

## Površinske vode slatine – fizičko-hemijski procesi koji ih određuju

Ivana Kostić Kokić

Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet



Slatine se smatraju jednim od biološki najraznovrsnijih i ekološki najvažnijih regiona na Zemlji. S toga, slatine su često zaštićena područja. Zbog niske propustljivosti sedimenata slatina, često se u istraživanjima zanemaruju interakcije između površinskih i podzemnih voda. Da li ova interakcija ipak utiče na sastav površinskih voda? Zašto je bitno sagledati stanje ovih područja? Kakav je sastav površinskih voda Lalinačke slatine? Koji joni su dominantni i ima li sadržaja pesticida? Koji procesi određuju sastav površinskih voda? Na sva ova pitanja slušaoci će dobiti odgovor u toku predavanja, kao i jasan pregled stanja voda jedne od najpoznatijih slatina u Republici Srbiji.