

(Důvod: SMLOUVA: číslo smlouvy; PROJEKT: číslo projektu; PATENT) Slovo "SMLOUVA, PROJEKT, PATENT" vždy psát velkými písmeny!

Zobraz Vymazat filtr

		  Název	  Název anglicky	  Identifikátor práce	  Rok vysání	  Typ	  Fakulta	  Ústav	  Místo výkonu závěrečné práce	  Vedoucí	  Obor práce	  Obor řešitele	Zájemci	  Řešitel	  Expiruje	Stav	  Datum zadání
		Integrated computational and experimental methodology for design and characterisation of complex pharmaceutical systems	Integrated computational and experimental methodology for design and characterisation of complex pharmaceutical systems	36839	2021/2022	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		<u>Štěpánek František</u>	D401	D401		<u>Hládek Filip</u>	15.05.2022	obhájena, odevzdaná	31.08.2022
		On-line measurement and control of continuous pharmaceutical manufacturing	On-line measurement and control of continuous pharmaceutical manufacturing	36837	2021/2022	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		<u>Štěpánek František</u>	D401	D401		<u>Wanák Adam</u>	15.05.2022	obhájena, odevzdaná	06.11.2022
		Innovative fluid bed processes for the manufacture of medicinal products	Innovative fluid bed processes for the manufacture of medicinal products	28022	2018/2019	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		<u>Štěpánek František</u>	D401	D401		<u>Mužik Jakub</u>	30.08.2019	obhájena, odevzdaná	19.08.2020
		Combined dissolution and permeation platform for the screening of formulation prototypes	Combined dissolution and permeation platform for the screening of formulation prototypes	33805	2020/2021	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		<u>Štěpánek František</u>	D401	D401		<u>Zúza David</u>	30.08.2021	obhájena, odevzdaná, finalizovaná	01.08.2022
		Preparation and applications of pharmaceutical nanocrystals	Preparation and applications of pharmaceutical nanocrystals	33773	2020/2021	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		<u>Štěpánek František</u>	D401	D401		<u>Chvíla Stanislav</u>	30.08.2021	obhájena, odevzdaná, finalizovaná	01.08.2022
		Engineering approaches to the design of printed systems for drug delivery	Engineering approaches to the design of printed systems for drug delivery	30990	2019/2020	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		<u>Štěpánek František</u>	CHINZ4	CHINZ4		<u>Lesáková Veronika</u>	30.08.2020	obhájena, odevzdaná, finalizovaná	30.08.2021
		Mathematical modelling of a pharmaceutical fluid bed coating	Mathematical modelling of a pharmaceutical fluid bed coating	26175	2017/2018	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství		<u>Štěpánek František</u>	CHINZ4	CHINZ4		<u>Kolář Jiří</u>	31.08.2018	obhájena, odevzdaná, finalizovaná	19.08.2020

		process	process					(409)									
☐		Design and validation of spray-drying robot	Design and validation of spray-drying robot	28023	2018/2019	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Klimša Vojtěch	30.08.2019	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	30.0
☐		Analysis of transport and transformation processes in pharmaceutical tablets by advanced imaging methods	Analysis of transport and transformation processes in pharmaceutical tablets by advanced imaging methods	22311	2016/2017	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Dvořák Jakub	10.09.2017	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	07.1
☐		The use of additive manufacturing for the development and manufacture of pharmaceutical products	The use of additive manufacturing for the development and manufacture of pharmaceutical products	22310	2016/2017	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Novák Matěj	10.09.2017	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	07.1
☐		Investigation of mass-transfer properties and permeability control of phospholipid bi-layers	Investigation of mass-transfer properties and permeability control of phospholipid bi-layers	14152	2019/2020	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Balouch Martin	30.08.2020	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	30.0
☐		Effect of formulation and process parameters on tablet disintegration investigated by texture analysis	Effect of formulation and process parameters on tablet disintegration investigated by texture analysis	17436	2016/2017	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	LB	LB		Tomas Jan	10.09.2017	obhájená, finalizovaná	24.0
☐		Inženýrské aspekty přípravy a využití tekutých kuliček	Engineering aspects of the formation and application of liquid marbles	23507	2016/2017	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Rychecký Ondřej	10.09.2017	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	25.0
☐		Formulation of active substances on porous carriers	Formulation of active substances on porous carriers	21165	2015/2016	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Šoltys Marek	31.08.2016	obhájená, finalizovaná	30.0
☐		Development and application of 3D cell spheroids for the evaluation of drug efficacy	Development and application of 3D cell spheroids for the evaluation of drug efficacy	24971	2018/2019	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Kroupová Jiřina	30.08.2019	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	27.0
☐		Model-based development of advanced formulations for bioavailability enhancement and food effect elimination of poorly soluble drugs	Model-based development of advanced formulations for bioavailability enhancement and food effect elimination of poorly soluble drugs	24966	2017/2018	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	LB	LB		Krejčí Tereza	31.08.2018	obhájená, finalizovaná	10.0
☐		Formulation and processing of pharmaceutical nanosuspensions	Formulation and processing of pharmaceutical nanosuspensions	18799	2014/2015	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	LB	LB		Lehocký Róbert	31.08.2015	obhájená, finalizovaná	28.0
☐		Design and fabrication of magnetic nanoparticles for the control of biochemical systems	Design and fabrication of magnetic nanoparticles for the control of biochemical systems	14150	2014/2015	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Aysan Ayse Beyza	31.08.2015	obhájená, finalizovaná	07.0
☐		Investigation of yeast glucan particles for the encapsulation and delivery of bioactive compounds	Investigation of yeast glucan particles for the encapsulation and delivery of bioactive compounds	19753	2016/2017	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	LB	LB		Šalamúnová Petra	10.09.2017	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	05.0
☐		Development of 3D cell-based models for testing of therapeutical micro- and nanoparticles	Development of 3D cell-based models for testing of therapeutical micro- and nanoparticles	16742	2013/2014	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	LB	LB		Majerská Monika	30.06.2014	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	12.0
☐		Development and application of colloidal carriers for targeted drug delivery	Development and application of colloidal carriers for targeted drug delivery	22312	2016/2017	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	LB	LB		Lizoňová Denisa	10.09.2017	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	13.0
☐		Formulation Engineering and Application of Yeast Glucan Particles	Formulation Engineering and Application of Yeast Glucan Particles	16919	2012/2013	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Saloň Ivan	30.06.2013	obhájená, finalizovaná	22.1
☐		Design and fabrication of structured micro-carriers for controlled delivery of unstable bioactive substances	Design and fabrication of structured micro-carriers for controlled delivery of unstable bioactive substances	15541	2013/2014	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Jakubec Martin	30.06.2014	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	03.1
☐		Investigation of wet granulation of multicomponent systems	Investigation of wet granulation of multicomponent systems	15539	2013/2014	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Smrčka David	30.06.2014	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	04.1

☐		Synthesis and properties of Microencapsulated phase change materials for applications in chemical process and reaction	Synthesis and properties of Microencapsulated phase change materials for applications in chemical process and reaction	29344	2012/2013	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4_A	CHINZ4_A		Zhao Zhou	30.06.2013	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	02.0
☐		MRI imaging of transport phenomena in pharmaceutical systems	MRI imaging of transport phenomena in pharmaceutical systems	17435	2013/2014	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	LB	LB		Gajdošová Michaela	30.06.2014	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	22.0
☐		Microfluidic fabrication of structured microparticles for controlled release applications	Microfluidic fabrication of structured microparticles for controlled release applications	15538	2013/2014	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Vanluchene Anna	30.06.2014	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	19.0
☐		Effect of nanoformulations on the skin delivery of actives	Effect of nanoformulations on the skin delivery of actives	16007	2012/2013	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Děkanát FCHI (453)		Štěpánek František		LB		Vidlářová Lucie	30.06.2013	obhájená, finalizovaná	05.0
☐		Investigation of dissolution mechanisms and release kinetics of poorly soluble drugs from amorphous solid dispersions	Investigation of dissolution mechanisms and release kinetics of poorly soluble drugs from amorphous solid dispersions	20965	2014/2015	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	LB	LB		Punčochová Kateřina	31.08.2015	obhájená, odevzdaná, finalizovaná	19.0
☐		Design and control of pharmaceutical crystallisation processes	Design and control of pharmaceutical crystallisation processes	20819	2014/2015	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	LB	LB		Holan Jan	31.08.2015	obhájená, odevzdaná	28.0
☐		Příprava liposomů pro cílené vylučování reaktantů a aktivních látek	Formation of liposomes for controlled release of reactants and actives	12701	2011/2012	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Ulrich Martin	30.06.2012	obhájená, odevzdaná	25.0
☐		Control of transport and deposition of micro and nanoparticles in complex 3D media	Control of transport and deposition of micro and nanoparticles in complex 3D media	14151	2012/2013	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Kušnířová Sarvašová Nina	30.06.2013	obhájená, finalizovaná	19.0
☐		Příprava a charakterizace strukturovaných granulárních systémů	Preparation and characterization of structured granular systems	12051	2010/2011	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Schöngut Marek	30.06.2011	obhájená, odevzdaná	30.0
☐		Syntéza a charakterizace porézních nosičů pro řízené vylučování	Synthesis and characterization of porous carriers for controlled delivery systems	12054	2010/2011	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Kovačik Pavel	30.06.2011	obhájená, odevzdaná	29.0
☐		Studium vztahu mezi procesem, strukturou a vlastnostmi suchých částicových systémů	Investigation of process-structure-property relationships in dry particulate systems	12052	2010/2011	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František		CHINZ4		Kašpar Ondřej	30.06.2011	obhájená, odevzdaná	04.1
☐		Zkoumání cílené adheze částic k biologickým a nebiologickým substrátům	Investigation of targeted particle adhesion to biological and non-biological substrates	12053	2010/2011	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František		CHINZ4		Tokárová Viola	30.06.2011	obhájená, odevzdaná	04.0
☐		Syntéza a charakterizace organo-křemičitých vrstev pro povrchovou úpravu chemických robotů	Synthesis and characterisation of organo-silica layers for the surface modification of chemical robots	16903	2009/2010	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Goluchová Petra	31.08.2010	obhájená, odevzdaná	15.0
☐		InkJet příprava, charakterizace a aplikace mikročástic z alginátu vápenatého	InkJet fabrication, characterization and application of calcium alginate microcapsules	15623	2009/2010	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Děkanát FCHI (453)		Štěpánek František		CHINZ4		Dohnal Jiří	31.08.2010	obhájená, odevzdaná	20.0
☐		Syntéza a aplikace nanočástic pro aplikace v chemické robotice	Synthesis and characterization of magnetic nanoparticles for applications in chemical robotics	15624	2009/2010	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Děkanát FCHI (453)		Štěpánek František		CHINZ4		Singh Mandeep	31.08.2010	obhájená, odevzdaná	23.0
☐		Návrh, syntéza a charakterizace strukturovaných částic pro chemické roboty	Design, synthesis and characterization of structured particles for chemical robots	13112	2009/2010	dizertační práce	Fakulta chemicko-inženýrská	Ústav chemického inženýrství (409)		Štěpánek František	CHINZ4	CHINZ4		Čejková Jitka	31.08.2010	obhájená, odevzdaná	15.1

Výsledky 1-40 z 40

Studijní oddělení / děkanát FCHI (studium.fchi@vscht.cz)