

## PODELITEV JESENKOVIH NAGRAD BIOTEHNIŠKE FAKULTETE

### OBRAZLOŽITEV

#### **Anja Kos - Najboljša diplomantka magistrskega študija v letu 2021**

Anja Kos, magistrica ekologije in biodiverzitete, je prejemnica Jesenkove nagrade za najboljšo študentko magistrskega študija. **Anja je magistrski študijski program 2. stopnje Ekologija in biodiverziteta zaključila s povprečno oceno 9,81.**

**Že na prvi stopnji študija na Biotehniški fakulteti je bila Anja najboljša študentka v 1. in 2. letniku, prejela tudi Priznanje fakultete**, ki ga za izvrsten študijski uspeh na univerzitetnem študiju 1. stopnje podeljuje Biotehniška fakulteta. **Anja se je tekom študija udeležila raznovrstnih dodatnih izobraževanj in različnih bioloških raziskovalnih taborov.** Kot študentka je **delovala kot vodnica v Živalskem vrtu v Ljubljani**, sodelovala v **Botaničnem vrtu** in pri aktivnostih **raziskovalnih skupin na Katedri za ekologijo živali in Katedri za zoologijo**, oba na Oddelku za biologijo Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani.

Z odliko je zaključila tudi **magistrsko delo z naslovom »Genetska raznolikost strig kompleksa vrst *Lithobius stygius* v severnih Dinaridih«**, ki jo je izdelala pod mentorstvom doc. dr. Maje Zagmajster in somentorstvom asist. dr. Tea Delića oba iz Raziskovalne skupine za speleobiologijo, Katedre za Zoologijo, Oddelka za biologijo. **V raziskavi je s pomočjo molekularnih metod pridobila vpogled v diverziteto strig v slovenskih jamah in ugotovila, da z izrazom *Lithobius stygius* pravzaprav označujemo več med seboj morfološko podobnih, a molekularno zelo različnih vrst.** S svojo nalogo je pokazala, da je diverziteta skupine veliko večja, kot je bilo znano prej (do objave rezultatov raziskave v njeni magistrski nalogi).

Anja Kos se že od nekdaj **navdušuje za biologijo in svoj prosti čas najraje preživlja v naravi.** Je aktivna članica in tudi **predsednica Jamarskega društva Železničar v Ljubljani**, kjer se udeležuje tudi z odkrivanjem in raziskovanjem jam. **Njene pristočasne aktivnosti so tako tesno povezane tudi z njenim sedanjim delom**, saj je zaposlena v Raziskovalni skupini za speleobiologijo Oddelka za biologijo.