psychológia	výskum a zefektívnenie fungovania firiem v oblasti ľudských zdrojov; diagnostika v praxi klinického psychológa

16	Fyzikálny ústav SAV	Dúbravská cesta 9 845 11 Bratislava www.fu.sav.sk	Ing. Matej Jergel, DrSc. 02/209 10 760 matej.jergel@savba.sk	strojárstvo - opracovanie, úprava a diagnostika povrchov	výskum a vývoj materiálov
17	G55 s.r.o.	Bakossova 8 974 01 Banská Bystrica www.g55.sk	RNDr. Igor Galko +421 907 883 792 galko@g55.sk	geológia, nerastné suroviny, úprava a možnosti využitia, netradičné nerastné suroviny a ich vlastnosti aplikácie	vývoj nových produktov na báze nerastných surovín
18	GA Drilling, a.s.	Piešťanská 3 917 01 Trnava www.gadrilling.com	Ing. Michal Podlucký +421 911 897 642 michal.podlucky@gadrilling.com	strojárstvo elektrotechnika	výskum a vývoj materiálov, plazmová fyzika, vysokotlaké prostredia, konštrukcie laboratórnych zariadení, simulácie
19	Ing. Ivan Jurča - Konštrukčná a vývojová kancelária Steelant	Dukelská 13 900 27 Bernolákovo www.steelant.sk	Ing. Ivan Jurča 0905 628 492 ijurca@steelant.sk	strojárstvo	stroje a strojnė technológie pre stavebníctvo, úpravu a poľnohospodárstvo
20	Inštitút etiky a bioetiky, FF, PU Prešov	17. novembra 1 080 78 Prešov www.unipo.sk/filzoficka-fakulta/ieb	prof. PhDr. Vasil Gluchman, CSc. 051/7570 821 vasil.gluchman@unipo.sk Mgr. Katarína Komenská, PhD. 0904 496 850 katarina.komenska@unipo.sk Mgr. Adela Lešková Blahová, PhD. 0908 695 626 adel.leskova-blahova@unipo.sk	poradenstvo; riadenie; etický audit; etická spotreba; marketing	výskum v oblasti aplikovanej etiky, ekologickej etiky, etického auditu a poradenstva v oblasti manažmentu, reps. riadenia marketingu
21	Inštitút slovakistických, mediálnych a knižničných štúdií, FF, PU Prešov	17. novembra 1 080 78 Prešov www.unipo.sk	Mgr. Peter Odborník, PhD. +421 51 75 70 842 peter.obornik@unipo.sk	mediálne štúdiá - marketing	výskum procesov produktových inovácií (audiovizuálnou formou)
22	IVMA STU s.r.o.	Pionierska 15 83102 Bratislava www.ivmastu.sk	Dr. Ing. Jaroslav Kováčik 0907185088 kovacik.ivmastu@gmail.com	materiálové inžinierstvo pre strojárstvo, elektrotechniku, dopravu a chemický priemysel	výskum a vývoj materiálov
23	JAVI solutions s.r.o.	Trstínska 31 841 06 Bratislava www.javi.sk	Ing. Ján Janata +421 910 960 711 janata.jan@javi.sk	vývoj v oblasti informačných technológií - vývoj informačných systémov a vnútropodnikových portálov	vývoj analytických systémov - metódy a rutiny v zmysle automatizovaných skriptov a procedúr. Vývoj UI (User Interface - užívateľské rozhranie) pre sledovanie trendov a výstupov analytických systémov. Praktická aplikácia do pracovného prostredia zákazníkov
24	Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave STU	Paulínska 16 91724 Trnava www.mtf.stuba.sk	Doc. Ing. Peter Pokorný, PhD. +421 906 068 174 peter.pokorny@stuba.sk	1. metalurgické a montážne vedy (štrukturálne analýzy kovových a nekovových materiálov, 3D mikrotopografia povrchov, tvrdosť materiálov, základné teplotné charakteristiky materiálov, mechanické vlastnosti materiálov) 2. strojárstvo (výroba foriem, umeleckých odliatkov, tvárnenie, obrábanie, zváranie, odlievanie, spájkovanie, 3D digitalizácia objektov, optimalizácia procesov výroby, simulácia výrobných procesov, CAD/CAM, programovanie CNC strojov) 3. informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie (softvérové inžinierstvo a informačné systémy, priemyselné regulátory a PLC pre technologické a výrobné procesy, softvérová podpora, neurónové siete) 4. inžinierstvo a technológie (vedomostný manažment, teambuilding, spoločensky zodpovedné podnikanie, projektový manažment, požiarné	oblasť materiálového výskumu s orientáciou na výskum, vývoj a technologické spracovanie hlavných druhov technických materiálov výskum a vývoj nových technológií priemyselnej výroby, orientovaných najmä na technologické spracovanie moderných technických materiálov a ekologicky čisté produkcie, oblasť identifikácie, automatizácie a riadenia procesov, ako aj informačného zabezpečenia technologických, výrobných a organizačných systémov, oblasť výskumu a verifikácie princípov manažérskeho riadenia a jeho organizačné štruktúry, oblasť riadenia kvality a certifikácie procesov a výrobkov oblasť bezpečnosti a spoľahlivosti technologických zariadení a systémov s dôrazom na metódy analýzy a syntézy systémov

25	Medzinárodné laserové centrum	Ilkovičova 3 841 04 Bratislava www.ilc.sk	prof. Ing. František Uherek, PhD. +421 2 6542 1575 uherek@ilc.sk	elektrotechnika a elektronika informačné a komunikačné technológie, elektrotechnický priemysel, aplikovaná fotonika a optika, nanotechnológie, povrchová, materiálová a štruktúrálna charakterizácia anorganických a organických materiálov a štruktúr, laserové technológie,laserová mikroskopia a vizualizácia, návrh, príprava a charakterizácia fotonických anorganických a organických štruktúr a prvkov, biofotonika	aplikovaná fotonika a optika pre informačné a komunikačné technológie, výskum materiálov, návrh, príprava a charakterizácia fotonických, anorganických a organických štruktúr a prvkov pre IKT, laserové technológie, nanotechnológie, biofotonika
26	NanoDesign, s.r.o.	Drotárska 19/a 811 04 Bratislava www.nanodesign.sk	Ing. Martin Donoval, PhD. 0903 968 243 martin.donoval@nanodesign.sk	mikroelektronika	organická elektronika a optoelektronika, senzorika mikrosystémov, nanoelektronika, analýzy povrchov a laserová technika
27	Národné lesnícke centrum	T. G. Masaryka 22 960 92 Zvolen www.nlcsk.sk	Ing. Martin Moravčík, CSc. 0903 401 834 moravcik@nlcsk.org	pôdohospodárstvo, environment, potravínová bezpečnosť a energetika, so zameraním na progresívne technológie a postupy v oblasti pôdohospodárstva, lesného hospodárstva, spracovania dreva a potravín	výskum a vývoj v oblasti lesníctva, pôdohospodárstva a životného prostredia
28	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum	Hlohovecká 2 951 41 Lužianky www.nppc.sk	Mgr. Dana Peškovičová, PhD. 037/6546 125 peskovic@nppc.sk	pôdohospodárstvo a nadväzujúce odvetvia (výroba technológií, krmív, genetika atď.), potravínárstvo, biotechnológie v oblasti rastlinnej a živočíšnej výroby, výroba potravín	komplexný výskum a zhromažďovanie poznatkov z oblasti trvalo udržateľného využívania a ochrany prírodných, predovšetkým pôdných zdrojov a vody pre pestovanie rastlín a chov zvierat, zabezpečenie kvality, bezpečnosti, inovácií a konkurencieschopnosti potravín i nepravínárskych výrobkov poľnohospodárskeho pôvodu, produkčného i mimoprodukčného vplyvu poľnohospodárstva na životné prostredie a rozvoj vidieka a transfer poznatkov poľnohospodárskeho výskumu užívateľom
29	Niko invest s.r.o.	Snežienkova 74 971 01 Prievidza www.niko-invest.sk	Igor Niko 0902 91 4455 niko@niko-invest.sk	stavebníctvo	výskum a vývoj murovacích prvkov a budov s takmer nulovou spotrebou energie
30	Prvá zváračská a.s.	Kopčianska 14 851 01 Bratislava www.pzvar.sk	Štefan Cimbák 02/68262108 cimbak.stefan@pzvar.sk	strojárstvo, automotive, energetika, chémia, hutníctvo	VaV technológií a zariadení pre zváracei procesy
31	Qintec a.s.	Hajdóczyho 1 917 01 Trnava www.qintec.sk	Marek Horváth 0911746853 marek.horvath@qintec.sk	Informačné a komunikačné technológie Automatizácia Spracovanie dát	výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied, automatizovaného spracovania dát, technických služieb na ochranu majetku a osôb, dátových služieb
32	Rhalotel, s.r.o.	Čermel'ská 33 040 01 Košice www.rhalotel.sk	Ing. Radoslav Jízdny +421 944444227 radoslav.jizdny@rhalotel.com	aplikovaný výskum; vývoj IT, výroba a vývoj HW, poskytovanie služieb a vývoj SW	aplikovaný výskum pre odvetvie IT, vývoj a výroba HW - telemetrické jednotky, vývoj a výroba senzorov pre meranie pohonných hmôt; poskytovanie služieb pre meranie a sledovanie spotreby pohonných hmôt; Iné telemetrické služby a aplikovaný výskum pre sektor dopravy
33	RMC, s.r.o.	Trenčianska 863/66 018 51 Nová Dubnica www.rmc.sk	Ing. Ján Miklo +421 42 44 55 611 miklo@rmc.sk	strojárstvo energetika chcemický priemysel textilný priemysel automobilový priemysel elektrotechnický priemysel zdravotníctvo	elektronické a elektrotechnické komponenty, zariadenia a systémy pre uvedené odvetvia priemyslu, riadenie v oblasti inteligentných senzorov a efektorov, monitorovacích a komunikačných systémov a využitie OZE
34	Robotec, s.r.o	Hlavná 3 038 52 Sučany www.robotec.sk	Milan Balko 0903 523 537 balko@robotec.sk	autmotive, strojárstvo	výskum robotických technológií, aplikačný výskum robotických technológií zvárania, brúsenia, leštenia, 3D delenia materiálov, vývoj neštandardných komponentov pre robotizáciu
35	Scientica, s.r.o.	Hybešova 33 831 06 Bratislava www.scientica.sk	Mgr. Iveta Mikušiaková 0911 629 777 iveta@scientica.sk	prírodné vedy	výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied

5 z 9					
36	SK-BIOM	T. G. Masaryka 2117/27 960 53 Zvolen www.skbiom.sk	Prof. Ing. Jozef Víglaský, CSc. 045 5206875 jozef.viglasky@tuzvo.sk	výskum a vývoj, inžinierske a expertné činnosti; konzultácie a poradenské aktivity zamerané na alternatívne - obnoviteľné a sekundárne zdroje energie, nosiče energie - slnečné žiarenie, biomasa, voda, vietor, geotermálne médiá a energia životného prostredia s aplikáciami technológií tepelných čerpadiel	alternatívne zdroje energie so zameraním na biomasu a biopalivá / bioenergetiku a ochranu životného prostredia; racionálne a efektívne využívanie primárnych surovín v sektore energetiky; inovatívne technológií pre využívanie OZE
37	Slovenská asociácia procesného riadenia, o.z.	Timonova 27 040 01 Košice www.sapria.sk	RNDr. Ján Sabol, PhD. 055/7898 407 jan.sabol@sapria.sk	procesné riadenie (Business process management) pre všetky odvetvia národného hospodárstva a pre verejnú správu	Výskum a vývoj v oblasti riadenia procesov a hodnotenia ich výkonnosti
38	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Ilkovičova 3 812 019 Bratislava www.fei.stuba.sk	doc. Ing. Milan Žiška, PhD. 421-2-602 91 739 milan.ziska@stuba.sk	mikroelektronika, optoelektronika, jadrová energetika	výskum a vývoj materiálov, nanotechnológií, senzorika
39	Stavebná fakulta STU	Radlinského 11 810 05 Bratislava www.svf.stuba.sk	prof. Ing. Ján Szolgay, PhD. +421 2 59 274 498 jan.szolgay@stuba.sk	matematické vedy; geofyzika; aplikovaná geológia; hydrológia; inžinierska geológia; geoinformatika; ochrana a využívanie krajiny; meteorológia; hydrológia; pedológia; architektúra a urbanizmus; inžinierske konštrukcie a dopravné stavby; pozemné stavby; priestorové plánovanie; vodné stavby; dopravné systémy a technológií; geodézia, kartografia a kataster; životné prostredie; technológií a manažérstvo stavieb; aplikovaná mechanika; mechanika tekutín; materiálové inžinierstvo; environmentálne inžinierstvo; banské meračstvo; geotechnika; získavanie a spracovanie zemských zdrojov; hydromeliorácie; hydrotechnika; úprava a morfológia tokov, bystrín, jazier a nádrží; protipovodňová ochrana; integrovaný manažment povodia; vodné plánovanie; ochrana vodných zdrojov; krajinné inžinierstvo; krajinná a záhradná architektúra; ochrana pôd	inteligentné stavby ako produkt ekologickej, nízkoenergetickej a kybernetickej architektúry; inovácia stavebných materiálov, zlepšovanie ich technických parametrov a znižovanie environmentálnych dopadov; matematické modelovanie procesov vnútorného prostredia budov, ich energetickej náročnosti ako nástroj integrovaného procesu projektovania rekonštrukcie budov a obnovy stavebných pamiatok; stavebné objekty, konštrukcie, materiály a technológií využívajúce OZE v životnom cykle; ochrana a tvorba životného prostredia, zdravie, bezpečnosť a hygiena v stavebníctve; automatizované systémy riadenia a multikriteriálna optimalizácia procesov v stavebníctve; progresívne metódy navrhovania nosných konštrukcií inžinierskych stavieb a budov a ich interakcia s prostredím a podložími; inteligentné dopravné systémy a technológií, zvyšovanie bezpečnosti a efektívnosti dopravy; tvorba novej generácie eurokódov s cieľom zjednodušiť ich aplikáciu a príprava ich chýbajúcich častí; optimalizácia návrhu, využívania a interakcie vodohospodárskych diel s prostredím pre potreby integrovaného hospodárenia s vodnými zdrojmi; metódy integrovanej ochrany pred extrémnymi prejavmi hydrosféry; preogresívne geodetické technológií pre zvyšovanie bezpečnosti a spoľahlivosti stavebných diel; monitorovanie globálnych a regionálnych zmien prostredia geodetickými družicovými a terestrickými observačnými metódami; kvalita, spoľahlivosť a aktuálnosť GIS ako základ budovania informačnej spoločnosti
40	Strojnícka fakulta Žilinská univerzita v Žiline	Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina www.fstroj.uniza.sk	prof. Dr. Ing. Milan Sága +421 41 513 2500 milan.saga@fstroj.uniza.sk	strojárstvo konštrukcie a stavebníctvo automobilová výroba železničná doprava plynárstvo energetika hutníctvo	konštrukcia strojov a zariadení VAV nových konštrukčných materiálov rozvoj moderných metód a postupov pre hodnotenie technologických úžitkových vlastností strojov a zariadení prevádzka a obnova strojných zariadení a dopravných prostriedkov alternatívne zdroje energie, biomasa a vykurovanie CA systémy a technológií, počítačom integrovaná výroba virtuálny vývoj výrobkov, pružné výrobné systémy a automatizácia projektovanie výrobných systémov riadenie akosti výrobkov pri rešpektovaní špecifik človeka, prírody a ekonomiky
41	Strojnícka fakulta, STU v Bratislave	Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava www.sjf.stuba.sk	doc. Ing. Michal Masaryk, PhD. +421 2 57295 180 michal.masaryk@stuba.sk	strojárstvo - v odboroch energetika, výrobná technika, automobily a automobilová technika, spaľovacie motory, aplikovaná mechanika, automatizácia a riadenie, chemické stroje a zariadenia, hydraulické stroje a zariadenia, strojárské materiály	aplikovaná mechanika a mechatronika automobily a mobilné pracovné stroje technológií a materiály výrobná a environmentálna technika automatizácia a informatizácia strojných technológií chemické stroje a zariadenia hydraulické stroje, zariadenia a systémy energetické stroje a zariadenia, chladiaca a klimatizačná technika

42	STU Scientific, s.r.o	Pionierska 15 83102 Bratislava www.stuscientific.sk	Ing. Milan Belko, PhD. +421 917 669 012 belko@stuscientific.sk	strojárstvo: automatizované riadenie výrobných a technologických procesov, materiálové inžinierstvo, priemyselné inžinierstvo, procesná technika, aplikovaná mechanika, mechatronika (aj pre elektrotechniku), environmentálne inžinierstvo chemické inžinierstvo: potravinárska technológia, recyklačné technológie	materiály, materiály určené pre vysoké namáhanie, navrhovanie výrobných zariadení a konštrukcií pomocou CAD/CAM systémov, vývoj nových receptúr pre vybrané skupiny obyvateľstva (celiakia), potravinové doplnky, funkčné potraviny, optimalizácia priemyselných procesov, výrobné technológie "priateľské" k životnému prostrediu
43	Technická univerzita Košice	Letná 9 042 00 Košice www.tuke.sk	PhDr. Branislav Bonk 055 602 2128 branislav.bonk@tuke.sk	FBERG: baníctvo, získavanie a spracovanie zemských zdrojov, banské meračstvo a geodézia, mineralurgia, logistika. HF: hutníctvo kovov, analytická chémia, anorganické technológie a materiály, energetika, environmentálne inžinierstvo. SjF a FVT: aplikovaná mechanika, automatizácia, bezpečnosť technických systémov, biomedicínske inžinierstvo, mechatronika, strojárске technológie a materiály, priemyselné inžinierstvo. FEI: elektroenergetika, informatika, aplikovaná informatika, kybernetika, telekomunikácie, umelá inteligencia, elektrotechnológie a materiály. SvF: stavebníctvo, inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. EkF: financie, verejná správa a regionálny rozvoj. LF: motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá, doprava, elektronika. FU: dizajn	informačné a komunikačné technológie, Elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy, Strojárstvo, Stavebné inžinierstvo (stavebníctvo, doprava, geodézia),Environmentálne inžinierstvo (baníctvo, hutníctvo, vodohospodárske vedy)
44	TEN Slovakia, s.r.o.	Gazdovský rad 49/A, P.O. BOX 38, 931 01 Šamorín www.ten.sk	Ing. Pavel Élesztös, PhD. 902940303 p.elesztos@ten.sk	všeobecné strojárstvo a energetika	VaV cestných a koľajových dopravných prostriedkov
45	T-Industry, s.r.o.	Hoštáky 910/49 90701 Myjava www.tind.sk	Juraj Tomlain, ml +421 907 712 955 duro@tind.sk	Odvetvie naviazané na informačné a komunikačné technológie v oblasti elektroniky, elektrotechniky, energetiky a softvérového inžinierstva	informačné a komunikačné technológie

46	TREXIMA Bratislava, spol. s r.o.	Drobného 29 844 07 Bratislava www.trexima.sk	Ing. Mgr. Jozef Krabáč 0948 058 664 krabac@trexima.sk	všetky odvetvia a pododvetvia národného hospodárstva, najmä poľnohospodárstvo, priemysel, energetika, obchod, stavebníctvo, doprava, IT, finančníctvo, verejná správa, školstvo a zdravotníctvo	výberové štatistické zisťovanie ceny a nákladov práce, pracovných, sociálnych a mzdových podmienok zamestnancov; výskum štruktúry a diferenciácie miezd podľa konkrétnych zamestnaní, odvetví, pohlavia, regiónov, vzdelania, foriem vlastníctva podnikov a ďalších kritérií; komparácia a harmonizácia nových metodológií a projektov štatistických zisťovaní miezd, pracovných miest, sociálnych podmienok, rodovej rovnosti a rovnosti príležitostí a zamestnanosti podľa požiadaviek Eurostatu, MOP a OECD; posudzovanie a implementácia štandardných medzinárodných a národných kvalifikácií zamestnaní/povolaní, odborov vzdelania a kvalifikácií zamestnancov; tvorba výberových štatistických vzoriek a realizácia kvalitných odpočtov; sledovanie a analýzy trendov v profesijnej a priestorovej mobilita pracovných síl; VaV metodológie informačných systémov na zosúladenie spôsobilosti pracovnej sily s potrebami a požiadavkami zamestnávateľov; analytické hodnotenie pracovných miest pomocou bodovej metódy analytického hodnotenia práce;; stanovenie optimálnych požiadaviek zamestnávateľov na konkrétne pracovné miesta; výskum a analýzy vývoja (zmien) v štruktúrach zamestnanosti podľa zamestnaní (profesií), veku, vzdelania a pohlavia zamestnancov; personálne a mzdové poradenstvo; tvorba katalógov pracovných miest, kompetenčného modelu a hodnotenie zamestnancov; racionalizácia pracovných procesov; stanovenie a audit výkonových noriem; optimalizácia počtu zamestnancov a výrobných kapacít; hĺbkové retrospektívne analýzy a benchmarkingové štúdie; trhové a odvetvové analýzy na podporu investičných zámerov; prognózovanie vývoja miezd, zamestnanosti a produktivity
47	Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Račianska 75 831 02 Bratislava www.umms.sav.sk	Ing. Ján Košút, CSc. 02/4926 8223 jan.kosut@savba.sk	materiálové inžinierstvo a strojárstvo	výskum a vývoj špeciálnych kovových materiálov a technológií ich príprav; aplikovaná mechanika - mechanika tuhých a poddajných telies
48	VILA celouniverzitné pracovisko Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka	Študentská 2 911 50 Trenčín www.tuni.sk	Daniela Vavrová 032 7400 110 daniela.vavrova@tnuni.sk	sklársky priemysel automobilový priemysel jadrový priemysel	výskum materiálov (sklo a keramika)
49	Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.	Štúrova 2 059 21 Svit www.vuchv.sk	Ing. Martin Budzák 052/7842 521 budzak@vuchv.sk	chémia - technológia makromolekulových látok Strojárstvo - zariadenia na výrobu vlákien, fólií	základný a aplikovaný výskum štandardných a modifikovaných polymérnych koncentrátov aditív a vlákien a vývoj strojných zariadení pre výrobu chemických vlákien
50	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.	Lamačská cesta 3 841 04 Bratislava www.vupc.sk	Ing. Štefan Boháček, PhD. 02/59418644 bohacek@vupc.sk	výskum a vývoj v oblasti papierenského a drevospracujúceho priemyslu	výskum a vývoj materiálov na báze lignocelulóзовých surovín
51	Výskumný ústav zvaračský - Priemyselný inštitút SR	Račianska 71, 832 59 Bratislava www.vuz.sk	Bc. Anna Hambáľková 0915 751 704 hambalkovaa@vuz.sk	automotive, železničná doprava, hutníctvo, plynárenstvo, energetika a jadrová energetika, chémia, petrochémia, koštrukcie a stavebníctvo	zvariteľnosť materiálov, technológie zvráania, navárania, spájkovanie, nanášanie, striekanie, delenie, tepelné spracovanie materiáov, návrhy zvarových spojov, zvaracích materiálov
52	Vysoká škola ekonómie a manažmentu verejnej správy v Bratislave	Karloveská 64 841 05 Bratislava www.vsemvs.sk	Ing. Marián Kováč, PhD. +421 917 986 739 marian.kovac@vsemvs.sk	inštitúcie verejnej správy a verejného sektora; verejná správa a regionálny rozvoj; ekonomika a manažment podniku; občianska bezpečnosť	výskum v oblasti ekonómie a manažmentu podnikov so zameraním na malé a stredné podniky; výskum a vývoj v oblasti podpory startup aktivít; výskum v oblasti verejnej správy a regionálneho rozvoja
53	Železničný dopravný klaster, z.z.p.o.	Štefánikova 53/53 058 01 Poprad www.tatravagonka.sk	Ing. Miroslav Tomas 0918 735 102 rtcluster@gmail.com	strojárstvo - vývoja a výroba koľajových vozidiel a ich častí, optimalizácia výrobných procesov, procesné a materiálové inžinierstvo	strojárstvo - vývoja a výroba koľajových vozidiel a ich častí, optimalizácia výrobných procesov, procesné a materiálové inžinierstvo
54	Žilinská univerzita v Žiline, Výskumné centrum ŽU v Žiline	Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina www.uniza.sk www.vyskumnecentrum.sk	Doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD 041/513 9353 branislav.hadzima@rc.uniza.sk	doprava s dôrazom na riadenie, prevádzku, nové materiály, stavby a strojárstvo inteligentných systémov - riadenie inteligentných budov a obnoviteľných zdrojov energií	monitorovanie a hodnotenie stavu dopravnej infraštruktúry, prograssívne materiály pre výstavbu dopravnej siete a výrobu dopravných prostriedkov, navrhovanie, výstavba a riadenie inteligentných budov a obnoviteľných zdrojov energií

55	Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta managementu	Odbojárov 10, P.O.BOX 95, 820 05 Bratislava www.fm.uniba.sk	Doc. Ing. Anna Pilková, PhD., MBA, 02 50 117 628, 0905 712 950, anna.pilkova@fmuniba.sk	manažement; podnikový manažement; stratégia; inovácie; podnikanie	diagnostikovanie inovačnej kultúry a inovačného ekosystému a následným implementovaním systému manažmentu inovácií; strategické analýzy a zavedenie strategického myslenia do praxe (konkurenčné stratégie rešpektujúce nové trendy; zavedenie systému riadenia výkonnosti podľa konceptov Balanced Scorecard a Intellectual Capital Management; modely hodnotového riadenia v malých a stredných podnikoch; zavedenie a štandardizácia procesov projektového manažmentu pre multiprojektové prostredie; poradenstvo pri začínaní a rozvoji podnikania (analýza, prieskum trhu, bussines modely, štúdia uskutočniteľnosti, podnikateľský plán); rozvoj podnikateľských zručností a charakteristík (kreativita a kreatívne techniky, design thinking, lean startup, disruptive thinking)
56	Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.	Studená 3, 821 04 Bratislava www.tsus.sk	Prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD. 02 49 228 100, +421 905 620 759 info@tsus.sk	stavebníctvo	výskum a vývoj stavebných výrobkov a materiálov, stavebných konštrukcií a budov; výskum a vývoj skúšobných metód
57	Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine	Malá Hora 10701/4A 036 01 Martin www.jfmed.uniba.sk	Mgr. Martina Antošová, PhD, MBA. 02 43 26 33 203, +421 908 267 503 antosova@jfmed.uniba.sk	školstvo; zdravotníctvo	výskum a vývoj v oblastiach: neuroveda; onkológia; molekulová medicína; respirológia
58	Quantlab, s. r. o.	A. Žarnova 2248/6, 917 02 Trnava www.quantlab.sk	Ing. Vilém Arbeit 0644 333 131 quantlab@quantlab.sk	informačné a komunikačné technológie	výskum a vývoj informačných a komunikačných technológií; optimalizácia procesov
59	Univerzita Komenského v Bratislave Filozofická fakulta	Gondova 2, P.O.BOX 32 814 99 Bratislava www.fphil.uniba.sk	Doc. Mgr. Martin Slobodník, PhD., 02 5993 9328 +421 902 487 709 martin.slobodnik@uniba.sk	spoločenské vedy humanitné vedy	výskumy v pedagogike; vzdelávanie dospelých; výskum v oblasti psychológie (laboratórium kognitívnych procesov, laboratórium psychofyziológie); archeologický výskum (predstihové a záchranné výskumy, dendrochronologické laboratórium) ; Výskum v oblasti informačných systémov určených pamäťovým inštitúciám a verejnosti (archívy, knižnice, múzeá); výskum v oblasti bezpečnosti;
60	Univerzita Komenského v Bratislave Prírodovedecká fakulta,	Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava - PríF UK www.fns.uniba.sk	prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc. 02 602 96 324 kovac@fns.uniba.sk	priemysel, stavebníctvo, poľnohospodárstvo, environmentálne a trvalo udržateľné hospodárstvo, lesné hospodárstvo, ekológia, suroviny, energia, udržateľné a čisté zdroje energie produkcia a využiteľnosť obnoviteľných zdrojov, zdravotníctvo, biotechnológie, veda a výskum	výchova a vzdelávanie; vedy o Zemi a vesmíre (geológia, hydrogeológia, inžinierska geológia, ložisková geológia, geochémia, mineralógia, aplikovaná geofyzika, paleontológia, petrológia, tektonika, pedológia, laboratórny výskum geomateriálov, fyzická geografia a geoekológia, humánna geografia, demografia, regionálna geografia, ochrana a plánovanie krajiny), kartografia, geoinformatika a diaľkový prieskum Zeme), environmentalistika a ekológia ; chémia; chemická technológia a biotechnológie (vedy o živé prírode (botanika, zoológia, antropológia, fyziológia rastlín, genetika, mikrobiológia a virológia, molekulárna biológia, živočíšna fyziológia a etológia, imunológia, neurovedy)
61	Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta sociálnych a ekonomických vied	Mlynské luhy 4 821 05 Bratislava https://fses.uniba.sk	Doc. JUDr. PhDr. Lucia Mokrá, PhD. 02 206 69 801 mokra@fses.uniba.sk	spoločenské vedy; politické vedy; verejná správa; medzinárodné vzťahy; politicko – ekonomické vedy; politológia; sociálna antropológia; psychológia; ekonómia; finančná matematika	vzdelávanie; veda a výskum
62	Inov8, s. r. o.	Komenského 11, 917 01 Trnava www.innov8.sk	Ing. Marek Kňazík, PhD. 0905 795 600 marek.knazik@innov8.sk	automobilový priemysel; strojárenský priemysel	výskum a vývoj v oblasti automatizácie a digitálnych technológií
63	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied	Tr. A.Hlinku 1, 949 74 Nitra https://www.fpv.ukf.sk/sk/	RNDr. Hilda Kramáreková, PhD. 0905 872 030 hkramarekova@ukf.sk	geografia, regionálny rozvoj, edukácia	výskum v oblasti rozvoja regiónov, vizualizácia priestorových informácií, vypracovanie strategických dokumentov v oblasti rozvoja regiónov

64	Ekonomická univerzita so sídlom v Košiciach Podnikovohospodárska fakulta	Tajovského 13, 041 30 Košice http://phf.euba.sk	Ing. Rastislav Ručinský, PhD. +421 (0)55 722 31 11 rastislav.rucinsky@euke.sk	všetky odvetvia a pododvetvia národného hospodárstva s dôrazom na finančné riadenie podnikov, ekonomiku a manažment podnikov	výskum a vývoj v oblasti ekonomiky a manažmentu podnikov, výskum a vývoj v oblasti finančného riadenia podnikov, výskum a vývoj v oblasti obchodného podnikania, výskum a vývoj v oblasti znalostne intenzívnych služieb, výskum a vývoj v oblasti podpory startup aktivít, výskum a vývoj v oblasti projektového manažmentu, výskum a vývoj v oblasti riadenia procesov a hodnotenia ich výkonnosti, výskum a vývoj v oblasti energetickej efektívnosti obnoviteľných zdrojov energie, výskum a vývoj v oblasti inteligentnej analýzy údajov, e-business a business intelligence, výskum a vývoj v oblasti systémových dynamických manažérskych simulačných modelov
65	Tntech, s.r.o.	Rybárska 759/20, 911 01 Trenčín www.tntech.eu	Ing. Gabriel Gašpar, PhD. 0903 441 678, ggaspar@tntech.eu	univerzálne senzorické riešenia pre použitie v širokej oblasti národného hospodárstva (priemysel, stavebníctvo, ...)	výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied (senzorika, elektronika, aplikovaná informatika, ...)
66	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Pedagogická fakulta	Tr. A.Hlinku 1, 949 74 Nitra https://www.ukf.sk	doc. PaedDr. Gábor Pintes, PhD. +421 37 6408 62 gpintes@ukf.sk	informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie, informácčné a komunikačné technológie, automatizácia, robotika, tvorba SW aplikácií, spracovanie dát, humanitné vedy: pedagogika a didaktika technických predmetov	výskum v oblasti aplikácie riadiacich PLC systémov v priemyselnej praxi, aplikácia progresívnych výučbových metód v špecializovaných tréningových procesoch programátorov PLC systémov, výskum v oblasti použitia PLC systémov v netradičných aplikáciach - vzdialené riadenie laboratorných experimentov, spolupráca na tvorbe podnikového informačného systému MIP (Management Interných systémov), výskum a vývoj SW nástrojov na monitorovanie a minotorovanie a vyhodnocovanie výrobných procesov, zvyšovanie kvality výučby technických a prírodovedných predmetov s podporou moderných vzdelávacích technológií (CNC, PLC, vzdialené reálne experimenty)
67	ZTS Výskumno-vývojový ústav Košice, a.s.	Južná trieda 95 041 24 Košice www.ztsvvu.eu	Ing. Ivan Hudák +421 55 68 34 115 ivan.hudak@ztsvu.eu	strojárstvo a elektronika	aplikovaný výskum v oblasti strojárskych a elektrotechnických výrobkov s hlavným zameraním v odboroch technológií, robotiky, automatizácie a zariadení pre jadrové elektrárne a ich likvidáciu
68	insar.sk s.r.o.	Lesná 35, 080 01 Prešov www.insar.sk	Ing. Matúš Bakoň 0905 356 714 matusbakon@insar.sk	geodézia a kartografia, diaľkový prieskum Zeme	výskum a vývoj v oblasti diaľkového prieskumu Zeme
69	H+W Service, spol. s.r.o.	Átriová 444/14 971 01 Prievidza	Ing. Juraj Klukan 0905 810 129 klukan@psg.sk	energetika - energetická efektívnosť, obnoviteľné a alternatívne zdroje energie, decentralizovaná výroby energie	výskum a vývoj v oblasti energetickej efektívnosti, kombinovanej výroby tepelnej a elektrickej energie, alternatívnych a obnoviteľných zdrojov energie
70	VÚEZ, a.s.	Hviezdoslavova 35, 934 01 Levice www.vuez.sk	Ing. Janka Komáromyová 0902 460 918 komaromyova.janka@vuez.sk	strojárstvo, jadrová technika a energetika (aj pre elektrotechniku), informačno-komunikačné technológie (automatizácia priemyselných zariadení a procesov)	experimentálny výskum a skúšky parametrov a funkčných vlastností technologických zariadení
71	VÚTCH-CHEMITEX, spol. s.r.o.	Rybníky 954, 011 68 Žilina www.vutch.sk	Ing. Jozef Šesták, CSc. 041/500 17 54 jozef.sestak@vutch.sk	chémia - technológia makromolekulových látok, textil - textilné technológie a technické textílie	výskum a vývoj textilných materiálov a výrobkov, nanotechnológií
72	niore IP, s.r.o.	Oponice 111, 956 14 www.niore.eu	Ing. Miroslav Novák, +421 911 584 772 macmiro@me.com	strojárstvo v oblasti elektroenergetiky	R&D zásobník energie, R&D konverzia energie vetra a vody
73	ETOP ALTERNATIVE ENERGY, s.r.o.	Gen. M.R.Štefánika 7263/6, 911 01 Trenčín www.etopalternativeenergy.sk	Ing. Vladimír Lukáč, +421 908 707 719 lukac@etop.sk	strojárstvo - vývoj a výroba zariadení pre fotovoltaičné elektrárne a alternatívne zdroje energie. Energetika - vývoj energetických zariadení - výmenníkov tepla a akumulátorov tepla pre účel transformácie energie z rôznych zdrojov	vývoj zariadení pre alternatívne zdroje energie. Vývoj energetických zariadení pre transformáciu energie z rôznych zdrojov.
74	Národné centrum robotiky, o.z.	Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava www.nacero.sk	doc.Ing. František Duchoň, PhD. +421 0915719460 frantisek.duchon@stuba.sk	robotika (aj pre strojárstvo), automatizácia	výskum a vývoj v oblasti robotiky, kybernetiky, automatizácie, senzorických technológií, spracovanie údajov