

IGA AF MENDELU 2015 – Individuální doktorské projekty - pořadí

Navrhovatel	Název	Požadovaná částka v tis. Kč	Pořadí
Vávrová Eva	Ověření antimikrobiálních účinků tilmicosinu obohaceného o nanočástice vůči farním kmenům patogenů způsobující intramamární infekce skotu	120	1
Klusoňová Iva	Vliv aplikace selenu na kvalitu a zdravotní bezpečnost píce	120	2
Horecký Čeněk	Mikrosatelity jako nástroj pro studium diverzity receptorů NK buněk u koní	120	3
Hynštová Veronika	Využití unicelulárních řas ve fytoemediaci a změny jejich metabolitů vlivem kovů	120	4
Kudr Jiří	Uhlíkové kvantové tečky jako nástroj pro studium poškození dna ve stratosféře	120	5
Maršálková	Vliv stabilizovaných dusíkatých hnojiv a vápnění na změnu druhového složení a výnos trvalého travního porostu	110	6
Daňková Renata	Ptáci zemědělské krajiny	91	7
Siatková Monika	Monitoring esterů kyseliny ftalové v zemědělských půdách České republiky a dohledávání možných zdrojů kontaminace	120	8
Anderle Vojtěch	využitelnost živin zelené píce u pomalu rostoucích hybridů kura masného typu	120	9
Hloucalová Pavlína	Stanovení obsahu fytoestrogenů v čerstvé píce a siláži jetelovin	120	10
Šustr Michal	Degradační vlastnosti svárových spojů	117	11
Šťastník Ondřej	Vliv bylinného extraktu na střevní mikroflóru brojlerových kuřat	120	12
Lónová Kamila	Bioenergetická a hormonální regulace růstu a produkce rostlin hrachu setého (<i>Pisum sativum</i>) po ovlivnění organickými polutanty	120	13
Eliška Břoušková	Hodnocení hygienické kvality separátu využívaného pro podestýlání v lehacích boxech dojníc	116	14
Štenclová Hana	Vliv hladiny zinku na jeho využitelnost u rostoucích brojlerů	120	15
Říha Martin	Diverzita žahadlových blanokřídlých v zahradách intravilánu a extravilánu Brna	79	16
Hodulíková Lucia	Hodnocení zdravotní bezpečnosti píce víceletých trav a jetelovin	120	17
Svoboda Zdeněk	Vliv aplikace biouhlu ve vztahu k různým dávkám kompostu	109	18
Handlířová Martina	Produkční a agroekologické funkce meziplodin	111	19
Renata Osíčková	Vývoj algoritmů pro zpracování digitálních záznamů chování a tvarů zemědělských plodin, materiálů a produktů	120	20
Michálek Petr	Microarray senzor pro detekci hemaglutininu pomocí konstruktu Aptamer-QD	120	21
Jaroslav Začal	Monitoring jakosti kompozitních materiálů v zemědělském prostředí	118	22
Mikajlo Irina	Působení biouhlu na diverzitu mikroorganismů a dostupnost minerálního dusíku v půdě	117	23
Barányiová Irena	Vliv růstových regulátorů na efektivnost využití vody a odolnost vůči stresu sucha u vybraných odrůd pšenice ozimé	110	24
Dvořáčková Helena	Biouhel jako nosič pro mikrobiální inokulaci rhizosféry	120	25
Lizet Hernández Kong Joany	Bezpečnost a jakost potravinářských surovin a potravin	120	26
Sriwongras Piyapong	Využití metody akustické emise pro monitoring transpiračního proudu v rostlinách	120	27
Mazalová Lenka	Vliv supernatantu nádorových prostatických linií na funkční polarizaci makrofágů	120	28
Šimečková Jana	Vliv digestátu na vybrané půdní parametry	120	29
Hábová Magdalena	Vliv vybraných půdních kondicionérů na množství a kvalitu humusových látek v půdě	85	30

Kovaříková Lenka	Vztah polymorfismů genů pro CaATPázy k úrovni stravitelnosti vápníku v trávicím traktu kura domácího	120	31
Dostálová Simona	Antivirotická aktivita fullerenu modifikovaných derivátů maximinu H5	120	32
Bogdanovičová Soňa	Sledování ftalátů v obalech a jejich případná migrace do masných výrobků	120	33
Číhalová Krystýna	Rychlá identifikace bakterií pomocí metody biobarcode assay	120	34
Rychlá Kateřina	Zefektivnění ochrany proti štítence zhoubné (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>) v ekologickém systému pěstování ovoce	116	35
Marek Vít	Aplikace bezdrátových komunikačních protokolů v systému palubní diagnostiky vozidel.	114	36
Šterbová Hana	Nestandardní vstupní suroviny pro bioplynové stanice, jejich vliv na produkci a kvalitu bioplynu	108	37
Novotná Monika	Vliv mikroklimatu na výskyt <i>r. Puccinia spp.</i> u travníkových trav a jejich odolnost	73	38
Tunka Lukáš	Analýza spalovacích tlaků traktorového vznětového motoru Zetor Z1717 Stage IV	120	39
Filipová Lenka	Zelené střechy jako alternativní způsob nakládání s dešťovými vodami	106	40
Cruz Granda	Vliv patogenních agens a společenstev endofytických hub na kvalitu a kvantitu obsahových látek v semenech merlíku čilského (<i>Chenopodium quinoa</i>)	120	41
Šustrová Terza	Vliv nanočástic na fenotypové projevy M1 a M2 polarizace makrofágů prasat	120	42
Kabourková Eliška	Ověření efektivity postupů eliminujících tepelný stres u dojníc	114	43
Janečková Marie	Využití antioxidantů pro výrobu funkčních potravin v pekárenství	120	44
Štiastna Klára	Studium transkripčních faktorů biosyntetických genů flavonoidů pšenice	119	45
Vasyľchenko Alona	Zůstat nebo odejít? Sídlní preference mladých rodin na moravském venkově. Případová studie na Vystřícku v kraji Vysočina	115	46
Nejtek Vlastimil	Energetické úspory při získávání mléka	120	47
Kupčíková Lucie	Stravitelnost fosforu z rostlinných krmiv u brojlerových kuřat s použitím fytazy dle nového protokolu determinace využitelnosti fosforu	120	48
Kalová Renata	Analýza jakosti vody v povodí Litavy	106	49
Hana Pecinová	Vliv intenzity osvětlení na hormonální a biochemické ukazatele krve u plemenných kanců na inseminační stanici	109	50
Šotnar Martin	Vliv doby zdržení substrátu ve fermentoru na produkci bioplynu fermentačního zbytku	120	51
Horecká Eliška	Využití mikrosatelitních sekvencí k analýze funkčně významné genetické diverzity v MHC u oslů a zeber	120	52
Karásek Filip	Studium faktorů ovlivňujících využitelnost vápníku u rostoucích brojlerů	120	53
Havlová Lucie	Přídavná zimoviště jako podpora a posílení přirozeného predatorního potenciálu araneofauny na vinicích	89	54
Dostálová Yvona	Ověřování možností a uplatnění nových postupů regulace tvorby zrna sladovnického ječmene se zaměřením, na jeho kvalitativní parametry	120	55
Vintrlíková Eva	Retrospektivní a scénářová analýza výnosů zrna pšenoce v podmínkách klimatu ČR	109	56
Hlaváčová Marcela	Oxid uhličitý jako modulující faktor stresu suchem a vysokých teplot u pšenice ozomé v době kvetení	116	57
Novotná Markéta	Inhibiční účinky kovů na aktivitu mikroorganismů v technologiích odpadních vod	120	58
Jordánková Kateřina	Výzkum možnosti odlučení dřeva z nadsítné frakce z kompostárny	76	59
Jégrová Kateřina	Mšice na jádřovinách a peckovinách na jižní Moravě - jejich spektrum a možnosti regulace běžnými insekticidy	81	60
Vršanská Martina	Produkce, charakterizace a imobilizace oxidoreduktáz u lignolytických hub	120	61

Machálková Lenka	Vliv technologie výroby a následných podmínek skladování čokoládových výrobků na změny v jejich kvalitě	120	62
Sedláková Jana	Aktuální výskyt vnitřních parazitů prasete divokého v agrárních ekosystémech České republiky	107	63

Detvanová Lenka	Detkce koliformných bakterií z odpadových vod pomocí PCR metody	118	vyřazen kritérium přijatelnost	Obsahuje plánované DPP pro pracovníky ústavu 221
Drápalová Iva	Stanování obsahu silic v nažkách kmínu kořenného (<i>Carum carvi</i> L.) pomocí FT-NIR spektrometru	110	vyřazen kritérium přijatelnost	OON jsou určeny pro školitele specialistu dr. Pluháčkovou, která je uváděna zároveň chybně jako spoluřešitel projektu. Dále projekt obsahuje plánované DPP pro pracovníky ústavu 219. Publikace v oponovaných odborných, případně vědeckých časopisech a konference Mendelnet - zisk požadovaných RIV bodů není řádně doložen
Slaný Vlastimil	Automatizované měření vzorků malých výzkumných bioplynových reaktorů	114	vyřazen kritérium přijatelnost	Nelze považovat za věrohodné v oblasti publikací (auto udává: „Celkem za konference bude 10 RIV bodů, za článek v aktech nebo jiném skenovaném odborném časopise 8 RIV bodů a za užitný vzor 25 RIV bodů.“). Navrhovatel udává nepravdu v počtu RIV bodů za užitný vzor, nyní je hodnota 0. Dále nelze akceptovat vágní označení akta (lze se pouze domýšlet).
Hammerschmiedt Michal	Inovace měřicího zařízení NP-10	100	vyřazen kritérium přijatelnost	OON vyhradil pro návrh konstrukce sondy (jedná se de facto o službu). Nelze považovat za věrohodné v oblasti publikací (auto udává: „Celkem za konference bude 10 RIV bodů, za článek v aktech nebo jiném skenovaném odborném časopise 8 RIV bodů a za užitný vzor 25 RIV bodů.“). Navrhovatel udává nepravdu v počtu RIV bodů za užitný vzor, nyní je hodnota 0. Dále nelze akceptovat vágní označení akta (lze se pouze domýšlet).

V Brně dne 22.12.2014

Za správnost: Šárka Dvořáková - tajemník IGA AF MENDELU