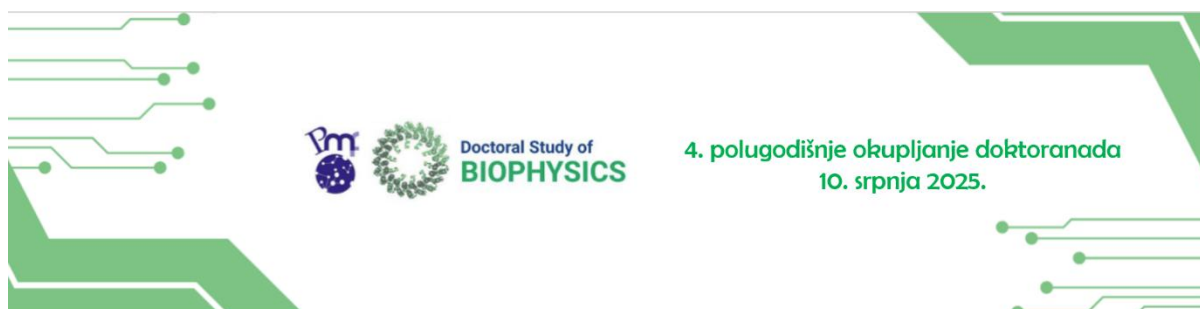




PROGRAM

4. polugodišnje okupljanje doktoranada doktorskog studija Biofizika 10. 7. 2025., Vijećnica PMFST-a

- 09:00 - 10:00 *Prezentacije doktoranada*
 - **Tina Tomašević**, mag. edu. biol. et chem.
Toksičnost i rast vrsta roda *Pseudo-nitzschia* u srednjem Jadranu
 - **Marina Ugrin**, mag. edu. biol. et chem.
Ultrastrukturne promjene ozlijeđenog bubrežnog tkiva i ekspresija nefropatskog markera dendrina u kavezno uzgojene kalifornijske pastrve *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792).
 - **Ivana Popović**, mag. biol. mol.
Molekularni mehanizmi muške neplodnosti: omics pristu
- 10:00 - 10:10 *Pauza*
- 10:10 – 10:50 *Prezentacije doktoranada*
 - **Sanja Kapetanović**, mag. mat. et phys.
Lana Model: Model temeljen na agentima korišten za simulaciju prijenosa signala u neuronima
 - **Ivana Kolorici-Livnjak**, mag. phys.
Primjena modela AlphaFold2 i AlphaFold3 u prediktivnoj analizi FAD-vezujućih proteina
- 10:50 - 11:00 *Pauza*
- 11:00 – 11:30 *Novi trendovi u znanstvenom publiciranju*
 - **Ana Matijašević Renić**, dipl. knjiž., Sveučilišna knjižnica u Splitu
- 11:30 - 12:15 *Generalna rasprava i završetak*