



Odjel za biologiju Prirodoslovno-matematički fakultet



o odjelu

- biologija je egzaktna prirodna znanost koja istražuje strukture i funkcije živih sustava, počevši od molekula do viših integracijskih cjelina poput organizama, populacija i životnih zajednica



- program biologije obuhvaća temeljne biološke predmete uz praktični i terenski rad



studij

- studij Biologije i kemije dvopredmetni je studij i izvodi se tijekom deset semestara
- prediplomski studij Biologija jednopredmetni je studij i izvodi se tijekom šest semestara
- diplomski studij Molekularne biologije jednopredmetni je studij i izvodi se tijekom četiri semestra
- Odjel za biologiju sudjeluje u realizaciji dva doktorska poslijediplomska sveučilišna studija organizirana pri Prirodoslovno-matematičkom fakultetu: „Biofizika“ i „Istraživanje u edukaciji u području prirodnih i tehničkih znanosti“



zapošljavanje

- u osnovnim i srednjim školama
- u biološkim i kemijskim laboratorijima prehrambene i kemijske industrije
- na poslovima zaštite okoliša
- u zdravstvu
- u znanstvenoistraživačkim laboratorijima
- u prirodoslovnim i visokoškolskim ustanovama

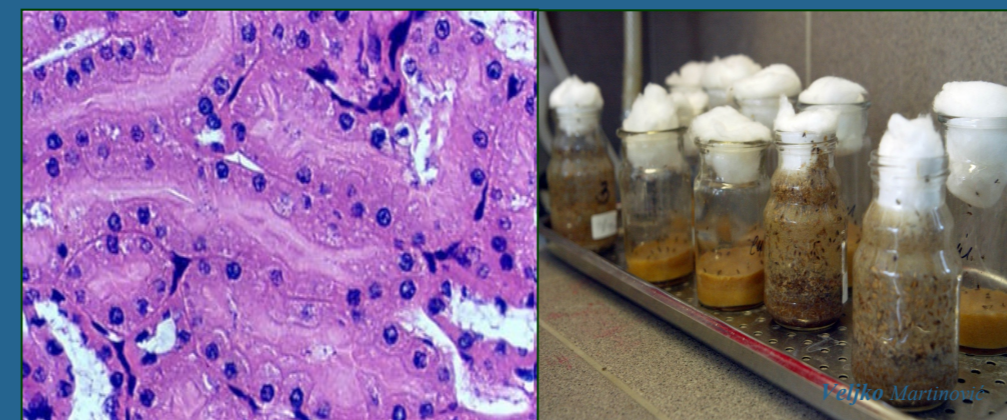


biologija danas

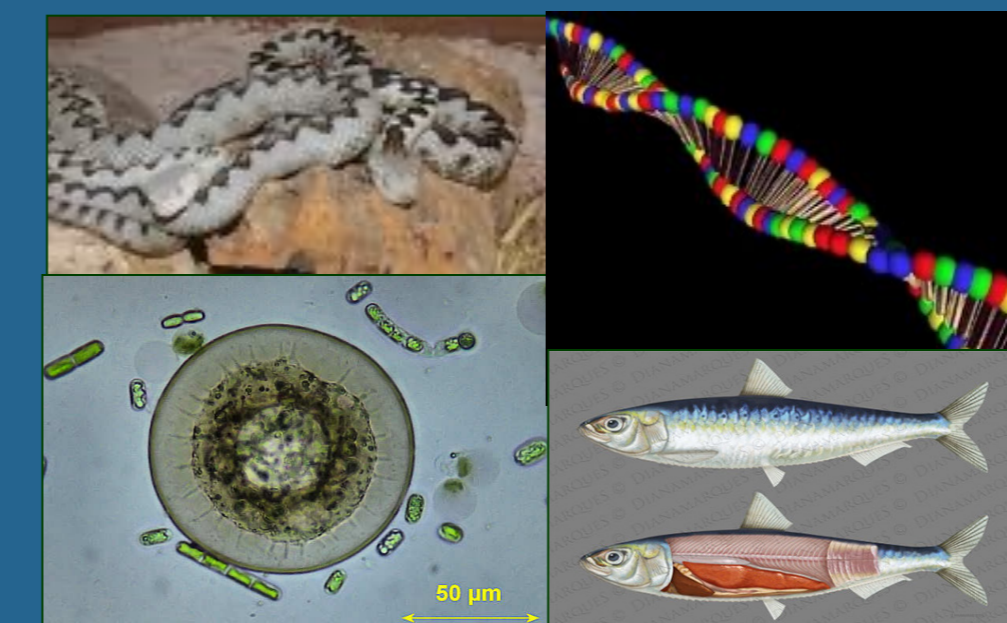
- istraživanja koja se provode na Odjelu za biologiju vrlo su raznolika



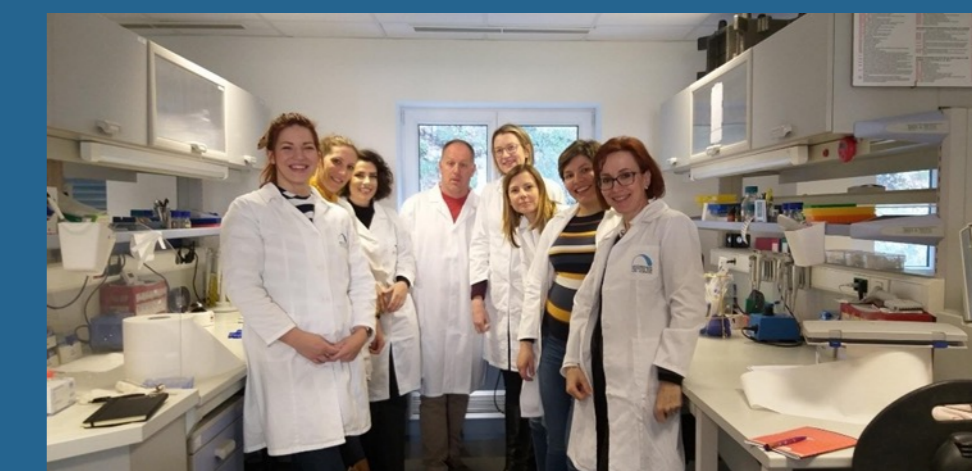
- istražuje se raznoliki živi svijet na molekularnoj i staničnoj razini (molekularna biologija, genetika, imunologija, virologija, biologija stanice, histologija), na razini organizama, od mikroorganizama do biljaka i životinja (mikrobiologija, botanika, zoologija), a intenzivna su ekološka istraživanja biljaka i životinja koja uključuju terenski i laboratorijski rad, te izradu ekoloških studija



- cilj tih istraživanja su nove znanstvene spoznaje koje su temelj razvoja tehnologije i napretka našeg društva



radionice i stručna praksa



terenska nastava



AKTIVNOSTI ODJELA ZA BIOLOGIJU

- DANI OTVORENIH VRATA PMF-A: STEMP TO PMF
- FESTIVAL ZNANOSTI
- RADIONICE ODJELA ZA BIOLOGIJU
- BOTANIČKI VRT PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA NA MARJANU, SPLIT
- CENTAR IZVRSNOSTI PRIRODOSLOVLJA
- STUDENSTKE AKTIVNOSTI

