

STUDENTSKÁ GRANTOVÁ SOUTĚŽ - IGA - nově přijaté studentské projekty 2026

Počet	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Konzultant
FAKULTA TECHNOLOGICKÁ				
1	IGA/FT/2026/001	Vliv procesních parametrů na výsledný produkt u technologie vstřikování, hlubokého tažení a aditivní technologie	prof. Ing. Michal Staněk, Ph.D.	doc. Ing. Martin Ovsík, Ph.D.
2	IGA/FT/2026/002	Supramolekulární systémy s řízenými funkcemi	Bc. Aneta Šteiglová	Ing. Petr Janovský
3	IGA/FT/2026/003	Inovativní cesty k udržitelnosti: technologie a strategie pro čisté životní prostředí a kvalitní potraviny	doc. Ing. Markéta Julinová, Ph.D.	doc. Ing. Jaroslav Filip, Ph.D.
4	IGA/FT/2026/004	Inovativní přístupy k udržitelnému využití přírodních odpadů a polymerních materiálů	Ing. Jana Navrátilová, Ph.D.	x
5	IGA/FT/2026/005	Využití netradičních komodit v potravinářství	doc. Ing. et Ing. Anna Adámková, Ph.D.	x
6	IGA/FT/2026/006	Výzkum a optimalizace pokročilých kompozitních a polymerních materiálů s využitím aditivních, tribologických a recyklačních technologií	doc. Ing. Jakub Javořík, Ph.D.	doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.
7	IGA/FT/2026/007	Inovativní přístupy k využití potravinářských přídatných látek a vedlejších produktů pro optimalizaci vlastností potravin a nápojů	doc. Ing. R. N. Salek, Ph.D.	x
8	IGA/FT/2026/008	Příprava a modifikace přírodních nanomateriálů pro vývoj hydrogelových systémů a hierarchicky strukturovaných povrchů	prof. Mgr. Aleš Mráček, Ph.D.	x
8/0				
FAKULTA MANAGEMENTU A EKONOMIKY				
1	IGA/FaME/2026/001	DOPAD UMĚLÉ INTELIGENCE NA OBCHODNÍ MODEL Y	Thi Van Anh Nguyen	doc. Ing. Michael Adu Kwarteng, Ph.D.
2	IGA/FaME/2026/003	Dopad umělé inteligence na výkonnost podniků a chování spotřebitelů	Thi Thuy Van Truong	doc. Ing. Michael Adu Kwarteng, Ph.D.
3	IGA/FaME/2026/004	Participativní přístupy k řízení změn v organizacích: Analýza faktorů úspěšné implementace v českém kontextu	Bc. Jan Štěbra	doc. Ing. Jana Matošková, Ph.D.
4	IGA/FaME/2026/005	Průzkum ekonomických trendů a transformací v jihovýchodní Asii	Ing. Lubor Homolka, Ph.D.	x
5	IGA/FaME/2026/007	Bias nadměrné sebedůvěry a související předsudky ovlivňující finanční volby	Ing. Jana Přílučková, Ph.D.	x
6	IGA/FaME/2026/010	Hodnocení sdílení zelených znalostí, ekologické spotřebitelství, mezikulturní adaptace, zaměstnanosti a konkurenceschopnost podniků v odvětví cestovního ruchu	Thanh Nga Ha	prof. Ing. Zuzana Tučková, Ph. D.
7	IGA/FaME/2026/012	Vliv systémů založených na umělé inteligenci na spotřebitelské chování v různých kulturních kontextech.	Anshu Anshu	doc. Ing. Miloslava Chovancová, CSc.
8	IGA/FaME/2026/016	Digitální transformace, inovační služby a řízení ESG: Mezinárodní studie o cestě k udržitelnému výkonu bank	Phu Giau Bui	doc. Ing. Adriana Knápková, Ph.D.
9	SVK/FaME/2026/001	22. Mezinárodní Bačova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky (DOKBAT 2026)	Ing. Daniel Melichárek	Ing. Pavel Ondra
8/1				

	FAKULTA APLIKOVANÉ INFORMATIKY			
2	IGA/FAI/2026/002	Regulační a na člověka zaměřené přístupy ke kybernetické odolnosti systémů železniční dopravy s využitím umělé inteligence.	Oka Mimi Enakome	prof. Ing. Martin Hromada, Ph.D.
3	IGA/FAI/2026/005	Výzkum kompromitujícího vyzařování elektronických zařízení technické bezpečnosti pro účely posouzení bezpečnostní zranitelnosti	Dolejš Miroslav, Ing.	Ing. Stanislav Kovář, Ph.D.
4	SVK/FAI/2026/001	Podpora studentské tvůrčí a odborné činnosti na FAI	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.
5	SVK/FAI/2026/002	Doktorandský workshop	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.	doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.
	2/2			
	CEBIA-Tech			
1	IGA/CebiaTech/2026/001	Výzkum a optimalizace kobotických systémů pro autonomní aditivní výrobu	doc. Ing. Aleš Mizera, Ph.D.	doc. Ing. Aleš Mizera, Ph.D.
2	IGA/CebiaTech/2026/002	Elektromagnetické signatury komplexních materiálů	Němec Jan, Ing.	Ing. Michaela Mikuličová, Ph.D.
3	IGA/CebiaTech/2026/003	Fúze prostorové lokalizace se snímáním pohybu a pózy těl lidských aktérů pro zvýšení imerzivity simulace krizových scénářů ve virtuálním prostředí	Dostálek Jakub, Ing.	Ing. Jiří Ševčík, Ph.D.
4	IGA/CebiaTech/2026/004	Hybridní inteligentní systémy s vysvětlitelnou a důvěryhodnou AI	doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková,	doc. Ing. Zuzana Komínková Oplatková, Ph.D.
	4			
	FAKULTA MULTIMEDIÁLNÍCH KOMUNIKACÍ			
1	IGA/FMK/2026/001	Tvůrčí cyklus vývoje a výroby AV děl v systému řízené výroby – profesionalizace uměleckých postupů	MgA. Irena Pustina Kocí Ph.D. MBA	x
2	IGA/FMK/2026/002	Sklo jako médium remediace	Martin Jakobsen	x
3	IGA/FMK/2026/003	EEG v marketingovém výzkumu	Mgr. Marika Nováková MBA	x
4	IGA/FMK/2026/004	Plakát jako vizuálně – komunikační platforma na začátku 21. století	prof. Mgr. A. Pavel Noga ArtD.	x
	4			
	FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ			
1	IGA/FLKŘ/2026/001	Evakuace cestujících z vybraných dopravních prostředků autobusové a železniční dopravy	Ing. Jan Strohmandl, Ph.D.	x
2	IGA/FLKŘ/2026/002	Dobrovolnictví v percepci generace Z v České republice a ve světě	Ing. Slavomíra Vargová, Ph.D.	x
3	IGA/FLKŘ/2026/003	Mapathony jako nástroj občanské vědy: empirický výzkum participace, kvality dat a dopadu na vzdělávání	RNDr. Jakub Trojan, MSc Ph.D.	x
4	SVK/FLKŘ/2026/001	SVOČ FLKŘ 2026	Ing. Eva Hoke, Ph.D.	x
	3/1			

	CENTRUM POLYMERNÍCH SYSTÉMŮ			
1	IGA/CPS/2026/001	Bioaktivní systémy pro imunomodulační aplikace	Latečka, Filip Ing.	Vícha, Jan Mgr. Ph.D.
2	IGA/CPS/2026/002	Aminy funkcionalizované tvarované sorbenty pro záchyt oxidu uhličitého	Bozarslan, Abdulkadir	Kuřitka, Ivo doc. Ing. et Ing. Ph.D. et Ph.D
3	IGA/CPS/2026/003	Návrh a optimalizace funkčních kompozitů	Antoniou, Chrysanthi Maria MSc.	Prof. Michal Sedlačík Ph.D.
4	IGA/CPS/2026/004	Inovativní polymerní nanokompozity pro pokročilé aplikace	Wilson, Nithiya Hanna M.Sc.	Yadav, Raghvendra Singh Dr.
5	IGA/CPS/2026/005	Mikrovlákná syntéza MOF a jejich aktivita při adsorpci CO ₂	Pappachan, Aijon	Kuřitka, Ivo doc. Ing. et Ing. Ph.D. et Ph.D
6	IGA/CPS/2026/006	Udržitelná syntéza biopolymeru, biohnojiv a funkčních složek z organických zbytků	Paul, Adhir Chandra M.Sc.	doc. Nabanita Saha, M.Sc. Ph.D.
7	IGA/CPS/2026/007	Nanostrukturální modifikace pryží pomocí vrstvených silikátu pro zvýšení odolnosti vůči ozonové degradaci	Berezhnyy, Bohdan-Volodymyr	Stocek, Radek doc. Dr.Ing.
	7			
	36/4			