



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE



LESNÍCKA FAKULTA

Témy dizertačných prác na akademický rok 2026/2027

LF TUZVO

Termín podania prihlášky do 31.05.2026

Spoločný študijný program LF TUZVO a FAPZ Nitra: Manažment a ochrana zveri

1. Názov témy: **Vplyv veľkých šeliem na populácie raticovej zveri v podmienkach Západných Karpát**

Školiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.

Forma štúdia: denná

Anotácia:

Cieľom doktorandskej práce je:

- analyzovať vplyv veľkých šeliem na populácie raticovej zveri, ktorá má zásadný vplyv na rozsah a štruktúru poškodenia lesných porastov zverou v podmienkach Západných Karpát,
- pokračovať vo výskume v zmysle metodiky publikovanej v práci Štefanec et al. (2022): "The Effectiveness of Tannin on the Amount of Damage to Forest Trees and Stands Caused by Red Deer in the Western Carpathians",
- identifikovať nové metódy a opatrenia na obmedzenie škôd,
- skúmať vplyv veľkých šeliem (medveď hnedý, vlk dravý, rys ostrovid) na správanie a početnosť raticovej zveri a na poľovnícky manažment,
- testovať moderné technológie sčítavania živočíchov, najmä pomocou dronov a termovízie,
- formulovať odporúčania pre udržateľný poľovnícky manažment v podmienkach zmien ekosystémov a populácií veľkých šeliem.

2. Názov témy: **Ekológia a význam populácie srnčej zveri v oblasti východného Slovenska**

Školiteľ: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.

Forma štúdia: externá

Anotácia:

Cieľom doktorandskej práce je:

- zhodnotiť vývoj osídlenia krajiny srncom lesným (*Capreolus capreolus*) v oblasti východného Slovenska,
- zhodnotenie a analýza sociálnej štruktúry a početnosti populácie za ostatných 20 rokov,
- zhodnotenie časovo-priestorových nárokov srnčej zveri na Slovensku,
- kompetícia druhov raticovej zveri a vplyv predátorov na populáciu srnca v sledovanej oblasti,
- trofické aspekty populácie srnčej zveri, špeciálne zhodnotenie využívania zimovísk vo vzťahu k rôznym obilovinám a vplyv prikrmovania,
- vyhodnotenie vývoja trofejovej kvality v stredoeurópskom kontexte,
- zhodnotenie ekonomického prínosu obhospodarovanie srnčej zveri na Slovensku.

doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.
dekan LF