

## ABSOLVENTI DSP - OBOR ENVIRONMENTÁLNÍ MODELOVÁNÍ

Příjmení, jméno, titul	Datum obhajoby DP	Název disertační práce	Školitel
<b>2016</b>			
Svoboda Vojtěch, Ing., Ph.D.	19.09.2016	Srážkové charakteristiky v pozorovaných datech a simulacích regionálních klimatických modelů	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.
Hnilica Jan, Ing., Ph.D.	20.09.2016	Statistická korekce denních srážkových úhrnů z klimatických modelů	doc. Ing. Zdeněk Chára, CSc.
Martínková Marta, Mgr., Ph.D.	20.09.2016	Využití generátorů počasí pro zjišťování dopadů klimatické změny v povodích	doc. Ing. Martin Hanel, Ph.D.
<b>2015</b>			
Černý Matěj, Ing.	09.09.2015	Návrh a vyhodnocení aplikace tepelně vodivého geopolymeru ve vysokoteplotním úložišti energie za pomoci numerického modelování	doc. Ing. Václav Kuráž, CSc.
Šimek Pavel, Ing.	21.09.2015	Teorie a praxe migračních zkoušek v ochraně životního prostředí	doc. RNDr. Michael Komárek, Ph.D.
Hejduk Tomáš, Ing., Ph.D.	14.10.2015	Matematické modelování v povodí Litavky v rámci integrovaného systému vod	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.
Kurková Marie, Ing., Ph.D.	14.10.2015	Aplikace matematických modelů pro simulaci hydrologických poměrů na vybraných vodních tocích	doc. Ing. Zdeněk Vašků, CSc.

Jakubcová Michala, Ing., Ph.D.	03.12.2015	Aplikace optimalizačních metod v hydrologickém modelování	doc. Ing. Petr Máca, Ph.D.
<b>2014</b>			
Vizina Adam, Ing.	20.05.2014	Analýza propagace sucha v České Republice	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.
Šillerová Hana, Ing.	05.06.2014	Study of Cr(III) and Cr(VI) sorption by low-cost biosorbents	doc. RNDr. Michael Komárek, Ph.D.
Jačka Lukáš, Ing.	25.09.2014	Odhad vybraných infiltračních parametrů podzolových půd v centrální oblasti NP Šumava	doc. Ing. Václav Kuráž, CSc.
Pavličková Lenka, Ing.	25.09.2014	Studie parametrů ovlivňujících maxima odtoku z povodí	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.
<b>2013</b>			
Klose Zbyněk , Ing.	23.09.2013	Modelování dynamiky sněhové pokrývky	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.
Baier Jan, Ing.	10.12.2013	NUMERICKÉ MODELOVÁNÍ JAKO NÁSTROJ PRO EVALUACI MOŽNOSTÍ VYUŽITÍ GEOTERMÁLNÍ ENERGIE	prof. Ing. Zdeňka Wittlingerová, CSc.
Soukupová Jana, Ing.	17.12.2013	Souhrnná paleoklimatická studie změn klimatu od vzniku Země do začátku průmyslové revoluce s důrazem na změny klimatu způsobené vulkanismem	doc. Mgr. Marek Vach, Ph.D.
<b>2012</b>			
Heřmanovský Martin, Ing.	14.11.2012	Matematické modelování srážko-odtokového procesu na nepozorovaných povodích	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.

Horáček Stanislav, Ing.	19.12.2012	Vývoj prostředí pro konceptuální hydrologické modelování a jejich využití při zjišťování optimální složitosti modelu	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.
<b>2011</b>			
Havlíček Vojtěch, Ing.	15.12.2011	Genetické programování v modelování odtoku z povodí	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.
<b>2010</b>			
Hanel Martin, Ing.	14.12.2010	Precipitation extremes in regional climate model simulations	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.
<b>2009</b>			
Ředinová Jana, Ing.	16.12.2009	The prediction of rainfall-runoff processes in small watersheds	prof. Ing. Pavel Pech, CSc.