

Závěrečné oponentní řízení grantových projektů IGA 2022

Místo konání: zasedací místnost děkanátu Agronomické fakulty (N1011).

Datum	Čas	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel
24.01.2023	8:00	AF-IGA2022-IP-020	Reakce satelitních buněk ve svalovině prasat na aplikaci steroidních hormonů s výrazným anabolickým účinkem jako možný marker přítomnosti anabolik v mase	Ing. Kristýna Skoupá
	8:15	AF-IGA2022-IP-038	Vliv rostlinných aditiv na apoptózu, nekrózu a markery oxidativního stresu u buněk imunitního systému kuřat	Ing. Vladimír Zmrhal
	8:30	AF-IGA2022-IP-093	Vliv punicalaginu a berberinu na bovinní dendritické buňky	Ing. Eva Venusová
	8:45	AF-IGA2022-IP-098	Analýza genů odolnosti vůči mastitidě u vybrané skupiny dojnic	Ing. Monika Zemanová
	9:00	AF-IGA2022-IP-082	Využití biochemických parametrů krve v kontrole výživy nosnic	Ing. Dana Zálesáková
	9:15	AF-IGA2022-IP-083	Vliv organické a anorganické formy selenu na metabolizmus a koncentraci selenu ve vejcích u nosnic	Ing. Lucie Horáková
	9:30	AF-IGA2022-IP-084	Sliázování vybraných odrůd čiroku pěstovaných v různých půdních podmínkách	Ing. Michal Řiháček
	9:45	AF-IGA2022-IP-080	Akcelerometr jako nástroj posouzení zdravotního stavu koňčatin	Ing. Petra Dvořáková (Němcová)
	10:00	přestávka		
	10:15	AF-IGA2022-IP-099	Využití moderních bezstresových metod pro monitoring životních projevů a hodnocení masné užitkovosti vykrmovaných býků	Ing. David Jeník
	10:30	AF-IGA2022-IP-009	Zhodnocení použitelnosti vybraných fyziologických parametrů u čiroku a kuřice v polních podmínkách jako indikátorů tolerance k abiotickému stresu	Ing. Nicole Frantová
	10:45	AF-IGA2022-IP-075	Využití přírodních hydroabsorbentů pro optimalizaci vláhových poměrů a výživy máku u podmínek sucha	Ing. Tomáš Kříška
	11:00	AF-IGA2022-IP-044	Vliv zvýšené atmosférické koncentrace CO ₂ a interakce s dostupností dusíku a vody na metabolizmus a fyziologii <i>Calamagrostis villosa</i>	Ing. Lucie Bystřická
	11:15	AF-IGA2022-IP-071	Vliv zvýšené koncentrace CO ₂ na kořenový systém a dynamiku reakcí jarního ječmene na osmotický stres	Mgr. Hana Montagová
	11:30	AF-IGA2022-IP-062	Does reduced water availability and high temperature reverse C ₃ and C ₄ plants' response to elevated CO ₂ concentration?	Ing. Emmanuel Opoko
	11:45	AF-IGA2022-IP-037	Možnosti extrakce kvercetinů a jeho glykosidů z cibulových slupek environmentálně šetrnými rozpouštědly	Mgr. Lea Lojková Ph.D.
	12:00	oběd		
	13:00	AF-IGA2022-IP-049	Role endosymbiotických mikroorganismů při potlačení biotického stresu rostlin	Ing. Veronika Berková
	13:15	AF-IGA2022-IP-059	Remediací chromatinu počas chladovej aklimatizácie	Ing. Michaela Kameniarová
	13:30	AF-IGA2022-IP-060	Role auxinu ve strategiích rostlin při úniku ze stínu	Ing. Veronika Sedláčková
	13:45	AF-IGA2022-IP-063	Vliv nadmořské výšky na izotopový signál letokruhů dřevů	Ing. Natálie Pernicová
	14:00	AF-IGA2022-IP-072	Poznačené vesmírom: molekulárna a epigenetická stopa na mikroriāsach spôsobená exogénnymi faktormi vo vesmíre	Mgr. Katarína Molnárová
	14:15	AF-IGA2022-IP-045	Využití prostorových simulací růstového modelu HERMES2Go pro odhad výnosů zemědělských plodin	Ing. Jakub Bohuslav
	14:30	AF-IGA2022-IP-046	Význam kvality polních plodin v průběhu jejich fenologického vývoje z hlediska potravních preferencí hraboše polního (<i>Microtus arvalis</i>)	Ing. Gabriela Skopalová
	14:45	AF-IGA2022-IP-076	Vliv smyvu živin ze zemědělské půdy na mokřadní biotopy se zaměřením na degradaci a změnu rostlinných společenstev	Ing. Jan Oulehla
	15:00	ukončení		

Místo konání: zasedací místnost děkanátu Agronomické fakulty (N1011).

Datum	Čas	Číslo projektu	Název projektu	Řešitel
25.01.2023	8:00	AF-IGA2022-IP-021	Hodnocení jakosti kysele srážěných sýrů vyrobených pomocí netypických srážedel	Ing. Růžena Vávrová
	8:15	AF-IGA2022-IP-030	Jakostní parametry masa nutrie říční (<i>Myocastor coypus</i>) a jeho technologické zhodnocení v masné výrobě	Ing. Jan Slovák
	8:30	AF-IGA2022-IP-056	Využití starých a současných odrůd sladovnického jačmeňa pri výrobe pív s prídavkom Valeriány lekárskej (<i>Valeriana officinalis</i> L.)	Ing. Michaela Némethová
	8:45	AF-IGA2022-IP-004	Možnosti pasívace antikorozných povlák pomocí inhibitorů šetrných k životnímu prostředí	Ing. Jaroslav Lozrt
	9:00	AF-IGA2022-IP-043	Formulace trojsložkových směsí paliv pro vznětové motory s využitím biopaliv II. generace	Ing. Daniel Trost
	9:15	AF-IGA2022-IP-054	Optimalizace metodiky tepelného zpracování produktů aditivní výroby	Ing. Jakub Pernica
	9:30	AF-IGA2022-IP-067	Stanovení vegetační doby a její časoprostorové variability s využitím dálkového průzkumu Země	Ing. Petra Dížková
	9:45	AF-IGA2022-IP-034	Význam struktury krajinných prvků z hlediska rizika predace ptáků v zemědělské krajině	Ing. Denisa Dvořáková
	10:00	přestávka		
	10:15	AF-IGA2022-IP-022	Hodnocení vlivu odpadních pneumatik na vybranou složku životního prostředí – půda	Ing. Markéta Šourková
	10:30	AF-IGA2022-IP-029	Spolehlivost krátkodobé i dlouhodobé předpovědi sucha na území České a Slovenské republiky	Mgr. Monika Blahová
	10:45	AF-IGA2022-IP-033	Vliv vegetačních parametrů na hydrologické procesy v povodí Svatky	Ing. Tomáš Ghisi
	11:00	AF-IGA2022-IP-050	Vliv přírodních požárů na fytoecologické změny vegetačního pokryvu a výzkum přirozené sukcese	Ing. Petra Martínez Barroso
	11:15	AF-IGA2022-IP-016	Mikroroboty na bázi mikrořas pro remediaci antibiotik	Ing. Denisa Debnárová
	11:30	AF-IGA2022-IP-018	Zvýšení stability ferritinových nanotransportérů a odstranění aktivních látek z jejich povrchu	Ing. Kateřina Kapotková
	11:45	AF-IGA2022-IP-024	Plastožravé sinice	Mgr. Ondřej Pěničik
	12:00	oběd		
	13:00	AF-IGA2022-IP-025	Eliminace nespecifické adsorpce konjugátů protilátek ze zlatými nanočásticemi v imunooanalýze biologických vzorků s následnou detekcí pomocí LA-ICP-MS	Mgr. Marcela Vlčnovská
	13:15	AF-IGA2022-IP-026	Specifická fluorescenční analýza veterinárních léčivých přípravků	Ing. Bc. Milada Vodová
	13:30	AF-IGA2022-IP-035	Hmotnostní spektrometrie s desorpční elektrosprejovou ionizací v metabolomice: alternativní přístup k pracné LC/MS analýze	Mgr. Tomáš Rýpar
	13:45	AF-IGA2022-IP-036	Zelený zdroj vitamínu B12	Ing. Michaela Durdáková
	14:00	AF-IGA2022-IP-041	Optimalizace účinnosti systému CRISPR u jednobuněčné řasy <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Ing. Monika Zvalová
	14:15	AF-IGA2022-IP-079	Navržení biologického aditiva pro zvýšení účinnosti kompostování gastroodpadu	Ing. Ester Kovaříková
	14:30	AF-IGA2022-IP-081	Výpočetní proces pro zpětné získání kódonů z 3D struktury proteinů: Cesta k syntetické proteinové biologii	Tareq Yakoub Hassan Hameduh
	14:45	AF-IGA2022-IP-090	Vliv extrémních podmínek stratosféry na bakterie ošetřené zinkem	RNDr. Michaela Kuthanová
	15:00	ukončení		