

## Studenti studující v akademickém roce 2020/2021

Student	Téma disertační práce	Školitel
<b>1. ročník (studium od 2020/2021)</b>		
Fiantoková Kristína, Mgr.	Chemické postupy při recyklácii lithiových baterií	Prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.
Lank Tomáš, Ing.	Vlastnosti polyakrylátu sodného a jeho sekundární využití jako „superabsorbentu“ v souladu s principy oběhového hospodářství.	Prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.
Šulc Martin, Ing.	Výzkum optimálních provozních podmínek technologie získávání $\text{Li}_2\text{CO}_3$ z lithných slíd metodou alkalického tavení.	Prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.
Aloui Norchene, Ing.	Inorganic nanoparticles and polymeric nanocomposites for advanced applications	Prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.
Robert Ato Newton	Assessment of the value chain of miscanthus phytomanagement: stage of waste processing and biochar utilization	Prof. Ing. Valentina Pidlisnyuk, DrSc.
<b>2. ročník (studium od 2019/2020)</b>		
Hubáček Jan, Mgr.	Dehalogenace a úprava produktů pyrolýzy pro jejich využití v petrochemickém průmyslu	Doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň
<b>3. ročník (studium od 2018/2019)</b>		
Pilnaj Dominik, Ing.	Využití dronů k hodnocení kvality troposféry	Doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň
<b>4. ročník (studium od 2017/2018)</b>		
Burdová Hana, Ing.	Analýza produktů pyrolýzy odpadních surovin pomocí pokročilé plynové chromatografie	Doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.
Kwoczynski Zdeňka, Ing.	Sledování biodostupnosti prvků z kapalného digestátu stabilizovaného do lignino-celulózového nosiče	Prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.
Tolasz Jakub, Mgr.	Vliv způsobu přípravy nanočástic oxidů ceru na jeho vlastnosti.	Prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.
<b>5. ročník (studium od 2016/2017)</b>		
Nebeská Diana, Ing.	Microbial and plant stress monitoring during phytoremediation with biomass production	Doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.
<b>6. ročník (studium od 2015/2016)</b>		
Wildová Eliška, Ing.	Studium dynamiky a akumulace obsahu manganu ve vybraných rostlinách lesního ekosystému	Prof. Ing. Emanuel Kula, CSc.
Hošek Michal, Mgr.	Distribuce polutantů v říčních nivách	RNDr. Tomáš Matys Grygar, CSc.
Tůmová Štěpánka, Ing.	Historický vývoj znečištění nivy Ploučnice	RNDr. Tomáš Matys Grygar, CSc.
<b>Dočasně přerušené studium</b>		
Michaela Šrámová Slušná, Mgr.	Materiály na bázi čistého a dopovaného $\text{TiO}_2$ pro fotokatalytické a stechiometrické rozklady polutantů	Prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.