

STUDENSKÁ GRANTOVÁ SOUTĚŽ - IGA - nově přijaté studencké projekty 2025

Počet	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Konzultant
FAKULTA TECHNOLOGICKÁ				
1	IGA/FT/2025/001	Syntéza a vlastnosti komponent supramolekulární stavebnice	Bc. Ludmila Mudráková	doc. Mgr. Robert Vícha, Ph.D.
2	IGA/FT/2025/002	Vliv procesních parametrů na výsledný produkt u technologie vstřikování, frézování a aditivní technologie	prof. Ing. Michal Staněk, Ph.D.	x
3	IGA/FT/2025/003	Bioaktivní látky a bezpečnost tradičních a netradičních potravinářských komodit	prof. Ing. Jiří Mlček, Ph.D.	x
4	IGA/FT/2025/004	Inovativní postupy ve výrobě a hodnocení vlastností polymerních a kompozitních materiálů: Výzkum a aplikace moderních technologií	doc. Ing. Jakub Javořík, Ph.D.	x
5	IGA/FT/2025/005	Experimentální a teoretický výzkum 2D a 3D strukturovaných polymerních systémů	prof. Mgr. Aleš Mráček, Ph.D.	x
6	IGA/FT/2025/006	Udržitelná řešení v oblasti zpracování přírodních odpadních látek a polymerů	prof. Ing. Pavel Mokrejš, Ph.D.	x
7	IGA/FT/2025/007	Hodnocení vlivu potravinářských aditiv a technologických parametrů na fyzikálně-chemické a mechanické vlastnosti potravin	doc. Ing. R. N. Salek, Ph.D.	x
8	IGA/FT/2025/008	Udržitelnost v praxi: Využití inovativních technologií pro ochranu životního prostředí a zajištění udržitelnosti potravin	prof. Mgr. Marek Koutný, Ph.D.	x
	SVK/FT/2025/001	Studentská vědecká odborná činnost 2025	RNDr. Kateřina Loucká	x
8/1				
FAKULTA MANAGEMENTU A EKONOMIKY				
1	IGA/FaME/2025/001	Spočívá v autonomii práce nebo v odolnosti zaměstnanců? Oddělení zeleného kreativního chování zaměstnanců hotelu: přístup PLS-SEM a fsQCA	Asante Kwadwo	doc. Ing. Petr Novák, Ph.D.
2	IGA/FaME/2025/002	Integrace umělé inteligence a systému BSC v podnicích: Průzkum současných trendů	Ing. Motýčková Juráňová Petra	prof. Ing. Beáta Gavurová, Ph.D. MBA
3	IGA/FaME/2025/003	Řízení firemních strategií na podporu udržitelnosti společností prostřednictvím digitální transformace a rozvoje hodnoty značky	Bludo George Yaw	doc. Ing. Miloslava Chovancová, CSc.
4	IGA/FaME/2025/004	Projekt aplikace požadavků ESG jako nedílné součásti kvalitního řízení (TQM) v organizacích.	doc. Ing. Briš Petr CSc.	-
5	IGA/FaME/2025/005	Genderové a osobnostní charakteristiky zástupců samospráv a jejich vliv na finanční výkonnost municipality: Studie z České republiky	Ing. Melichárek Daniel	prof. Ing. Boris Popesko, Ph.D.
6	IGA/FaME/2025/006	Modelování výrobních procesů s podporou Smart technologií	Ing. Hnaniček Václav	prof. Ing. Felicita Chromjaková, Ph.D.
7	IGA/FaME/2025/008	Vliv produktové umístění na impulzivní nákupy: Třicetná interakce doporučení umělé inteligence, emocionálního vzrušení a strachu z proměškání	Kim Anh Dao	doc. Ing. Michal Pilík, Ph.D.
8	IGA/FaME/2025/009	Měření udržitelnosti ve venkovských turistických destinacích	Vo Hong Son MBA	Prof. Ing. Aleksandr Ključnikov, Ph.D
9	IGA/FaME/2025/010	Výkonnost a inovace podniku: role společenské odpovědnosti, digitalizace, vedení služebnictva a nejistoty.	Asamoah Comfort Adebí MPhil.	Doc. Ing. Jana Matošková, Ph.D.
10	SVK/FaME/2025/001	21. Mezinárodní Bařova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky (DOKBAT 2025)	Ing. Magdaléna Rybová	x
9/1				

FAKULTA APLIKOVANÉ INFORMATIKY				
1	IGA/FAI/2025/002	Predikce požadavků na výrobu tepla s ohledem na klimatické podmínky a denní spotřebu tepla	Ing. Petr Brzobohatý	prof. Dagmar Janáčková
2	SVK/FAI/2025/001	Podpora studentské tvůrčí a odborné činnosti na FAI	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	
3	SVK/FAI/2025/002	Doktorandský workshop	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	
1/2				
FAKULTA MULTIMEDIÁLNÍCH KOMUNIKACÍ				
1	IGA/FMK/2025/001	ATTENTION!		
2	IGA/FMK/2025/002	Stanovení typologie postavy dívky v reklamních filmech 2000-2024		
3	IGA/FMK/2025/003	Současné využívání imerzních technologií a digitálních obohacení v muzejnictví a galerijnictví		
4	IGA/FMK/2025/004	Problém identifikace bromografie a její význam v mezinárodních kontextech		
4				
FAKULTA HUMANITNÍCH STUDIÍ				
1	IGA/FHS/2025/001	Riziková hra dětí předškolního věku	Mgr. Eliška Suchánková Ph.D.	x
2	IGA/FHS/2025/002	Míra zvědomění pedagogických konceptů u dobrovolných pedagogů volného času v oblasti výchovy v přírodě v České tábornické unii, z. s.	Lucie Kozma	prof. PhDr. Ivo Jirásek
3	IGA/FHS/2025/003	Analýza učebnic českého jazyka a jejich využívání při rozvoji jazykových kompetencí žáků na příkladu učiva o slovesech ve 4. až 6. ročníku	Mgr. Kateřina Hálová	doc. PhDr. Marcela Janíková
4	IGA/FHS/2025/004	Matematické znalosti obsahu v pregraduální přípravě učitelů primárního vzdělávání	Jan Gago	doc. PhDr. Marcela Janíková
4				
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ				
1	IGA/FLKŘ/2025/001	Progres a stabilizace požárního sportu na Fakultě logistiky a krizového řízení	Ing. Bc. et Bc. Lukáš Snopek, Ph.D.	x
2	IGA/FLKŘ/2025/002	Modelování kybernetických hrozeb v prostředí ochrany obyvatelstva	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.	x
3	IGA/FLKŘ/2025/003	Využití moderních metod a nástrojů v řízení logistických procesech	Mgr. Kamil Peterek, Ph.D.	x
4	SVK/FLKŘ/2025/001	SVOČ FLKŘ 2025	Ing. Eva Hoke, Ph.D.	x
3/1				

CENTRUM POLYMERNÍCH SYSTÉMŮ				
1	IGA/CPS/2025/001	Multifunkční kompozity pro biomedicínské aplikace	Latečka, Filip Ing.	Mgr. Jan Vícha, Ph.D.
2	IGA/CPS/2025/002	Využití polymerů přírodního původu pro cirkulární ekonomiku	Bozarslan, Abdulkadir	prof. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.; prof. Ing. Jarmila Vilčáková, Ph.D.; prof. Ing. Vladimír Sedlarík, Ph.D.
3	IGA/CPS/2025/003	Příprava a charakterizace pěnových materiálů pro průmyslové aplikace	Fajkus, Přemysl Ing.	Ing. Miroslav Mrlík, Ph.D.
4	IGA/CPS/2025/004	Pokročilé zkonstruované polymerní nanokompozity: Od přípravy k aplikacím energie	Mariappan, Vanamoorthy	Dr. Raghvendra Singh Yadav
5	IGA/CPS/2025/005	Popis termických procesů a vývoje tepla pryžových materiálů během dynamického Cut & Chip zatížení	Ryzí, Nikolas Ing.	doc. Dr.Ing. Radek Stoček
6	IGA/CPS/2025/006	Karbonizovaná kůže jako elektroreologický materiál	Munteanu, Lenka Mgr.	prof. Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.
7	IGA/CPS/2025/007	Organický odpad k obnovitelné energii a biopolymerům: Od udržitelné syntézy k realizaci	Chatterjee, Poulami	doc. Nabanita Saha, M.Sc. Ph.D., prof. Ing. Petr Sába, CSc.
7				