

Témy diplomových prác na školský rok 2020/2021

Katedra environmentálnej ekológie

Vedúci práce: RNDr. Mirko Bohuš, PhD.

Analýza funkcií odumretého dreva vo vybranom ekosystéme z ornitosozologického hľadiska

Analýza ekosystémových služieb modelového ekosystému z ekozozologického hľadiska

Analýza ekozozologického významu vybraného ekosystému/krajinného prvku z hľadiska modelovej skupiny organizmov

Analýza priletových dát modelového druhu sťahovavého vtáka v kontexte s klimatickou zmenou

Analýza a návrh eliminácie mortality stavovcov na cestných komunikáciách modelovej oblasti

Vedúci práce: Mgr. Slavomír Čerňanský, PhD.

Využitie biologických metód získavania vybraných chemických prvkov z banských odpadov

Vedúca práce: prof. Ing. Eva Chmielewská, CSc.

Adsorpcia vybraných polutantov vôd na prírodných materiáloch

Logistika zberu a zhodnocovania vybraných komodít u nás a vo svete

Manažment nakladania s odpadmi v niektorom sektore priemyslu

Návrh reaktívnych sanačných bariér na dekontamináciu znečistenia pomocou laboratórneho hydraulického modelu

Spracovanie a zhodnocovanie sklenených črepov vo Vetropack Nemšová

Zber a zneškodňovanie starých liekov a iných farmaceutických prípravkov v SR

Vedúca práce: doc. RNDr. Marianna Molnárová, PhD.

Štúdium interakčných účinkov vybraných kovov na žaburinke menšej (*Lemna minor* L.)

Vedúca práce: Mgr. Marta Nevřelová, PhD.

Zhodnotenie účinnosti a využitia vybraných podchodov, resp. ekoduktov pre migrujúcu zver

Vedúci práce: prof. PaedDr. Pavol Prokop, DrSc.

Rodičovská starostlivosť u bezchordátov so zameraním na chránené druhy

Vedúca práce: RNDr. Jana Ružičková, PhD.

Hodnotenie vplyvu zmien krajinej štruktúry na ekosystémové služby na vybranom území

Hodnotenie biotopov Veľkého a Malého Draždiaku vo vzťahu k rekreačnému využívaniu územia

Vedúca práce: RNDr. Martina Zvaríková, PhD.

Kontrola populácií fytopatogénnych Thysanoptera pomocou esenciálnych olejov

Ekologické aspekty vybraných skupín hmyzu v indikácii environmentálnych záťaží