

Curriculum vitae **Renata Kovac, dipl. molekularni biolog - master**

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Ime | Renata |
| 2. Prezime | Kovač |
| 3. Godina rođenja | 1985 |
| 4. Zaposlenje | Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad |



5. **Obrazovanje** Diplomirani molekularni biolog, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
Diplomirani molekularni biolog-master, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
Doktorant, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
6. **Veštine** **Molekularne metode:** PCR, Real-Time PCR, PAGE, agarozna gel elektroforeza, EROD, Western Blott, spektrofotometrija, tankoslojna hromatografija
Histološka tehnika: mikrotom, kriostat, histochemija
7. **Iskustvo** 3 godine istraživač pripravnik na PMF, Univerzitet u Novom Sadu
Saradnik u nastavi na predmetu Histologija sa embriologijom, Preparacija ćelije i tkiva životinja
Istraživanja na laboratorijskim životinjama
Od 2009. godine učesnik na projektima Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije
Učešće na međunarodnim naučnim skupovima
8. **Interesi** **Istraživački interesi:** strukturno-funkcionalni efekti ksenobiotika iz prirodnog okruženja, prehrambenih proizvoda i biljnih ekstrakata kroz *in vitro* i *in vivo* istraživanja, farmakokinetika i farmakodinamika ksenobiotika i njihovi mehanizmi delovanja na molekularnom nivou
9. **Znanje jezika** Engleski (vrlo dobro), Španski (govor, čitanje, pisanje)