

POŘ. Č.	ČÍSLO PROJEKTU	NAVRHOVATEL	NÁZEV PROJEKTU
1	IGA25-AF-IP-002	<b>DVOŘÁČKOVÁ Nikola, Ing.</b> AF: Ústav výživy zvířat a pícninářství	Vliv zkrmování pšenice s vysokým obsahem antokyanů na obsah mastných kyselin ve svalovině brojlerových kuřat
2	IGA25-AF-IP-004	<b>BRŮHOVÁ Lenka, Mgr. Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Optimalizace techniky difúzního gradientu v tenkém filmu pro stanovení rtuti ve vodních ekosystémech
3	IGA25-AF-IP-005	<b>COUFALOVÁ Martina, Ing. Mgr.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Zinek v zemědělství v rámci konceptu One Health: mechanismy bakteriální adaptace a dopad na lidské zdraví
4	IGA25-AF-IP-006	<b>DŘÍNOVSKÁ Gabriela, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Chlorella jako přírodní zdroj bioaktivního selenu: vývoj nové obohacené funkční potraviny
5	IGA25-AF-IP-007	<b>IGNÁCOVÁ Kateřina, Ing.</b> AF: Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství	Složení a distribuce mykotoxinů v infikovaných rostlinách jetele lučního <i>Trifolium pratense</i> L. u genotypů s odlišnou citlivostí k patogenům rodu <i>Fusarium spp.</i>
6	IGA25-AF-IP-008	<b>KADLECOVÁ Kateřina, Ing.</b> AF: Ústav technologie potravin	Optimalizace tepelné úpravy vepřového masa pro zachování co nejvyšší nutriční hodnoty
7	IGA25-AF-IP-009	<b>NAVRÁTILOVÁ Eva, Ing.</b> AF: Ústav biologie rostlin	Těžké kovy v kolejistích tramvají a jejich možný přenos v potravním řetězci
8	IGA25-AF-IP-010	<b>HANZLÍKOVÁ Anna, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Targeted polymer-based nanoprobe for precise fluorescent-guided tumor surgery
9	IGA25-AF-IP-011	<b>DYTRT Filip, Ing.</b> AF: Ústav chovu a šlechtění zvířat	RE-SOY: Udržitelné krmné směsi pro brojlerová kuřata s nízkým podílem sójového extrahovaného šrotu a využitím krystalických aminokyselin
10	IGA25-AF-IP-012	<b>JEMELÍKOVÁ Vendula, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Studium aberantního zinkového metabolismu u jaterních nádorových linií
11	IGA25-AF-IP-013	<b>SVOBODOVÁ Lenka, Ing.</b> AF: Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat	Vliv fytonutrientů na buněčnou linii HepG2
12	IGA25-AF-IP-014	<b>VOLF Libor, Ing.</b> AF: Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství	Sledování eliminace mikropolutantů čistírnou odpadních vod a rybníčním prostředím
13	IGA25-AF-IP-015	<b>BARTOŠ Marcel, Ing. Mgr.</b> AF: Ústav aplikované a krajinné ekologie	Vliv světelného znečištění měst na fenologické projevy rostlin
14	IGA25-AF-IP-016	<b>POSPÍŠIL Kryštof, Ing.</b> AF: Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství	Porovnání úlovek a míry poranění při použití různých rybolovných metod
15	IGA25-AF-IP-017	<b>KURCOVÁ Jana, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Palladium-MOF nanozymes as an effective tool for bioorthogonal activation of fluorescent reporters and prodrugs
16	IGA25-AF-IP-018	<b>BÍLEK Jan, Mgr.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	A novel route of encapsulation of phosphorylated compounds into ferritins exploiting natural P-Fe affinity
17	IGA25-AF-IP-019	<b>PALÍK Milan, Ing.</b> AF: Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství	DNA metabarkóding parazitoidných blanokřídlcův (Hymenoptera: Chalcidoidea) v poľnohospodárskych systémoch s vysokou prírodnou hodnotou
18	IGA25-AF-IP-020	<b>ČIČMANEC Petr, Ing.</b> AF: Ústav molekulární biologie a radiobiologie	Regulace proteinů tepelného šoku 70 a jejich role v integraci interakcí rostlinného prostředí
19	IGA25-AF-IP-021	<b>WITKOVSKÁ Nora, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Inovativní antibakteriální nanočástice zaměřené proti biofilmu pro boj s multirezistentními stafylokokovými infekcemi způsobujícími bovinní mastitidu
20	IGA25-AF-IP-022	<b>JANDOVÁ Nela, Mgr.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Nové perspektivy v kultivaci buněk: využití mikrořasových extraktů jako náhrada živočišného séra
21	IGA25-AF-IP-023	<b>BUŘVALOVÁ Michaela, Ing.</b> AF: Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat	Modelování a studium mastitid v kultivačním systému organ-on-chip

22	IGA25-AF-IP-024	<b>ZÁLEŠÁK Petr, Ing.</b> AF: Ústav aplikované a krajinné ekologie	Vývoj specializovaného nástroje pro kvantitativní analýzu rizika eroze půdy zapříčiněné větrem
23	IGA25-AF-IP-025	<b>MALÁSKOVÁ Magdalena, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Aplikace nanočástic s pevným jádrem pro terapii organofosfátové intoxikace s průnikem přes hematoencefalickou bariéru
24	IGA25-AF-IP-026	<b>VALOVÁ Radmila, Ing.</b> AF: Ústav biologie rostlin	Vliv důsledků klimatické změny na výnos, půdní mikrobiom a fytostabilizaci v kontaminovaných půdách s využitím kostřavy červené ( <i>Festuca rubra</i> )
25	IGA25-AF-IP-027	<b>VEVERA Petr, Ing.</b> AF: Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat	Vliv vybraných biologicky aktivních látek rostlinného původu na metabolismus buněk kostní tkáně
26	IGA25-AF-IP-028	<b>CAHA David, Mgr.</b> AF: Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství	Ekologické, udržitelné a konvenční jablonořové sady: vliv na diverzitu nočních motýlů.
27	IGA25-AF-IP-029	<b>WANG Pengxi</b> AF: Ústav molekulární biologie a radiobiologie	Constitutive Defense in Barley ( <i>Hordeum vulgare</i> ) Seeds: Screening and Identifying Cadmium-bound Compounds in Seed Exudates
28	IGA25-AF-IP-030	<b>KOTÁSKOVÁ Michaela, Ing.</b> AF: Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky	Stanovení vlivu vybraných faktorů na vznik nebezpečných koncentrací sirovodíku v pracovním prostředí
29	IGA25-AF-IP-031	<b>HIRSCHOVÁ Linda, Ing.</b> AF: Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky	Inovativní elektrochemická technologie pro odvodňování čistírenských kalů
30	IGA25-AF-IP-032	<b>MARÁKOVÁ Ester, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Teranostické nanoroboty jako nová strategie pro léčbu rakoviny
31	IGA25-AF-IP-033	<b>SEČKAŘ Jan, Ing.</b> AF: Ústav chovu a šlechtění zvířat	Vliv klecového, kombinovaného a volného ustájení kojících prasnic na ztráty a růst selat
32	IGA25-AF-IP-034	<b>STRAKA Marek, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Biologický filtr k dočištění reziduí polutantů v ČOV
33	IGA25-AF-IP-035	<b>ŠOTEK Martin, Mgr.</b> AF: Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat	Analýza variability jednonukleotidových polymorfismů spojených s vyšší odolností vůči infekcím a parazitům u včely medonosné pomocí celogenomového sekvenování třetí generace
34	IGA25-AF-IP-036	<b>HLYNSKA Sofiia, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Účast bakterií fixujících dusík a sinic na podpoře růstu rostlin na lunárním regolitu.
35	IGA25-AF-IP-037	<b>IKRÉNYIOVÁ Terézia, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Hodnocení bezpečnosti stabilizovaných růstových faktorů pro použití v kosmetice
36	IGA25-AF-IP-038	<b>OMELKOVÁ Martina, Ing. Mgr.</b> AF: Ústav biologie rostlin	Molekulární fylogeneze rostlinných linií adaptovaných k suchu
37	IGA25-AF-IP-039	<b>ODEHNALOVÁ Barbora, Ing.</b> AF: Ústav technologie potravin	Vliv mechanických vlastností kávových zrn na jejich jakostní parametry
38	IGA25-AF-IP-040	<b>OWUSU-AFRIYIE William, Ing.</b> AF: Ústav chovu a šlechtění zvířat	Evaluating the Digestibility of Sorghum as a broiler feed ingredient and Its Impact on Offspring Performance for Sustainable Poultry Farming in Ghana
39	IGA25-AF-IP-041	<b>TOMEKOVÁ Jana, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Integrovaný systém bioreaktorů s mikrobiálními biofilmami pro efektivní získávání živin z odpadních vod
40	IGA25-AF-IP-042	<b>ČUMPLÍK Lukáš, Ing.</b> AF: Ústav výživy zvířat a pícninářství	Lupina jako náhrada sójového extrahovaného šrotu ve výživě brojlerových kuřat a její vliv na produkci stájových plynů
41	IGA25-AF-IP-043	<b>KUDLOVÁ Lenka, Ing.</b> AF: Ústav výživy zvířat a pícninářství	Vliv přídavku chitinázy do diet brojlerových kuřat obsahující hmyzí moučku
42	IGA25-AF-IP-044	<b>LUONGOVI Hong Phuong, Ing.</b> AF: Ústav technologie potravin	Vyhodnocení vlivu přídavku řasy do krmné směsi kuřat ve vztahu k jakostním parametrům kuřecího masa
43	IGA25-AF-IP-045	<b>STEHNO Jiří, Mgr.</b> AF: Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství	Druhové složení avifauny dravců a sov a její změny v závislosti na managementu v lesích

44	IGA25-AF-IP-046	<b>KREJČÍ Ondřej, Ing.</b> AF: Ústav techniky a automobilové dopravy	Optimalizace technických materiálů v oblasti s nadměrným abrazivním a erozivním opotřebením
45	IGA25-AF-IP-047	<b>SNÁŠEL Karel, Ing.</b> AF: Ústav chemie a biochemie	Využití point-of-need zařízení pro rychlé a efektivní stanovení zánětlivých a protizánětlivých markerů
46	IGA25-AF-IP-048	<b>ŠTULC Vojtěch, Ing.</b> AF: Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin	Optimalizace měření vodostálosti půdních agregátů za účelem srovnání s úrovní vodní eroze na orné půdě s analýzou vztahu s kvalitou půdní organické hmoty
47	IGA25-AF-IP-050	<b>MRÁZOVÁ Terezie, Ing.</b> AF: Ústav výživy zvířat a pícninářství	Vliv přídavku inokulantu na vývoj populací vybraných mikroorganismů, nutriční složení a kvalitu čirokové siláže
48	IGA25-AF-IP-051	<b>BAJKOVÁ Daniela, Mgr. Ing.</b> AF: Ústav chovu a šlechtění zvířat	Využití GPS zařízení pro stanovení energetického výdeje koní během pobytu ve výběhu
49	IGA25-AF-IP-052	<b>HENDRYCHOVÁ Veronika Božena, Ing.</b> AF: Ústav technologie potravin	Vliv podmínek zpracování a skladování na kvalitu produktů z larev potemníka moučného ( <i>Tenebrio molitor</i> )
50	IGA25-AF-IP-053	<b>PLISKOVÁ Jana, Ing.</b> AF: Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin	Vliv aplikace vybraných hnojiv na dynamiku a kvalitu půdní organické hmoty u zatravněných půd.
51	IGA25-AF-SK-002	<b>STŘEDOVÁ Hana, doc. Ing. Ph.D.</b> AF: Ústav aplikované a krajinné ekologie	MendelNet - konference