

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

P.č.	Organizácia	Kontaktné údaje (adresa, webové sídlo)	Kontaktná osoba (meno, telefón, email)	odvetvie	VaV činnosť
1	CEIT Technical innovation, s.r.o	Univerzitná 8661/6A 010 08 Žilina www.ceitechinnovation.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 tanáčov a pemeni (vrátane SW aplikácií a systémov riadenia); vývoj jednoúčelových zariadení ultrazvukového zvárania plastov; aplikácia virtuálnej/rozšírenej reality pre výrobné a logistické systémy/záchranu kultúrneho dedičstva a rozvoja cestovného ruchu; vizualizačné štúdie inovátnych 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; automotizácia 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 ergonomie; vývoj špeciálnych jednoúčelových zariadení na rast monokryštálov zaříru; výroba kostných implantátov (tvárových a lebečných) na princípoch technológie rapid prototypingu a 3D tiskom
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 1 080 78 Prešov www.unipo.sk/fakulta-humanitnych-prirodných-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	chémia - chemické inžinierstvo - chemické technológie - biotechnológie - potravinárstvo	<p>chémia a elektrochémia tavenín</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 nízkoteplotnou 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 - hodnotenie trvanlivosti potravín, mikrobiologickej kvality a hygienického zabezpečenia výroby tradičných potravinárskych produktov - technológia výroby piva, vína, etanolu a mikrobiálnej biomasy - bionalivá
7	Fakulta informatiky a informačných technológií STU BA	Ilkovičova 2 842 16 Bratislava www.fiiit.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 metodík z oblasti environmentálnej psychológie a testovanie stratégií na zvyšovanie environmentálneho povedomia a proenvironmentálneho správania sa; vývoj inováčných edukačných metód v pregraduálnej príprave študentov; vývoj metodík v manažérskej praxi; vývoj nových metodík 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.	Bakosova 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 Podlucky +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 strojné 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 štúdia - 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	<p>1. Metalurgické a montážne vedy (štrukturálne analýzy kovových a nekovových materiálov, 3D mikrotopografia povrchov, tvrdosť materiálov, základné teplotné charakteristiky materiálov, mechanické vlastnosti materiálov)</p> <p>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)</p> <p>3. Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie (softvérové inžinierstvo a informačné systémy, priemyselné regulátory a PLC pre technologické a výrobné procesy, softvérová podpora, neurónové siete)</p> <p>4. Inžinierstvo a technológie (vedomostný manažment, teambuilding, spoločensky zodpovedné podnikanie, projektový manažment, požiarne inžinierstvo, bezpečnostné inžinierstvo, odpady, nebezpečenstvo a posúdenie rizík, ochrana pred výbuchom)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <i>informačné a komunikačné technológie, elektrotechnický priemysel, aplikovaná fotonika a optika, nanotechnológie, povrchová, materiálová a štrukturálna 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</i>	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, sensorika 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, potravinová 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.), potravinárstvo, biotechnológie v oblasti rastlinnej a živočíšnej výroby, výroba potravín	komplexný výskum a zhromažďovanie poznatkov z oblasti trvalo udržateľného využívania a ochrany prírodných, predovšetkým pôdnych zdrojov a vody pre pestovanie rastlín a chov zvierat, zabezpečenie kvality, bezpečnosti, inovácií a konkurencieschopnosti potravín i nepotravinárskych 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 zvaračská a.s.	Kopčianska 14 851 01 Bratislava www.pzvar.sk	Stefan Cimbák 02/68262108 cimbak.stefan@pzvar.sk	strojárstvo, automotive, energetika, chémia, hutníctvo	VaV technológií a zariadení pre zvaracej 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.	Čermelská 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	automotive, strojárstvo	Výskum robotických technológií, aplikačný výskum robotických technológií zvarania, 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 Mikušáková 0911 629 777 iveta@scientica.sk	Prírodné vedy	výskum a experimentálny vývoj v oblasti prírodných a technických vied
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 - slnéčné žiarenie, biomasa, voda, vietor, geotermálne médiá a energia životného prostredia s aplikáciami technológie 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 technológie 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, sensorika

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 technológie; geodézia, kartografia a kataster; životné prostredie; technológie 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 technológie 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 podložím; inteligentné dopravné systémy a technológie, 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 technológie 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 plynárenstvo 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 strojových zariadení a dopravných prostriedkov alternatívne zdroje energie, biomasa a vykurovanie CA systémy a technológie, počítačom integrovaná výroba virtuálny vývoj výrobkov, pružné výrobné systémy a automatizácia projektovanie výrobných systémov riadenie akosti výrobkov pri rešpektovaní špecifik človeka, prírody a ekonomiky aplikovaná mechanika a mechatronika
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, strojárske materiály	automobily a mobilné pracovné stroje technológie a materiály výrobná a environmentálna technika automatizácia a informatizácia strojových 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	<p>FBERG: baníctvo, získavanie a spracovanie zemských zdrojov, banské meračstvo a geodézia, mineralurgia, logistika.</p> <p>HF: hutníctvo kovov, analytická chémia, anorganické technológie a materiály, energetika, environmentálne inžinierstvo.</p> <p>SjF a FVT: aplikovaná mechanika, automatizácia, bezpečnosť technických systémov, biomedicínske inžinierstvo, mechatronika, strojárské technológie a materiály, priemyselné inžinierstvo.</p> <p>FEI: elektroenergetika, informatika, aplikovaná informatika, kybernetika, telekomunikácie, umelá inteligencia, elektrotechnológie a materiály.</p> <p>SvF: stavebníctvo, inžinierske konštrukcie a dopravné stavby.</p> <p>EkF: financie, verejná správa a regionálny rozvoj.</p> <p>LF: motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá, doprava, elektronika.</p> <p>FU: dizajn</p>	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	<p>výberové štatistické zisťovanie ceny a nákladov práce, pracovných, sociálnych a mzdových podmienok zamestnancov;</p> <p>výskum štruktúry a diferenciacie miezd podľa konkrétnych zamestnaní, odvetví, pohlavia, regiónov, vzdelania, foriem vlastníctva podnikov a ďalších kritérií;</p> <p>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;</p> <p>posudzovanie a implementácia štandardných medzinárodných a národných kvalifikácií zamestnaní/povolání, odborov vzdelania a kvalifikácií zamestnancov;</p> <p>tvorba výberových štatistických vzoriek a realizácia kvalitných odpočtov;</p> <p>sledovanie a analýzy trendov v profesijnej a priestorovej mobilite pracovných síl;</p> <p>VaV metodológie informačných systémov na zosúladenie spôsobilosti pracovnej sily s potrebami a požiadavkami zamestnávateľov;</p> <p>analytické hodnotenie pracovných miest pomocou bodovej metódy analytického hodnotenia práce;;</p> <p>stanovenie optimálnych požiadaviek zamestnávateľov na konkrétne pracovné miesta;</p> <p>výskum a analýzy vývoja (zmien) v štruktúrach zamestnanosti podľa zamestnaní (profesii), veku, vzdelania a pohlavia zamestnancov;</p> <p>personálne a mzdové poradenstvo;</p> <p>tvorba katalógov pracovných miest, kompetenčného modelu a hodnotenie zamestnancov;</p> <p>racionalizácia pracovných procesov;</p> <p>stanovenie a audit výkonových noriem;</p> <p>optimalizácia počtu zamestnancov a výrobných kapacít;</p> <p>hĺbkové retrospektívne analýzy a benchmarkingové štúdie;</p> <p>trhové a odvetvové analýzy na podporu investičných zámerov;</p> <p>prognózovanie vývoja miezd, zamestnanosti a produktivity</p>

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 zvarovania, navárania, spájkovanie, nanášanie, striekanie, delenie, tepelné spracovanie materiálov, 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, progresívne materiály pre výstavbu dopravnej siete a výrobu dopravných prostriedkov, navrhovanie, výstavba a riadenie inteligentných budov a obnoviteľných zdrojov energií