

БИБЛИОГРАФИЈА

Оригинални научни радови у научним часописима међународног значаја

1. **Davidović-Plavšić B**, Lukić N , Nikolić-Kokić A, Kukavica B. Effects of hemazin SC 500 (terbuthylazine) on antioxidative enzymes in human erythrocytes in vitro, *Journal of the Serbian Chemical Society* 2019; 84(5): 455-465. DOI: 10.2298/JSC181011115D
2. Vujić T, Uletilović S, Predojević-Samardžić J, **Davidović-Plavšić B**, Stoisavljević-Šatara S, Saničanin Ž. The activity of proximal tubule enzymes in the urine of cephalixin-treated patients. *J Med Biochem* 2011; 30: 131-134. DOI: 10.2478/v10011-011-0005-7
3. **Davidović-Plavšić B**, Vujić T, Uletilović S, Predojević-Samardžić J, Malčić D, Saničanin Ž. Urinary activities of proksimal tubule enzymes in neonates treated with gentamicin. *JMB* 2010; 29: 44-7. DOI: 10.2478/v10011-010-0002-2
4. **Davidović B**, Predojević-Samardžić J, Uletilović S, Malčić D, Saničanin Ž. Activities of proximal tubule enzymes in urine of patients treated with gentamicin. *JMB* 2007; 26: 46-50. DOI: 10.2478/v10011-007-0009-5
5. Nikolić-Kokić A, Stević Z, Blagojević D, **Davidović B**, Jones DR, Spasić MB. Alterations in anti-oxidative defence enzymes in erythrocytes from sporadic amyotrophic lateral sclerosis (SALS) and familial ALS patients. *Clin Chem Lab Med* 2006; 44: 589-93. DOI: 10.1515/CCLM.2006.111

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (прве категорије)

1. Vujić T, **Davidović-Plavšić B**, Uletilović S, Stoisavljević-Šatara S, Predojević-Samardžić J, Saničanin Ž. Activites of proximal tubule enzymes and albumin concentration in urine of children treated with methotrexate. *Contemporary Materials* 2015; VI-1: 74-79.

2. Vujić T, **Davidović-Plavšić B**, Uletilović S, Saničanin Ž. Odnos pH i aktivnosti enzima alanin aminopeptidaze i gama-glutamilttransferaze u urinu pacijenata tretiranih metotreksatom. *Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske* 2014; 10: 29-33.
3. Vujić T, **Davidović-Plavšić B**, Uletilović S, Stoislavljević Šatara S, Predojević Samardžić J, Saničanin Ž. Alkaline phosphatase enzyme and lactate dehydrogenase activity in urine of patients treated with methotrexate. *Contemporary Materials* 2014; V-1: 146-150.
4. Vujić T, Uletilović S, Predojević-Samardžić J, Davidović-Plavšić B, Saničanin Ž. Aktivnosti enzima β -glukuronidaze i alkalne fosfataze u urinu pacijenata tretiranih cefaleksinom. *Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske* 2011; 5: 1-4
5. Uletilović S, Vujić T, Predojević-Samardžić J, **Davidović-Plavšić B**, Malčić D, Saničanin Ž. Aktivnost lizozomalnih enzima proksimalnih tubula u urinu pacijenata neonatalnog perioda tretiranih gentamicinom. *Glas Hem Teh RS* 2009; 2: 175-9.
6. **Davidović-Plavšić B**, Vujić T, Uletilović S, Predojević-Samardžić J, Saničanin Ž. Aktivnost β -glukuronidaze u urinu pacijenata tretiranih gentamicinom. *Glas Hem Teh RS* 2008; 47: 25-8.
7. **Davidović B**, Kastratović DA, Nikolić AL, Mijalković DN, Saničanin Ž, Spasić MB. Antioxidative defense enzyme inhibition in erythrocytes of patients with acute myocardial infarction. *Iugoslav physiol pharmacol acta* 2002; 38: 77-84.

Радови на скуповима

1. Čolić S, **Davidović-Plavšić B**, Lukić N, Nikolić-Kokić A, Kukavica B. Uticaj ekstrakta medvjedeg luka (*Allium ursinum* L.) na smanjenje oksidativnih oštećenja humanih eritrocita tretiranih pesticidom, *Drugi kongres biologa Srbije*, Kladovo, 2018.
2. **Davidović-Plavšić B**, Čolić S, Vidović N, Kukavica B. Uticaj pesticida na lipidnu peroksidaciju membrana humanih eritrocita. *ZBORNIK RADOVA 12 Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj"*, Leskovac 2017: 11-14.
3. Lukić N, Janković J, Kukavica Jovanović B, **Davidović-Plavšić B**. Uticaj Pesticida na antioksidativni metabolizam eritrocita čovjeka *in vitro*. *Konferencija povodom obilježavanja*

20 godina rada Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, Banja Luka, 2016.

4. Vujić T, Predojević-Samardžić J, Uletilović S, **Davidović-Plavšić B**, Saničanin Ž. Urinary activities of proximal tubule enzymes in patients treated with cephalexin. XVII CONGRESS OF MEDICAL BIOCHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE with international participation, Belgrade, pp. 412, 2010.
5. Vujić T, **Davidović B**, Uletilović S, Predojević-Samardžić J, Malčić D, Saničanin Ž. Nephrotoxic effects of gentamicin in patients in the neonatal period. XVI CONGRESS OF MEDICAL BIOCHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE with international participation, Belgrade, pp. 299, 2008.
6. **Davidović B**, Predojević-Samardžić J, Uletilović S, Malčić D, Saničanin Ž. Enzyme activities in urine of patients treated with gentamicin. XV CONGRESS OF MEDICAL BIOCHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, Belgrade, pp. 504-505, 2006.

Рецензирани универзитетски уџбеници:

1. Kukavica B, **Davidović-Plavšić B**, Kojić D i Purać J: *Zbirka zadataka iz Biohemije*, Univerzitet u Banjoj Luci, 2018.
2. Kukavica B, **Davidović-Plavšić B**, Kojić D i Purać J: *Biohemija I*, Univerzitet u Banjoj Luci, 2017.
3. Saničanin Ž, Uletilović S i **Davidović-Plavšić B**: *Praktikum iz hemije i medicinske biohemije*, Univerzitet u Banjoj Luci, 2010.