

## Библиографија

### 1. Научни радови објављени у часописима међународног значаја

#### 1.1. Радови у међународним часописима (M23)

1.1.1. Ralević, L., Tomašević, B., Trivić, D. (2022). Internet pages for asynchronous online and face-to-face learning about solutions and dissolution, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 87, 4, 531-543. <https://doi.org/10.2298/JSC210804060R>

1.1.2. К. Путица, Л. Ралевић (2021). Унапређивање хемијске писмености ученика основних школа кроз еколошки приступ обради наставне јединице Алкани, *Иновације у настави*, 35, 1, 91-100. <https://doi.org/10.5937/inovacije2201091P>

1.1.3. Д. Тривић, Л. Ралевић, Б. Томашевић (2021). Како ученици осмог разреда основне школе и првог разреда гимназије интерпретирају репрезентације структуре и састава супстанци, *Иновације у настави*, 34, 3, 95-109, <https://doi.org/10.5937/inovacije2103095T>

1.1.4. B. Tomasevic, D. Trivic, V. Milanovic, L. Ralevic (2021). The programme for professional development of chemistry teachers' assessment competency, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 86, 10, 997-1010, <https://doi.org/10.2298/JSC210710052T>

### 2. Научни радови објављени у часописима националног значаја

#### 2.1. Радови у врхунским часописима националног значаја (M51)

2.1.1. Л. Ралевић, Б. Томашевић (2021). Поређење ефективности модела обрнуте учионице и модела традиционалне наставе – метаанализа, *Настава и васпитање*, 70, 3, ISSN 0547-3330 (Рад прихваћен за штампу)

### 3. Научна саопштења

#### 3.1. Саопштења на међународним скуповима штампана у изводу (M34)

3.1.1. L. Ralević, B. Tomašević (2019). *The on-line animations for the solubility concept acquisition*, 9<sup>th</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries, Valahia University of Targoviste, May 8-11, Book of abstracts, 315, ISBN: 978-606-603-209-4

3.1.2. Katarina Putica, Lidija Ralević (2021). *Context-based approach as a vehicle for promoting elementary school pupils' chemical literacy in the field of organic chemistry*, INNOVATIVE DIDACTIC SYSTEMS IN EDUCATION, University of Belgrade, Teacher Education Faculty, May 21, Book of abstracts, 18-19.

3.1.3. Ralević L., Tomašević B. (2022). The effect of asynchronous online learning with applying the educational videos about dissolving substances, International Scientific Conference “New Horizons in Education”, 28. May, 2022, Teacher Education Faculty, University of

Belgrade, Book of Abstracts, 93, <http://naucniskup.uf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2016/12/Zbornik-rezimea-Book-of-Abstracts-2022-2.pdf>

### **3.2. Саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу (M64)**

3.2.1. J. Јовић, Н. Миловановић, К. Михајлов, Л. Ралевић (2018). *Како ученици основне и средње школе и студенти разумеју репрезентације које се односе на област опште хемије*, Априлски дани о настави хемије, 29. Стручно усавршавање за наставнике хемије и 2. Конференција методике наставе хемије, Српско хемијско друштво, 26-27. април, Хемијски факултет, Књига извода, 16

3.2.2. L. Ralević, В. Томашевић (2018), *Application of web pages for self-help in teaching subjects on solutions and dissolution*, Sixth Conference of the Young Chemists of Serbia, Serbian Chemical Society and Serbian Young Chemists' Club, Belgrade, 27. october, Book of abstracts, 26, ISBN: 978-86-7132-072-6

3.2.3. Л. Ралевић, Б. Томашевић (2019). *Примена онлајн упитника у настави хемије*, 56. Саветовање Српског хемијског друштва, Ниш, 7-8. јун, Књига извода, 102, ISBN: 978-86-7132-073-3

3.2.4. Л. Ралевић, Б. Томашевић (2019), *Дигитални материјали за усвајање појмова растварање и раствори*, Априлски дани о настави хемије, 30. Стручно усавршавање за наставнике хемије и 3. Конференција методике наставе хемије, Српско хемијско друштво, 24-25. април, Хемијски факултет, Књига извода, 32

3.2.5. L. Ralević, М. Максимовић, В. Томашевић (2019), *Effectiveness of computer-based laboratory work*, Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia, Serbian Chemical Society and Serbian Young Chemists' Club, Belgrade, 2. november, Book of abstracts, 45, ISBN: 978-86-7132-076-4