

číslo	název	Navrhovatel		Garant
projektu	projektu			
Fakulta technologická				
IGA/FT/2013/001	Studium vlivu plniva na bázi kaolinitu na fyzikálně-chemicko-mechanické vlastnosti polyethylenových	Krásný	Ivo	prof. Lapčík
IGA/FT/2013/003	Studium nových možností syntetického využití chinolin-2,4-dionů	Proisl	Karel	doc. Kafka
IGA/FT/2013/004	Příprava a charakterizace nových biologicky aktivních polymerních systémů na bázi přírodních látek	Jandíková	Gabriela	doc. Sedlařík
IGA/FT/2013/008	Syntéza a studium fyzikálně-chemické vlastnosti molekulárních komponent pro supramolekulární systémy na bázi adamantanu	Branná	Petra	Mgr. Vícha
IGA/FT/2013/010	Ternární směsi fosforečnanových a citronanových tavicích solí při výrobě tavených sýrů	Nagyová	Gabriela	doc. Buňka
IGA/FT/2013/011	Vývoj nových extracelulárních polymerních matric pro biomedicínské aplikace	Vyroubal	Radek	doc. Saha
IGA/FT/2013/012	Řízení vlastností polymerů pomocí příměsí a procesních parametrů	Janiček	Miroslav	doc. Čermák
IGA/FT/2013/013	Nepříznivé látky a faktory v životním prostředí a v	Křížek	Karel	doc. Růžička
IGA/FT/2013/014	Nový trend v přípravě částic pro inteligentní systémy	Plachý	Tomáš	doc. Pavlínek
IGA/FT/2013/015	Studium změn v polymerních maticích připravených na strukturovaných površích a solidifikovaných v teplotních polích s ohledem na jejich mechanické vlastnosti	Rajnohová	Eliška	Mgr. Mráček
IGA/FT/2013/016	Částicové systémy jako nosiče aktivních látek v kosmetice a farmacii	Ševčíková	Petra	doc. Kašpárková
IGA/FT/2013/017	Stanovení vybraných biologicky aktivních látek mořských a sladkovodních řas	Vávra Ambrožová	Jarmila	doc. Fišera
IGA/FT/2013/018	Chemická úprava uhlíkových nanotrubic jako metoda zvýšení citlivosti senzorů pro detekci organických par a přípravu organického termočlánku pro recyklaci odpadního tepla	Kovář	Michal	doc. Slobodian
IGA/FT/2013/019	Biologické vlastnosti polymérov	Kuceková	Zdenka	prof. Sáha
IGA/FT/2013/020	Mechanické a tepelné vlastnosti polymerů	Bednařík	Martin	doc. Maňas D.
IGA/FT/2013/021	Optimalizace metodiky na stanovení senzorycky aktivních látek v ovocných destilátech	Osička	Josef	doc. Valášek
IGA/FT/2013/022	Polymerní kompozitní materiály a jejich zpracování	Fojtl	Ladislav	doc. Rusnáková

IGA/FT/2013/023	Optimalizace užitečných vlastností speciální obuvi	Foltýnová	Barbora	doc. Hlaváček
IGA/FT/2013/024	Elektrické a magnetické vlastnosti plněných multikomponentních polymerních systémů	Kutějová	Lenka	doc. Vilčáková
IGA/FT/2013/025	Materiálový tisk polymerních a anorganických inkoustů pro pokročilé aplikace	Krčmář	Petr	doc. Kuřitka
IGA/FT/2013/026	Antibakteriální polymerní systémy	Sedlák	Jakub	doc. Kuřitka
Fakulta managementu a ekonomiky				
IGA/FaME/2013/002	Tvorba modelu komplexního ohodnocení míry zadluženosti malých a středních podniků s ohledem na riziko vzniku insolvence	Kuderová	Eva	doc. Paseková
IGA/FaME/2013/005	Návrh kompetenčního modelu projektového manažera	Polčáková	Martina	Ing. Komínková
IGA/FaME/2013/006	Aktuální trendy v podnikové logistice a jejich vliv na kvalitu výrobního plánování	Ferenčíková	Denisa	prof. Chromjaková
IGA/FaME/2013/007	Implementace kohezní politiky v České, Polské a Slovenské republice	Smékalová	Lenka	RNDr. Hájek
IGA/FaME/2013/008	Přirozené klastry a jejich evaluace se specializací na kreativní průmysly v zemích Visegrádské čtyřky	Danko	Lukáš	RNDr. Bednář
IGA/FaME/2013/009	Výzkum a efektivní aplikace nástrojů marketingové komunikace zaměřené na generaci starší 55 let	Barešová	Petra	Ing. Staňková
IGA/FaME/2013/010	Satisfaction mirror efekt a finanční výkonnost komerční banky	Burianová	Lenka	doc. Belás
IGA/FaME/2013/011	Vliv informačních technologií na uplatnění metodiky Balanced Scorecard v českých firmách	Pivnička	Michal	doc. Rajnoha
IGA/FaME/2013/014	Profile	Firich	Jan	doc. Král
IGA/FaME/2013/016	Navržení metodiky pro ocenění podniku pomocí metody reálných opcí	Kramná	Eva	prof. Dluhošová
IGA/FaME/2013/019	Systém na podporu kreativity a inovačního potenciálu u zaměstnanců	Blahuš	Radek	doc. Mikuláščík
IGA/FaME/2013/022	Využití principů fuzzy logiky při obchodování	Bezděk	Václav	prof. Molnár
IGA/FaME/2013/023	Optimalizace managementu a procesů zdravotnických zařízení a zařízení sociálních služeb prostřednictvím metod PI	Opletalová	Michaela	prof. Chromjaková
IGA/FaME/2013/027	chování spotřebitelů, které ovlivňují mezikulturními aspekty: studie spotřebitelských perspektiv a perspektiv organizací	Zapletalová	Anna	doc. Chovancová
IGA/FaME/2013/028	1945 a její využití v současném podnikatelském prostředí, pomocí Corporate social responsibility a outsourcingu.	Končítiková	Gabriela	Ing. Staňková

IGA/FaME/2013/029	Měření tržní orientace firem a návrh nového modelu s akcentem na současné trendy v managementu a marketingu	Jangl	Patrik	doc. Mikuláščík
IGA/FaME/2013/030	Rizikové faktory při uplatňování absolventů vysokých škol na českém trhu práce po roce 2008	Lipková	Jana	doc. Dohnalová
IGA/FaME/2013/032	Potenciální příspěvek pracovníků 50+ na úspěch organizace: Analýza HRM perspektivy	Shah	Binal Mayank	doc. Gregar
IGA/FaME/2013/033	Rozvoj metodologického nástroje mapujícího kreativní potenciál vybraných regionů	Chwaszcz	Ondřej	doc. Kloudová
IGA/FaME/2013/035	Parametry spotřebitelského vnímání a postojů k nákupu ekologicky šetrných výrobků s mezikulturní aspektem: srovnávací studie mezi Indií a Českou Republikou	Saha	Anusua	doc. Briš
IGA/FaME/2013/037	Společenská odpovědnost jako nehmotné aktivum v odvětví letecké dopravy	Asatryan	Roman	doc. Březinová
IGA/FaME/2013/040	Brandingové a marketingové strategie ekologických automobilů: srovnávací studie mezi Českou Republikou a Indií	Imran	Shayan	doc. Chovancová
IGA/MFS/2013/001	Potenciál kreativní třídy ve Zlínském kraji se zaměřením na audiovizí a vizuální umění	Bednář	Pavel	(Ing. Šviráková)
Fakulta aplikované informatiky				
IGA/FAI/2013/001	Kriminalistická identifikace osob na základě bipedální lokomoce	Sulovská	Kateřina	doc. Adámek
IGA/FAI/2013/003	Identifikace patologických vzorků jaterní hmoty pro stanovení času v procesu Algor mortis.	Ivanka	Ján	doc. Adámek
IGA/FAI/2013/004	Nelineární řízení procesů	Babík	Zdeněk	prof. Dostál
IGA/FAI/2013/005	Modeling of energy metabolism in human stem cells using evolutionary algorithms	Slušítková Lebedik	Anastasia	prof. Zelinka
IGA/FAI/2013/006	Určování vlastností materiálů pro vývoj optických prvků v terahertzové oblasti spektra	Gavenda	Tomáš	doc. Křesálek
IGA/FAI/2013/007	Zdrojová rekonstrukce elektromagnetických polí	Tomášek	Pavel	doc. Křesálek
IGA/FAI/2013/008	Zvýšení efektivity městských kamerových dohledových systémů využitím modelů exponovaných lokalit	Ševčík	Jiří	doc. Lukáš
IGA/FAI/2013/009	Zvýšení kvality výcviku pracovníku bezpečnostních složek s využitím simulace	Svoboda	Petr	doc. Lukáš
IGA/FAI/2013/010	Matematické modelování procesu hydrolýzy kolagenových materiálů	Vašková	Hana	prof. Kolomazník
IGA/FAI/2013/011	Modernizace a optimalizace vývojového prostředí vzdálených experimentů EASY REMOTE ISES	Krbeček	Michal	prof. Schauer

IGA/FAI/2013/012	Implementace prvků chaosu do evolučních výpočetních technik a jejich modifikace	Pluháček	Michal	prof. Zelinka
IGA/FAI/2013/013	Digitální zpracování zvuku - Návrh systému pro automatické rozpoznání akustických signálů	Papež	Martin	prof. Vlček
IGA/FAI/2013/014	Návrh metodiky hodnocení open source a free ITIL® nástrojů	Králík	Lukáš	doc. Lukáš
IGA/FAI/2013/015	Zhodnocení informační podpory řízení v bezpečnostních složkách a organizacích	Nečesal	Luboš	doc. Lukáš
IGA/FAI/2013/016	Hodnotenie dispozícií pracovníkov bezpečnostných zložiek z pohľadu informačnej podpory.	Padúchová	Alena	doc. Lukáš
IGA/FAI/2013/017	Analýza vybraných technik profesní obrany pomocí různých metod měření	Lapková	Dora	doc. Adámek
IGA/FAI/2013/018	příslušníků	Talandová	Hana	doc. Adámek
IGA/FAI/2013/019	kvadrakoptéry	Pikner	Michal	doc. Kubalčík
IGA/FAI/2013/020	Sběr, zpracování a vizualizace dat v reálném čase z jednotky MeasureServer vzdáleného experimentu na bázi ISES	Gerža	Michal	prof. Schauer
IGA/FAI/2013/021	Databázové uložení dat vzdálených experimentů	Pálka	Lukáš	prof. Schauer
IGA/FAI/2013/022	Kvadrakoptéra II.	Janků	Peter	Ing. Bližňák
IGA/FAI/2013/023	Řešení domino efektu v oblasti kritické infrastruktury	Jugová	Magdaléna	Ing. Hromada
IGA/FAI/2013/024	Systém pro dávkování surovin	Pišek	Stanislav	prof. Vašek
IGA/FAI/2013/025	Možnosti využití sluneční energie v budovách s téměř nulovou spotřebou energie	Chrobák	Pavel	Ing. Zálešák
IGA/FAI/2013/026	Možnosti napájení autonomních vysílacích systémů	Opluštil	Michal	Ing. Zálešák
IGA/FAI/2013/028	Uhlíkové nanotrubičky, jejich vlastnosti a použití z pohledu konstrukce pasivních antén	Matyáš	Jiří	prof. Vlček
IGA/FAI/2013/029	Návrh a realizace univerzálního digitálního protokolu pro využití v poplachových zabezpečovacích a tísňových systémech	Hanáček	Adam	doc. Sysel
IGA/FAI/2013/030	Optimalizace pomocí paralelní verze algoritmu diferenciální evoluce a jeho adaptivních verzí s využitím technologie CUDA	Budíková	Věra	doc. Matejdes
IGA/FAI/2013/031	Softwarové požiadavky v procese odhadovania softwaru a ich zlepšenie	Svoboda	Lukáš	Ing. R. Šilhavý
IGA/FAI/2013/032	Využití evolučních algoritmů ke zpřesnění odhadů časových náročností softwarových produktů	Urbánek	Tomáš	Ing. R. Šilhavý
IGA/FAI/2013/033	Návrh a aplikace řešení VRP problému pomocí paralelních evolučních algoritmů	Kolek	Jan	doc. Jašek

IGA/FAI/2013/034	Stanovení indexu způsobilosti střelby u pracovníků průmyslu komerční bezpečnosti	Malánik	Zdeněk	doc. Křesálek
IGA/FAI/2013/035	Aplikační nasazení BCI technologie	Švejda	Jaromír	doc. Jašek
IGA/FAI/2013/036	Paralelizace multiagentního systému vytvářejícího vegetační struktury	Sečkař	Jan	Ing. Pokorný
IGA/FAI/2013/037	Návrh algoritmu řízení oxidačního reaktoru pro výrobu glycerinaldehydu z glycerinu	Beltrán Prieto	Juan Carlos	prof. Kolomazník
IGA/FAI/2013/038	Segmentově založené stereo ztotožnění II	Beneda	Martin	prof. Prokop
IGA/FAI/2013/039	Problémy tepelné akumulace v budovách - možnost využití tepelně akumulčního panelu pro zvýšení tepelně akumulčních parametrů budov	Sehnálek	Stanislav	Ing. Zálešák
IGA/FAI/2013/040	Řídící systém pro podvozek mobilního robota	Brázda	Michal	doc. Adámek
IGA/FAI/2013/041	Informační podpora ochrany obyvatelstva	Ševčík	David	doc. Adámek
IGA/FAI/2013/042	Fuzzy Logika - aplikace a využití pro modelování a řízení dynamických systémů	Afful-Dadzie	Eric	prof. Prokop
IGA/FAI/2013/043	Diagnostika pacientů pomocí statické počítačové posturografie zohledňující anamnézu pacienta	Pivničková	Lucie	prof. Vašek
IGA/FAI/2013/044	Mobilní robot určený k průzkumu	Neckář	Pavel	doc. Adámek
IGA/FAI/2013/045	Využití geografických informačních systému v oblasti ochrany obyvatelstva	Rak	Jakub	doc. Adámek
IGA/FAI/2013/046	Adaptivní robustní řízení	Surýnek	Tomáš	prof. Prokop
IGA/FAI/2013/047	Projektování a hodnocení ochranných prvků úkrytu pro zajištění bezpečnosti ukryvaných osob	Juříková	Lucie	doc. Adámek
IGA/FAI/2013/048	Aplikace datové analýzy OLAP na objektově - relační databázi	Žouželková	Iveta	doc. Prokopová
IGA/FAI/2013/049	Porovnání a testování výkonu NoSQL databází	Sohlich	Radomír	Ing. Dulík
IGA/FAI/2013/050	Zpracování obrazové informace prostřednictvím morfologické analýzy a deformabilního modelu na základě neuronové sítě	Seidl	Jaromír	prof. Vlček
IGA/FAI/2013/051	Porovnání výkonnosti relačních databázových systémů v podnikových informačních architekturách	Šípek	Jan	Ing. Dulík
IGA/FAI/2013/052	Porovnání tréninkových cyklů založené na analytických metodách rozpoznání obrazu	Látal	Petr	prof. Vlček
IGA/FAI/2013/053	Univerzitná sieť so vzdialenými experimentmi a komunikácia medzi ich datacentrami	Beňo	Pavel	prof. Schauer
IGA/FAI/2013/054	reaktoru	Novosad	David	Ing. Macků
IGA/FAI/2013/055	Model zefektivnění návrhu přenosových tras pro kamerové systémy	Rejdík	Martin	prof. Vlček

Fakulta multimediálních komunikací				
IGA/FMK/2013/003	Vnímání ambientních médií laickou veřejností v kontextu efektivit komunikátu	Šula	Tomáš	doc. Štarchoň
IGA/FMK/2013/006	Vliv ekonomické krize na marketingové plánování a proces řízení značky u českých poskytovatelů služeb	Juříková	Martina	
IGA/FMK/2013/007	Jiný pohled	Spružinová	Michaela	
IGA/FMK/2013/009	Výzkumná cesta Moskva: Vývoj dizajnu obuvi vo východnej Európe	Šuška	Juraj	doc. Kolesár
IGA/FMK/2013/010	studijního programu marketingové komunikace na FMK UTB ve Zlíně	Pavelka	Jiří	
IGA/FMK/2013/012	„Československé sklo“ – výroba a výstava designových a volných výtvarných objektů v Museum of Glass Art v St. Peterburgu.	Stanický	Petr	
IGA/MFS/2013/001	Potenciál kreativní třídy ve Zlínském kraji se zaměřením na audiovizí a vizuální umění	Šviráková	Eva	
Fakulta humanitních studií				
IGA/FHS/2013/002	Profesní kontext sociální pedagogiky: motivace studentů k výkonu	Jurčíková	Jana	
IGA/FHS/2013/005	Magistři jako začínající výzkumníci - možnosti a limity jejich osobního profilování	Szimethová	Monika	
IGA/FHS/2013/007	Sociální a edukační aspekty kvality života nadaných dětí	Machů	Eva	
IGA/FHS/2013/008	Mentoring jako metodická podpora učitelů na základních a středních školách ve Zlínském kraji	Hrbáčková	Karla	