

Přijato k financování		Řešitel			Obor
IGA_AF_IP_2017/055	Hodnocení vláhových poměrů a výnosů ječmene jarního v podmínkách klimatu ČR	Ing,	Procházková	Petra	Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_IP_2017/069	Analýza celkové metylace DNA jednobuněčných zelených řas pod vlivem abiotických stresových faktorů,	Ing,	Bačová	Romana	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_IP_2017/073	Použití zelené píče při alternativním výkrmu kuřat různých genotypů	Ing,	Poslušná	Michala	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_IP_2017/017	Degradace zemědělského půdního fondu ve vybraných lokalitách Jihomoravského kraje	Ing,	Szturc	Jan	Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_IP_2017/065	Vliv obsahu chlorofylu a karotenoidů na klíčivost semen	Ing,	Grulichová	Marie	Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_IP_2017/011	Syntéza a charakterizace upkonverzních nanočástic biokonjugovaných s cílicími ligandy	Bc,	Vaněčková	Tereza	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_IP_2017/024	Porovnání obsahu mykotoxinů v čerstvé píce vybraných druhů trav a jetelovin,	Ing,	Hueberová	Svatava	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_IP_2017/059	Vliv pesticidů a povrchově aktivních látek na pavouka třesavku velkou	Ing,	Novotný	Břetislav	Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_IP_2017/041	Srovnání aktuální evapotranspirace z modelů ALEXI a SoilClim pro území České republiky a Slovenska	Ing,	Jurečka	František	Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_IP_2017/031	VÝVOJ NOVÝCH ANTIMIKROBIÁLNÍCH KOMPOZITŮ PROTI REZISTENTNÍM KMENŮM BAKTERIÍ	Ing,	Jelínková	Pavčina	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_IP_2017/028	Ftaláty v balených potravinách a použitých obalech	Ing,	Jandlová	Marcela	Bezpečnost a jakost potravinářských surovin a potravin
IGA_AF_IP_2017/034	Snížení zatížení chovu kapra fosforem při použití krmných směsí s přídatkem fytázy	Ing,	Malý	Ondřej	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_IP_2017/033	Vliv dezinfekčních prostředků používaných v chemických toaletách na proces anaerobní stabilizace čistírenských kalů a produkci bioplynu	Ing,	Dokulilová	Tereza	Zemědělská a environmentální technika
IGA_AF_IP_2017/008	Fenomén suburbanizace a jeho projevy ve venkovské krajině	Ing,	Peřinková	Veronika	Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny

IGA_AF_ IP_2017/022	Peroxid vodíku - toxická molekula nebo účinný stimulant klíčení semen?	Ing,	Habánová	Hana		Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_ IP_2017/052	TESTOVÁNÍ TOXICITY NANOČÁSTIC UŠLECHTILÝCH KOVŮ S MOŽNOSTÍ VYUŽITÍ V PROTINÁDOVÉ LÉČBĚ	Ing,	Buchtelová	Hana		Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_ IP_2017/030	Vliv nanokomplexu selenu na antioxidační status organismu	Ing,	Urbánková	Lenka	DiS,	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_ IP_2017/016	Sociální zemědělství a jeho budoucnost v České republice	Ing,	Hromadová	Marcela		Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_ IP_2017/058	Různé systémy hnojení v podmínkách ekologického zemědělství	Ing,	Antošovský	Jiří		Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_ IP_2017/053	Kompozity nanouhlíkatých materiálů a kovových nanočástic a jejich vliv na patogenní mikroorganismy	Ing,	Bytešníková	Zuzana		Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_ IP_2017/057	Detekce mikrosatelitů pro studium variability v oblasti genů MHC u velbloudů	Ing,	Wijacki	Jan		Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_ IP_2017/019	Modelování dopadů sucha u vybraných plodin	Ing,	Wimmerová	Markéta		Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_ IP_2017/067	VÝVOJ METODICKÉHO POSTUPU PRO PROVÁDĚNÍ NUTRIČNÍCH STUDÍ V OBLASTI METABOLIZACE ANTIOXIDANTŮ	Ing,	Burianová	Žaneta		Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_ IP_2017/064	Vliv skladování na kvalitativní vlastnosti a využití mouky z jedlého hmyzu	Ing,	Kouřil	Petr		Bezpečnost a jakost potravinářských surovin a potravin
IGA_AF_ IP_2017/051	Lokalizace a predikce environmentálního sucha v chráněných územích v České republice	Ing,	Svejkovská	Adéla		Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_ IP_2017/049	Faktory ovlivňující výskyt agresivity mezi psy na veřejných prostranstvích	Ing,	Pillerová	Lenka		Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_ IP_2017/076	Vliv různého světelného spektra na architekturu a sekundární metabolity Cannabis sativa L pěstované v boxu Clima Cell,	Ing,	Lalge	Ajinkya Bharat		Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_ IP_2017/075	Porovnání vlivu nanočástic, obsahujících zinek s anorganickými sloučeninami zinku využívaných v zemědělství, na Helianthus annuus	Ing,	Štuříková	Helena		Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_ IP_2017/039	Transformace prostorových sil a momentů v tříbodovém závěsu v závislosti na nastavení hydraulického systému traktoru	Ing,	Renčín	Lukáš		Zemědělská a environmentální technika

IGA_AF_IP_2017/070	Rozklad rybníčního sedimentu pomocí bioenzymatického přípravku	Ing,	Musilová	Barbora	Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_IP_2017/025	Vliv konzervantů na obsah ergosterolu a mykotoxinů v silážích ze zavadlé píce trav a jetelovin	Ing,	Kobalčíková	Lucie	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_IP_2017/015	Botanický monitoring vybraných agroenvironmentálních opatření	Ing,	Hanusová	Helena	Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_IP_2017/056	STUDIUM ÚČINKŮ MAJORITNÍCH FENOLICKÝCH LÁTEK Z KOŘENÍ A JEJICH EXTRAKTŮ NA NÁDOROVÉ BUNĚČNÉ LINIE	Ing,	Lacková	Zuzana	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_IP_2017/038	Vliv přísady L-carnitinu na kvalitativní a kvantitativní ukazatele ejakulátu kanců plemene duroc	Ing,	Přibilová	Magdalena	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_IP_2017/012	Kapková závlaha jako nástroj k řešení problematiky sucha	Ing,	Štěpánová	Klára	Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_IP_2017/010	Vyhodnocení vlivu agrotechnických faktorů na výnos a kvalitu zrna, vybrané půdní vlastnosti a ekonomiku pěstování ozimé pšenice v různých systémech hospodaření	Ing,	Vrtílek	Petr	Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_IP_2017/047	NÁVRH A PŘÍPRAVA ELEKTROCHEMICKÉHO BIOSENZORU PRO DETEKCI TOXICKÝCH LÁTEK	Ing,	Koudelková	Zuzana	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_IP_2017/040	Dynamika změn obsahu anthokyanů při potravinářském zpracování barevných pšenic	Ing,	Zigmundová	Veronika	Bezpečnost a jakost potravinářských surovin a potravin
IGA_AF_IP_2017/060	Faunisticko – ekologické hodnotenie druhov rodu Cordulegaster a Sympetrum (Insecta: Odonata) vo vybraných oblastiach na Slovensku	Mgr,	Balázs	Attila	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_IP_2017/043	Měření vyplavování dusíku pomocí mikrolyzimetrů	Ing,	Linhart	Martin	Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_IP_2017/021	Analýza a zjišťování fytotoxicity dešťových a průsakových vod ze skládky tuhého komunálního odpadu Kuchyňky	Ing,	Zloch	Jan	Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_IP_2017/063	Vliv nanočástic na expresi miRNA a sekundárních metabolitů u Arabidopsis thaliana	Ing,	Koláčková	Martina	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie

Nedoporučeno k financování					
IGA_AF_IP_2017/066	Faktory ovlivňující skákání psů na lidi	Ing,	Koru	Eva	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_IP_2017/072	Studium druhového složení a rostlinné sukcese na železnici	Ing,	Červenková	Jana	Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_IP_2017/048	Sarkosin jako potencionální cíl v terapii nádorů prostaty	Ing,	Strmiska	Vladislav	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_IP_2017/029	Optimalizace procesu austenitizace oceli pro zušlechťování	Ing,	Poláková	Nela	Zemědělská a environmentální technika
IGA_AF_IP_2017/020	Stanovení mocnosti a kvality sedimentu Smolenské vodní nádrže a na vybraném úseku Malonínské potoka	Ing,	Jirout	Milan	DiS, Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_IP_2017/035	Identifikace zdroje nákazy PKD v objektu chovu lososovitých ryb pomocí metody PCR	Ing,	Mareš	Lukáš	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_IP_2017/071	Testování způsobů a možností regulace zrna sladovnického ječmene	Ing,	Maco	Roman	Bezpečnost a jakost potravinářských surovin a potravin
IGA_AF_IP_2017/077	Studium vegetace na pozemcích s fotovoltaickými elektrárnami	Ing,	Uldrijan	Dan	Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_IP_2017/014	Sekundární metabolismus jednobuněčných řas v přítomnosti nanočástic	Ing,	Strejčková	Aneta	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_IP_2017/074	Vplyv geografických a environmentálnych podmienok na prezimovanie a správanie pavúkov v ulitách suchozemských ulitníkov	Ing,	Štempáková	Kristína	Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_IP_2017/036	Porovnání morfometrické determinace s determinací pomocí genetických analýz u vybrané části ichtyofauny České republiky	Ing,	Jurek	Lukáš	Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_IP_2017/026	Validace Coup-Modelu pro stanovení evapotranspirace mladého smrkového porostu,	Mgr,	Kyselová	Ina	Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_IP_2017/013	Degradace patulinu za použití hub bílé hniloby	Ing,	Solčány	Veronika	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_IP_2017/044	Analýza dlouhodobých fenologických pozorování pro vybrané lokality České republiky	Ing,	Stehnová	Eva	Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny

IGA_AF_ IP_2017/006	Ostropestřec jako aditivum ve výživě sportovních koní	Ing,	Dočkalová	Hana		Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_ IP_2017/037	Biologická dostupnost rtuti pro jarní zeleninu	Ing,	Budínová	Andrea		Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_ IP_2017/046	Získávání oleje ze semen vybraných druhů LAKR	Ing,	Vágnerová	Lucie		Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_ IP_2017/061	Pasterační paradox u kravského a koziho mléka	Ing,	Burdová	Eva		Bezpečnost a jakost potravinářských surovin a potravin
IGA_AF_ IP_2017/018	Náchylnost rodu Pachysandra na Cylindrocladium buxicola	Ing,	Bartíková	Marie		Biologie rostlin a fyto technika
IGA_AF_ IP_2017/045	Zhodnocení taxonomického a zoogeografického statusu recentních druhů goralů (Nemorhaedus, Bovidae, Ruminantia)	Ing,	Hrabina	Petr		Biologie živočichů a zootechnika
IGA_AF_ IP_2017/062	Optimalizace měřicího systému pro monitoring jakosti organických látek	Ing,	Rozlivka	Jakub		Zemědělská a environmentální technika
IGA_AF_ IP_2017/054	Změny druhového složení sinic v závislosti na obsahu fosforu a dusíku v ribních		Radojčić	Marija	MSc,	Ochrana životního prostředí a udržitelnost venkovské krajiny
IGA_AF_ IP_2017/050	Enzymatická aktivita a mikrobiální diverzita v půdě různě obhospodařovaných lesů		Ananbeh	Hanadi Abd Alrahman Ali	MSc,	Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie
IGA_AF_ IP_2017/068	Sekundární metabolismus jednobuněčných řas v přítomnosti nanočástic	Ing,	Strejčková	Aneta		Zemědělská a aplikovaná chemie a biochemie