

Tjaša Rijavec

Personal bibliography for the period 2017-2021

ARTICLES AND OTHER COMPONENT PARTS

1.01 Original scientific article

1. RIJAVEC, Tjaša, STRLIČ, Matija, KRALJ CIGIĆ, Irena. Plastics in heritage collections : poly(vinyl chloride) degradation and characterization. *Acta chimica slovenica*. [Spletna izd.]. 2020, vol. 67, no. 4, str. 993-1013, ilustr. ISSN 1580-3155. <https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/6479>, DOI: [10.17344/acsi.2020.6479](https://doi.org/10.17344/acsi.2020.6479). [COBISS.SI-ID [40947715](#)]

2. KRALJ CIGIĆ, Irena, RUPNIK, Sašo, RIJAVEC, Tjaša, POKLAR ULRIH, Nataša, CIGIĆ, Blaž. Accumulation of agmatine, spermidine, and spermine in sprouts and microgreens of alfalfa, fenugreek, lentil, and daikon radish. *Foods*. 2020, vol. 9, iss. 5, str. 1-20, ilustr. ISSN 2304-8158. <https://www.mdpi.com/2304-8158/9/5/547>, DOI: [10.3390/foods9050547](https://doi.org/10.3390/foods9050547). [COBISS.SI-ID [13634563](#)]

1.04 Professional article

3. KRAVOS, Aleksander, GABER, Klara, LAPAJNE, Petra, RIJAVEC, Tjaša, STRLIČ, Matija. Metode NIR za ločevanje plastičnih odpadkov. *Kemija v šoli in družbi*. [Spletna izd.]. 2020, št. 1, str. 1-6, ilustr. ISSN 2385-989X. <https://www.kemija.net/stevilke/227>. [COBISS.SI-ID [13734659](#)]

1.08 Published scientific conference contribution

4. RIJAVEC, Tjaša, OBERLINTNER, Ana, ŠOBAK, Matic, JERMAN, Ivan, CERAR, Janez. Vpliv dodanih soli na reološke lastnosti želatinskega hidrogela in povezava opaženega vpliva s Hofmeisterovo vrsto = Influence of added salts on rheological properties of gelatin hydrogels and its correlation with Hofmeister series. In: KAUČIČ, Venčeslav (ed.). *Zbornik referatov in povzetkov*. Slovenski kemijski dnevi 2017, 20.-22. september 2017, Portorož. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo, 2017. Str. [1-11], ilustr. ISBN 978-961-93849-3-0. [COBISS.SI-ID [1537537219](#)]

1.12 Published scientific conference contribution abstract

5. RIJAVEC, Tjaša, KRALJ CIGIĆ, Irena. Investigation of oxidative degradation of spermine and spermidine with potassium permanganate by high-performance liquid chromatography with fluorescent detection : [lecture]. In: *Postgraduate chemical sciences 2020 : international conference : PRECISE2020 : book of abstracts : June 16, 2020*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2020. Str. 22. https://www.fkkt.uni-lj.si/fizkem/PRECISE2020_Book_of_Abstracts.pdf. [COBISS.SI-ID [21801731](#)]

6. RIJAVEC, Tjaša, KRAŠEVEC, Ida, STRLIČ, Matija, KRALJ CIGIĆ, Irena. Development of analytical methods to characterise PVC degradation. In: PINTAR, Albin (ed.), et al. *Zbornik povzetkov = Book of abstracts : Slovenski kemijski dnevi 2020 = 26th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society : 16.-18. september 2020, Portorož, Portorože, Slovenija*. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo, 2020. Str. 157. ISBN 978-961-93849-7-8. [COBISS.SI-ID [31970819](#)]

7. RIJAVEC, Tjaša, METELKA, Radovan. Development of an amperometric biosensor for the detection of biogenic amines. In: KLJUN, Jakob (ed.), PALJK, Tina (ed.). *Communicating in science : book of abstracts*. Cutting Edge, scientific conference for young researchers, 17. 9. 2019. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2019. Str. 34, ilustr. ISBN 978-961-7078-04-6. [COBISS.SI-ID [1538410435](#)]

8. RIJAVEC, Tjaša, KRALJ CIGIĆ, Irena. Oxidative degradation of spermine and spermidine : [lecture]. In: METELKA, Radovan (ed.). *YISAC 2019 : book of abstracts*. Pardubice: University of Pardubice, cop. 2019. Str. 24, ilustr. ISBN 978-80-7560-224-4. <http://yisac2019.upce.cz/wp-content/uploads/2019/06/Book-of-abstracts-YISAC-2019.pdf>. [COBISS.SI-ID [1538259907](#)]

9. RIJAVEC, Tjaša, KRALJ CIGIČ, Irena. Determination of polyamines and their oxidative degradation products. In: PINTAR, Albin (ed.). *Zbornik povzetkov = Book of abstracts*. 25th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society, 25.-27. september 2019, Maribor, Slovenija. Ljubljana: Slovensko kemijsko društvo, 2019. Str. 140, ilustr. ISBN 978-961-93849-6-1. [COBISS.SI-ID [1538381763](#)]

10. RAVNIK, Vid, RIJAVEC, Tjaša, SIMONČIČ, Matjaž, ŠAVRIČ, Aleš, CERAR, Janez. Preverjanje veljavnosti anionske Hofmeisterove vrste na primeru reološke karakterizacije vodnih raztopin akrilamidnih polimerov z dodanimi solmi. In: PINTAR, Albin (ed.), GANTAR ALBREHT, Marjana (ed.). *Book of abstracts : plenary lectures, keynote lectures, section lectures, poster session*. 24th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society, 19-21 September 2018, Portorož - Portorože, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Chemical Society, 2018. Str. [1]. ISBN 978-961-93849-4-7. [COBISS.SI-ID [1537930179](#)]

11. RIJAVEC, Tjaša, IVANETIČ, Miha, VEZONIK, Uroš, SIMONČIČ, Matjaž, HADŽI, San, SKALE, Saša, CERAR, Janez. Vpliv bisakrilamida na reološke lastnosti kopolimera akrilamida, akrilne kisline in bisakrilamida. In: PINTAR, Albin (ed.), GANTAR ALBREHT, Marjana (ed.). *Book of abstracts : plenary lectures, keynote lectures, section lectures, poster session*. 24th Annual Meeting of the Slovenian Chemical Society, 19-21 September 2018, Portorož - Portorože, Slovenia. Ljubljana: Slovenian Chemical Society, 2018. Str. [1]. ISBN 978-961-93849-4-7. [COBISS.SI-ID [1537929667](#)]

12. OBERLINTNER, Ana, RIJAVEC, Tjaša, MAROLT, Gregor, SKALE, Saša, CERAR, Janez. Electric conductivity of gel electrolytes. In: KLJUN, Jakob (ed.), GABER, Aljaž (ed.). *Book of abstracts*. Scientific Conference for Young Researchers, 19. 9. 2017. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2017. Str. 64, ilustr. ISBN 978-961-6756-83-9. [COBISS.SI-ID [1537524931](#)]

13. RIJAVEC, Tjaša. Organokovinski kompleksi s piritionom ter njihova biološka aktivnost = Pyrithione-based metal complexes and their biological activity. In: *Zbornik znanstvenih radova*. 21. Međunarodna tehnologijada, Umag, Hrvatska, 02. - 08. svibnja 2017. Prehrambeno-biotehnološki fakultet: Zagreb, 2017. Str. 27. [COBISS.SI-ID [1537429955](#)]

MONOGRAPHS AND OTHER COMPLETED WORKS

2.09 Master's thesis

14. RIJAVEC, Tjaša. *Optimizacija derivatizacije nekaterih aminov in identifikacija njihovih razgradnih produktov : magistrsko delo*. Ljubljana: [T. Rijavec], 2019. 65 str., ilustr. <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=109869>. [COBISS.SI-ID [1538405059](#)]

2.11 Undergraduate thesis

15. RIJAVEC, Tjaša. *Sinteza in karakterizacija organokovinskih kompleksov z nekaterimi 2-merkaptopiridin-N-oksidi : diplomsko delo : univerzitetni študijski program 1. stopnje Kemija*. Ljubljana: [T. Rijavec], 2017. 53 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [1537517507](#)]

2.12 Final research report

16. KRAŠEVEC, Ida, KRALJ CIGIČ, Irena, STRLIČ, Matija, GRAU-BOVÉ, Josep (research coworker), COORAY, Himantha (research coworker), RIJAVEC, Tjaša (research coworker), MARKELJ, Jernej (research coworker), MENART, Eva (research coworker), ANDERS, Manfred (research coworker), ZIEMMAN, Steffen (research coworker). *Development of routine testing methods for the effect of enclosure materials on the quality of microenvironments : report : Active & intelligent PACKaging materials and display cases as a tool for preventive conservation of Cultural Heritage (APACHE) project*. Ljubljana: University of Ljubljana, 2020. 14 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [46569731](#)]

17. CERAR, Janez, MEDVED, Igor (research coworker), SKALE, Saša (research coworker), KALČIKOVÁ, Gabriela (research coworker), HADŽI, San (research coworker), ŠAVRIČ, Aleš (research coworker), STARC, Erik (research coworker), VEZONIK, Uroš (research coworker), IVANETIČ, Miha (research coworker), RIJAVEC, Tjaša (research coworker), RAVNIK, Vid (research coworker), BAJEC, Petra (research coworker), SIMONČIČ, Matjaž (research coworker). *Razvoj vodnih disperzijskih premazov z izboljšanimi reološkimi lastnostmi : končno poročilo o doseženih ciljih : javni razpis Projektno delo z gospodarstvom in negospodarstvom v lokalnem in regionalnem okolju - Po kreativni poti do znanja 2017-2020*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2018. 15 f. [COBISS.SI-ID [1538542019](#)]

Selected format of bibliographic unit: ISO 690
Sorting of bibliographic units: Typology, year - descending, title

A source of bibliographic data: shared data base COBISS.SI/COBIB.SI, 8. 4. 2021