

# ZOZNAM TÉM DIZERTAČNÝCH PRÁČ PRE AKADEMICKÝ ROK 2021/2022

**Garantujúce pracovisko:** FEE TU Zvolen

**Študijný odbor:** ekologické a environmentálne vedy

**Študijný program:** ochrana a využívanie krajiny

**Forma štúdia:** denná

**Lehota na podávanie prihlášok:** do 28.05.2021

**Meno školiteľa:** **prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc. (KPP, LF)**

**Názov témy (SK):** *Krajinné požiare ako indikátory nastupujúcich zmien klímy vo vybraných ekosystémoch (vo vybraných chránených územiach na Slovensku).*

**Názov témy (EN):** *Wildfires as indicators of recent climate change in selected ecosystems (in selected protected areas in Slovakia).*

**Anotácia:** Človekom podmienená klimatická zmena spôsobí okrem nárastu teploty vzduchu a zmien režimu zrážok aj nárast extrémnych prejavov počasia čo súvisí s väčšou dynamikou teplejšej atmosféry. Podľa poslednej správy IPCC najvýznamnejšie abiotické prírodné činitele budú v budúcnosti predstavovať hlavne: extrémne teploty a epizódy horúčav, častejšie a intenzívnejšie výskyty periód sucha, krajinné a lesné požiare, a i. Práca si za cieľ kladie analyzovať a stanoviť dôležitosť dopadov nastupujúcich zmien podnebia na riziko krajinných požiarov vo vybraných ekosystémoch na Slovensku. Téma bude materiálne a dátovo pokrytá v rámci prebiehajúceho projektu CLAUDIA (APVV-18-0347).