



IZRADA DIPLOMSKOG RADA

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

Tema diplomskog rada je izolacija i karakterizacija ponavljajućih DNA u vrstama roda *Astacus*.

Rad bi obuhvaćao izolaciju ponavljajućih DNA, elektroforezu, kloniranje, utvrđivanje organizacije pomoću hibridizacije po Southern-u, te utvrđivanje položaja na kromosomima tehnikom FISH.

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

Prof. dr. sc. Višnja Besendorfer