



## Ремедијација загађених локалитета

др Снежана Малетић, редовни професор  
Природно-математички факултет, Универзитет у  
Новом Саду,

Департман за хемију, биохемију и заштиту  
животне средине

Трг Доситеја Обрадовића 3, 21000 Нови Сад

e-mail: [snezana.maletic@dh.uns.ac.rs](mailto:snezana.maletic@dh.uns.ac.rs)

Контаминација земљишта металима и органским материјама је и даље један од највећих еколошких проблема у Србији, а још значајније у целој Европи. Ремедијација земљишта се стога издваја као приоритет у целој Европи. Конвенционалне технологије ремедијације земљишта су често скупе, енергетски захтевне и могу негативно утицати на квалитет и функције земљишта. Међутим, решења заснована на природним процесима која користе биљке и микроорганизме могу послужити као еколошки прихватљива и исплатива алтернатива. Иновативна решења која комбинују фиторемедијацију са производњом енергетских усева и њихову конверзију у биогорива истовремено доприносе побољшању и заштити животне средине, ублажавању ефеката климатских промена применом принципа циркуларне економије.

Линкови друштвених мрежа

**Sajt:** <https://www.dh.uns.ac.rs>

**FB:** facebook@DHBZZS

**Instagram:** instagram@pmf\_dhbbzss

**LinkedIn:** linkedin@dhbbzss

Др Снежана Малетић, редовни професор на Природно-математичком факултету, Универзитета у Новом Саду, бави се научно-истраживачким радом из области ремедијације загађених локалитета са фокусом биоремедијационе и фиторемедијационе технике, проценом биодоступности и биоразградивости органских загађујућих супстанци, као и применом угљеничних материјала у ремедијационе сврхе. Аутор је и коаутор преко 60 научних радова у часописима од међународног значаја, као и великог броја саопштења на међународним и националним конференцијама. Научни рад остварује кроз међународне и националне пројекте, а тренутно је координатор испред српских партнера у оквиру Phy2Climate H2020 пројекта (GA 101006912), и координатор TwinSubDyn (GA 101059546), Horizon Europe пројекта. Целокупна биографија доступна је на <https://www.dh.uns.ac.rs/dr-snezana-maletic-redovni-profesor/>