

## Нове перспективе у управљању отпадним водама



Др Ђурђја Керкез, ванредни 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: [djurdja.kerkez@dh.uns.ac.rs](mailto:djurdja.kerkez@dh.uns.ac.rs)

Сектор отпадних вода тренутно се суочава са различитим изазовима, додатно погоршаним климатским променама и загађењем. Циркуларна економија је ту да помогне. Концепт циркуларне економије подразумева нови приступ традиционалним постројењима за пречишћавање отпадних вода који се промовише у циљу решавања важних сегмената одрживости као што су емисије, потрошња хемикалија, међузависност воде и енергије и све веће количине остатака након пречишћавања. Данас, највећи изазов је сагледати отпадне воде као ресурс који захтева управљање на различитим нивоима, и улагања у истраживање и развој.

Линкови друштвених мрежа

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

**FB:** facebook@DHBZZS

**Instagram:** instagram@pmf\_dhbzzs

**LinkedIn:** linkedin@dhbzzs

др Ђурђја Керкез, ванредни професор на Природно-математичком факултету, Универзитета у Новом Саду, бави се научно-истраживачким радом из области квалитета вода са фокусом на третман и анализу отпадних вода. Аутор је и коаутор преко 25 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 руководилац WasteWaterForce ПРОМИС пројекта, Фонда за науку Републике Србије као и SmartWaterTwin, Horizon Europe пројекта. Целокупна биографија доступна је на <https://www.dh.uns.ac.rs/dr-durda-kerkez-vanredni-profesor/>