



**Радмила Јанчић Хајнерман**

### **Образовање**

- 1987. Хемијско инжењерство на Технолошко-металуршком факултету, Универзитет у Београду- основне студије.
- 1994. Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду – магистратура.
- 1999. Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду - докторат.

### **Најважнији резултати остварени у струци (избор):**

- Nataša Tomić, Marija Vuksanović, Đorđe Veljović, Veljko Đokić, Aleksandar Marinković и Radmila Jančić-Heinemann, **Photocatalytic degradation of bisphenol A with  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> fibers and particle**, SCIENCE OF SINTERING, 51, 2019, pp. 265-276; 10.2298/SOS1903265T
- Nataša Tomić, Predrag Milanović, Bojan Međo, Marija Vuksanović, Đorđe Veljović, Marko Rakin и Radmila Jančić-Heinemann, **Image analysis and the finite element method in the characterization of the influence of porosity parameters on the mechanical properties of porous EVA/PMMA polymer blends**, MECHANICS OF MATERIALS, 129, 2019, pp. 1-14; 10.1016/j.mechmat.2018.10.008
- Nataša Tomić, Aleksandar Marinković, Đorđe Veljović, Kata Trifković, Steva Lević, Vesna Radojević и Radmila Jančić-Heinemann, **A new approach to compatibilization study of EVA/PMMA polymer blend used as an optical fibers adhesive: Mechanical, morphological and thermal properties**, International Journal of Adhesion and Adhesives, 81, 2018, pp. 11-20; 10.1016/j.ijadhadh.2017.11.002
- Nataša Tomić, Đorđe Veljović, Kata Trifković, Bojan Međo, Marko Rakin, Vesna Radojević и Radmila Jančić-Heinemann, **Numerical and experimental approach to testing the adhesive properties of modified polymer blend based on EVA/PMMA as coatings for optical fibers**, INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, 73, 2017, pp. 80-91; 10.1016/j.ijadhadh.2016.11.010.
- Јасмина Достанић, Марија Димитријевић, Радмила Јанчић-Heinemann и Татјана Волков-Хусовић, **Примена анализе слике у карактеризацији материјала**, монографија, СИМ Београд, 2008, 81; ISBN 86718305-4
- Татјана Волков-Хусовић и Радмила Јанчић-Heinemann, **Термостабилност ватросталних материјала: испитивање- анализа- моделовање**, монографија, СИМ Београд, 2005, 108; ISBN 86-904393-2-3

### **Стечена педагошка звања**

-Од 2015. Редовни професор; Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду.

-2015-2020. Редовни професор, Висока школа-Академија СПЦ зауметности и конзервацију, Београд.