

STUDENTSKÁ GRANTOVÁ SOUTĚŽ - IGA - nově přijaté studencké projekty 2023

počet
přijatých
projektů

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Garant
FAKULTA TECHNOLOGICKÁ			
IGA/FT/2023/001	Supramolekulární stavebnice	Ing. Barbora Gřešková	doc. Mgr. Robert Vícha, Ph.D.
IGA/FT/2023/002	STUDIUM BIODEGRADABILNÍCH POLYMERŮ A HYDROGELŮ, PESTICIDŮ, RECYKLACE ODPADŮ V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A STUDIUM MIKROBIOTY A NEZÁVADNOSTI V POTRAVINÁŘSTVÍ	Ing. Josef Řezníček	doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D.
IGA/FT/2023/003	Stanovení biologicky aktivních látek u vybraných komodit rostlinného a živočišného původu a sledování jejich změn při technologických procesech	Ing. Anna Plášková	prof. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.
IGA/FT/2023/004	Inovativní metody pro výrobu, snímání a měření vlastností komponentů z polymerních a kompozitních materiálů	Ing. Barbora Kotlánová	doc. Ing. Jakub Javořík, Ph.D.
IGA/FT/2023/005	Vliv vstupních parametrů na výsledný produkt u technologie vstřikování, 3D tisku a frézování	Ing. Klára Fučíková	prof. Ing. Michal Staněk, Ph.D.
IGA/FT/2023/006	Studium a návrh nových zpracovatelských postupů polymerních materiálů pro pokročilou aditivní výrobu	Ing. Filip Mikulka	doc. Ing. Antonín Minařík, Ph.D.
IGA/FT/2023/007	Souhrnné hodnocení disperzních systémů se zaměřením na fyzikálně-chemické a mechanické vlastnosti potravinářských produktů	Ing. Kristýna Opuštilová	doc. Ing. R. N. Salek, Ph.D.
IGA/FT/2023/008	Studium polymerních systémů - příprava a evaluace vlastností	Ing. Martina Urbášková	doc. Ing. Alena Kalendová, Ph.D.
IGA/FT/2023/010	Využitelnost netradičních olejů a tuků při výrobě jemného pečiva a čokoládových pomazánek	Ing. Jaromír Šebela	doc. RNDr. Iva Burešová, Ph.D.
SVK/FT/2023/001	Studentská vědecká odborná činnost	RNDr. Kateřina Loucká	
9/1			
FAKULTA MANAGEMENTU A EKONOMIKY			
IGA/FaME/2023/003	Optimalizace procesů v sociálních službách	doc. Ing. Petr Briš, CSc.	x
IGA/FaME/2023/004	Faktory ovlivňující růst MSP a záměry podnikatelů ve farmaceutickém průmyslu EU	Arif Ibne Asad	prof. Ing. Boris Popesko, Ph.D.
IGA/FaME/2023/006	Orientace na udržitelnost životního prostředí, dynamická schopnost, podnikatelská orientace a zelené inovace pro malé a střední podniky	Kwadwo Asante	doc. Ing. Petr Novák, Ph.D.
IGA/FaME/2023/008	Role digitálního marketingu a image značky ovlivňují nákup luxusních produktů zákazníkem. Příklad ctíždostivého spotřebitele.	Phi Hung Truong	doc. Ing. Michal Pilík, Ph.D.
IGA/FaME/2023/009	Výkonnost a udržitelnost firmy: dopady digitalizace a chování spotřebitelů.	Diego Fernando Plata Lerma	Ing. Michael Adu Kwarteng, Ph.D.
IGA/FaME/2023/010	Digitalizace procesu CRM a jeho dopad na image značky: Srovnávací studie v Evropě, Asii a Africe	Cleophas Attor	doc. Ing. Miloslava Chovancová, CSc.
IGA/FaME/2023/012	Uzavřené a otevřené inovace: role lidských zdrojů, vedení jako služby, digitalizace a nejistoty	Elona Cera	doc. Ing. Jana Matošková, Ph.D.
IGA/FaME/2023/014	CSR jako důležitý faktor při získávání bankovních úvěrů a externích finančních zdrojů pro malé a střední podniky.	Ing. Zdenko Metzker	doc. Ing. Ján Dvorský, Ph.D.
IGA/FaME/2023/015	Faktory ovlivňující udržitelnost řízení destinací a jejich atraktivit	Ing. Zuzana Vaculčíková, Ph.D.	x
IGA/FaME/2023/016	Dopad zvýšení spotřební daně z tabáku na rizikovou skupinu spotřebitelů ve věku 15 až 24 let.	Mgr. Eva Kolářová, Ph.D.	x
IGA/FaME/2023/017	Analýza poptávky po cestovním ruchu v post-Covidových a rusko-ukrajinských válečných scénářích	Javed Mohsin, Ph.D.	x
SVK/FaME/2023/001	19. Mezinárodní Baťova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky (DOKBAT 2023)	Ing. Magdaléna Rybová	x
SVK/FaME/2023/002	Studentská vědecká a odborná činnost SVOČ 2023	doc. Ing. Petr Novák, Ph.D.	x
11/2			

9

11/2

FAKULTA APLIKOVANÉ INFORMATIKY				
IGA/FAI/2023/001	Metodika pre zvýšenie efektívnosti požiarnej ochrany objektov	Ing. Adam Malatinský	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	
IGA/FAI/2023/002	Ochrana obyvateľstva, mäkkých cieľ a informačného prostredia	Ing. Miroslav Tomšů	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	
IGA/FAI/2023/003	Význam a prínosy knowledge managementu při řízení rizik v organizacích	Ing. Petra Dostálová	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	
IGA/FAI/2023/004	Analýza minimálního zajištění personálu zdravotnického zařízení v případě pandemie	Ing. Marta Blahová	doc. Ing. Martin Hromada, Ph.D.	
4				4
CENTRUM BEZPEČNOSTNÍCH, INFORMAČNÍCH A POKROČILÝCH TECHNOLOGIÍ				
IGA/CebiaTech/2023/001	Návrh robotického systému testování balistických materiálů v laboratorních podmínkách	Ing. Michaela Karháňková	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	
IGA/CebiaTech/2023/002	Návrh reverberační komory a zdroje širokospektrálního chaotického elektromagnetického šumu	Ing. Iva Kavánková	Ing. Stanislav Kovář, Ph.D.	
IGA/CebiaTech/2023/003	Využití opticko-fyzikálních jevů pro forenzní vyšetřování ve virtuální realitě	Ing. Bc. Irena Drofová	doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.	
IGA/CebiaTech/2023/004	Inteligentní datová analýza s využitím metod umělé inteligence	Ing. Jan Kincl	doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D.	
SVK/CebiaTech/2023/001	Podpora studentské tvůrčí a odborné činnosti na FAI	doc. Ing. Bronislav Chramcov	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	
SVK/CebiaTech/2023/002	Doktorandský workshop	doc. Ing. Bronislav Chramcov	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	
4/2				4/2
FAKULTA MULTIMEDIÁLNÍCH KOMUNIKACÍ				
0				0
FAKULTA HUMANITNÍCH STUDIÍ				
IGA/FHS/2023/001	Spiritualita v rámci edukačního procesu žáků středních škol	Mgr. Jan Klokočka	doc. Mgr. Jan Kalenda, Ph.D.	
IGA/FHS/2023/002	Podpora při mimoškolním vzdělávání dětí v pěstounské péči ve Zlínském kraji	Mgr. Ivana Charvátová	doc. Mgr. Soňa Kalenda	
2				2
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ				
IGA/FLKŘ/2023/002	Racionalizace a udržitelnost zdrojů ve výrobně logistických procesech	Ing. Romana Heinzová, Ph.D.	x	
IGA/FLKŘ/2023/003	Rozvoj požárního sportu na Fakultě logistiky a krizového řízení	Ing. Martin Džermanský	x	
IGA/FLKŘ/2023/004	Monitoring a analýzy negativního dopadu vybraných lidských činností na ekosystémy	Mgr. Matyáš Adam	x	
IGA/FLKŘ/2023/005	Nové trendy v BOZP	Ing. Slavomíra Vargová, Ph.D.	x	
IGA/FLKŘ/2023/006	Činnosti spojené s řešením MU s velkým počtem smrtelných zranění.	Ing. Jakub Rak	x	
SVK/FLKŘ/2023/001	SVOČ FLKŘ 2023	Ing. Eva Hoke, Ph.D.	x	
5/1				5/1

CENTRUM POLYMERNÍCH SYSTÉMŮ			
IGA/CPS/2023/001	Vývoj pokročilých biomateriálů a jejich budoucí aplikace	Ing. Michaela Kurková	doc. Ing. Zdenka Víchová, Ph.D.
IGA/CPS/2023/002	Využití přírodních a syntetických polymerů pro environmentální aplikace	Ing. Dominika Hanušová	prof. Ing. Vladimír Sedlářik, Ph.D.
IGA/CPS/2023/003	Syntéza magnetických nanomateriálů pro dodávku léčiv zprostředkovanou hypertermií	Zahra Yadollahi	doc. Ing. Natalia Kazantseva, CSc.
IGA/CPS/2023/004	Stabilita magnetoreologických elastomerů	Mgr. Lenka Munteanu	doc. Ing. Michal Sedláčik, Ph.D.
IGA/CPS/2023/005	Využití "bioodpadu" pro karbonizaci/ biomineralizaci/biozplyňování a syntézu biopolymeru	Ahman Reshad Delawary	doc. Nabanita Saha, M.Sc., Ph.D.
IGA/CPS/2023/006	Příprava a charakterizace pokročilých funkčních nanokompozitních systémů	Ali Can Güller MSc.	doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.
IGA/CPS/2023/007	Modifikace plněných polymerních systémů za účelem úpravy užitečných vlastností	Ing. Rostislav Vilém	doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.
SVK/CPS/2023/001	Studentská vědecká konference IGA CPS 2023	doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka	x
7/1			
UNIVERZITNÍ INSTITUT			
IGA/UNI/2023/001	Dámská obuv na vysokém podpatku s 3D heterogenními polymerními strukturami	MgA. Oldřich Vojta DiS.	Ing. Tomáš Sába, Ph.D.
1			
43/7			

7/1

1

43/7