

Agronomická fakulta MENDELU - Témata disertačních prací na akademický rok 2026/27

	Program	Vedoucí práce	Název tématu	Garantující pracoviště
1	D-ABK	Bartošová, L.	Vliv změny klimatu na fenologii druhů	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
2	D-ABK	Fischer, M.	Bilance a toky skleníkových plynů v zemědělské a lesní krajině	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
3	D-ABK	Fischer, M.	Dopady klimatické změny na vodní režim krajiny	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
4	D-ABK	Fischer, M.	Mapování vodní bilance ekosystémů napříč prostorovými měřítky	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
5	D-ABK	Fischer, M.	Modelování vodní bilance krajiny s využitím satelitních dat	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
6	D-ABK	Fischer, M.	Využití modelů zemského povrchu pro zpřesnění bilance skleníkových plynů v krajině	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
7	D-ABK	Trnka, M.	Adaptační a mitigační opatření pro zvládnutí klimatické změny v oblasti zemědělství a lesnictví	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
8	D-ABK	Trnka, M.	Dlouhodobé kolísání agroklimatických a půdně klimatických podmínek ve střední Evropě v kontextu měnícího se kllimatu	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
9	D-ABK	Trnka, M.	Optimalizace metod pro studium sucha a jeho dopadů v různých časo-prostorových měřítcích	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
10	D-ABK	Trnka, M.	Vyhodnocení změn v charakteru požárů vegetace v podmínkách měnícího se klimatu a potenciální dopad na emise skleníkových plynů	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
11	D-ABK	Trnka, M.	Vztah mezi parametry sucha a charakterem jeho dopadů v globálním i regionálním měřítku	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
12	D-ABK	Žalud, Z.	Toky N2O v ekosystému lužního lesa	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
13	D-ABK	Žalud, Z.	Vliv klimatické změny na produktivitu, biodiverzitu a fenologii ekosystému	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
14	D-AKE	Adamcová, D.	Využití kávové sedliny jako půdního aditiva: hodnocení fytotoxicity a růstových reakcí vybraných rostlin	Ústav aplikované a krajinné ekologie (AF)
15	D-AKE	Podhrázká, J.	Adaptace krajiny na změnu klimatu opatřeními pozemkových úprav	Ústav aplikované a krajinné ekologie (AF)
16	D-AKE	Podhrázká, J.	Environmentální a ekonomické aspekty transformace konvenčního hospodaření na ekologické	Ústav aplikované a krajinné ekologie (AF)
17	D-AKE	Podhrázká, J.	restrukturalizace krajiny v území JE Dukovany a Temelín v kontextu možné dostavby	Ústav aplikované a krajinné ekologie (AF)
18	D-AKE	Pospíšilová, L.	Stabilita a chemické složení humusových látek po aplikaci exogenních materiálů	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
19	D-AKE	Škarpa, P.	Valorizace uhlíkatých materiálů jako podpora primární produkce, sekvestrace uhlíku v půdě a snížení emisí	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
20	D-AKE	Škarpa, P.	Vliv různých systémů hospodaření na dlouhodobé ukládání uhlíku v půdě a emise skleníkových plynů v podmínkách změny klimatu	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
21	D-AKE	Škarpa, P.	Vliv sucha na změny v intenzitě biologické fixace dusíku u hrachu a sóji	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
22	D-AKE	Šťastná, M.	Agroekologické přístupy v zemědělství	Ústav aplikované a krajinné ekologie (AF)
23	D-AKE	Vaverková, M. D.	Od brownfieldů k brightfieldům: Environmentální hodnocení možností instalace fotovoltaických panelů na uzavřených skládkách odpadů	Ústav aplikované a krajinné ekologie (AF)
24	D-AKEEN	Šťastná, M.	Agroecological approaches in agriculture	Ústav aplikované a krajinné ekologie (AF)
25	D-AKEEN	Vaverková, M. D.	From Brownfields to Brightfields: Assessing the Feasibility and Environmental Impacts of Photovoltaic Panel Installations on Closed Landfill Sites	Ústav aplikované a krajinné ekologie (AF)
26	D-AKEEN	Vaverková, M. D.	Landfills as Novel Ecosystem and Technology Landscapes: An Integrated Assessment of Reclamation, Biodiversity, and Environmental Risks in the Circular Economy Context	Ústav aplikované a krajinné ekologie (AF)
27	D-AZO	Šipoš, J.	Města jako ekosystémy: biodiverzita v antropogenní krajině (K)	Ústav zoologie, rybářství a hydrobiologie (AF)
28	D-AZOEN	Šipoš, J.	Cities as Ecosystems: Biodiversity in Anthropogenic Landscapes (K)	Ústav zoologie, rybářství a hydrobiologie (AF)
29	D-BCH	Číhalová, K.	Zinkem podmíněné změny bakteriálního sekretomu Escherichia coli a jejich vliv na funkci střevního epitelu	Ústav chemie a biochemie (AF)
30	D-BCH	Dolejská, M.	Genomická epidemiologie patogenních bakterií s využitím celogenomového sekvenování a bioinformatiky	Ústav chemie a biochemie (AF)
31	D-BCH	Haddad, Y. A. E.	Genetic and biophysical determinants of membrane-protein folding	Ústav chemie a biochemie (AF)
32	D-BCH	Heger, Z.	A Robust Reactive-oxygen-species Scavenging Nanomedicine for Antioxidant Therapy	Ústav chemie a biochemie (AF)
33	D-BCH	Heger, Z.	Bioinspired lipid-based nanoparticles for advanced therapeutic applications	Ústav chemie a biochemie (AF)
34	D-BCH	Merlos Rodrigo, M. Á.	Chick chorioallantoic membrane assay as an emerging alternative to animal models in preclinical research	Ústav chemie a biochemie (AF)
35	D-BCH	Milosavljević, V.	Biological Utilization of Regolith Simulants by Phototrophic Organisms: Biological Potential and Constraints	Ústav chemie a biochemie (AF)
36	D-BCH	Milosavljević, V.	Design of Multifunctional Polysaccharide Biofilms with Controlled Degradation and Bioactive Release	Ústav chemie a biochemie (AF)
37	D-BCH	Pelcová, P.	Speciace selenu v živočišných materiálech	Ústav chemie a biochemie (AF)
38	D-BCH	Pumera, M.	Advanced Materials and Interfaces for Electrochemical Ammonia Synthesis Toward Green Energy	Ústav chemie a biochemie (AF)
39	D-BCH	Pumera, M.	Nanorobots for Targeted Brain Cancer Therapy: Design, Navigation, and Therapeutic Performance	Ústav chemie a biochemie (AF)
40	D-BCH	Pumera, M.	3D printing of nanorobots enhanced functional foods and drugs	Ústav chemie a biochemie (AF)
41	D-BCH	Ridošková, A.	Půdní mikrobiom jako regulátor biogeochemických procesů v půdě	Ústav chemie a biochemie (AF)
42	D-BCH	Richtera, L.	Biosenzory pro enviromentální monitoring	Ústav chemie a biochemie (AF)
43	D-BCH	Richtera, L.	Distribuce vybraných polutantů v závislosti na charakterizaci atmosférických částic pomocí prvkové analýzy a elektronové mikroskopie	Ústav chemie a biochemie (AF)
44	D-BCH	Richtera, L.	Elektrochemické imunosenory pro detekci biomarkerů	Ústav chemie a biochemie (AF)
45	D-BCH	Richtera, L.	Inovativní elektrochemické senzory bez značení pro detekci biomarkerů nemocí	Ústav chemie a biochemie (AF)
46	D-BCH	Richtera, L.	Moderní ochrana rostlin s využitím kompozitních nanomateriálů	Ústav chemie a biochemie (AF)
47	D-BCH	Richtera, L.	Nová generace nanozymů s vyšší selektivitou v elektrochemických senzorech	Ústav chemie a biochemie (AF)
48	D-BCH	Richtera, L.	Nové přístupy ke studiu stresu rostlin pomocí elektrochemických mikroelektrod	Ústav chemie a biochemie (AF)

49	D-BCH	Richtera, L.	Pokročilé obalové materiály na bázi polymerních nanočástic	Ústav chemie a biochemie (AF)
50	D-BCH	Richtera, L.	Pokročilé využití skenovací elektrochemické mikroskopie v biologickém výzkumu	Ústav chemie a biochemie (AF)
51	D-BCH	Richtera, L.	Vývoj bioelektrochemických metod pro real-time monitoring v chytrém zemědělství	Ústav chemie a biochemie (AF)
52	D-BCH	Richtera, L.	Vývoj elektrochemických metod pro detekci per– a polyfluoroalkylových látek ('věcných chemikálií') v životním prostředí	Ústav chemie a biochemie (AF)
53	D-BCH	Šmerková, K.	Nanomateriály a nové typy antimikrobiálních látek jako alternativa k antibiotickým preparátům	Ústav chemie a biochemie (AF)
54	D-BCH	Voběrková, S.	Káвовá sedlina jako multifunkční surovina pro enzymaticky řízené green technologie	Ústav chemie a biochemie (AF)
55	D-BCH	Voběrková, S.	Konzervace potravinového odpadu v návaznosti na jeho zpracování anaerobní digescí	Ústav chemie a biochemie (AF)
56	D-BCH	Zítka, O.	Moderní přenosné platformy pro bioanalýzu využívající magnetické nano- a mikročástice	Ústav chemie a biochemie (AF)
57	D-BCHEN	Číhalová, K.	Zinc-induced alterations in the bacterial secretome of Escherichia coli and their impact on intestinal epithelial function	Ústav chemie a biochemie (AF)
58	D-BCHEN	Haddad, Y. A. E.	Genetic and biophysical determinants of membrane-protein folding	Ústav chemie a biochemie (AF)
59	D-BCHEN	Heger, Z.	A Robust Reactive-oxygen-species Scavenging Nanomedicine for Antioxidant Therapy	Ústav chemie a biochemie (AF)
60	D-BCHEN	Heger, Z.	Bioinspired lipid-based nanoparticles for advanced therapeutic applications	Ústav chemie a biochemie (AF)
61	D-BCHEN	Merlos Rodrigo, M. Á.	Chick chorioallantoic membrane assay as an emerging alternative to animal models in preclinical research	Ústav chemie a biochemie (AF)
62	D-BCHEN	Milosavljević, V.	Biological Utilization of Regolith Simulants by Phototrophic Organisms: Biological Potential and Constraints	Ústav chemie a biochemie (AF)
63	D-BCHEN	Milosavljević, V.	Design of Multifunctional Polysaccharide Biofilms with Controlled Degradation and Bioactive Release	Ústav chemie a biochemie (AF)
64	D-BCHEN	Pumera, M.	Advanced Materials and Interfaces for Electrochemical Ammonia Synthesis Toward Green Energy	Ústav chemie a biochemie (AF)
65	D-BCHEN	Pumera, M.	Nanorobots for Targeted Brain Cancer Therapy: Design, Navigation, and Therapeutic Performance	Ústav chemie a biochemie (AF)
66	D-BCHEN	Pumera, M.	3D printing of nanorobots enhanced functional foods and drugs	Ústav chemie a biochemie (AF)
67	D-BCHEN	Richtera, L.	Advanced Packaging Materials Based on Polymeric Nanoparticles	Ústav chemie a biochemie (AF)
68	D-BCHEN	Richtera, L.	Advancing Plant Protection with Composite Nanomaterials	Ústav chemie a biochemie (AF)
69	D-BCHEN	Richtera, L.	Advancing Plant Stress Studies with Electrochemical Microelectrodes	Ústav chemie a biochemie (AF)
70	D-BCHEN	Richtera, L.	Biosensors for Environmental Monitoring	Ústav chemie a biochemie (AF)
71	D-BCHEN	Richtera, L.	Development of Bioelectrochemical Methods for Real-Time Monitoring in Smart Agriculture	Ústav chemie a biochemie (AF)
72	D-BCHEN	Richtera, L.	Development of Electrochemical Methods for Detection of Per– and Polyfluorinated Alkyl Substances ('Forever Chemicals') in the Environment	Ústav chemie a biochemie (AF)
73	D-BCHEN	Richtera, L.	Distribution of Selected Pollutants in Relation to Atmospheric Particles Characterized by Elemental Analysis and Electron Microscopy	Ústav chemie a biochemie (AF)
74	D-BCHEN	Richtera, L.	Electrochemical Immunosensors for Detection of Biomarkers	Ústav chemie a biochemie (AF)
75	D-BCHEN	Richtera, L.	Innovative Applications of Scanning Electrochemical Microscopy in Biological Science	Ústav chemie a biochemie (AF)
76	D-BCHEN	Richtera, L.	Innovative Label-Free Electrochemical Sensors for Disease Biomarker Detection	Ústav chemie a biochemie (AF)
77	D-BCHEN	Richtera, L.	New Generation of Nanozymes with Enhanced Selectivity in Electrochemical Sensors	Ústav chemie a biochemie (AF)
78	D-BCHEN	Šmerková, K.	Nanomaterials and novel types of antimicrobial agents as alternatives to conventional antimicrobials	Ústav chemie a biochemie (AF)
79	D-BCHEN	Voběrková, S.	Coffee grounds as a multifunctional raw material for enzymatically controlled green technologies	Ústav chemie a biochemie (AF)
80	D-BCHEN	Voběrková, S.	Preservation of food waste following its precessing by anaerobic digestion	Ústav chemie a biochemie (AF)
81	D-CHTP	Komprda, T.	Využití protektivních mikrobiálních kultur při zpracování potravin živočišného původu	Ústav technologie potravin (AF)
82	D-CHTP	Nedomová, Š.	Využití alternativních a nových složek v komplexních potravinových matricích a jejich vliv na kvalitu potravin	Ústav technologie potravin (AF)
83	D-MBGFZ	Knoll, A.	Celogenomová analýzy variability ve vztahu k odolnosti u včely medonosné	Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat (AF)
84	D-MBGFZ	Sládek, Z.	Molekulární charakterizace a genetická variabilita Dichelobacter nodosus u onemocnění paznehtů krav	Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat (AF)
85	D-MBGFZ	Sládek, Z.	Vliv syntetických steroidních hormonů na mikroskopickou strukturu orgánů prasat a drůbeže.	Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat (AF)
86	D-MBGFZ	Sláma, P.	Multiorgánový čip jako nový in vitro model patogeneze zánětu mléčné žlázy skotu	Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat (AF)
87	D-MFGBR	Černý, M.	Využití omických přístupů ke studiu biotických interakcí mezi rostlinami a mikroorganismy	Ústav molekulární biologie a radiobiologie (AF)
88	D-MFGBR	Novák, J.	Hyperspektrální snímání a pokročilá analýza spektrálních dat u rostlin vystavených abiotickým stresům	Ústav molekulární biologie a radiobiologie (AF)
89	D-MFGBREN	Černý, M.	Application of omics approaches in the study of biotic interactions between plants and microorganisms	Ústav molekulární biologie a radiobiologie (AF)
90	D-MFGBREN	Černý, M.	Role of small sulfur-containing molecules in plant interactions with the environment	Ústav molekulární biologie a radiobiologie (AF)
91	D-MFGBREN	Novák, J.	Hyperspectral Imaging and Advanced Analysis of Spectral Data in Plants Exposed to Abiotic Stresses	Ústav molekulární biologie a radiobiologie (AF)
92	D-OPR	Pospíšilová, L.	Stabilita a chemické složení humusových látek po aplikaci exogenních materiálů	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
93	D-OPR	Ryant, P.	Biouhel aktivovaný organickými hnojivy a jeho vliv na dynamiku živin v půdě	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
94	D-OPR	Smutný, V.	Komplexní analýza systémů hospodaření v podmínkách konvenčního, ekologického a regenerativního zemědělství	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
95	D-OPR	Smutný, V.	Návrh optimalizace hospodaření na nevyrovnaných pozemcích metodami precizního zemědělství	Ústav agrosystémů a bioklimatologie (AF)
96	D-OPR	Škarpa, P.	Hnojiva s inhibitory nitrifikace na bázi nanočástic ve výživě polních plodin	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
97	D-OPR	Škarpa, P.	Valorizace uhlíkatých materiálů jako podpora primární produkce, sekvestrace uhlíku v půdě a snížení emisí	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
98	D-OPR	Škarpa, P.	Vliv různých systémů hospodaření na dlouhodobé ukládání uhlíku v půdě a emise skleníkových plynů v podmínkách změny klimatu	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
99	D-OPR	Škarpa, P.	Vliv sucha na změny v intenzitě biologické fixace dusíku u hrachu a sóji	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)

100	D-OPR	Škarpa, P.	Využití přírodních a syntetických hydrogelů ve výživě polních plodin	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
101	D-OPR	Škarpa, P.	Vývoj hnojiva na bázi biomasy sladkovodních řas kultivovaných v odpadní vodě	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
102	D-OPR	Vlček, V.	Vliv plazmou aktivované vody (PAW) na labilní formy půdního uhlíku a biologickou stabilitu půdní struktury	Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (AF)
103	D-OSZ	Filipčík, R.	Analýza smyslového vnímání koní	Ústav chovu a šlechtění zvířat (AF)
104	D-OSZ	Filipčík, R.	Inovativní přístupy k hodnocení exteriéru masného skotu	Ústav chovu a šlechtění zvířat (AF)
105	D-OSZ	Filipčík, R.	Vliv vybraných faktorů na výkonnost koní	Ústav chovu a šlechtění zvířat (AF)
106	D-OSZ	Nevrkla, P.	Analýza produkční užitkovosti prasat a kvality masa na základě vybraných faktorů	Ústav chovu a šlechtění zvířat (AF)
107	D-OSZ	Rečková, Z.	Biologické a biotechnické aspekty reprodukce klisen a jejich využití pro zvýšení reprodukční efektivity	Ústav chovu a šlechtění zvířat (AF)
108	D-OSZ	Skládanka, J.	Management pastvin jako nástroj pro zvyšování sekvestrace uhlíku v půdě a monitoring emisní intenzity produkce masa a mléka	Ústav výživy zvířat a pícninářství (AF)
109	D-OSZ	Skládanka, J.	Optimalizace hygienické kvality konzervované píce jako faktor snižování oxidačního stresu a spotřeby antibiotik v chovech skotu	Ústav výživy zvířat a pícninářství (AF)
110	D-PSZTS	Binar, T.	Hodnocení degradačních procesů a mezních stavů u polymerních dílů vytvořených technologií 3D tisku	Ústav techniky a automobilové dopravy (AF)
111	D-PSZTS	Čupera, J.	Integrace ISOBUS s cloudovými platformami a telemetrií	Ústav techniky a automobilové dopravy (AF)
112	D-PSZTS	Čupera, J.	Optimalizace komunikace ISOBUS při vysoké zátěži CAN sítě	Ústav techniky a automobilové dopravy (AF)
113	D-PSZTS	Čupera, J.	Validace a automatická kontrola ISOBUS Object Pool	Ústav techniky a automobilové dopravy (AF)
114	D-PSZTS	Junga, P.	Využití umělé inteligence v expertní činnosti při analýze a hodnocení vad, poruch a škod v zemědělství	Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky (AF)
115	D-PSZTS	Kumbár, V.	Modelování reologického chování zemědělských technických materiálů	Ústav techniky a automobilové dopravy (AF)
116	D-PSZTS	Kumbár, V.	Pokročilá tribotechnická diagnostika jako nástroj pro efektivní údržbu motorových vozidel	Ústav techniky a automobilové dopravy (AF)
117	D-PSZTS	Marada, P.	Inovace techniky pro správu a údržbu zemědělské půdy po erozních událostech	Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky (AF)
118	D-PSZTS	Vítěz, T.	Mikrobiálně indukovaná koroze materiálů používaných v technologii výroby a úpravy bioplynu	Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky (AF)
119	D-PSZTS	Votava, J.	Abrazivní opotřebení nástrojů pro zpracování půdy	Ústav techniky a automobilové dopravy (AF)
120	D-PSZTS	Votava, J.	Analýza změn fázových struktur během tepelného zpracování	Ústav techniky a automobilové dopravy (AF)
121	D-PSZTS	Votava, J.	Využití zinku a jeho pasivace pro ekologické antikorozní povlaky	Ústav techniky a automobilové dopravy (AF)
122	D-RH	Všetičková, L.	Nové zdroje bílkovin využitelné v akvakultuře	Ústav zoologie, rybářství a hydrobiologie (AF)
123	D-RLE	Hrudová, E.	Využití rostlinných extraktů k regulaci škůdců klíčních rostlin	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
124	D-RLE	Hrudová, E.	Využití technologie CaviPlasma v pěstování a ochraně léčivých a kořeninových rostlin	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
125	D-RLE	Smutná, P.	Identifikace nových genetických markerů vhodných pro efektivní šlechtění pšenice	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
126	D-RLE	Středa, T.	Vitalita a provenience semen polních plodin pro zvýšení resilience ke změně klimatu	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
127	D-RLE	Šefrová, H.	Škůdci okrasné zeleně: dlouhodobé změny, význam a možnosti regulace	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
128	D-RLE	Šefrová, H.	Vybraný druh nového škůdce: biologie, význam, predikce rizik a možnosti regulace	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
129	D-SPR	Cerkal, R.	HVED – the power of high-voltage electrical discharge in improving seed performance	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
130	D-SPR	Cerkal, R.	Studium vhodnosti odrůd žita (Secale cereale L.) pro výrobu sladu	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
131	D-SPR	Pluháčková, H.	Kvalita produkce kmínu kořeného v závislosti na původu suroviny a pěstitelských podmínkách	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
132	D-SPR	Pluháčková, H.	Produkční a kvalitativní odezva kmínu kořeného na rozdílné pěstitelské technologie	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
133	D-SPR	Smutná, P.	Identifikace nových genetických markerů vhodných pro efektivní šlechtění pšenice	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
134	D-SPR	Středa, T.	Vitalita a provenience semen polních plodin pro zvýšení resilience ke změně klimatu	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
135	D-SPR	Vyhnánek, T.	Vliv stimulačních látek, genotypu a ročníku na kvalitativní a kvantitativní parametry lnu	Ústav biologie rostlin (AF)
136	D-SPREN	Cerkal, R.	HVED – the power of high-voltage electrical discharge in improving seed performance	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
137	D-SPREN	Smutná, P.	Identification of new genetic markers for effective wheat breeding	Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství (AF)
138	D-TOPR	Trávníček, P.	Posuzování rizik technologických nehod vyvolaných událostmi přírodní povahy	Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky (AF)
139	D-TOPR	Vítěz, T.	Dvoustupňová anaerobní fermentace vedlejších produktů zemědělství a odpadů zaměřená na produkci vyšších uhlovodíkových sloučenin	Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky (AF)
140	D-VKZ	Šťastník, O.	Alternativní bílkovinná krmiva jako náhrada sójového extrahovaného šrotu ve výživě drůbeže a jejich vliv na užitkovost, stravitelnost živin a zdravotní stav zvířat	Ústav výživy zvířat a pícninářství (AF)