

**STUDENTSKÁ GRANTOVÁ SOUTĚŽ - IGA - nově přijaté studencké projekty 2024**

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Konzultant
<b>FAKULTA TECHNOLOGICKÁ</b>			
IGA/FT/2024/001	Funkční supramolekulární systémy a jejich komponenty	Ing. Marek Jurtík	doc. Mgr. Robert Vícha, Ph.D.
IGA/FT/2024/002	Výzkum, výroba a hodnocení vlastností polymerních a kompozitních výrobků	doc. Ing. Jakub Javořík, Ph.D.	x
IGA/FT/2024/003	Vliv vstupních parametrů na výsledný produkt u technologie vstřikování a frézování	prof. Ing. Michal Staněk, Ph.D.	x
IGA/FT/2024/004	STUDIUM BIODEGRADABILNÍCH POLYMERŮ A HYDROGELŮ, RECYKLACE ODPADŮ, ISRU A STUDIUM MIKROBIOTY A NEZÁVADNOSTI V POTRAVINÁŘSTVÍ	doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D.	x
IGA/FT/2024/005	Vliv různých potravinářských přídatných látek a technologických parametrů na vybrané vlastnosti potravinových systémů	Ing. Anna Vincová	doc. Ing. Richardos Nikolaos Salek, Ph.D.
IGA/FT/2024/006	Změny bioaktivních látek u potravin živočišného a rostlinného původu vzhledem k jejich zpracování a skladování	prof. Ing. Jiří Miček, Ph.D.	x
IGA/FT/2024/007	Inovativní postupy zpracování polymerů pro pokročilé metody 3D tisku	Ing. Petr Smolka, Ph.D.	x
IGA/FT/2024/008	Studium polymerních systémů - příprava a evaluace vlastností	Ing. Lucie Polomíková	doc. Ing. Alena Kalendová, Ph.D.
IGA/FT/2024/009	Texturní a senzorké vlastnosti kakaových pomazánek	doc. RNDr. Iva Burešová, Ph.D.	x
SVK/FT/2024/001	Studentská vědecká konference 2024	RNDr. Kateřina Loucká	x
<b>9/1</b>			
<b>FAKULTA MANAGEMENTU A EKONOMIKY</b>			
IGA/FaME/2024/005	Iracionalita ve finančním rozhodování a techniky zmírňování zkreslení a heuristik pro lepší investiční a peněžní volby	Ing. Jana Přílučková Ph.D.	x
IGA/FaME/2024/008	Strategická orientace na udržitelnost, dynamické schopnosti, organizační odolnost a zelené inovace malých a středních podniků v subsaharské Africe, důkazy z Ghany	Charles Randy Afful	Ing. Zuzana Virglerová, Ph.D.
IGA/FaME/2024/010	Vylepšení turistických zážitků prostřednictvím umělé inteligence zaměřené na člověka a integrace chatbotů	Thanh Nguyen Ngoc Le	doc. Ing. Michal Pilík, Ph.D.
IGA/FaME/2024/011	Navigace digitální transformace: Vliv kybernetických útoků na výkonnost firem v Evropě	Ngoc Thuy Trang Le	prof. Dr. Ing. Drahomíra Pavelková
IGA/FaME/2024/013	Hodnocení sdílení zelených znalostí, řízení rizik, ekologické spotřebitelství a konkurenceschopnost podniků v odvětví cestovního ruchu a letectví v českém kontextu.	Thanh Nga Ha	Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.
IGA/FaME/2024/014	Vyhodnotit účinnost ukazatelů výkonnosti inovací jako podpůrného nástroje pro rozvojové politiky evropských regionů: analýza založená na ekonomické dynamice.	Ali Imran	prof. Ing. Beáta Gavurová, PhD., MBA
IGA/FaME/2024/015	Výzkum ekonomických témat v kontextu jihovýchodní Asie s důrazem na finance, digitalizaci a udržitelnost	Ing. Lubor Homolka Ph.D.	x
SVK/FaME/2024/001	20. Mezinárodní Baťova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky (DOKBAT 2024)	Ing. Magdaléna Rybová	x
<b>7/1</b>			

FAKULTA APLIKOVANÉ INFORMATIKY			
IGA/FAI/2024/001	Metody strojového učení a jejich aplikace	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	x
SVK/FAI/2024/001	Doktorandský workshop	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	x
SVK/FAI/2024/002	Podpora studentské tvůrčí a odborné činnosti na FAI	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	x
<b>1/2</b>			
CENTRUM BEZPEČNOSTNÍCH, INFORMAČNÍCH A POKROČILÝCH TECHNOLOGIÍ			
IGA/CebiaTech/2024/001	Pokročilé metody automatického řízení	doc. Ing. Radek Matušů, Ph.D.	x
IGA/CebiaTech/2024/002	Návrh testovací figuríny pro výzkum balistických materiálů	Ing. Michaela Karhánková	prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
IGA/CebiaTech/2024/003	Využití flexibilních textilních antén při nácviku evakuace	Ing. Stanislav Kovář, Ph.D.	x
IGA/CebiaTech/2024/004	Automatizace a optimalizace snímacího procesu pro 3D digitalizaci uměleckých objektů	Ing. Bc. Irena Drofová	prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
<b>4</b>			
FAKULTA MULTIMEDIÁLNÍCH KOMUNIKACÍ			
IGA/FMK/2024/001	Komunikace udržitelnosti vysokých škol směrem ke generaci Z	doc. Ing. Pavla Staňková, Ph.D.	x
IGA/FMK/2024/002	Proměny českého televizního prostředí po roce 1989	MgA. František Horvát	doc. MgA. Jana Janíková, ArtD.
IGA/FMK/2024/003	Inovace tvůrčích postupů při vývoji a výrobě studentského animovaného filmu	MgA. Martin Kukul	x
IGA/FMK/2024/004	Znovuobjevení bromografie a její zachování pro národní kulturní dědictví	MgA. Lenka Lučenič	doc. MgA. Jan Jindra
IGA/FMK/2024/005	Aplikovaný výzkum v obuvnictví: řemeslo, design, zdraví a inovace	MgA. Lucie Trejtnarová, Ph.D.	Mgr. Lukáš Gregor, Ph.D.
SVK/FMK/2024/001		MgA. Irena Kocí, Ph.D.	x
<b>5/1</b>			
FAKULTA HUMANITNÍCH STUDIÍ			
IGA/FHS/2024/001	Pedagogické aspekty akademického stresu	Mgr. Jana Martinová, Ph.D., MBA	PhDr. Iva Staňková, Ph.D.
IGA/FHS/2024/002	Motivace k účasti na vzdělávání a školení dospělých	Mgr. Michaela Bílá	doc. Mgr. Jan Kalenda, Ph.D.
IGA/FHS/2024/003	Protektivní faktory studentské angažovanosti žáků základních škol	Mgr. Patrik Buček	Mgr. Jakub Hladík, Ph.D.
IGA/FHS/2024/004	Spirituální gramotnost v preprimárním vzdělávání	MgA. Jitka Patakiová	prof. PhDr. Ivo Jirásek, PhD.
<b>4</b>			
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ			
SVK/FLKŘ/2024/001	SVOČ FLKŘ 2024	Ing. Eva Hoke, Ph.D.	x
<b>0/1</b>			

**CENTRUM POLYMERNÍCH SYSTÉMŮ**

IGA/CPS/2024/001	Vývoj numerického modelu popisujícího vnitřní pevnost pryže v závislosti na variaci zatěžujících okrajových podmínek	Ing. Nikolas Ryzí	doc. Dr.Ing. Radek Stoček
IGA/CPS/2024/002	Studium přípravy nanočástic pomocí oxidovaných polysacharidů	Ing. Vítek Hrbáček	doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.; Mgr. Jan Vícha, Ph.D.; prof. Ing. Jarmila Vilčáková, Ph.D.
IGA/CPS/2024/003	Výzkum přírodních a syntetických polymerů pro environmentální aplikace	Ing. Simona Uhercová	prof. Ing. Vladimír Sedlářík, Ph.D.
IGA/CPS/2024/005	Vyhodnocování a přeměna bioodpadu na čistou energii a materiál pro zdravotnictví a skladování energie	Mainak Chaudhuri, M.Sc.	doc. M.Sc. Nabanita Saha, Ph.D.
IGA/CPS/2024/006	Optimalizace reologických vlastností polymerních systémů jako nástroj pro vývoj udržitelných produktů	Ing. Ondřej Mertlík	doc. Ing. Tomáš Sedláček, Ph.D.
IGA/CPS/2024/007	Příprava chytrých biomateriálů pro tkáňové inženýrství	Ing. Kristýna Valášková	doc. Ing. Zdenka Víchová, Ph.D.
IGA/CPS/2024/008	Duální electro- a magneto- responsivní kapaliny	Mgr. Lenka Munteanu	prof. Ing. Michal Sedláčík, Ph.D.
<b>7</b>			