



## Др Драгана Маливук Гак, доцент

Рођена 1985. године у Бањој Луци, РС – БиХ

Запослена од 2008. године

Титула: доктор физичких наука

Докторат: Раст кристала натријум хлората у благо пресићеним воденим растворима, Физички факултет, Универзитет у Београду, 2015.

Звање: доцент, од 2016. године

Ужа научна област: Општа физика

Катедра: Општа физика

E-mail: draganamalivuk@yahoo.com

### Одабране референце:

- Б. М. Мисаиловић, Д. А. Маливук, А. А. Жекић, М. М. Митровић, Nongrowing Faces of Sodium Chlorate in Supersaturated Solution, *Crystal Growth and Design*, 2014, 14, 972–978.
- Д. А. Маливук, А. А. Жекић, М. М. Митровић, Б. М. Мисаиловић, Dissolution of Sodium Chlorate Crystals in Supersaturated Solutions, *Journal of Crystal Growth*, 2013, 377, 164–169.
- А. А. Жекић, М. М. Митровић, С. М. Елезовић Хаџић, Д. А. Маливук, Long-Time Growth Rate Changes of Sodium Chlorate, Potassium Dihydrogen Phosphate, and Rochelle Salt Crystals Independent of Growth Conditions, *Ind. Eng. Chem. Res.* 2011, 50, 8726–8733.
- М. М. Митровић, А. А. Жекић, Д. А. Маливук, Investigations of inherent to crystal growth rate changes, *Recent Research Developments in Chemical Physics* 6, 2012, Transworld Research Network, Kerala, India.
- Д. А. Маливук, С. Њежић, С. Лекић, Е. Шкргић, З. Рајилић, Using Permutation Entrophy for AFM Data Analysis, *Contemporary materials V – 1*, 2014, 111–116.

### Пројекти и студије

Укупан број: 2

### Одабрани пројекти и студије:

- Анализа спектра хадрона у неким моделима хиперфине интеракције конситутивних кваркова, Министарство науке и технологије, Влада Републике Српске.
- Истраживање енергијске структуре и интеракције електрона са атомима бизмута (Bi), Министарство науке и технологије, Влада Републике Српске.