

## Seznam disertačních prací TF (od r. 1990)

Práce jsou uloženy v SIC ČZU v Praze ([www.sic.czu.cz](http://www.sic.czu.cz)), případně v knihovnách kateder (sloupec 3)

1	2	3	4	5
DP obhájena v roce	Autor	Pracoviště, kde byla práce vypracována (katedra, výzkumný ústav)	Název práce	Druh práce a udělený titul
2021	Šafránková Jana	KF	Studium akumulace energie z fotovoltaických panelů	doktorská (Ph.D.)
2021	Sailer Jan	KJSS	Integrace procesu řízení údržby do struktur průmyslového výrobního podniku	doktorská (Ph.D.)
2021	Daneček Milan	KF	Elektromechanické oscilace způsobené připojením obnovitelných zdrojů energie v okresech elektrické distribuční sítě	doktorská (Ph.D.)
2020	Divišová Monika	KMS	Mechanické chování semen olejnin pod tlakovým zatížením	doktorská (Ph.D.)
2020	Mader Daniel	KJSS	Diagnostická měření brzdného účinku	doktorská (Ph.D.)
2020	Kolář Viktor	KMST	Technologie přípravy kompozitních materiálů a výzkum jejich vlastností	doktorská (Ph.D.)
2020	Chotovinský Ondřej	KVS	Potenciál systémů nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady v ČR	doktorská (Ph.D.)
2020	Liška Vojtěch	KMST	Zhodnocení technologie briketování kovových a nekovových materiálů z pohledu energetické náročnosti	doktorská (Ph.D.)
2020	Tamelová Barbora	KTZS	Torrefikační a hydrotermální zpracování agroodpadů	doktorská (Ph.D.)
2020	Wasserbauer Michal	KMS	Export Relevance of Czech Industrial Technologies to Indonesia	doktorská (Ph.D.)
2020	Habrová Karolína	KMST	Degradace polymerních kompozitů s biologickými plnivými	doktorská (Ph.D.)

2019	Křepčík Václav	KZS	Dielektrické vlastnosti dřevní štěpky v závislosti na její vlhkosti a mezerovitosti	doktorská (Ph.D.)
2019	Kovář Stanislav	KZS	Hodnocení erozních vztahů v porostech polních plodin	doktorská (Ph.D.)
2019	Cao Van Doan	KTZS	Větrání, vytápění a klimatizace velkoprostorových budov	doktorská (Ph.D.)
2019	Krumbholz Miroslav	KVPD	Monitorování kvality života mikroregionů venkova se zřetelem na spotřebu energie	doktorská (Ph.D.)
2019	Dang Minh Quan	KF	Aplikace PV článků a panelů	doktorská (Ph.D.)
2019	Jirsa Petr	KTZS	Stabilizace spalin uhličitánem vápenatým při spalování vybraných organických materiálů	doktorská (Ph.D.)
2019	Lešetický Jan	KF	Konstrukce monitorovacích systémů výskytu zvěře a jejich aplikace do technické praxe	doktorská (Ph.D.)
2019	Kešner Adam	KMST	Odolnost proti abrazivnímu opotřebení zemědělského nástroje s ohledem na mikrostrukturu oceli	doktorská (Ph.D.)
2019	Akangbe Olaosebikan Layi	KMS	Behaviour of Agricultural Products in High Hydrostatic Pressure Regimes	doktorská (Ph.D.)
2018	Krupička Martin	KZS	Výzkum technologie a zařízení separační linky pro zpracování chmele z nízkých konstrukcí	doktorská (Ph.D.)
2018	Olšan Tomáš	KF	Aplikace a diagnostika PV systémů	doktorská (Ph.D.)
2018	Balada Ivo	VS	Rozklad biodegradabilních obalů	doktorská (Ph.D.)
2018	Brunerová Anna	MST	Briketování energeticky využitelných materiálů	doktorská (Ph.D.)
2017	Veselá Kateřina	JSS	Využití tribodiagnostiky k vyjádření vlivu biopaliv na olejovou náplň spalovacího motoru	doktorská (Ph.D.)
2017	Lukeš Marian	fyziky	Strategie tvorby tarifních pravidel integrovaných dopravních systémů s cílem podpory využívání alternativních módů dopravy	doktorská (Ph.D.)
2017	Jindra Petr	VPD	Vliv biopaliv na emise spalovacích motorů	doktorská (Ph.D.)

2017	Mizera Čestmír	MS	Mechanické vlastnosti vláken získaných z rostliny Ensete Ventricosum	doktorská (Ph.D.)
2016	Hurtečák Jan	EA	Pneumatická reaktivní stabilizace vozidel	doktorská (Ph.D.)
2016	Pauli Pavel	MS	Zemní masiv jako zdroj energie	doktorská (Ph.D.)
2016	Marušková Helena	VPD	Strategie inovací emisních stanic	doktorská (Ph.D.)
2016	Cieslar Jiří	MST	Studium faktorů ovlivňujících odolnost proti opotřebení kovových materiálů	doktorská (Ph.D.)
2016	Vrána Tomáš	VPD	Kinematika a elastokinematika nezávislého víceprvkového zavěšení nápravy se zohledněním poddajnosti nosných prvků	doktorská (Ph.D.)
2016	Čedík Jakub	JSS	Výzkum vlivu provozních a konstrukčních parametrů na energetickou náročnost a kvalitu práce mulčovače	doktorská (Ph.D.)
2016	Černý David	TZS	Zhodnocení využívání organických odpadů v malých spalovacích zařízeních	doktorská (Ph.D.)
2016	Kotek Tomáš	JSS	Optimalizace nastavení řídicí jednotky z hlediska kvality práce zážehových motorů na palivo E85	doktorská (Ph.D.)
2016	Řehák Miloslav	MST	Hodnocení poruch jako příčin havárií automobilů	doktorská (Ph.D.)
2016	Procházka Petr	TZS	Metody měření tahových sil moderních strojů na zpracování půdy	doktorská (Ph.D.)
2016	Marčev David	VPD	Hodnocení dopravní dostupnosti suburbánních oblastí Prahy	doktorská (Ph.D.)
2016	Mík Josef	VPD	Pasivní bezpečnost vozidel a vliv informačních technologií	doktorská (Ph.D.)
2015	Hájek David	TZS	Spalovací charakteristiky vybraných spalovacích zařízení na tuhé organické vedlejší produkty s ohledem na využití koncových produktů	doktorská (Ph.D.)
2015	Dovol Jan	VS	Exploatační parametry vybraných zemědělských mechanizačních prostředků ve vztahu k provozním podmínkám a prováděným pracovním operacím a vytvoření marketingové strategie prodeje těchto prostředků	doktorská (Ph.D.)

2015	Valdman Stanislav	VPD	Vliv kombinované přepravy na zvýšení jakosti vnitrozemské nákladní dopravy	doktorská (Ph.D.)
2015	Mašek Lukáš	MS	Vertikální zemní výměníky jako zdroj energie	doktorská (Ph.D.)
2015	Procházka Martin	VS	Analýza energetické a nákladové náročnosti hlavních typů strojních linek pro výrobu tvarovaných biopaliv	doktorská (Ph.D.)
2015	Pavlů Jindřich	JSS	Využití částic v tribotechnické diagnostice	doktorská (Ph.D.)
2015	Mařík Jakub	JSS	Vliv biopaliv na provoz mobilních strojů	doktorská (Ph.D.)
2015	Gutu Dumitru	ZS	Změny systému jízd po orné půdě v zemědělském podniku	doktorská (Ph.D.)
2015	Sigalingging Riswanti	MS	Utilization of Tangent Curve Function for Description of Mechanical Behaviour of Oil Bearing Crops Seeds	doktorská (Ph.D.)
2015	Vent Lubomír	ZS	Revize technologických postupů u pěstitele chmele s cílem zvýšení kvality produktu	doktorská (Ph.D.)
2015	Stávek Martin	JSS	Audit systému Asset Managementu	doktorská (Ph.D.)
2015	Terinagl Adam	JSS	Plánování a rozvrhování údržby se systémovou podporou	doktorská (Ph.D.)
2015	Henc Petr	MST	Studium vybraných faktorů ovlivňujících odolnost lepených spojů	doktorská (Ph.D.)
2015	Kejval Jiří	MST	Návrh polykomponentních kompozitních materiálů a stanovení jejich vybraných vlastností	doktorská (Ph.D.)
2015	Svatoňová Tereza	MStr	Ekonomické zhodnocení produkce rostlinných olejů vyrobených z plodů palmy olejné	doktorská (Ph.D.)
2015	Šimon Josef	TZS	Technické aspekty interakcí člověk – zvíře – robot v chovu dojnic	doktorská (Ph.D.)
2015	Krejčí Jan	VPD	Bezpečnost osobních automobilů a jejich souprav z hlediska jízdní dynamiky	doktorská (Ph.D.)
2015	Votruba Zdeněk	TZS	Integrace ochranných systémů v rámci projektu „inteligentní budovy“	doktorská (Ph.D.)

2014	Matušů Radim	VPD	Emise spalovacích motorů v tranzientních režimech	doktorská (Ph.D.)
2014	Dlabaja Tomáš	TZS	Analýza optimalizace využití komunálních biologicky rozložitelných odpadů pro výrobu bioplynu a energie	doktorská (Ph.D.)
2014	Novák Petr	ZS	Zpracování půdy při zaměření na omezení vodní eroze půdy při pěstování vybraných polních plodin	doktorská (Ph.D.)
2014	Hájek Petr	VS	Vliv velikostí frakcí siláže kukuřice na kvalitu substrátu pro výrobu bioplynu	doktorská (Ph.D.)
2014	Kindl Martin	fyziky	Využití metod termické analýzy k hodnocení kvality luskovin a okopanin	doktorská (Ph.D.)
2014	Hoffmann David	ZS	Inženýrské problémy v technologii pěstování chmele v nízkých konstrukcích	doktorská (Ph.D.)
2014	Nejedlá Vendula	TZS	Systémy pro monitorování pohybu osob	doktorská (Ph.D.)
2014	Nídlová Veronika	TZS	Biometrické identifikační systémy	doktorská (Ph.D.)
2014	Sedláček Petr	fyziky	Konstruování fotovoltaických systémů a systematické studium naměřených dat	doktorská (Ph.D.)
2014	Chocholouš Petr	MST	Vybrané technické parametry a marketingová studie sendvičových materiálů	doktorská (Ph.D.)
2014	Blažej David	VS	Rozpracování logistických procesů při výrobě a distribuci biopaliv	doktorská (Ph.D.)
2014	Neckářová Radka	VS	Systémy separovaného sběru komunálního odpadu a jejich vliv na čistotu vytríděných komodit	doktorská (Ph.D.)
2014	Cundr Ondřej	EA	Využití biomasy k energetickým účelům v tropických oblastech	doktorská (Ph.D.)
2014	Kabutey Abraham	MStr	Optimising the use of Screw Presses for Processing Oilseed Crops	doktorská (Ph.D.)
2014	Pastorek Michal	MStr	Výroba bioplynu fermentací stébelnaté biomasy	doktorská (Ph.D.)
2013	Lev Jakub	ZS	Zhodnocení vhodnosti zdokonaleného kapacitního čidla pro měření průchodnosti rostlinných materiálů	doktorská (Ph.D.)

2013	Chyba Jan	ZS	Vliv technologie řízeného pohybu strojů po pozemcích na fyzikální vlastnosti půdy a výnosy plodin	doktorská (Ph.D.)
2013	Hart Jan	TZS	Analýza bezpečnostních rizik budov využívající systém EZS	doktorská (Ph.D.)
2013	Pronitsyn Denis	ZS	Kapacitní čidlo pro měření průchodnosti na zemědělských strojích (disertační práce je vypracována v anglickém jazyce)	doktorská (Ph.D.)
2013	Mašík Ilja	EA	Metody pro zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti komunikace na bezdrátových sítích	doktorská (Ph.D.)
2013	Staněk Lukáš	ZS	Variabilita ukazatelů stavu půdy a její využití při ochraně půdy před zhutňováním	doktorská (Ph.D.)
2013	Bednář Vojtěch	VS	Porovnání techniky a technologie při pěstování a sklizni řepky ozimé	doktorská (Ph.D.)
2013	Miláčková Veronika	JSS	Metody optimalizace zpětné logistiky	doktorská (Ph.D.)
2013	Cindr Martin	VPD	Proaktivní bezpečnost silničního provozu	doktorská (Ph.D.)
2013	Suchý Ondřej	TZS	Analýza lahvárenských linek	doktorská (Ph.D.)
2013	Zajíček Milan	TZS	Distribuce vzduchu ve větraném prostoru	doktorská (Ph.D.)
2013	Herout Miroslav	TZS	Zvýšení technicko-ekonomické efektivity bioplynové stanice v Krásné Hoře a možnosti rozšíření biosurovinové základny	doktorská (Ph.D.)
2013	Beránek Václav	fyz.	Aplikace fotovoltaických systémů do technické praxe	doktorská (Ph.D.)
2013	Tůmová Ivana	TZS	Konstrukce a provoz skleníků	doktorská (Ph.D.)
2013	Šedřová Michaela	MStr	Zemní masiv ve funkci zdroje tepla pro tepelné čerpadlo	doktorská (Ph.D.)
2012	Liška Radek	TZS	Technické, technologické a provozní aspekty zařízení pro intenzivní chov nosnic	doktorská (Ph.D.)
2012	Pešek Milan	TZS	Optimalizace technologie výroby a využití tuhých alternativních paliv	doktorská (Ph.D.)

2012	Sochr David	MS	Intenzifikace výroby bioplynu	doktorská (Ph.D.)
2012	Mužík Oldřich	TZS	Optimalizace výroby a možnosti využití bioplynu pro energetické účely	doktorská (Ph.D.)
2012	Havlů Vít	JSS	Metodika optimalizace programů údržby na základě analýzy rizik	doktorská (Ph.D.)
2012	Linda Miloslav	EA	Modelování a měření rychlých časových průběhů teploty	doktorská (Ph.D.)
2012	Kotek Martin	VPD	Návrh metody provozního měření emisí motorových vozidel	doktorská (Ph.D.)
2012	Mayer Karel	JSS	Diagnostika ložisek	doktorská (Ph.D.)
2012	Zadák Miloš	JSS	Diagnostické dynamické metody pro stanovení adheze pneumatik na vozovkách	doktorská (Ph.D.)
2012	Kubín Karel	MS	Výzkum metod snižování energetické náročnosti dopravních procesů v zemědělství	doktorská (Ph.D.)
2012	Schwarzkopf Michal	VPD	Jízdní parametry vozidel z hlediska aktivní bezpečnosti	doktorská (Ph.D.)
2012	Chajma Petr	TZS	Kvalita bioplynu jako zdroje energie	doktorská (Ph.D.)
2012	Proshlyakov Alexey	fyz.	Využití rentgenových metod v zemědělských a potravinářských technologiích	doktorská (Ph.D.)
2012	Yurov Alexander	fyz.	Využití elektrických pulsů v zemědělských a potravinářských technologiích	doktorská (Ph.D.)
2012	Kodet Jan	TZS	Analýza technických a ekonomických rizik vývoje a výroby produktu ve zvoleném strojírenském podniku a návrh systému jejich řízení	doktorská (Ph.D.)
2012	Hájková Věra	TZS	Možnosti využití složek biologického odpadu z péče o krajinu	doktorská (Ph.D.)
2012	Řehoř Martin	MST	Technicko-ekonomické hodnocení procesu obrábění	doktorská (Ph.D.)
2012	Valášek Petr	MST	Polymerní částicové kompozity	doktorská (Ph.D.)

2011	Trinkl Aleš	EA	Optimalizace konstrukce plošných taktilních snímačů	doktorská (Ph.D.)
2011	Pavelková Naděžda	EA	Vliv provozu polovodičových zařízení na účinník odběru elektrické energie	doktorská (Ph.D.)
2011	Kolářová Marcela	MST	Vlastnosti pelet a briket pro energetické využití	doktorská (Ph.D.)
2011	Smejtková Andrea	TZS	Vliv geometrie míchacího prvku na přestup tepla a hmoty v potravinářské suspenzi	doktorská (Ph.D.)
2011	Passian Luboš	TZS	Energetické a ekologické bilance výroby a využití standardizovaných tuhých biopaliv	doktorská (Ph.D.)
2011	Mareš Jan	fyz.	Ostrovní a síťové fotovoltaické systémy a akumulace vyrobené elektrické energie	doktorská (Ph.D.)
2011	Dajbých Oldřich	MS	Aplikace Mohrových kružnic pro stanovení únosnosti dřevěného lepeného spoje	doktorská (Ph.D.)
2011	Žid Josef	TZS	Stanovení základních parametrů z chovů hospodářských zvířat souvisejících s ochranou ovzduší	doktorská (Ph.D.)
2011	Holek Martin	JSS	Zajišťování provozní spolehlivosti rotačních strojů s využitím diagnostických metod a postupů	doktorská (Ph.D.)
2011	Mejzr Jiří	ZS	Vliv technologie sušení chmele na změny důležitých kvalitativních znaků	doktorská (Ph.D.)
2011	Sander Jan	TZS	Využití výpočetní techniky pro řízení mikroklimatu	doktorská (Ph.D.)
2011	Hruška Michal	TZS	Internetové aplikace pro podporu obchodování v oblasti náhradních dílů automobilů	doktorská (Ph.D.)
2010	Pecha Ivo	EA	Analýza užití hybridního výkonového filtru na zlepšení kvality elektrické energie v průmyslové síti	doktorská (Ph.D.)
2010	Kolář Milan	VS	Optimalizace využití nových trendů v kamionové dopravě	doktorská (Ph.D.)
2010	Stonawská Petra	VS	Návrh technického, technologického a organizačního zabezpečení pro údržbu venkovské krajiny v méně příznivých podmínkách	doktorská (Ph.D.)
2010	Děd Pavel	EA	Měření a zpracování biomechanických signálů	doktorská



				(Ph.D.)
2010	Procházka Petr	JSS	Systém environmentálního managementu v dopravě s využitím logistických informačních technologií	doktorská (Ph.D.)
2010	Fichtner Jan	TZS	Analýza současného stavu a návrh inovace postupů při nakládání s plastovým odpadem v Ústeckém kraji	doktorská (Ph.D.)
2010	Veselá Kristýna	TZS	Optimalizace výroby a čištění bioplynu	doktorská (Ph.D.)
2010	Vondříčka Jiří	JSS	Metodika integrovaného hodnocení kvality produktu a pořizování investic	doktorská (Ph.D.)
2010	Novotný Radek	fyz.	Využití obnovitelných zdrojů energie při rekonstrukci historických budov	doktorská (Ph.D.)
2010	Aleš Zdeněk	JSS	Tribologické vlastnosti převodových olejů	doktorská (Ph.D.)
2010	Slavík Jan	MS	Výroba a využití ekologicky nezávadných paliv z vybraných frakcí komunálního a zemědělského odpadu	doktorská (Ph.D.)
2010	Koutný Roman	MS	Termické využití separátu pro anaerobní fermentaci biologicky rozložitelných odpadů	doktorská (Ph.D.)
2010	Livora Marek	TZS	Linka na zpracování biologického odpadu	doktorská (Ph.D.)
2010	Pražan Radek	MS	Stanovení měrné energetické náročnosti vybraných výrobních procesů v živočišné výrobě	doktorská (Ph.D.)
2009	Miler Petr	VPD	Optimalizace lihobenzinových motorových paliv	doktorská (Ph.D.)
2009	Matras Tomáš	VPD	Analýza pozemní dopravy v areálu letiště Praha – Ruzyně s cílem její optimalizace	doktorská (Ph.D.)
2009	Vondrášek Zbyněk	EA	Identifikace parametrů synchronního stroje	doktorská (Ph.D.)
2009	Křečková Monika	EA	Vliv racionalizace spotřeby elektrické energie na ekonomickou efektivnost podniku	doktorská (Ph.D.)
2009	Kmoch Jiří	ZS	Měření okamžitého výnosu pícnin kapacitní metodou	doktorská (Ph.D.)

2009	Šindelář Rudolf	ZS	Kvalita práce strojů v energeticky méně náročných technologiích zpracování půdy	doktorská (Ph.D.)
2009	Vozka Petr	VS	Porovnání technologií a techniky při pěstování a sklizni obilovin (pšenice ozimá a sladovnický ječmen)	doktorská (Ph.D.)
2009	Janča Eduard	MS	Technicko-ekonomické hodnocení bioplynových stanic na zpracování biologicky rozložitelných odpadů	doktorská (Ph.D.)
2009	Dvořák Milan	TVP	Alternativní technologie a technika zpracování bioodpadu z domácností v reálných podmínkách ČR	doktorská (Ph.D.)
2009	Kadlec Ondřej	VS	Analýza a návrh technického, technologického a organizačního zabezpečení zemědělskou strojovou technikou v modelových podnicích ČR	doktorská (Ph.D.)
2009	Hrnčíř Petr	JSS	Návrh metodologie řízení reklamací v systému managementu jakosti	doktorská (Ph.D.)
2009	Hönig Vladimír	VPD	Technicko-ekonomické parametry biopaliv pro aplikace ve spalovacích motorech	doktorská (Ph.D.)
2008	Růžička Michal	EA	Identifikace objektů v extrémních provozních podmínkách	doktorská (Ph.D.)
2008	Bican Petr	Fyz.	Mobilní solární fotovoltaické systémy pro použití v zemědělství	doktorská (Ph.D.)
2008	Vondráček Jiří	VS	Znalostní systém pro výběr zemních strojů	doktorská (Ph.D.)
2008	Vondráčková Terezie	VS	Automatické řízení technologických procesů ve stavebnictví	doktorská (Ph.D.)
2008	Peterka Bohuslav	JSS	Vlastnosti a využití diagnostických signálů generovaných mechanickými systémy	doktorská (Ph.D.)
2008	Švejkovský Jan	TZS	Technologie a strojní zařízení pro kompostování biologických odpadů	doktorská (Ph.D.)
2008	Vaculík Petr	TZS	Zhodnocení alternativních kapalných paliv a způsoby jejich využití	doktorská (Ph.D.)
2008	Lachnit František	VPD	Minimalizace zhutňování půd v zemědělských precizních systémech	doktorská (Ph.D.)

2007	Sailer Jan	VS	Analýza hlavních provozních ukazatelů pro hodnocení strojové techniky a výrobních technologií v zemědělství	doktorská (Ph.D.)
2007	Drobný Vladimír	VS	Analýza provozních parametrů vybraných automobilů a jejich využití při pořizování vozidel	doktorská (Ph.D.)
2007	Ryšán Ladislav	VS	Výzkum korelace mezi vodivostí půdy a dalšími půdními vlastnostmi s využitím technologie GPS	doktorská (Ph.D.)
2007	Bradna Jiří	TZS	Zhodnocení a zefektivnění výroby a využití biopaliv ze zemědělské a zpracovatelské produkce	doktorská (Ph.D.)
2007	Kraus Ronald	TZS	Snížení negativních účinků vybraných skleníkových plynů ze zemědělské činnosti na životní prostředí	doktorská (Ph.D.)
2007	Beznoska Miroslav	TZS	Technologie a zařízení pro zachycování škodlivých látek typu PCDD/F z kouřových spalin vznikajících spalováním odpadů	doktorská (Ph.D.)
2007	Procházka Pavel	ZS	Působení pracovních nástrojů na půdu u strojů pro zpracování půdy a setí	doktorská (Ph.D.)
2007	Hromádko Jiří	VPD	Posuzování jakosti motorových vozidel z hlediska jejich provozní spotřeby paliva a škodlivých emisí	doktorská (Ph.D.)
2007	Hromádko Jan	VPD	Analýza dynamických parametrů motorových vozidel v souvislosti s ekonomikou a ekologií provozu	doktorská (Ph.D.)
2007	Horáková Adéla	JSS	Optimalizace reklamačních procesů ve vztahu ke zvyšování produkce	doktorská (Ph.D.)
2007	Grygara Martin	TZS	Technicko-ekonomické aspekty zpracování městských biodegradabilních odpadů	doktorská (Ph.D.)
2007	Kuchař Přemysl	VPD	Řešení pevnosti dynamicky namáhaných dílů spalovacích motorů	doktorská (Ph.D.)
2007	Jílek Ladislav	MS	Stanovení měrné energetické náročnosti vybraných výrobních procesů v zemědělství	doktorská (Ph.D.)
2007	Kvíz Zdeněk	ZS	Kvalita práce drtičů slámy a rozmetadel plev na sklízecích mlátičkách z hlediska vlivu na následnou plodinu	doktorská (Ph.D.)
2007	Kotlaba Václav	VS	Porovnání a hodnocení technologií a techniky při pěstování sóji a kukuřice	doktorská (Ph.D.)

2007	Fára Daniel	VPD	Vliv uspořádání strojních brzd užitkových vozidel na bezpečnost provozu	doktorská (Ph.D.)
2007	Cindr Přemysl	JSS	Řízení zásob náhradních dílů	doktorská (Ph.D.)
2007	Jirsa Petr	TZS	Technologie na zachycování škodlivých látek typu PCDD/F z kouřových spalin vznikajících spalováním nebezpečných odpadů	doktorská (Ph.D.)
2007	Hejlová Anna	fyz.	Změny mechanických a texturních vlastností ovoce a zeleniny v důsledku tepelného zpracování a dozrávání	doktorská (Ph.D.)
2007	Pavlíček Petr	TZS	Regenerační výměník pro zpětné získávání tepla ze stájového vzduchu	doktorská (Ph.D.)
2007	Mašek Jiří	KZS	Technika v postupech úsporného zpracování půdy	doktorská (Ph.D.)
2006	Kubásek Miroslav	TZS	Provozní parametry a funkce zařízení pro vysokotlaké ošetřování potravin	doktorská (Ph.D.)
2006	Mareš Viktor	fyz	Stabilita dřeva za různých tepelných podmínek	doktorská (Ph.D.)
2006	Karanský Jindřich	TZS	Analytické metody hodnocení stupně promísení sypkých krmných směsí	doktorská (Ph.D.)
2006	Čížková Kateřina	VS	Hodnocení efektivity sběru tuhého komunálního odpadu v jednotlivých lokalitách ČR	doktorská (Ph.D.)
2006	Altmann Vlastimil	VS	Modelové řešení technologií sběru a svozu komunálního odpadu z obcí	doktorská (Ph.D.)
2006	Váňa Josef	JSS	Výrobní logistika - optimalizace toku materiálu ve výrobě	doktorská (Ph.D.)
2006	Müller Miroslav	MST	Lepení kovových a nekovových materiálů	doktorská (Ph.D.)
2006	Hrabě Petr	MST	Hodnocení odolnosti návarů proti opotřebení	doktorská (Ph.D.)
2006	Bouček Jan	VPD	Funkční vlastnosti vozovek	doktorská (Ph.D.)

2006	Hůla Petr	EA	Rozbor struktur manipulátorů a robotů pro realizaci manipulačních operací v zemědělské výrobě	doktorská (Ph.D.)
2006	Bezouška Vladislav	EA	Snímání a zpracování signálů vnitřních a vnějších mechanických interakcí pohybového aparátu člověka	doktorská (Ph.D.)
2006	Digrín Petr	VS	Plánování závlah a jejich management s využitím informačních technologií	doktorská (Ph.D.)
2005	Dian Milan	JSS	Tribologické a technologické vlastnosti součástí s dodatečně nanesenými vrstvami	doktorská (Ph.D.)
2005	Pexa Martin	JSS	Možnosti uplatnění dynamických měření při diagnostice motorových vozidel	doktorská (Ph.D.)
2005	Miklenda Petr	ZS	Precizní technické systémy při pěstování a sklizni píce	doktorská (Ph.D.)
2005	Doležal Vladimír	TZS	Hodnocení a optimalizace výrobních postupů při zpracování a výrobě alternativních cereálních produktů	doktorská (Ph.D.)
2005	Macourek Michal	TZS	Biochemické zpracování komunálních bioodpadů, organických substrátů a fytomasy	doktorská (Ph.D.)
2005	Polák Martin	MS	Využití biomasy pro výrobu tepla	doktorská (Ph.D.)
2005	Kašpar Zdeněk	MST	Lepení konstrukčních materiálů v zemědělství	doktorská (Ph.D.)
2005	Plíštil David	MST	Briketování a paketování	doktorská (Ph.D.)
2005	Šařec Petr	VS	Porovnání různých technologií a techniky při zakládání porostů řepky ozimé	doktorská (Ph.D.)
2005	Herák David	MS	Mechanické variátory otáček pro přenášený výkon 0 až 50 kW	doktorská (Ph.D.)
2005	Souček Jiří	TZS	Zhodnocení a optimalizace technologických postupů sklizně a prvotních úprav zemědělských produktů vhodných pro energeticko-průmyslové využití	doktorská (Ph.D.)
2005	Kunc Petr	TZS	Technologické, technické a stavební aspekty procesu dojení v dojárnách	doktorská (Ph.D.)

2005	Hladík Tomáš	JSS	Počítačová podpora optimální obnovy strojů	doktorská (Ph.D.)
2005	Břečka Patrik	VPD	Tvorba databází pro řešení optimalizace energetické náročnosti obsluhy území	doktorská (Ph.D.)
2005	Chotěborský Rostislav	MST	Lomové chování kovových materiálů	doktorská (Ph.D.)
2004	Fernando Luis Caicedo	VS	Creation of Business Strategies with Agricultural Machinery for Small and Medium Scale Farms from the Ecuador	doktorská (Ph.D.)
2004	Přidal Pavel	ZS	Vliv způsobu a intenzity zpracování půdy poháněnými pracovními nástroji na optimální podmínky pro pěstování rostlin v systému precizního zemědělství	doktorská (Ph.D.)
2004	Černý Jiří	VS	Analýza technologií a parametrů techniky pro pěstování řepky ozimé	doktorská (Ph.D.)
2004	Kroulík Milan	ZS	Rozbor faktorů ovlivňujících měrný odpor a kvalitu práce pracovních nástrojů radličkových kypřičů	doktorská (Ph.D.)
2004	Prikner Patrik	AT	Limity zatížení pojezdového ústrojí zemědělských vozidel a strojů z hlediska stlačování půdy	doktorská (Ph.D.)
2004	Ngo Ngoc Lan (Vietnam)	JSS	Optimalization of maintenance program for machines	doktorská (Ph.D.)
2003	Plátěnka Miroslav	JSS	Zákonitosti vztahu mezi relativní hodnotou výrobku a jeho tržní cenou	doktorská (Ph.D.)
2003	Řídký Martin	JSS	Logistika montáže automobilu z vozidlových skupin	doktorská (Ph.D.)
2003	Duszek Igor	JSS	Logistika zásobování náhradními díly v autoservisech	doktorská (Ph.D.)
2003	Gürdil Gürkan Alp Kağan (Turecko)	TZS	Ventilation and Climatization in Poultry Houses	doktorská (Ph.D.)
2003	Heřmánek Petr	ZS	Energetické a ekonomické úspory při provozu hydraulických zařízení s ohledem na ekologii	doktorská (Ph.D.)
2002	Malat'ák Jan	TZS	Stanovení hmotnostních toků, emisních faktorů a charakteristiky tuhých částic při termickém zpracování směsi organických odpadů a paliv rostlinného původu	doktorská (Ph.D.)

2002	Sedláček Aleš	MS	Využití druhotného tepla chladících zařízení	doktorská (Ph.D.)
2002	Mimra Miroslav	VS	Analýza vybraných faktorů působících u technologií zakládání porostů	doktorská (Ph.D.)
2001	Pavlíček Roman	JSS	Dynamická diagnostická měření	doktorská (Ph.D.)
2001	Krechler Jaroslav	VS	Tvorba systému prodeje stavebních strojů a zařízení s uplatněním výpočetních a informačních technologií. Souhrnný návrh řešení informačních toků.	doktorská (Ph.D.)
2001	Neuberger Pavel	MS	Posuzování disperzních trysek z hlediska jejich aplikace v jednoduchých chladících systémech vzduchu využitelných ve stájích zvířat se sníženou schopností termoregulace	doktorská (Ph.D.)
2001	Civín Jan	MS	Využití obnovitelných zdrojů energie v systémech vytápění a větrání	doktorská (Ph.D.)
2001	Pošar Jan	VS	Využití palubního počítače sklízecí mlátičky k tvorbě výrobní strategie v rostlinné výrobě	doktorská (Ph.D.)
2001	Celjak Ivo	VÚZT	Studium tlaku vzduchu v pneumatikách na utužení půdy a sílu odporu valení	kandidátská (CSc.)
2001	Fér Josef	VÚZT	Ovlivnění kvality a produkce brambor pracovními postupy při přípravě půdy, sázení a sklizni	kandidátská (CSc.)
2001	Fríd Milan	VÚZT	Měření odporu pracovních nástrojů a zařízení pro zpracování půdy	kandidátská (CSc.)
2001	Frolík Josef	VÚZT	Konzervace krmiv a používané technologické postupy konzervace	kandidátská (CSc.)
2001	Kovaříček Pavel	VÚZT	Analýza faktorů ovlivňujících výkonnost strojů na hnojení, zpracování půdy a setí	kandidátská (CSc.)
2001	Podpěra Václav	VÚZT	Využití poháněných náprav u přípojných vozidel v zemědělství	kandidátská (CSc.)
2001	Skalický Jaroslav	VÚZT	Vliv techniky při sklizni cukrovky na kvalitu bulev	kandidátská (CSc.)

2001	Šístková Marie	VÚZT	Vliv technologického vybavení stáje na hlukové zatížení zvířat a lidí	kandidátská (CSc.)
2000	Weper Jan (SRN)	VS	Tvorba znalostního systému pro řízení provozu mobilní strojové techniky	doktorská (Ph.D.)
2000	Šup Luděk	AT	Provozní vlastnosti vícenápravových kolových traktorů	doktorská (Ph.D.)
1999	Blažek Václav	VÚZT	Optimalizace využití výkonných sklízecích řezaček v podmínkách zemědělství ČR	kandidátská (CSc.)
1999	Cvrček Milan	VÚZT	Analýza příčin mechanického poškození brambor při posklizňové úpravě	kandidátská (CSc.)
1999	Škoda Pavel	MS	Využití druhotné energie zbytkových propelentů	doktorská (Ph.D.)
1999	Čechura Jiří	VS	Tvorba databáze znalostí pro zemědělské poradenství	doktorská (Ph.D.)
1999	Kiem Hoang Van (Vietnam)	AT	Směrová dynamika soupravy vozidel	doktorská (Ph.D.)
1998	Vlk Petr	VS	Technika pro mechanickou regulaci zaplevelení v ekologickém a integrovaném zemědělství	doktorská (Dr.)
1998	Mistr Martin	VS	Analýza a tvorba programu na podporu obchodní činnosti se zemědělskou technikou	doktorská (Dr.)
1998	Došek Jiří	AT	Využití řepkového oleje z nadprodukce jako alternativního paliva a oleje pro zemědělskou techniku	doktorská (Dr.)
1997	Jehlička Tomáš	VS	Experimentální stanovení funkčních závislostí činitelů celkových nákladů na provoz souprav a jejich využití při optimalizaci technických systémů	doktorská (Dr.)
1997	Zewdie Retta (Etiopie)	JSS	Vliv biologicky odbouratelných kapalin na životnost prvků hydraulických soustav a celková efektivnost jejich využití	doktorská (Dr.)
1996	Klufa František	VS	Rozbor různých řešení pěstování a sklizně cukrové řepy v dnešních podmínkách	doktorská (Dr.)
1996	Mrázek Jiří	JSS	Systémy a technologie renovace	doktorská (Dr.)



1996	Blažek Miroslav	MS	Možnosti úspor tradičních zdrojů energie v zemědělském podniku	doktorská (Dr.)
1996	Cmunt Petr	ZS	Odolnost bramborových hlíz při dělené sklizni	doktorská (Dr.)
1995	Kumhála František	ZS	Analýza činnosti žacích mechanismů a návrh optimálního řešení	doktorská (Dr.)
1995	Bernášek Karel	ZS	Vakuové sušení vojtěšky a pšenice	kandidátská (CSc.)
1995	Šleger Vladimír	MS	Úprava vzduchu dosažitelná dispersní tryskou	kandidátská (CSc.)
1995	Aly Tawel Camara (Quinea)	ITSZ	Je používání podrývaku agronomicky a ekonomicky výhodnější než používání klasického pluhu pro ochranu nebo obdělávání kompaktních nebo degradovaných půd v Quinejské republice (ve FJ)	kandidátská (CSc.)
1995	Maloun Josef	VME	Vybrané problémy dezintegrace zrnin pro krmné i potravinářské využití	kandidátská (CSc.)
1995	Solčan Josef	MS	Zostavenie a zhodnotenie desperzného stroja pre volné šlachtitelské plochy	kandidátská (CSc.)
1994	Ottenschläger Jan	MST	Určení kvality záběhových režimů motorů pomocí metod částicové analýzy	kandidátská (CSc.)
1994	Kadleček Boleslav	PSS	Optimalizace péče o palivové soustavy vznětových motorů	kandidátská (CSc.)
1994	Sedlo Jiří	VS	Mechanizované technologie organizovaného pěstování interspecifických kultivarů révy vinné v podmínkách ČR	kandidátská (CSc.)
1993	Vopálenský Václav	MST	Ochrana zemědělské techniky proti vlivům prostředí	kandidátská (CSc.)
1992	Mohamed Hamid A.A. (Irák)	VS	Optimalizace využití a provozu sklízecích mlátiček v podmínkách Iráku	kandidátská (CSc.)
1992	Jurča Vladimír	PSS	Optimalizace řízení diagnostického postupu výpočetní technikou v reálném čase	kandidátská (CSc.)
1992	Hojdarová Marie	PSS	Způsob měření kompresních tlaků spalovacích motorů	kandidátská (CSc.)

1992	Gravalos Ioannis (Řecko)	VME	Návrh automatické regulace malých a středních závlahových systémů	kandidátská (CSc.)
1991	Al Din Jamal Mataz (Syrie)	ITSZ	Návrh organizace komplexního systému péče o mobilní zemědělskou techniku s využitím technické diagnostiky v SAR	kandidátská (CSc.)
1991	Kubový Petr	PSS	Řešené problematiky spotřeby, distribuce a zásob náhradních dílů	kandidátská (CSc.)
1991	Pineda Spengler Armando V. (Kuba)	VME	Tecnologia integral para la produccion de pienso luguido con alto nivel proteico en Cuba	kandidátská (CSc.)
1991	Bareš Jiří	fyziky	Využití tlakového působení při technologii separace šťávy a při zkouškách vlastností dužniny vybraných zemědělských produktů rostlinného původu	kandidátská (CSc.)
1990	Lacina Jiří	PSS	Měření úhlového zrychlení vznětových motorů pro diagnostické účely	kandidátská (CSc.)
1990	Al Nawaiseh Mohamed B.S. (Jordánsko)	VS	Stanovení nejvhodnější metody výpočtu závlahy pro vybranou lokalitu s uplatněním v Jordánsku	kandidátská (CSc.)
1990	Novák Karel	PSS	Optimalizace obnov mazacích olejů ve vznětových motorech	kandidátská (CSc.)
1990	Nguyen Dinh Tuyen (Vietnam)	TA	Měření vznětových motorů na výkonových brzdách	kandidátská (CSc.)
1990	Kutílek Josef	TA	Možnosti snižování hluku mobilních energetických prostředků	kandidátská (CSc.)
1990	Brožek Milan	MST	Vliv návarových materiálů na únavové vlastnosti součástí zemědělské techniky	kandidátská (CSc.)
1990	Vetiška Petr	VME	Osové síly při potrubní dopravě chlévské mrvy	kandidátská (CSc.)
1990	Đurkovič Oto	VME	Tepelná stálost stáje pro dojnice	kandidátská (CSc.)
1990	Brukker Fridrich	VME	Úprava zrnin mikrovlnnou technikou	kandidátská (CSc.)
1990	Víšek Jiří	VS	Možnosti úspory motorové nafty na úseku rostlinné výroby v podmínkách okresu Benešov	kandidátská (CSc.)

1990	Hora Václav	PSS	Uplatňování bezpečnostních požadavků při vývoji a výrobě mobilní zemědělské techniky	kandidátská (CSc.)
1990	Voltr Václav	VS	Stanovení norem spotřeby nafty na pracovní soupravy	kandidátská (CSc.)