

## **IZRADA DIPLOMSKOG RADA**



Traži se zainteresiran student/ica za izradu diplomskog rada iz područja organizacije i evolucije biljnih genoma na Zavodu za molekularnu biologiju pod voditeljstvom prof.dr.sc. Višnje Besendorfer.

Tema diplomskog rada je izolacija i karakterizacija retrotranspozona *Ty3/gypsy* u vrstama roda *Anemone*.

Rad bi obuhvaćao izolaciju DNA i RNA, PCR, kloniranje i bioinformatičke alate za analizu retrotranspozona. Ova tema je nastavak istraživanja za koje je dobivena rektorova nagrada.

Zainteresirani studenti neka se javi prof. dr.sc. Višnji Besendorfer ili dr. sc. Jeleni Mlinarec (Zavod Za molekularnu biologiju, Horvatovac 102a, II kat) ili na e-mail: [vbesend@zg.biol.pmf.hr](mailto:vbesend@zg.biol.pmf.hr).

Prof. dr. sc. Višnja Besendorfer