



Др Јована Граховац је ванредни професора из области Биотехнологије на Технолошком факултету Нови Сад. Научни рад посветила је развоју и унапређењу различитих биопроcesa (биоетанол, биофармацеутици). Добитница је награде „Др Зоран Ђинђић“ за младог научника и истраживача за 2012. годину, награде за најбољи научни рад младог наставника и сарадника Технолошког факултета Нови Сад за 2012. годину као и националне стипендије Лореал-Унеско за „Жене у науци“ за 2014. годину. Коаутор преко 30 радова са *SCI* листе. Остварила је индекс компетентности преко 330, цитираност њених радова износи 435, од чега је 353 хетероцитата, а њен *h*-индекс износи 13. Активно учествује у промоцији науке.

Одабране референце:

1. Bojana Bajić, Damjan Vučurović, Siniša Dodić, **Jovana Grahovac**, Jelena Dodić: Process model economics of xanthan production from confectionery industry wastewaters, *Journal of Environmental Management*, 203: 999-1004, 2017.
2. **Jovana Grahovac**, Aleksandar Jokić, Jelena Dodić, Damjan Vučurović, Siniša Dodić, Modelling and prediction of bioethanol production from intermediates and byproduct of sugar beet processing using neural networks, *Renewable Energy*, 2016, vol. 85, 953-958.
3. Bojana Bajić, Siniša Dodić, Damjan Vučurović, Jelena Dodić, **Jovana Grahovac**: Waste-to-energy status in Serbia, *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 2015, 50, 1437-1444.
4. **Jovana Grahovac**, Mila Grahovac, Jelena Dodić, Bojana Bajić, Jelica Balaž: Optimization of cultivation medium for enhanced production of antifungal metabolites by *Streptomyces hygroscopicus*, *Crop Protection*, 2014, 65, 143-152.
5. Jelena Dodić, **Jovana Grahovac**, Nataša Kalajdžija, Strahinja Kovačević, Lidija Jevrić, Sanja Podunavac Kuzmanović, Chemometric approach to prediction of antibacterial agents production by *Streptomyces hygroscopicus*, *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 2014, 174 (2), 534-541.