

## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ТМФ-а

Одлуком Наставно-научног већа ТМФ-а, Универзитет у Београду, донетој на 18. редовној седници одржаној 30. 11. 2017. године, именована је Комисија за оцену научно - истраживачког рада др Славке Станковић, редовног професора ТМФ-а и вишег научног сарадника о испуњености услова за њен избор у звање НАУЧНИ САВЕТНИК, у следећем саставу:

1. др Гордана Ушчумлић, редовни професор ТМФ-а, Универзитет у Београду
2. др Александра Перић-Грујић, редовни професор ТМФ-а, Универзитет у Београду
3. др Мирјана Стојановић, научни саветник, ИТНМС-а, Универзитет у Београду.

На основу прегледа достављене документације која се састоји од стручне биографије, списка и копија релевантних радова, потврда и доказа о научном ангажовању, као и на основу личног увида у стручне и научне активности кандидаткиње, подносимо Наставно-научном већу следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### А. ОСНОВНИ СТРУЧНО-БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

**Др Славка М. Станковић** редовни професор на Катедри за Аналитичку хемију и контролу квалитета ТМФ-а, Универзитет у Београду, рођена је 26. 07. 1954. године. Студије на Технолошко-металуршком факултету у Београду уписала је 1973/74. године и дипломирала 1978. године. У периоду од 1978. до 1988. запослена је као професор у средњој школи. У периоду од 1984-1986. боравила је на стручном усавршавању на Универзитету Масачусетс, Амхерст, САД.

На Катедри за Аналитичку хемију ТМФ-а, Универзитет у Београду, запослила се 01. 02. 1989. године као асистент приправник. Магистарску тезу "Добијање јон-селективних електрода на стакластом угљенику као носачу сензора и њихова примена у реалним системима" одбранила је 1992. године на Катедри за аналитичку хемију, ТМФ, Универзитет у Београду, а докторску дисертацију „Електрохемијске особине цинка у растворима ЕДТА“ одбранила је на Катедри за физичку хемију и електрохемију ТМФ-а у Београду 2003. године.

Као асистент приправник држала је вежбе на предметима: Аналитичка хемија, Основи инструменталних метода и Методе инструменталне анализе, као и асистент 1993. године на предметима Аналитичка хемија и Електроаналитичке методе, и реизабрана је 1997. и 2002. године за исте предмете на Катедри за Аналитичку хемију на ТМФ-у, Универзитет у Београду. Од школске 2003/04. године држи вежбе и предавања студентима Војне Академије, као и од школске 2004/05. Електроаналитичке методе на Катедри за Аналитичку хемију ТМФ-а, Универзитет у Београду.

У звање доцента изабрана је 2006, у ванредног професора 2012, а у звање редовног професора 2016. године на ТМФ-у, Универзитет у Београду, за ужу научну област Аналитичка хемија. Тренутно држи предавања и вежбе на предметима из уже научне области Аналитичка хемија на основним академским, мастер и докторским студијама ТМФ-а, Универзитет у Београду.

Звање **Виши научни сарадник** стекла је 27. 03. 2013. године одлуком комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије бр.: 66 00-75/1172. у области природно-математичких наука-хемија.

У периоду од 2006- па до сада др Славка Станковић била је ментор 5 одбрањених докторских дисертација, ментор преко 30 одбрањених завршних дипломских/ мастер радова, ментор 5 одбрањених завршних докторских испита, члан комисије 1 одбрањеног докторског рада, члан комисије 1 одбрањеног специјалистичког рада, члан комисије 1 одбрањеног завршног испита студента докторских студија, коментор 10 одбрањених мастер/завршних дипломских радова, и члан или председник 14 комисија за избор у научна или наставна звања. Тренутно је ментор 4 студента докторских студија.

Студенти ТМФ-а педагошку активност др Славке Станковић оценили су просечном оценом 4,72 (мах. 5).

У оквиру досадашњег научно-истраживачког рада објавила је 5 поглавља у монографијама истакнутог међународног значаја, где је кандидат први аутор на 2 поглавља, и коаутор на два друга поглавља где је такође издавач Springer. Из две истакнуте међународне монографије Springer-а, проистекла су два прегледна рада код Springer-а, на којима је Др Славка Станковић такође први аутор.

Аутор је 160 публикација, од тога 3 рада су публикована у часописима изузетних вредности (M21a), 21 рад у врхунским међународним часописима (M21), 4 рада у истакнутим водећим међународним часописима (M22), 19 радова у међународним часописима (M23), одржала је 3 предавања по позиву на скупу међународног значаја, од којих 2 штампана у целини (M31) и 1 у изводу (M32), 7 радова у националним часописима (M51), 16 саопштења на скуповима међународног значаја штампани у целини (M33), 69 саопштења на скуповима међународног значаја штампани у изводу (M34), 14 саопштења на скуповима националног значаја штампани у целини (M63) и 9 саопштења на скуповима националног значаја штампаних у изводу (M64). Према бази SCOPUS-а ovi radovi citirani su 515 puta u naučnoj literaturi, bez autocitata 418 ( h-indeks 14).

Др Славка Станковић је била рецензент једног уџбеника националног значаја и рецензент преко 50 публикованх радова у истакнутим и водећим међународним часописима.

Учествовала је у реализацији 6 националних научно-истраживачких пројеката финансираних од стране надлежног Министарства Републике Србије и 4 међународна пројекта. На два међународна пројекта била је руководилац српског тима, док је на преостала два била учесник. На међународним пројектима била је члан научно-организационих одбора пројектног тима, учествујући у планирањима и извођењу пројектних задатака. Била је организатор, учесник и домаћин скупа научно-организационог одбора међународног пројекта на ТМФ-у.

Тakoђе је руководила проценом валидности седам студија у оквиру заштите животне средине.

Члан је Наставно-научног већа ТМФ-а, и шеф је Катедре за налитичку хемију и контролу квалитета.

Активно учествује у реализацији манифестација ТМФ-а које имају као основни циљ промоцију и популаризацију науке, учествовала је у организацији међународног курса "English writing course" за писање научних радова и пројеката за студенате докторских студија из иностранства и Србије, члан је Српског хемијског друштва и Српског друштва за заштиту вода. Члан је научних и организационих одбора 1 међународне и 5 домаћих конференција.

## Б. БИБЛИОГРАФИЈА И АНАЛИЗА РАДОВА

### Б1. Библиографија

Библиографија радова кандидаткиње дата је у прилозима Извештаја:

**Прилог 1.** Списак радова након избора у звање Виши научни сарадник и

**Прилог 2.** Списак радова публикованих пре избора у звање Виши научни сарадник).

### Б2. Анализа научноистраживачке активности

**Табела 1.** Минимални квантитативни услови за стицање звања НАУЧНИ САВЕТНИК за природно-математичке науке и остварени резултати

Научни саветник	Диференцијални услови	Неопходно	Остварено
	Укупно		70
	$M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90$	50	<b>234,5</b>
	$M11+M12+M21a +M21+M22+M23$	35	<b>198</b>

Према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача („Сл. Гласник РС“ бр. 24/2016 и 21/2017), у потпуности су задовољени диференцијални услови за звање научни саветник у области природно-математичких наука, а остварени резултати 3,6 пута превазилазе минимални укупни број бодова, односно 4,7- 5,7 пута превазилазе задате парцијалне збирове бодова радова одређених категорија (**Табела 1**).

**Табела 2.** Анализа радова публикованих након претходног избора у звање (*Прилог 1*)

Назив групе резултата	Категорија рада	Број радова	Број бодова	Укупно бодова	Збир импакт фактора	Просечан бр. аутора по раду
Истакнута монографија међународног значаја	M11	1	14	14	-	2
Монографија међународног значаја	M12	1	10	10	-	4
Монографска студија/ поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M13	1	7	7	-	2
Монографска студија / поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	M14	2	4	8	-	6
Рад у међународном часопису изузетних вредности	M21a	2	10	20	6,268	3,5
Рад у врхунском међународном часопису	M21	15	8	120	38,08	4,6
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	2	5	10	4,734	3,0
Рад у међународном часопису	M23	8	3	24	5.770	4,0
Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком	M24	1	2	2	-	7
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	M31	2	3,5	7	-	4,0
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	M32	1	1,5	1,5	-	1,0
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	13	1	12	-	4,0
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	11	0,5	5,5	-	5,2
Рад у водећем часопису националног значаја	M51	3	2	6		4,5
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	6	1	6		4,4

Табела 3. Анализа радова публикованих након претходног избора у звање

Укупан број публикација	69
Збир бодова	254
Збир импакт фактора	54,852
Просечни импакт фактор по раду	2,032
Просечан број аутора на свим публикацијама	3,95

Радови др Славке Станковић, публиковани након избора у звање виши научни срадник наведени су у *Прилогу 1*. Научно-истраживачки рад кандидата усмерен је на фундаменталне и практичне аспекте хемије и заштите животне средине и може се приказати кроз више тематских целина:

**а) Мониторинг тешких метала у животној средини и процена ризика по јавно здравље**

Истраживања у оквиру ове активности су се односила на примену различитих аналитичких и инструменталних метода за одређивање макро и микроелемената у узорцима из животне средине (вода, седимент и биота), праћењу концентрације испитиваних елемената, испитивању расподеле и времена њиховог задржавања у води и седименту, њихову акумулацију у биљном и животињском свету, као и праћења њиховог комплексног утицаја на здравље људи. Циљ је био да истраживање пружи јасну слику о природном нивоу испитиваних елемената, као и да се процени квалитет и степен загађења морског екосистема. У оквиру ове активности акценат је стављен на одређивање и дефинисање физичко-хемијског стања и мониторинг екосистема Бококоторског залива.

Кроз испитивање квалитета и хемијског састава морске воде и површинског седимента, у односу на садржај макро, микро и ретке елементе, испитујући истовремено природно и/или антропогено порекло елемената, посебно деликатан задатак био је одређивања микроелемената у морској води и решен је APDC/MIBK солвент екстракцијом. Истовремено испитивана је и могућност примене две ендемске врсте Медитерана, шкољке *Mytilus galloprovincialis* и морске цветнице *Posidinia oceanica*, као биоиндикатора квалитета морске средине и садржаја тешких метала у морској води и површинском седименту залива. Ова истраживања приказана су у радовима: **M11-1, M13-1, M21-7; M22-1, M34-1,3,4, M51-1, 3 и M63-3.**

На основу измерених концентрација елемената у биоти мора, одређиван је индекс загађења металима (MPI). Употреба овог индекса показала се као веома корисно средство у процени нивоа загађења, јер омогућава да се на једноставан начин упореди степен загађења различитих локација, рад **M14-1,2**. Један од циљева је био и да се процени утицај метала из површинског седимента на њихов садржај и биоакумулацију у макроалги *P. oceanica*. Утицај је процењен преко коефицијента корелације ( $r$ ), индекса загађења (MPI) и

фактора обogaћења металима (EF). Добијени резултати упоређени су са подацима публикованим за друге делове Медитерана како би се проценио степен загађења проучаваног подручја. Статистичка анализа (PCA), успешно је комбинована са експериментално добијеним концентрацијама за карактеризацију, класификацију и дискриминантну анализу посматраних узорака површинског седимента и морске траве, **M21-6, M23-2, M33-5, 13 и M34-1,7**.

Услед све већег антропогеног оптерећења један од циљева радова **M21-2, M23-4, M31-2, 8, M33-5, 8, 9, 10; M34- 10 и M63-1, 5** био је да се испита и идентификује ниво и одреди просторна дистрибуција великог броја оксида и елемената ( $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{MnO}$ ,  $\text{TiO}_2$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5$ , Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Pb, Sn, Sb, Ba, Sr, Br, Rb, Zr, Mo, Cs, Y, V, Ga, La, U, Th, Nb, W, Sc, Ge, Gd, Yb, Hf и Ce) у седименту Бококоторског залива. Због комплексности добијених експерименталних података мултиваријантне статистичке анализе, анализа главних компоненти (PCA) и кластерска анализа (CA), успешно су комбиноване са експериментално добијеним концентрацијама површинског седимента за карактеризацију, класификацију и дискриминантну анализу посматраних узорака површинског седимента. Овај приступ омогућио је не само класификацију узорака на загађене и незагађене, већ је омогућио и одређивање порекла самих елемената, као и дефинисање типа седимента. Услед великог утицаја који седимент има на елементарни састав живих организама у радовима **M31-2, M33-10 и M63-1** праћене су нивои микроелемената у шкољкама и морској трави. У сврху анализе великог броја елемената коришћена је енергетски дисперзивна рендгенска флуоресцентна спектрометрија (ED-XRF), брза и недеструктивна инструментална метода, која се показала као изузетно погодна за анализу узорака из животне средине. Недеструктивна анализа великог броја елемената у различитим матриксама (биота и седимент) захтевала је прецизну и поуздану калибрацију ED-XRFa која је постигнута применом великог броја референтних стандардних материјала и оптималним подешавањем мерних варијабли инструмента што је приказано у радовима **M21-2, M23-4 и M33-8**.

Добијени подаци за испитиване токсичне елементе у узорцима шкољки из Бококоторског залива, упоређивани су са максимално дозвољеним концентрацијама испитиваних елемената прописаним од стране Европске комисије и Управе за храну и лекове САД, као и са доступним литературним подацима објављеним од стране других аутора за исту испитивану врсту. На основу добијених резултата, као и литературних података за друга испитивана подручја, извршена је процена ризика по јавно здравље повезано са конзумирањем ове врсте шкољке из залива и измерене количине испитиваних елемената у њима. Утицај испитиваних макро и микроелемената разматран је кроз максимално дозвољени недељни унос (PTWI), установљен од стране Светске здравствене организације (WHO) и Организације за храну и пољопривреду (FAO), Такође, процена ризика на здравље конзумента извршена је и кроз коефицијент циљане опасности (THQ), прописан од стране Америчке агенције за заштиту животне средине (US EPA) Ова истраживања приказана су у радовима **M12-1, M21a-2, M21-3, 15, M22-2, M33-2,6,12 M34-2, 5, 6,8 и M51-2**.

Мултиваријантна статистичка анализа и техника препознавања облика, анализа главних компоненти (РСА), успешно је комбинована са експериментално добијеним концентрацијама елемената за карактеризацију, класификацију и дискриминантну анализу посматраних узорака морске воде, површинског седимента, шкољки и морске траве. Резултати овог дела истраживања публиковани су у радовима **M21-7** и **M34-1,9**. Публиковала је поглавља и прегледне радове о савременим трендовима примене и перспективе биоиндикатора - релативно новог алата за детекцију загађења морске средине тешким металима (**M11-1** и **M22-1**), као и утицај тешких метала из дагњи на здравље људи у ланцу исхране (**M12-1** и **M21-15**).

#### **б) Карактеризација и модификација природног биосорбента за уклањање тешких метала из отпадне воде**

Истраживања у оквиру ове активности била су усмерена на употребу јефтиног, регенеративног и еколошког функционалног сорбента на бази кукуруза, тј. окласка кукуруза и кукурузне свиле за потребе уклањања токсичних јона из отпадних вода за потребе примене у санацији контаминираних вода. Динамика сорпције јона  $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Zn}^{2+}$  и  $\text{Pb}^{2+}$  природним биосорбентима од кукуруза испитивана је у шаржним условима, у функцији концентрације биосорбата и испитиваних јона, рН, тачке нултог наелектрисања и температуре. Експериментални резултати поређени су са кинетичким, изотермским и термодинамичким моделима. Добијени подаци су параметри од значаја за боље разумевање и поређење механизма биосорпције на деловима кукуруза као отпадног биоматеријала, тј. хемисорпције и адсорпције (**M21-1**, **M23-3**, **M24-1**, **M63-4**). Публикација из ове области односи се на карактеризацију, модификацију и валоризацију отпадног биоматеријала од кукуруза, кукурузна свила и окласак, као еколошки прихватљивих материјала за примену у санацији контаминираних вода. Европске директиве о отпаду и политика штедне природних ресурса допринели су актуелности изучавања отпадних материјала као доступне и јефтине алтернативе минералним и синтетичким сорбентима.

#### **в) Развој и примена модела за оптимизацију метода и обраду експерименталних података у преради глине**

У радовима **M21-5**, **M23-5**, **6**, и **M33-11** обухваћен је утицај хемијских својстава узорака српске глине са различитих подручја и температуре у преради глине, уз праћење својстава добијених грубих керамичких производа, као и уклањање токсичних метала из отпадног индустријског муља помоћу фиксирања у структуру опеке. Истраживања у оквиру ове активности обухватала су и карактеризацију, модификацију и валоризацију индустријских отпадних материјала и квалитета добијених опекарских производа користећи математичко моделовање, као и свеобухватан приступ утицају често коришћених секундарних сировина на квалитет глинених опека (**M21a-1**). У односу на садржај минерала може се предвидети финални квалитет производа (**M21-8**), анализом математичких модела у односу на својства финалног производа (**M21-9**), као и оптимизацијом производног процеса методом одговора (**M21-10**), предвиђањем и оптимизацијом параметара процеса у производњи опеке од глине (**M21-11,13**). Припадност и повезаност испитиваних

параметара сирове глине и њених производа испитивана је коришћењем моделовања и експерименталног дизајна, тј. ANN, PCA, кластерске анализе, итд. Вештачке неуронске мреже коришћене су за предикцију особина готовог производа на основу предходно познатих својстава сирове глине, добијањем регресионих једначина. Примена и развој статистичких метода у анализи података и оптимизацији услова одвијања процеса, обухвата примену експерименталног дизајна и статистичких метода у анализи утицаја параметара сирове глине на физичко-хемијска својства параметара продуката од глине (M21a-1, M21-5, 8, 9, 10, 11, 13; M23-5,6; M33 -11, M34-11, M63-2).

У раду M21-12 и M23-1 приказан је утицај хлоридних и сулфатних аниона на особине електрохемијски добијене Zn-Mn легуре, односно присуство сулфатних јона утицало је на већи проценат мангана и већу корозивну резистентност у односу на добијену исту легуру из хлоридних јона, као и аномалије корозионе стабилности и кодепозиције код Zn-Ni-Co легуре.

У раду M21-14 праћена је фиторемедијација земљишта у околини рудника уранијумске руде дуваном.

## Ц. КВАЛИТАТИВНА ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА

### Ц.1. Показатељи успеха у научном раду

#### Ц.1.1. Уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву

Др Славка Станковић је одржала предавања по позиву на скупу међународног значаја:

1. **Slavka Stankovic**, Zoran Kljajic, Sandro Degeto, Analysis of macro and micro elements in surface sediments by XRF to evaluate potential contamination of Boka Kotorska bay, Montenegro, MarCoastEcos2012, Tirana, Albania, 25-28 April, **2012**, Proceedings, pp.123-134, ISBN: 978-9928-137-14-2.
2. **Slavka Stankovic**, Mihajlo Jovic, Marija Petrovic, Marija L. Mihajlovic, Danijela Joksimovic, Trace elements concentrations in the seagrass *Posidonia oceanica* and surface sediments sampled at the southeastern Adriatic coast, MarCoastEcos2012, Tirana, Albania, 25-28 April, **2012**, Proceedings pp.182-192, ISBN: 978-9928-137-14-2.

Др Славка Станковић је позвана да одржи предавања по позиву на Интернационалној конференцији у Кини, EPPH 2018 Guilin, у периоду од 23-25. 03. 2018. године.

#### Ц.1.2. Чланство у стручним и научним организацијама

1. Др Славка Станковић је била члан научног одбора међународне конференције FАBE 2017, у Грчкој, Родос, 1.- 4. јун **2017**. године.
2. Члан је научног одбора Српског друштва за заштиту вода, 45 Konferencija za zaštitu voda, VODA2016, Златибор, 15-17. јун **2016**.
3. Члан научног одбора Српског друштва за заштиту вода, 46 Konferencija za zaštitu voda, VODA2017, Вршац, 6-8. јун **2017**.

4. Члан научног одбора 38. Међународног стручно-научног скупа Водовод и канализација“, Савез инжењера и техничара Србије, Крагујевац, 10-13. октобар, **2017.**
5. Члан организационог одбора EnviroChem2018, симпозијума Секције за хемију животне средине Српског хемијског друштва, Крушевац. 30. мај - 1. јун **2018.** године.
6. Члан је Друштва за заштиту вода Србије и Српског хемијског друштва.

### Ц.1.3. Рецензије пројеката и радова у часописима међународног значаја

До сада је урадила преко 50 рецензија научних радова у часописима међународног значаја, од којих се велики број налази у категорији часописа изузетних вредности (*Desalination - Water Resources (2/85)*, *Journal of Hazardous Materials(2/126)*), и категорији врхунских међународних часописа (*Chemosphere - Environmental Sciences (37/225)*, *Journal of Environmental Management - Environmental Sciences (54/225)*, *Environmental Science and Pollution Research - Environmental Sciences (65/225)*).

### Ц.2.1. Образовање кадрова

Др Славка Станковић је била ментор за оцену и одбрану докторских дисертација:

1. Михајло Јовић, „Коришћење морских организама као биоиндикатора загађења морске средине микроелементима“, ТМФ, Универзитет у Београду, 2013.(Заједнички радови, *Прилог 1: M21a-2, M22-2, M23-2; M31-2, M33- 6,12,13; M34-5,6 и M51-2; Прилог 2: M23-1, M33-2, M34-5,6*).
3. Милица Арсенић, „Оптимизација и предвиђање квалитета материјала, процеса и крајњих особина опекарских производа математичким моделовањем карактеристичних параметара“, ТМФ, Универзитет у Београду, 2013.(Заједнички радови, *Прилог 1: M21a-1, M21-5,8,9,10, 11,13; M23-5,6; M33 -11, M34-11 и M63-2*).
3. Бојан Танасковски, „Карактерисање хемијског састава седимента бококорског залива коришћењем енергетски дисперзивне рендгенске флуоросцентне спектрометрије (ED-XRF)“, ТМФ, Универзитет у Београду, 2016.(Заједнички радови, *Прилог 1: M21-2, 3, 6, M23-4; M33- 8,9; M34-7,8, 9,10, M63-5*).
4. Марија Петровић, „Уклањање тешких метала из њихових водених раствора отпадном биомасом на бази кукуруза (*Zea mays L.*)“, ТМФ, Универзитет у Београду, 2016. (Заједнички радови, *Прилог 1: M21-1,4; M23-3; M24-1; M63-4*)

Руководи и израдом докторске дисертације:

Ана Перошевић, „Елементи у траговима у Медитеранској дагњи са аспекта људског здравља и утицаја физичко-хемијских параметара морске средине“. Тема је предложена од стране кандидата и предложена комисија за оцену научне заснованости докторске теме од стране Наставно-научног већа ТМФ-а, Универзитет у Београду, на 18. Редовној седници НН већа факултета, одржаној 30. новембра 2017. године. (Заједнички радови, *Прилог 1: M14 - 1,2; M33 - 3,4,5 и M34-2*)

Кандидаткиња се активно бави педагошким радом кроз свакодневну наставу на основним, мастер и докторским студијама, , популаризацијом и промоцијом научног рада, а што се може уочити и кроз велики број менторства када су у питању, поред још 3 студената докторских студија, и мастер студентима и студентима завршних академских студија. Центар за научно-истраживачки рада студената ТМФ-а доделио јој је Захвалницу 2015. године за несебично залагање и подршку студентима ТМФ- у бављењу научноистраживачким радом.

## Ц.2.2. Међународна сарадња

Др Славка Станковић остварила је међународну сарадњу учешћем у следећим пројектима:

1. Кандидат је партиципант билатералног пројекта "Potential applications of the mussels and oysters shells as biosorbents for heavy metal removal" (Потенцијална примјена љуштура дагњи и каменица као биосорбената за уклањање тешких метала), руководилац др Михајло Јовић, ИНН "Винча" и др Милица Мандић, Институт за биологију мора у Котору, Решења 451-03-01414/2016-09/29, **2016-2018** год.

2. *Др проф. Славка Станковић била је руководилац српског дела тима, „Marine science and coastal management in the Adriatic, western Balkan.“* An education and research network, финансиран од норвешке владе, SIU, No. 1191/1, Norwegian Cooperation Program on Research and Higher Education with the countries on the Western Balkans (CPWB), руководилац проф. Paul Wassmann, **2006-2010.** год.

3. *Др проф. Славка Станковић била је руководилац српског дела тима, “COWAMA-Coastal Water Menagement“*, EAR No.04SER02/05/007, руководилац CORILA, **2007-2008.** год.

## Ц.3. Организација научног рада:

### Ц.3.1. Руководјење пројектима, потпројектима и задацима

У периоду од 2011 - 2017. год. др Славка Станковић је партиципант на пројекту ИИИИ43009, Министарство за науку Републике Србије: "Развој и примена технологија за заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења", руководилац др. Антоније Оџија.

Од 2016. године па до сада руководилац је Подпројекта бр. 1: "Нови приступи детекцији, специјацији и квантификацији неорганских, органских и органометалних супстанци и радионуклеида на нивоу трагова“, у оквиру пројекта ИИИИ43009. У оквиру Подпројекта бр.1 др Славка Станковић руководила је пројектним задатком „Развој метода за испитивање садржаја елемената у биоти недеструктивном EDXRF анализом“, и све то заокружила менторством одбрањене докторске дисертације, првом такве врсте у Србији.

### Ц.3.2. Остала ангожавања

Кандидаткиња је члан Наставно-научног већа ТМФ-а и шеф Катедре за Аналитичку хемију и контролу квалитета ТМФ-а у два мандата, у периоду од 2009 - 2011. и од 2016. године па до сада. Члан је комисије ТМФ-а за предмет Стручна пракса.

## Ц.4. Квалитет научних резултата:

### Ц.4.1. Параметри квалитета часописа, степен самосталности и допринос кандидата на реализацији коауторских радова

Након избора у звање виши научни сарадник, кандидат др Славка Станковић објавила је укупно 69 радова и саопштења. Публиковала је пет поглавље у књигама међународног значаја (M11, M12, M13, и два у M14) и одржала три предавање по позиву на међународним скуповима, два су штампана у целини (M31), и још једно које ће бити штампано у изводу (M32). У категорији M20, публиковала је 2 рада у часописима изузетних вредности (M21a), 15 у врхунским међународним часописима (M21), 2 у истакнутим међународним часописима (M22) и 8 у међународним часописима (M23) са укупним збиром бодова 198, укупним импакт фактором 54,852 и просечним импакт фактором по раду од 2,032 (Табела 2). Поред тога, аутор је 1 рада M24 и 3 рада у врхунском часопису националног значаја (M51), 13 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 11 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34) и 6 саопштење са скупова националног значаја штампаних у целини (M63). Број коаутора у објављеним радовима кандидата је између један и седам, те не подлежу нормирању и признају се у пуном износу. Просечан број аутора по раду је 3,95 (Табела 3).

**Табела 4.** Допринос кандидата радовима публикованим након избора у звање виши научни сарадник

Категорија	Број радова	Први аутор	Други аутор	Трећи аутор	Даљи у низу аутор	Сума
M11	1	1				1
M12	1	1				1
M13	1	1				1
M14	2				2	2
M21a	2		1		1	2
M21	15	3	2	3	7	15
M22	2	1		1		2
M23	8		3	2	3	8
M24	1				1	1
M31	2	1				2
M32	1					1
M33	13	3	3	2	5	13
M34	11	2	3	3	3	11
M51	3	1		1	1	3
M63	6	2	1		3	6

Од укупно 69 публикација након избора у звање виши научни сарадник, кандидаткиња је била прва на листи аутора 16 пута, друга 13, трећа 12 пута, и аутор за кореспонденцију на 29 радова.

Кандидаткиња је у досадашњем раду остварила је сарадњу са научним центрима у земљи и иностранству, пре свега са истраживачима из Института "Винча", Институт за

технологију нуклеарних и других минералних сировина, Институт за материјале, Институт за општу и физичку хемију у Београду, Институт за биологију мора у Котору, ICIS-CNR у Падови и Тромсо Универзитет у Норвешкој.

Пет најзначајних радова кандидаткиње др Слабке Станковић, након избора у претходно звање, публиковани су као поглавља у истакнутим међународним монографијама (M11 и M12), издавач Springer, а из тих поглавља публиковани су прегледни радови у врхунском и водећем часопису међународног значаја (M21 и M22), као и рад у часопису изузетних вредности (M21a, 1 рад) :

#### **M<sub>11</sub> Истакнута монографија међународног значаја (M11)**

1. **Stanković Slavka**, Stanković R. Ana, (2013). "Bioindicators of Toxic Metals", in Green Materials for Energy, Products and Depollution (Eric Lichtfouse, Jan Schwarzbauer, Didier Robert Eds.), p. 151-228, Springer Dordrecht Heidelberg London New York. DOI: 10.1007/978-94-007-6836-9\_5; Print ISBN: 978-94-007-6835-2; Online ISBN: 978-94-007-6836-9; ISSN: 2213-7114.

#### **M<sub>22</sub> Прегледни чланак у водећем часопису муђународног значаја проистекао из монографије M11**

1. **S. Stankovic**, P. Kalaba, A. R. Stankovic, **Biota as toxic metals indicators. A review**, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, Vol. 12, Pages: 63–84., (2014). ISSN: 1610-3661 (IF 2.573; 69/223) **M22**.  
*61 puta citiran*

#### **M<sub>12</sub> Монографија међународног значаја (M12)**

1. **Stanković Slavka**, Jović Mihajlo, Stanković R. Ana, Katsikas Lynne (2012). Heavy metals in seafood mussels. Risks for human health, in The Environmental Chemistry for a Sustainable World (Eric Lichtfouse, Jan Schwarzbauer, Didier Robert Eds.), Volume 1: Nanotechnology and Health Risk, p. 311-375, Springer Dordrecht Heidelberg London New York, 2012. DOI: 10.1007/978-94-007-2442-6\_9; Print ISBN: 978-94-007-2441-9; Online ISBN: 978-94-007-2442-6.

#### **M<sub>21</sub> Прегледни чланак у врхунском часопису муђународног значаја проистекао из монографије M12**

1. **S. Stankovic**, M.Jovic, Health risks of heavy metals in the Mediterranean mussels as seafood, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, **Review paper 10 (2) (2012)**, 119-130. ISSN: 1610-3661 (IF 2.161; 44/147) **M21**.  
*46 puta citiran*

У горе наведеним поглављима истакнутих међународних монографија, као и у прегледним радовима који су из њих проистекли, у којима је сумиран садржај из наведених поглавља монографија, приказани су генерално биоиндикатори загађења ваздуха, воде, земљишта, морске воде и седимента, када је у питању порекло и утицај токсичних метала на животну околину и човеково здравље, разматране су шкољке као биоиндикатори, биоакumulација тешких метала Hg, Pb, Cd, и As у шкољки *Mytilus galloprovincialis*, као и утицај ових токсичних метала на здравље потенцијалних конзумента ове ендемске врсте Медитерана.

Разматрана је распрострањеност ових шкољки, биологија, екологија, као светска производња ове врсте хране. Кандидат је у ова два прегледна рада комплетну проблематику поглавља истакнутих међународних монографија дао у сажетој форми, истражујући *M. galloprovincialis* као биоиндикатор токсичних метала и уједно као храну, која може бити ризична по човеково здравље услед акумулације тих истих токсичних метала.

**M21a** – M. Jović, **Slavka Stanković**, Human exposure to trace metals and possible public health risks via consumption of mussels *Mytilus galloprovincialis* from the Adriatic coastal area. *FOOD and CHEMICAL TOXICOLOGY* (2014), 70: 241–251; doi: 10.1016/j.fct.2014.05.012. IF(2012) = 3,010 (12/124); ISSN: 0278-6915.

#### *Citiran 34 puta*

С обзиром на све веће антропогено загађења, један од циљева овог истраживања био је да се идентификују нивои елемената у траговима (Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Ni, Cd, Pb и Hg) у шкољкама *Mytilus galloprovincialis*. Чињеница да људи сакупљају и конзумирају и дивље шкољке поред узгајаних, у обзир су узете и дивље шкољке које природно расту дуж целе испитиване јадранске обале. Добијени подаци упоређивани су са максимално дозвољеним концентрацијама прописаним од стране Европске комисије и Управе за храну и лекове САД, као и са доступним литературним подацима објављеним од стране других аутора за исту испитивану врсту. На основу добијених, као и литературних података за друга испитивана подручја Јадранског мора, извршена је процена ризика по јавно здравље повезано са конзумирањем ове врсте шкољке. Утицај испитиваних елемената разматран је кроз максимално дозвољени недељни унос (*PTWI*), установљен од стране Светске здравствене организације (WHO) и Организације за храну и пољопривреду (FAO), дефинисан као количина супстанце која се може узимати сваке недеље током живота једне особе без ризика од негативних ефеката по здравље. Такође, процена ризика на здравље конзументата извршена је и кроз коефицијент циљане опасности (*THQ*), прописан од стране Америчке агенције за заштиту животне средине (US EPA), за просечне и велике конзументе дагњи, узимајући у обзир не само измерене концентрације већ и учесталост и трајање изложености, величину obroka, телесну тежину човека и оралну референтну дозу. Генерално, добијене концентрације елемената биле су унутар опсега концентрација карактеристичних за мало до умерено загађена подручја. На основу добијених података и максимално дозвољеног недељног уноса (*PTWI*) прописаног од стране FAO/WHO са једне, односно коефицијента циљане опасности (*THQ*) прописаног од стране US EPA са друге стране, концентрације Pb и Cd, односно Co и Cd, су препознате као лимитирајући фактори при конзумирању дагњи из Јадранског мора. Општа препорука овог истраживања, посебно за осетљиве групе људи као што су деца, труднице и особе које учестало конзумирају ове морске плодове, је да би требало да обрате посебну пажњу на количину дагњи *Mytilus galloprovincialis* коју конзумирају, као и на биотоп из којег дагње потичу.

На овим публикацијама, кандидаткиња је четири пута била први аутор и једном други, и дала је кључни допринос у њиховој реализацији, од идеје, преко експерименталног рада до писања публикација.

## Ц.4.2. Цитираност и *h*-индекс

Према бази података SCOPUS, радови др Славке Станковић су закључно са датумом 29. 12. 2017. год. цитирани укупно 514 пута, *h*-индекс, 14, не рачунајући аутоцитате 418 пута, а у периоду од избора виши научни сарадник па до сада 310 пута.

Највећи број цитата односи се на радове публиковане у часописима изузетних вредности *Food Chemistry* (77) и *Food and Chemical Toxicology* (41), као и у истакнутим *Environmental Chemistry Letters* (66) и *Construction Building Materials* (37).

Од укупно 310 докумената у којима су цитирани радови кандидаткиње, највећи број се односи на часописе *Marine Pollution Bulletin* (IF=3,780), *Ecotoxicology and Environmental Safety* (IF=3,743) и *Environmental Science and Pollution Research* (IF=3,023).

## Д. ЗАКЉУЧАК

На основу анализе приложеног материјала и личног увида у рад др Славке Станковић, Комисија сматра да се ради о квалитетном истраживачу у области хемије животне средине. Научно истраживачка активност др Славке Станковић усмерен је на развој и примену метода за мониторинг, процену и минимизацију ризика у животној средини поступцима уклањања или смањења утицаја штетних супстанци у медијумима животног окружења, проучавању својстава и примени доступних и јефтених материја, као и развој нових еколошких и регенеративних материјала-сорбената за процесе имобилизације тешких метала као полутаната присутних у животној средини. Истовремено бави се развојем и применом статистичких метода у анализи великог броја измерених података и оптимизацији услова процеса производње када су у питању производи од глине. Такође један део истраживања има оригинални научни допринос и од значаја је за повећање фундаменталних знања о коришћењу отпадног биоматеријала и његових особина приликом сорпционих просеца токсичних метала у воденој средини.

За потребе анализе односно идентификацију и квантификацију загађујућих супстанци, као и мерења различитих параметара материјала, успешно су коришћене, развијане и усавршаване различите инструменталне аналитичке методе и технике, а у циљу проналажење најбољих решења и сагледавању постојећег стања, хеометријске методе (експериментални дизајн, ANN, PCA, факторска анализа, анализа кластера) успешно су коришћене за карактеризацију, класификацију и дискриминантну анализу посматраних узорака из животне средине, као и материјала и готових производа.

Након избора у звање виши научни сарадник, др Славка Станковић је објавила 69 публикација. Одржала је два предавања по позиву на скупу међународног значаја M31, тренутно је позвана да одржи предавање по позиву у марту 2018. године у Кини, M32, објавила 5 поглавља у књигама међународног значаја категорије M11-M14, 2 рада категорије M21a, 15 радова категорије M21, 2 рада категорије M22, 8 радова категорије M23, 1 рад категорије M24, аутор је и 3 рада у категорији M51, 13 радова у категорији M33, 11 из категорије M34 и 6 категорије M63.

Публикације имају укупни збир бодова 254, укупни и парцијални зборови за одређене категорије радова вишеструко превазилазе задате критеријуме, чиме су кватитативни услови за избор у звање научни саветник у потпуности остварени. Кандидаткиња је била први аутор на 16 публикација, други на 13 радова, а аутор за кореспонденцију на 29 радова.

Према бази SCOPUS-а, радови које је публиковала др Славка Станковић цитирани су укупно 515 пута и Хиршов индекс ( $h$ ) је 14; не рачунајући аутоцитате кандидат је укупно цитиран 418 пута. После избора у звање кандидат је цитиран је 310 пута без аутоцитата. Збир импакт фактора радова, након избора у претходно звање износи 54,852.

Квалитет научно истраживачког рада др Славке Станковић потврђује и рецензија 1 уџбеника националног значаја и преко 50 рецензија радова за међународне часописе са SCI листе.

Кандидат др Славка Станковић, у циљу реализације сложених и мултидисциплинарних истраживања, остварила је сарадњу са бројним научним центрима у земљи и иностранству. Успешно руководи потпројектом у оквиру ИИИ пројекта 43009, а учесник је на билатералном пројекту са Републиком Црном Гором. Учествовала је и на још два међународна пројекта као руководилац српског дела тима.

Др Славка Станковић је дала значајан допринос формирању научног и истраживачког кадра. Била је ментор и члан Комисије за одбрану 6 докторских дисертација, тренутно је ментор једног доктората који је у завршној фази. Била је ментор и коментор мнобројних мастер и завршних дипломских радова.

Члан је научних и организационих одбора више међународних и домаћих конференција.

Сагледавајући остварене резултате, оригинални научни допринос и целокупну активност кандидата, чланови Комисије су мишљења да др Славка Станковић, редовни професор ТМФ-а у потпуности задовољава квантитативне и квалитативне критеријуме за стицање звања НАУЧНИ САВЕТНИК.

Наставно-научном већу ТМФ-а, предлажемо да усвајањем овог извештаја потврди испуњеност услова и предложи надлежној Комисији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије да др Славка Станковић буде изабрана у звање НАУЧНИ САВЕТНИК.

У Београду, 29. 12. 2017. године

Председник Комисије:

---

Проф. др Гордана Ушћумлић,  
Редовни професор ТМФ-а, Универзитет у Београду

Чланови Комисије

---

Проф. др Александра Перић-Грујић,  
Редовни професор ТМФ-а, Универзитет у Београду

---

др Мирјана Стојановић,  
Научни саветник ИТНМС-а, Универзитет у Београду

## БИБЛИОГРАФИЈА

Списак радова публикованих након избора у звање виши научни сарадник са којима конкурише за звање НАУЧНИ САВЕТНИК:

### М11- Истакнута монографија међународног значаја (М11)

1. **Stanković Slavka**, Stanković R. Ana, (2013). "Bioindicators of Toxic Metals", in Green Materials for Energy, Products and Depollution (Eric Lichtfouse, Jan Schwarzbauer, Didier Robert Eds.), p. 151-228, Springer Dordrecht Heidelberg London New York. DOI: 10.1007/978-94-007-6836-9\_5; Print ISBN: 978-94-007-6835-2; Online ISBN: 978-94-007-6836-9; ISSN: 2213-7114.

### М12 -Монографиа међународног значаја (М12)

1. **Stanković Slavka**, Jović Mihajlo, Stanković R. Ana, Katsikas Lynne (2012). Heavy metals in seafood mussels. Risks for human health, in The Environmental Chemistry for a Sustainable World (Eric Lichtfouse, Jan Schwarzbauer, Didier Robert Eds.), Volume 1: Nanotechnology and Healt Risk, p. 311-375, Springer Dordrecht Heidelberg London New York, 2012. DOI: 10.1007/978-94-007-2442-6\_9; Print ISBN: 978-94-007-2441-9; Online ISBN: 978-94-007-2442-6.

Publikovana nakon pokretanja postupka, a pre donošenja odluke o izboru u zvanje VNS.

### М13 - Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. **Slavka Stanković**, Mihajlo Jović, Native and Invasive Mussels, in Mussels: Ecology, Life Habits and Control (Jarek Nowak, Michal Kozlowski Eds), Series Marine Biology, Chapter 1, Nova Publisher, 2013, pp. 1-36. Publisher: Nova Science Publishers, Inc.; ISBN: 978-1-62618-083-3

### М14 - Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. Joksimović D., Castelli A., Mitrić M., Martinović R., Perošević A., Nikolić M., **Stanković S.**: Metal pollution and ecotoxicology of the Boka Kotorska Bay. In A. Joksimović et al. (Eds.), *The Boka Kotorska Bay Environment, The Handbook of Environmental Chemistry*, pp. 129–150, Springer International Publishing Switzerland, Cham., 2016, DOI 10.1007/698\_2016\_40.
2. Joksimović D., Castelli A., Mitrić M., Martinović R., Perošević A., **Stanković S.**: Marine chemistry of the Boka Kotorska Bay, In A. Joksimović et al. (Eds.), *The Boka Kotorska Bay Environment, The Handbook of Environmental Chemistry*, pp. 89–115, Springer International Publishing Switzerland, Cham., 2016, DOI 10.1007/698\_2016\_41

## M21a – Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. M. V. Vasic, Lato Pezo, J. Zdravkovic, **S. Stankovic**, Z. Radojevic, Comprehensive approach to the influence of frequently used secondary raw materials on clay bricks quality using mathematical modeling (a systematic review), **Review article**, *Ceramics International*, Vol 44, No 2, (2017) pp. 1269-1276. (ISSN: 0390-5519, **IF**: 2.986, 2/26).
2. Mihajlo Jović, **Slavka Stanković**, Human exposure to trace metals and possible public health risks via consumption of mussels *Mytilus galloprovincialis* from the Adriatic coastal area. *Food and Chemical Toxicology* (2014), 70: 241–251; doi: 10.1016/j.fct.2014.05.012. IF(2012) = 3.010 (12/124); ISSN: 0278-6915

## M21 - Рад у врхунском међународном часопису

1. Petrovic S. M., Sostaric D.T., Stojanovic D. M., Petrovic T. J., Mihajlovic M., Cosovic R. A., **Stankovic M. S.**, Mechanism of adsorption of  $\text{Cu}^{2+}$  and  $\text{Zn}^{2+}$  on the corn silk (*Zea mays L.*), *Ecological Engineering* Vol 99, (2017) pp 83-90 (ISSN:0925-8574, **IF 3.422**; 44/153).
2. B. Tanaskovski, M. Jović, Lj. Miličić, L. Pezo, M. Mandić, **S. Stanković**, The geochemistry model of the surface sediment determined by using ED-XRF technique: a case study of the Boka Kotorska bay, Adriatic Sea. *Environ Sci Pollut Res* DOI 10.1007/s11356-016-6353-6, (2016) 23:11777–11789 (**IF 2.920**; 65/223).
3. B. Tanaskovski, M. Jović, M. Mandić, L. Pezo, S. Degetto, **Slavka Stanković**, Elemental analysis of mussels and possible health risks arising from their consumption as a food: the case of Boka Kotorska bay, Adriatic Sea. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 130 (2016) 65–73 (ISSN: 0147-6513, **IF 2.762**; 56/223).
4. M. Petrović, T. Šoštarić, M. Stojanović, J. Milojković, M. Mihajlović, M. Stanojević, **S. Stanković**, Removal of  $\text{Pb}^{2+}$  ions by raw Corn silk (*Zea Mays L.*) as a novel biosorbent, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 58 (2016) 407–416. (ISSN: 1876-1070, **IF 3.000**; 19/135).
5. Milica Vidak Arsenovic, Lato Pezo, **Slavka Stanković**, Zagorka Radojević, (2015) Factor space differentiation of brick clays according to mineral content: Prediction of final brick, product quality. *Applied Clay Science* 115 (2015), 108-114. (**IF 3.246**; 48/260).
6. **S. Stankovic**, M. Jovic, B. Tanaskovski, M. L. Mihajlovic, D. Joksimovic, L. Pezo, Can the origin of some metals in the seagrass *Posidonia oceanica* be determined by the indexes of metals pollutions? *Environ. Sci. Poll. Res.*, Vol. 22 (11) (2015) 8253-8263, (ISSN: 0944-1344, **IF 2.920**; 65/223).
7. **S. Stanković**, B. Tanaskovski, B. Zlatić, M. Arsenović, L. Pezo, Analysis of trace elements in surface sediments, mussels, seagrass and seawater along the southeastern Adriatic coast – a chemometric approach, *Pure Appl. Chem.* (2014) 86(7): 1111–1127. (ISSN: 0033-4545, **IF: 3.112**, 42/157).

8. Arsenović M., Pezo L., **Stanković S.**, Radojević Z.: Sensitivity analysis of mathematical models for final product properties: Link to DTG curve, *Ceramics International*, Vol.39 (2013) 6277–6285 (ISSN: 0390-5519, **IF: 2.086**, 3/25).
9. Arsenović M., **Stanković S.**, Pezo L., Lidija Mančić, Radojević Z.: Optimization of the production process through response surface method: Bricks made of loess, *Ceramics International*, Vol 39, No 3, (2013) pp. 3065-3075. (ISSN: 0390-5519, **IF: 2.086**, 3/25).
10. Arsenović M., **Stanković S.**, Radojević Z., Pezo L.: Prediction and fuzzy synthetic optimization of process parameters in heavy clay brick production, *Ceramics International*, Vol 39, No 2, (2013), pp. 2013-2022. (ISSN: 0390-5519, **IF: 2.086**, 3/25).
11. Arsenović M., Radojević Z., **Stanković S.**, Lalić Ž., Pezo L.: What to expect from heavy clay?, *Ceramics International*, Vol 39, No 2 (2013) pp. 1667-1675. (ISSN: 0390-5519, **IF: 2.086**, 3/25).
12. M. Bučko, J. Rogan, S. I. Stevanović, **S. Stanković**, J. B. Bajat. The influence of anion type in electrolyte on the properties of electrodeposited Zn-Mn alloy coatings, *Surf.Coat.Tech.*228 (2013) 221–228, ISSN: 0257-8972 (**IF: 2.199**) (45/251, 4/18).
13. Arsenović M., Radojević Z., **Stanković S.**: Removal of toxic metals from industrial sludge by fixing in brick structure, *Constr Build Mater*, Vol 37, (2012) pp. 7-14. (ISSN: 0950-0618, **IF: 1.834**, 8/56).
14. M.D.Stojanović, M.L.Mihajlović, J.V.Milojković, Z.R.Lopičić, M.Adamović, **S. Stanković**, Efficient phytoremediation of uranium mine tailings by tobacco, *Environ. Chem. Lett.* (2012), vol. 10 br. 4, str. 377-381. ISSN: 1610-3661 **IF 2.161** (72/193).
15. **S. Stankovic**, M.Jovic, Health risks of heavy metals in the Mediterranean mussels as seafood, *Environ. Chem. Lett. Review paper 10 (2)* (2012), 119-130. ISSN: 1610-3661 (**IF 2.161**; 44/147).

Poslednja tri rada publikovana su 2012. godine nakon pokretanja postupka, a pre donošenja odluke o izboru u zvanje VNS.

## **M22 - Рад у истакнутом међународном часопису**

1. **S. Stankovic**, P. Kalaba, A.R. Stankovic (2014). Biota as toxic metals indicators. **A review.** *Environ. Chem. Lett.*, Vol. 12:63–84. (ISSN: 1610-3661, **IF 2.573**; 69/223).
2. M. Jović, A. Onjia, **S. Stankovic**, Toxic metal health risk by mussel consumption, *Environ. Chem. Lett.* 10 (2012), 69-77. (ISSN: 1610-3661, **IF 2.161**; 72/193).

Rad publikovan nakon pokretanja postupka, a pre donošenja odluke o izboru u zvanje VNS.

## **M23 - Рад у међународном часопису**

1. M. V.Tomić, M. M.Petrović, **S. Stanković**, S. I.Stevanović, J. B. Bajat, Ternary Zn–Ni–Co alloy: anomalous codeposition and corrosion stability, *J. Serb. Chem. Soc.* 80 (1) 73–86 (2015), ISSN: 0352-5139 (**IF 1.009**; 105/157).
2. M. Jović, **S. Stanković**, Determination of marine pollution by comparative analysis of metal pollution indices, *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, **66 (3)**, (2014), **1205-1215**. ISSN 0354-4664 **IF 0.791**, 60/82).

3. M.S. Petrović, T.D. Šošćarić, L.Pezo, **S.Stanković**, Č.M. Laćnjevac, J.V. Milojković, M.D. Stojanović. Usefulness of ANN-based Model for Copper Removal From Aqueous Solutions Using Agro Industrial Waste Materials, *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly* 21, (2015) 249-259. **IF 0.892**, 48/72, ISSN: 1451-9372.
4. B. Tanaskovski, M. Petrovic, Z. Kljajic, S. Degetto, **S. Stankovic**, Analysis of major, minor and trace elements in surface sediments by X-ray fluorescence spectrometry for assessment of possible contamination of Boka Kotorska Bay, Montenegro, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, Vol. **33**, No. 1, (2014) pp. 139–150. **IF 0.650**, 100/135, ISSN:1857-5552.
5. Arsenović M., **Stanković S.**, Radojević Z., Pezo L.: The effects of chemical composition and firing temperature in heavy clay brick production – chemometric approach, *Interceram - International Ceramic Review*, (ISSN 0020-5214, **IF: 0,141** - 2009, *Ceramics and Composites* 52/54) Vol. 01-02, (2014), pp. 26-29.
6. Arsenović M., Pezo L., Radojević Z., **Stanković S.**: Serbian heavy clays behavior: application in rough ceramics, *Hemijska industrija* Vol. 67 (2013), str.811-822. **IF 0.562**, 103/133, ISSN 0367-598X.
7. J. Markovic, D. Joksimovic, **S. Stankovic**, Trace elements concentrations determined in collected wild mussels in the coastal area of southeastern Adriatic, Montenegro, *Arch.Biol.Sci.*, Belgrade, 64 (1), (2012) 265-275. ISSN 0354-4664 **IF 0.791**, 60/82).  
Rad publikovan nakon pokretanja postupka, a pre donošenja odluke o izboru u zvanje VNS.
8. D. Joksimović, **S. Stanković**, Accumulation of trace metals in marine organisms of the southeastern Adriatic coast, Montenegro, *J. Serb. Chem. Soc.*, 77 (1) (2012), 105-117. ISSN 0352-5139. (**IF 0.934**; 95/152).  
Rad publikovan nakon pokretanja postupka, a pre donošenja odluke o izboru u zvanje VNS.

## **M24 - Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom**

1. M. Petrović, T. Šošćarić, M. Stojanović, J. Petrović, Č. Laćnjevac, K. Trivunac, **S. Stanković**, Karakterizacija i primena oklaska kukuruza za biosorpciju Pb, Cu, i Zn jona iz vodenog rastvora, *Zaštita materijala*, **57**, (2016), pp. 480-487, ISSN:0351-9465.

## **M31 – Предавање по позиву на међународном скупу штампано у целини**

1. **Slavka Stankovic**, Zoran Kljajic, Sandro Degeto, Analysis of macro and micro elements in surface sediments by XRF to evaluate potential contamination of Boka Kotorska bay, Montenegro, MarCoastEcos2012, Tirana, Albania, 25-28 April, **2012**, Proceedings, pp.123-134, ISBN: 978-9928-137-14-2.

Rad publikovan nakon pokretanja postupka, a pre donošenja odluke o izboru u zvanje VNS.

2. **Slavka Stankovic**, Mihajlo Jovic, Marija Petrovic, Marija L. Mihajlovic, Danijela Joksimovic, Trace elements concentrations in the seagrass *Posidonia oceanica* and surface sediments sampled at the southeastern Adriatic coast, MarCoastEcos2012, Tirana, Albania, 25-28 April, **2012**, Proceedings pp.182-192, ISBN: 978-9928-137-14-2.

Rad publikovan nakon pokretanja postupka, a pre donošenja odluke o izboru u zvanje VNS.

### M32 - Предавање по позиву на међународном скупу штампано у изводу

1. **Slavka Stanković**, Интернационална конференција у Кини, EPPH 2018 Guilin, 23-25. Март 2018. Године.

### M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Ana Janićijević, Milena Radomirović, Antonije Onjia, **Slavka Stanković**, Ispitivanje metalnog posuda ED-XRF spektrometrijom, Međunarodna studentska konferencija NANT-Beograd 2017, „Multidisciplinarni pristup savremenim istraživanjima” 25. - 26. Novembra **2017**. god. Beograd, ISBN 978-86-6179-056-0.
2. **S. Stanković**, A. Perošević, M. Radomirovic, B. Tanaskovski, A. R. Stanković, P. Kalaba, The origin of elements in mussels used as a food from Boka kotorska bay, Montenegro, FABE **2017**, 1-4 June, Rodos, Greece, pp. 339-347, [http://fabe.gr/images/fabe\\_2017/proceedings\\_3face2017.pdf](http://fabe.gr/images/fabe_2017/proceedings_3face2017.pdf)
3. Perošević A., Joksimović D., Drakulović D., Đurović D., Milašević I., **Stanković S.**: Physical-chemical parameters and phytoplankton in Boka Kotorska Bay, - Zbornik radova sa XXII međunarodnog naučno - stručnog skupa INFORMACIONE TEHNOLOGIJE - sadašnjost i budućnost, IT17, Žabljak, Montenegro, 27.februar-3.mart, **2017**, pp. 141-144, <http://www.it.ac.me/zbornici/Zbornik%20IT17.pdf>
4. A. Perošević, D. Joksimović, D. Đurović, **S. Stanković**, Heavy metal contents in *Mytilus galloprovincialis* from Boka Kotorska bay, Adriatic Sea, 41th CIESM Congress, Kiel, Germany, 12-16 September **2016**, p.160, <http://ciesm.org/online/archives/abstracts/pdf/41/index.php#>
5. D. Joksimović, A. Perošević, D. Đurović, **S. Stanković**, Contents of heavy metals in coastal surface sediments from montenegrin coast, 41th CIESM Congress, Kiel, Germany, 12-16 September **2016**, p.158, <http://ciesm.org/online/archives/abstracts/pdf/41/index.php#>
6. M. Jović, A. Onjia, B. Tanaskovski, **S. Stanković**, Human exposure to 17 elements through mussels consumption. VII International Conference "Water & Fish", Conference Proceedings, Belgrade, June 10-12, **2015**, pp.285-290, ISBN: 978-86-7834-224-0.
7. **Stankovic S.**, Tanaskovski B., Jovic M., Concentration data for thirty elements in the mussels *M. Galloprovincialis*. VII International Conference "Water & Fish", Conference Proceedings, Belgrade, June 10-12, **2015**, pp.494-499, ISBN: 978-86-7834-224-0.
8. B. Tanaskovski, M. Jovic, M. Stojanovic, **S. Stankovic**, Determination of the optimal measuring parameters for analysis major, minor, trace and rare earth elements in marine sediment by using ED – X - ray fluorescence spectrometry, 7th Symposium Chemistry and Environmental protection, EnviroChem 2015, Palić, June 10-12, **2015**, Book of Abstracts, p. 210-211, Srpsko hemijsko društvo, ISBN: 978-86-7132-058-0.
9. B. Tanaskovski, Lj. Milicić, M. Jovic, M. Stojanovic, **S. Stankovic**, The sediment type determination by ED – XRF spectrometry measurements, 7th Symposium Chemistry and Environmental protection, EnviroChem 2015, Palić, June 10-12, **2015**, Book of Abstracts, p. 154-155, Srpsko hemijsko društvo, ISBN: 978-86-7132-058-0.
10. **S. Stankovic**, M. Radomirovic, B. Tanaskovski, M. Jovic, The impact of major and minor elements from sediments on their content in *M. galloprovincialis* from the Boka Kotorska Bay, Montenegro. XXIII International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" ECO-Ist15, Kopaonik, June 17-20, **2015**, pp 60-67, ISBN:978-86-6305-032-7.

11. M. Arsenović, **S. Stanković**, Z. Radojević, L. Pezo, The effects of composition and firing temperature in heavy clay production – PCA analysis, Zabljak, Montenegro, "Грађевинарство - наука и пракса", ГНП **2014**, Žabljak, Crna Gora, 17 - 21. februar **2014**.
12. M. Jović, J. Marković, **S. Stanković**, Evaluating the health risks associated with consuming of cultivated / wild mussels from Boka Kotorska bay, VI INTERNATIONAL CONFERENCE "WATER & FISH" - Conference Proceedings, pp. 217-222, Belgrade, Serbia, June, 12 – 14, **2013**, ISBN: 978-86-7834-155-7, Publisher: University of Belgrade, Faculty of Agriculture.
13. M. Jović, A. Onjia, **S. Stanković**, Metal pollution index as a tool for assessing water quality of Boka Kotorska Bay, VI International conference: Water & Fish - conference proceedings, June 12-14, Belgrade, Serbia, **2013**, pp 300-304, ISBN: 978-86-7834-155-7, Publisher: University of Belgrade, Faculty of Agriculture.

### **M34 – Саопштења са међународног скупа штампана у изводу**

1. **S. Stankovic**, A. Perosevic, D. Joksimovic, D. Djurovic, I. Milasevic, L. Pezo, M. Radomirovic, The impact of seawater physic-chemical parameters and sediment metal contents on the mussels heavy metal concentrations-A chemometric approach, Abstracts/Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 41S (**2017**), p.17.
2. A. Perosecic, D. Joksimovic, D. Djurovic, I. Milasevic, **S. Stankovic**, Human exposure to Cd via consumption of mussels *Mytilus galloprovincialis* in Boka Kotorska Bay, Montenegrin Coast, Abstracts/Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 41S (**2017**), p.47.
3. D. Joksimovic, A. Perosecic, D. Djurovic, **S. Stankovic**, Determination of heavy metals in *Mytilus galloprovincialis* along the Boka Kotorska Bay, Montenegrin Coast, Abstracts/Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 41S (**2017**), p.47.
4. **S. Stanković**, A. Onjia, I. Smičiklas, M. Šljivić-Ivanović, M. Jović, Bioindicators as a tool for environmental pollution analysis. International Scientific Conference on the Environment and Adaptation of Industry to Climate Change, April 22-24, **2015**, Belgrade, Serbia, p. 157, ISBN: 978-86-89061-07-9, Publisher: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, ECOLOGICA.
5. M. Jović, A. Onjia, B. Tanaskovski, **S. Stanković**, Macro- and microelements health risk assessment for population via consumption of mussels *Mytilus galloprovincialis*. II International Congress, Food Technology, Quality and Safety, October 28-30, Novi Sad, Serbia, **2014**, p. 143, ISBN: 978-86-7994-041-4, Publisher: University of Novi Sad, Institute of Food Technology.
6. M. Jović, J. Marković, M. Đolić, Lj. Janković-Mandić, A. Onjia, **S. Stanković**, Possible public health risks via consumption of mussels *Mytilus galloprovincialis* from Boka Kotorska Bay. International scientific conference on Sustainable Economy and an Environment, 23-25 April, **2014**, Belgrade, p. 180-181. ISBN: 978-86-89061-07-9, Publisher: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije, ECOLOGICA.
7. B. Tanaskovski, B. Zlatic, **S. Stankovic**, Principal component analysis (PCA) of trace elements in the mussel *M. galloprovincialis* collected in the coastal area of southeastern Adriatic, ICOSECS 8 – 8<sup>th</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Belgrade, Serbia, June 27-29, p. 237, **2013**.
8. B. Tanaskovski, S. Degetto, **S. Stankovic**, A multiple element analysis of a food by ED-XRF: mussels as a case study, ICOSECS 8 – 8<sup>th</sup> International Conference of the

Chemical Societies of the South-East European Countries, Belgrade, Serbia, June 27-29, p. 257, **2013**.

9. B. Tanaskovski, B. Zlatic, M. Arsenovic, L. Pezo, **S. Stankovic**, Principal component analysis (PCA) of trace elements in surface sediments sampled along the Southeastern Adriatic coast, Symposium IV, 44 -th World Chemistry Congress, IUPAC 2013, Book of Abstracts, p. 1035, Istanbul, Turkey, 11-16 August, **2013**.
10. B. Tanaskovski, B. Zlatic, M. Arsenovic, L. Pezo, S. Degetto, **S. Stankovic**, A multiple trace element study in surface sediments by ED-XRF from the southeastern Adriatic, Boka Kotorska bay, Symposium IV, 44 -th World Chemistry Congress, IUPAC **2013**, Book of Abstracts, p. 1034, Istanbul, Turkey, 11-16 August, **2013**.
11. Arsenovic M., Pezo L., **Stankovic S.**, Radojevic Z., Optimization of major oxides content and fired brick properties for various applications, Proceedings of the Serbian Ceramic Society Conference - Advanced Ceramic and Application, Belgrade, **2013**, p. 32. ISBN: 978-86-915627-1-7.

### **M51 – Рад у водећем часопису националног значаја**

1. **S. Stanković**, A. Onjia, I. Smičiklas, M. Šljivić-Ivanović, M. Jović, Bioindikator kao sredstvo za analizu zagađenosti životne sredine, *Ecologica* 22, No 78 (**2015**) 205-210. UDC:504.75.064:631.427; ISSN: 0354-3285; UDC: 502.7; COBISS.SR-ID 80263175; Izdavač: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije - ECOLOGICA.
2. Mihajlo Jović, Jelena Marković, Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, **Slavka Stanković**, Mogući rizik po zdravlje ljudi zbog konzumiranja dagnji *Mytilus galloprovincialis* iz Bokokotorskog zaliva, *Ecologica* 21, No 74 (**2014**) 283-287. UDC:614.777:637.56'87/'88; ISSN: 0354-3285; UDC: 502.7; COBISS.SR – ID 80263175; Izdavač: Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije - ECOLOGICA.
3. Joksimović D., Kljajić Z., **Stanković S.**, Concentrations of heavy metals (Zn, Cu, Pb, Cd and As) in the Mediterranean mussel *Mytilus Galloprovincialis* from the Montenegrin coast of the southeastern Adriatic sea. *Water Research and Management*, Vol. 2, No. 3, (**2012**.), p. 3-9, ISSN: 2217-5237.

Rad publikovan nakon pokretanja postupka a pre donošenja odluke o izboru u zvanje VNS.

### **M63 – Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини**

1. **Slavka Stanković**, Milena Radomirovic, Bojan Tanaskovski, Mihajlo Jovic, Lato Pezo, Sandro Degetto, Analiza makro i mikro elemenata u površinskom sedimentu i školjkama iz Bokokotorskog zaliva, Crna Gora – hemometrijski pristup, 44. Konferencija srpskog društva za zaštitu voda "VODA 2015", Kopaonik 2-4. juna, str. 261-266, **2015**, ISBN 978-86-916753-2-5.
2. Milica Arsenović, Lato Pezo, **Slavka Stanković**, Zagorka Radojević, Predviđanje kvaliteta opekarskih proizvoda na osnovu hemijskog sastava polazne sirovine. "GRAĐEVINSKI MATERIJALI U SAVREMENOM GRADITELJSTVU", Inženjerska komora Srbije, Beograd, Gradjevinski fakultet, Knjiga Abstracta, str. 59-66, 19. Jun, **2015**.

3. **Slavka Stanković**, A. Perošević, Mihajlo Jović, Antonije Onjia, Sezonsko održavanje kvaliteta morske vode korišćenjem školjke i makroalge kao bioindikatora, 45. Konferencija srpskog društva za zaštitu voda "VODA 2016", Zlatibor 15-17. juna **2016**, ISBN 978-86-916753-3-2, 405-412.
4. M. Petrovic, T. Sostaric, M. Stojanovic, J. Petrovic, J. Milojkovic, M. Kojic, **S. Stankovic** Kukuruzna svila kao adsorbent teskih metala iz otpadnih voda, 46. godisnja konferencija o aktuelnim temama koriscenja i zastite voda, VODE 2017, Vrsac, 6-9. Jun **2017**, ISBN 978-86-916753-4-9, str. 337-342.
5. B. Tanaskovski, M. Radomirović, M. Petrović, M. Kojić, **S. Satanković**, Određivanje hemijskog sastava i kvaliteta sedimenta, VODE 2017, Vrsac, 6-9. Jun **2017**, ISBN 978-86-916753-4-9, str.231-236.
6. A. Simović, M.Radomirović, A. Onjia, **S. Stanković**, Ispitivawe i kontrola deklarisanih vrednosti flaširanih voda naosnovu merenja elektroprovodljivosti, 38 Međunarodni stručno-naučni skup „Vodovod i kanalizacija 17“, Kragujevac, 10-13. oktobar **2017**.

## БИБЛИОГРАФИЈА

Списак радова публикованих пре избора у звање виши научни сарадник:

### M21a - Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. Danijela Joksimović, Ilija Tomić, Ana R. Stanković, Mihajlo Jović, **Slavka Stanković**. Trace metal concentrations in Mediterranean blue mussel and surface sediments and evaluation of the mussels quality and possible risks of high human consumption. *Food Chemistry* (2011), 127 (2): 632–637; ISSN: 0308-8146 (IF: 4.268; 10/74) **M21**.

### M21 - Рад у врхунском међународном часопису

1. J.B.Bajat, **S.Stanković**, B.M.Jokić, S.Stevanović, Corrosion stability of Zn-Co alloys deposited from baths with high and low Co content – the influence of deposition current density, *Surf.Coat.Tech.* **204** (2010) 2745-2753. ISSN: 0257-8972 (IF: 2.141; 2/18) **M21**.
2. V. M. Jovanović, Lj. Markičević, **S. Stanković**, R. Stanković, M. S. Jovanović, The behavior of polypyrrole doped with different anions as an ion-selective electrode, *Electroanalysis* (2005) 7(6): 574- 578. ISSN1040-0397 (IF 2.444; 20/68) **M21**.
3. **S.Stankovic**, B.Grgur, N.Krstajić, M.Vojnović, The Kinetics of the Hydrogen Evolution Reaction on Zinc in EDTA Solutions in the pH = 3-10 Range, *J.Electroanal. Chem.*, **549** (2003) 37-47. ISSN 1572-6657 (IF 2.724; 17/70) **M21**.
4. **S.Stanković**, R.Stanković, M.Ristić, O.Pavlović, M.Vojnović, Some Aspects of the Electrochemical Synthesis of Polypyrrole in NMPP, *React. Funct. Polym.* **35** (1997) 145-151. ISSN1381-5148. (IF 0.784; 26/113) **M21**.
5. R.Stanković, V.Laninović, **S.Stanković**, S.Jovanović, M.Vojnović, Kinetics of the Chemical Polymerization of Pyrrole by Potassium hexacyanoferrate (III), *Macromol.Chem.Phys.* **196** (1995) 825-832. ISSN 1022-1352 (IF 1.662; 8/67) **M21**.
6. V.M.Jovanović, Lj. Markicević, **S. Stanković**, R. Stanković, M.S.Jovanović, The Behavior of Polypyrrole Doped with Different Anions as an Ion-Selective Electrode, *Electroanalysis* **6** (7) (1995) 574-578. ISSN 1040-0397 (IF 1.833; 16/59) **M21**.

### M22 - Рад у истакнутом међународном часопису

1. **S. Stanković**, D.Ž. Čičkaric, J. Marković, Determination of Pb and Cd in water by potentiometric stripping analysis (PSA), *Desalination*, **213** (2007) 282-287. (ISSN 0011-9164, IF 1.185; 42/114) **M22**.
2. **S.Stanković**, V.M.Jovanović, M.Đikanović, M.S.Jovanović, Application of Glassy Carbon Substrated Cyanide Sensitive Electrodes in Determination of Cyanide and Mercaptan Levels in Waste Water, *Electroanalysis*, **5** (8) (1993) 703-707. (ISSN 1040-0397, IF 1.350; 16/43) **M22**

### M23 - Рад у међународном часопису

1. **S. Stanković**, M. Jović, R. Milanov, D. Joksimović, Trace elements concentrations (Zn, Cu, Pb, Cd, As and Hg) in the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*) and evaluation of mussel quality and possible human health risk from cultivated and wild sites of the southeastern Adriatic Sea, Montenegro. *J. Serb. Chem. Soc.* **76 (12): (2011)**, 1725-1737, ISSN 0352-5139. (IF **0.934**; 95/152). **M23**.
2. M. Jovic, A.R.Stankovic, L. Slavković Beskoski, I. Tomic, S.Degetto, **S. Stankovic**, The environmental quality of the coastal water of the Boka Kotorska bay (Montenegro) using mussels as a bioindicator, *J. Serb.Chem.Soc.*,**76 (6): (2011)**, 933-946. ISSN 0352-5139. (IF **0.934**; 95/152) **M23**.
3. J.B.Bajat, **S.Stanković**, B.M.Jokić, Electrochemical deposition and corrosion stability of Zn-Co alloys, *J. Solid State Electrochem.* 13 (5) (2009) 755-762. ISSN: 1432-8488 (IF **1.821**; 14/27) **M23**.
4. A. Nastasović, S. Jovanović, D. Jakovljević. **S.Stanković**, A.Onjia, Noble metals binding on macroporous poly(GMA-co-EGDMA) modified with ethylenediamine, *J. Serb. Chem. Soc.*, 69(6) (2004) 455-460. IF **0.522** (85/124), ISSN 0352-5139. **M23**.
5. **S.Stanković**, B.Grgur, N. Krstajić, M.Vojnović, Kinetics of the zinc dissolution reaction in near neutral EDTA solutions, *J. Serb. Chem. Soc.*, 68(3) (2003) 207-218. IF **0.474** (88/123) ISSN 0352-5139. **M23**.
6. **S.Stankovic**, B.Grgur, B.Jović, N. Krstajić, O. Pavlović, M.Vojnović, Hydrogen Evolution Reaction From Solutions of EDTA, *Contemporary studies in advanced materials and processes*, 413 (2003) 185-190. IF **0.399** (137/178) ISSN 0352-5139. **M23**.
7. Jovanović Slobodan M., Stanković Rade, Laninović Verica, Nestorović Gordana, Popović M., Vidić B., Pavlović Olivera, Krstajić Nedeljko, Grgur Branimir, Vojnović Milan, **Stanković Slavka**, Synthesis and electrochemical properties of polypyrrole, polyaniline and poly-3-methyl thiophene, **Review paper**, *Chemical Industry* 54 (2000) 417-427.·IF **0.560**, ISSN 1451-9372, **M23**.
8. **S.Stanković**, V.M.Jovanović, M.S. Jovanović, Glassy Carbon as a sensor carrier of ion-selective electrodes, *J. Serb. Chem. Soc.*, **55 (1990)** 125-129. ISSN: 0352-5139 (IF **0.277**; 91/118) **M23**.

### M24 – Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком

1. D. Joksimović, A. R. Stanković, **S. Stanković**. Metal accumulation in the biological indicator (*Posidonia oceanica*) from the Montenegrin coast. *Studia Marina*, **Vol. 25 (1) (2011)** 37- 58, ISSN: 1800-9204. COBISS.CG-ID 18821648. **M24**

### M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **S. Stankovic**, J. Markovic, D. Joksimovic, “*The estimation of sea water quality at the Montenegrin coast for mussels farming*”, AQUACULTURE & FISHERY, V International Conference, Book of Abstracts, p.248-245, June 1-3, Belgrade, Serbia, **2011**, p. 524-529, ISBN: 978-86-7834-119-9, Publisher: University of Belgrade Faculty of Agriculture.

2. M. Jovic, A. Onjia, **S. Stankovic**, "Health risks assessment via the consumption of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from the Boka Kotorska Bay, Montenegro", AQUACULTURE & FISHERY, V International Conference, Book of Abstracts, p. 524-529, June 1-3, Belgrade, Serbia, **2011**, ISBN: 978-86-7834-119-9, Publisher: University of Belgrade Faculty of Agriculture.
3. D. Joksimovic, **S. Stankovic**, "Contents of heavy metals in coastal surface sediments from Montenegrin coast", 39th CIESM Proceedings, *Rapp. Com. Int. Med. Medit.* Vol. 39, 757-759, 10-14 May, Venice, Italy, **2010**.
4. **S. Stankovic**, "The physical and chemical characteristics of Danube water quality near Kovin in Vojvodina", DANUBE.RIVER.LIFE, 36-th International Conference IAD, 50 years IAD-30 years AC-IAD, September 4-8, Programme and Book of Abstracts, p. 129-134, Klosterneuburg and Vienna, Austria, **2006**.
5. M. Rajkovic, M. Stojanovic, **S. Stanković**, S. Jovanovic, D. Kovačević, "Determination of low concentrations of heavy metals in drinking water using different methods", VI International ECO-CONFERENCE 2005, 21-24 September, Monograph, p. 111-115, Novi Sad, SRJ, **2005**.

#### **M34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу**

1. **S. Stankovic**, D. Joksimovic, *The first results in study of trace metals in surface sediment and seagrass along coastline of Montenegro*, Adriatic Sea, ICCE 2011, Book of Abstracts, p. 324, Zurich, Switzerland, September 11 - 15, **2011**.
2. **S. Stankovic**, M. Jovic, *Concentrations of heavy metals in cultivated and wild mussels from the Boka Kotorska Bay, Montenegro*, ICCE 2011 ICCE 2011, Book of Abstracts, p. 378, Zurich, Switzerland, September 11 - 15, **2011**.
3. D.Joksimovic, **S. Stankovic**, M. Jovic, *Heavy metals in Posidonia oceanica along the Montenegrin coastline*, ISEM4, IV International symposium of the Republic of the Montenegro, 6-10. October, Budva, Montenegro, **2010**.
4. A. Peric-Grujic, **S. Stankovic**, N. Lukić, Lj. Rajakovic, *Chemometry and metrology tools for extracting important information of water purification units*, IV International Conference, ICEOC-2010, Russia, Voronezh, September, 20-24, **2010**.
5. M. Jovic, I.Tomic, L. Slavkovic Beskoski, Lj.Rajakovic, **S.Stankovic**, *Determination of heavy metals by APDC/MIBK method in sea water of Adriatic Sea (Montenegro)*, IV International Conference, ICEOC-2010, Russia, Voronezh, September, 20-24, **2010**.
6. M. Jović, D. Joksimović, **S. Stanković**, *Concentration of heavy metals (Zn, Cu, Pb, As, Cd and Hg) in the Mediterranean blue mussel Mytilus galloprovincialis collected from aquacultured and wild sites of the southeastern coast of Adriatic Sea, Montenegro*. Marine Science and Coastal Management in the Adriatic, Western Balkans: From the First to the Final Meeting, 24 – 28 May, Cavtat, Croatia, **2010**.
7. D. Joksimovic, M. Jovic, **S. Stankovic**, *Trace metal assesment in the marine ecosystem of southeastern Adriatic (Montenegro) using the mussel M. galloprovincialis and sea grass P. oceanica*, Marine Science and Coastal Management in the Adriatic, Western Balkans: From the First to the Final Meeting, 24 – 28 May, Cavtat, Croatia, **2010**.
8. D. Joksimovic, **S. Stankovic**, *Content of heavy metals in coastal surface sediments from Montenegrin coast*. Book of Abstracts, p.130, 2<sup>nd</sup> Symposium of Chemistry and Environment, 16 – 19 September, Bar, Montenegro, **2009**.
9. M. Jovic, D. Joksimovic, L. Slavkovic Beskoski, **S. Stankovic**. *Determination of microelement content in sea water and biota from Boka Kotor bay (Southern Adriatic)*.

- Book of Abstracts, p.131, 2<sup>nd</sup> Symposium of Chemistry and Environment, 16 – 19 September, Bar, Montenegro, **2009**.
10. D. Joksimovic, L. Slavkovic Beskoski, **S. Stankovic**, *Monitoring of heavy metals in the Montenegrin coastline using the Mediterranean blue mussel (2005-2007)*. Book of Abstracts, p.133, 2<sup>nd</sup> Symposium of Chemistry and Environment, 16 – 19 September, Bar, Montenegro, **2009**.
  11. D. Joksimovic, **S. Stankovic**, *Metal contamination of the Posidonia oceanica meadows along the Montenegrin coastline*. Book of Abstracts, p.134, 2<sup>nd</sup> Symposium of Chemistry and Environment, 16 – 19 September, Bar, Montenegro, **2009**.
  12. M.Jovic, D.Joksimovic, B.Zivancevic, **S.Stankovic**, *Comparison of AAS and ED-XRF in determining heavy metals in mussels (Mytilus galloprovincialis) and sea grass (P. oceanica) in Boka Kotor bay (Adriatic Sea)*. Book of Abstracts, p.132, 2<sup>nd</sup> Symposium of Chemistry and Environment, 16 – 19 September, Bar, Montenegro, **2009**.
  13. M. Jovic, D. Joksimovic, Slavkovic Beskoski, L., **S. Stankovic**. *The content of microelements in sea water and biota from Boka Kotor bay in the winter 2008*. Book of Abstracts, p.135, 2<sup>nd</sup> Symposium of Chemistry and Environment, 16 – 19 September, Bar, Montenegro, **2009**.
  14. **S. Stankovic**, D. Joksimovic, M. Jovic, *Biomonitoring of trace metals in the Adriatic Sea (Montenegro) using the mussel Mytilus galloprovincialis*, Book of Abstracts, p.130, 3<sup>rd</sup> International Conference, Water Science & Technology, 16-19 October, Athens, Greece, **2008**.
  15. D. Joksimovic, **S. Stankovic**, *The content of lead, Cadmium, Arsenic and Mercury in coastal surface sediments at Montenegrin coast*, Book of Abstracts, p.145, 3<sup>rd</sup> International Conference, Water Science & Technology, 16-19 October, Athens, Greece, **2008**.
  16. **S. Stankovic**, D. Joksimovic, M. Jovic, *Metal Accumulation in a biological indicator (P. Oceanica) from Adriatic Sea (Montenegro)*, Book of Abstracts, p.131, 3<sup>rd</sup> International Conference, Water Science and Technology, 16-19 October, Athens, Greece, **2008**.
  17. **S. Stankovic**, M. Jovic, D. Joksimovic, S. Degetto, *Microelements content in sea water and biota from Bokakotorska bay in the fall of year 2007*, Book of Abstracts, p. 145 ISEM3, H. Novi, 08-12 October, Montenegro, **2008**.
  18. M.Jovic, **S.Stankovic**, D.Joksimovic, S.Degetto, *Comparison of microelements in sea biota from Montenegrin coast determined by different analytical methods*, Book of Abstracts, p. 168 ISEM3, H. Novi, 08-12 October, Montenegro, **2008**.
  19. M.Jovic, D.Joksimovic, **S.Stankovic**, *Metal accumulation in the biological indicator Posidonia oceanica from Boka Kotor Bay*, Book of Abstracts, p.169, ISEM 3, H. Novi, 08-12 October, Montenegro, **2008**.
  20. **S. Stankovic**, M. Jovic, D. Joksimovic, A. R. Stankovic and S. Degetto, *Comparison of microelement concentrations in mussels (Mytilus galloprovincialis) and sea grass (Posidonia oceanica) from Boka Kotor Bay determined by AAS, ICP-OES and ED-XRF*, Book of Abstracts, p.266, BALWOIS Conference, May 27-31, Ohrid, Republic of Macedonia, **2008**.
  21. **S. Stankovic**, D. Joksimovic, A. R. Stankovic, S. Degetto, Book of Abstracts, *Metal accumulation in biological indicator (Posidonia oceanica) from the Kotor Bay*, Book of Abstracts, p.267, BALWOIS, May 27-31, Ohrid, Republic of Macedonia, **2008**.
  22. I. Kostic, M. Jovic, D. Joksimovic, **S. Stankovic**, *Određivanje biološkog koncentracionog faktora i koeficijenta korelacije ispitivanih mikroelemenata u morskoj*

- školjci (*Mytilus galloprovincialis*) uzorkovanoj na Crnogorskom primorju, Tehnologijada, Maj 1-4, Teslić, BiH, **2008**.
23. D. Joksimovic, **S. Stankovic**, *Metal accumulation in a biological indicator (P. oceanica) from southern Adriatic Sea (Montenegro)*, 1-st Symposium of Chemistry and Environment, Book of Abstracts, Budva, Montenegro, **2007**.
  24. M. Petrovic, **S. Stankovic**, D. Joksimovic, J. Markovic, *Trace metal content in sea water of the Montenegrin coast at Adriatic Sea in 2005/2006*. 1-st Symposium of Chemistry and Environment, Book of Abstracts, Budva, Montenegro, **2007**.
  25. **S. Stankovic**, S. Degetto S., D. Joksimovic, Z. Kljajic, *ED-XRF and AAS analysis of sea grass and mussels from Montenegrin coast*, »1st Symposium of Chemistry and Environment«, Book of Abstracts, Budva, Montenegro, **2007**.
  26. **S. Stankovic**, D. Joksimovic, D. Cickaric, A.R. Stankovic, S. Degetto, *The metal content in sea water and mussels (M. galloprovincialis) of the Southern Adriatic (Montenegrin coast)*, 6<sup>th</sup> ANQUE International Congress of Chemistry, Abstracts Book, Vol.2, p. 660, Puerto de la Cruz, 5-7 December, Tenerife, Spain, **2006**.
  27. **S. Stankovic**, D. Joksimovic, D. Cickaric, A.R. Stankovic, S. Degetto, *The metal content in sea grass (Posedonia oceanica) and sediments from Montenegrin Adriatic coast*, 6<sup>th</sup> ANQUE International Congress of Chemistry, Abstracts Book, Vol.2, p. 731, Puerto de la Cruz, 5-7 December, Tenerife, Spain, **2006**.
  28. S. Degetto, C. Cantaluppi, D. Desideri, M. Schintu, **S. Stankovic**, Z. Kljajic, *"Radiochemical approach to the assessment of the environmental state of Kotor bay (Montenegro)"*, MARC VII- ABSTRACTS, p. 83, April 03-07, Hawaii, USA, **2006**.
  29. **S. Stankovic**, Z. Bogunovic, *The quality of drinking water in community Kovin, Vojvodina (Province of Serbia)*, 2<sup>ND</sup> International Conference AQUA2006. Water Science and Technology, Book of Abstracts, p.59, November 23-26, Athens, Greece, **2006**.
  30. **S. Stankovic**, M. Arsenovic, J. Markovic, Z. Kljajic, S. Degetto, *Determination of heavy metals in sea water, marina sediments and mussels in Boka Kotor Bay (Southern Adriatic)*, The Sixt European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC6, Book of Abstracts, p.289, December 6-10, Belgrade, SCG, **2005**.
  31. **S. Stankovic**, M. Arsenović, J. Markovic, Z. Kljajic, S. Degetto, *Determination of Cd and Pb by potentiometric stripping analysis in the mussels Mytilus galloprovincialis collected in Boka Kotor Bay (Southern Adriatic)*, The Sixt European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC6, Book of Abstracts, p.298, December 6-10, Belgrade, SCG, **2005**.
  32. **S. Stankovic**, J. Markovic, Lj. Rajakovic, *The hevi metals determination in a drinking water*, AQUA 2005, International Conference on new water culture, Book of Abstracts & Programme, p.45, October 21-23, Athens, Greece, **2005**.
  33. **S. Stankovic**, J. Markovic, Z. Kljajic, S. Mandic, S. Degetto, *Biogeochemical cycle of heavy metals in sea water of Boka Kotor bay (Southern Adriatic)*, AQUA 2005, International Conference on new water culture, Book of Abstracts & Programme, p. 54, October 21-23, Athens, Greece, **2005**.
  34. **S. Stankovic**, J. Markovic, Z. Kljajic, S. Mandic, S. Degetto, *Biogeochemical cycle of microelements in sea water of Boka Kotor bay (Southern Adriatic) I*, SEEC1, Book of Abstracts, p.165, September 25-28, Belgrade, SCG, **2005**.
  35. **S. Stankovic**, J. Markovic, Z. Kljajic, S. Mandic, S. Degetto, *Biogeochemical cycle of microelements in sea water of Boka Kotor bay (Southern Adriatic)*, International Ocean

- Research Conference, UNESCO Headquarters, Program and Abstracts, p. 147, June 6-10, Paris, France, **2005**.
36. **S. Stankovic**, J. Markovic, S. Mandic, S. Degetto, *Determination of heavy metals concentrations in sea water and marina sediments of Kotor Bay using different analytical techniques*, Electroanalysis 13, September 5-10, Book of Abstracts, p.193, Salamanca, Spain, **2004**.
  37. **S. Stankovic**, J. Markovic, S. Mandic, S. Degetto, *Determination of heavy metals by potentiometric stripping analysis in marine water and sediments*, Book of Abstracts, p. 52, ICOSECS4, July 18-21, Belgrade, Serbia , SCG, **2004**.
  38. A. Nastasovic, S. Jovanovic, D.Jakovljevic, A. Onjia, **S.Stankovic**, *Noble metals binding on the macroporous poly(GMA-co-EGDMA) modified with ethylenediamine*, The Fifth Yugoslav Materials Research Society Conference, September 15-19, Book of Abstracts, YUCOMAT V, p. 94, Herceg Novi, SCG, **2003**.
  39. **S.Stankovic**, B.Grgur, N. Krstajic, M.Vojnovic, *The Zinc corrosion in near neutral EDTA solutions*, The Fifth Yugoslav Materials Research Society Conference, September 15-19, Book of Abstracts YUCOMAT V, p. 98, Herceg Novi, SCG, **2003**.
  40. **S. Stankovic**, S. Mandic, S. Degetto, *The environmental state of aquatic Boka Kotor bay system through sediments analysis*, International Conference of Sustainability of Aquatic Ecosystems, 26-28 November, Book of Abstracts, p.177, Stresa, Italy, **2002**.
  41. **S.Stankovic**, B.Vucurovic, M.Vojnovic, *The conditions and lower limit detection of Ni, Cd and Pb by using potentiometric stripping analysis method* , Euroanalysis12, Book of Abstracts, p. 487, Dortmund, Germany, **2002**.
  42. **S.Stankovic**, B.Grgur, N. Krstajic, M.Vojnovic, *Electrochemical behavior of zinc in EDTA solutions*, 53rd Annual Meeting of International Society of Electrochemistry, Book of Abstracts, p. 244, Dusseldorf, Germany, **2002**.
  43. **S. Stankovic**, B.Grgur, B.Jovic, N. Krstajic, O.Pavlovic, M.Vojnovic, *Hydrogen evolution reaction from solution of EDTA*, Fourth Yugoslav Materials Research Society Conference, YUCOMAT 2001, Book of Abstracts, p.19, H. Novi, Yugoslavia, **2001**.
  44. **S. Stankovic**, C. Cantaluppi, S. Mandic, S. Degetto, *The environmental state of aquatic systems through sediment analysis: radiochemical approach*, Plenarni referati i izvodi iz saopštenja sa naučnog skupa The natural potential of land, ground water and sea of Montenegro and their protection, Book of Abstracts, p. 182, Žabljak, Yugoslavia, **2001**.
  45. **S. Stankovic**, N. Krstajic, B. Vucurovic, M.Vojnovic, *Hydrogen evolution reaction on Pt and Zn electrodes from EDTA*, ICOSECS, June 1-4, Book of Abstracts Vol. I, Halkidiki, Greece, **1998**.
  46. **S. Stankovic**, M. Ristic, M. Onija, S. Jovanovic, *Sorption of Copper on Impregnated and Unimpregnated Macroporous Copolymer GMA-co-EGDMA Modified with Ethylenediamine*, 1<sup>st</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Vol. I, Halkidiki, Greece, **1998**.
  47. **S. Stankovic**, M. Ristic, A. Onjia, S. Jovanovic, *"Sorption of metal ions on impregnated resins containing di-(2-ethyl-hexyl)phosphoric acid"*, YUCOMAT 97, The Book of Abstracts, p.79, Herceg Novi, Jugoslavija, **1997**.
  48. A. Nastasovic, M. Ristic, **S. Stankovic**, N. Jovanovic, S. Jovanovic, *Binding of Noble Metals of the Macroporous Copolymer GMA-co-EGDMA Modified with Ethylene diamine*, 2<sup>nd</sup> Yugoslav Conference on Advanced Materials, Book of Abstracts, Herceg Novi, p. 79 Yugoslavia, **1997**.

49. N.Krstajic, S.Jovanovic, V.Lainovic, O.Pavlovic, M.Vojnovic R.Stankovic, **S.Stankovic**, *Syntheses and Properties of Polypyrrole and Polyaniline*, "A Century of the Serbian Chemical Society", Belgrade, Yugoslavia, **1997**.
50. **S.Stankovic**, V.M.Jovanovic, M.S.Jovanovic, *Nitrate Selective Electrodes Based on Conducting Ppy Polymerized Electrochemically*, 4th European Symposium on Electrochemical Engineering, Summaries 9, p. 115, Praha, Czech Republic, **1996**.
51. **S.Stankovic**, V.M.Jovanovic, M.S.Jovanovic, *Ion-selective Electrodes Prepared on Glassy Carbon as a Sensor Carrier*, The International Symposium in Analytical Chemistry, Book of Abstracts, p. 125, Samarkand, Uzbekistan, **1995**.
52. Lj.Markicevic, **S.Stankovic**, R.Stankovic, V.M.Jovanovic, M.S.Jovanovic, *The Behavior of Polypyrrole Doped with Different Anions as an Ion-selective Electrode*, The European Conference on Electroanalysis, Arnhem, Holand, **1992**.
53. **S.Stankovic**, V.M.Jovanovic, R. Stankovic, M.S.Jovanovic, *Anion-selective Electrode Based on Conducting Polypyrrole*, 33<sup>rd</sup> IUPAC Congress, Budapest, Hungary, p.116, **1991**.
54. R.Stankovic, M.Vojnovic, **S.Stankovic**, S.Jovanovic, *Conductive Polymer: Some Aspects of Polypyrrole Synthesis*, The Second Mediterranean School of Science and Technology of Polymer-based Materials, Book of papers, p. 481, Capri, Italy, **1991**.
55. V.M.Jovanovic, **S.Stankovic**, M.Djikanovic, M.S.Jovanovic, *Determination of Cyanide and Mercaptan Levels in Waste Waters*, 7th European Conference on Analytical Chemistry, Euroanalysis VII, Vol.1, A1.2 P-Tu-25, Vienna, Austria, **1990**.

**Цитираност радова др Славке Станковић без аутоцитата после избора у звање  
ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК (Σ310):**

**Цитираност РАДОВА др Славке Станковић (извор Scopus)**

**Укупан број цитата: 514**

**Укупан број без аутоцитата: 418**

**ЦИТИРАНОСТ БЕЗ АУТОЦИТАТА (Σ310):**

**I. Mechanism of adsorption of  $\text{Cu}^{2+}$  and  $\text{Zn}^{2+}$  on the corn silk (*Zea mays L.*) (Article), By: Marija Petrović, Tatjana Soštarić, Mirjana Stojanović, Jelena Petrović, Marija Mihajlović, Aleksandar Ćosović, Slavka Stanković, *ECOLOGICAL ENGINEERING*, Volume: 99, Pages: 83–90, Published: 2017.**

**Cited 6 times**

1. Adsorption isotherm, kinetics and thermodynamic analysis of Cu (II) ions onto the dried algal biomass (*Spirulina platensis*), By: Gunasundari, E.; Kumar, P. Senthil, *JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY*, Volume: 56, Pages: 129-144, Published: DEC 25, 2017.

2. Biosorption of Zn (II) from industrial effluents using sugar beet pulp and *F-vesiculosus*: From laboratory tests to a pilot approach, By: Castro, Laura; Luisa Blazquez, M.; Gonzalez, Felisa; et al., *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, Volume: 598, Pages:856-866, Published: NOV 15, 2017.

3. Biosorption of heavy metal ions by chemically modified biomass of coastal seaweed community: Studies on phycoremediation system modeling and design, By: Deniz, Fatih; Karabulut, Abdulkerim, *ECOLOGICAL ENGINEERING*, Volume: 106, Pages: 101-108, Part: A, Published: SEP 2017.

4. Insights into the biosorption mechanisms of U(VI) by chitosan bead containing bacterial cells: A supplementary approach using desorption eluents, chemical pretreatment and PIXE-RBS analyses, By: Sohbatzadeh, Hozhabr; Keshtkar, Ali Reza; Safdari, Jaber; et al., *CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL*, Volume:323, Pages: 492-501, Published: SEP 1, 2017.

5. Zinc Sorption Studies on Pectin-Based Biosorbents, By: Jakobik-Kolon, Agata; Mitko, Krzysztof; Bok-Badura, Joanna, *MATERIALS*, Volume: 10, Issue: 7, Article Number: 844, Published: JUL 2017.

6. Uptake of Pb(II) and Cd(II) on Chitosan Microsphere Surface Successively Grafted by Methyl Acrylate and Diethylenetriamine, By: Zhan, Haifeng; Dang, Qifeng; Liu, Chengsheng; et al. *ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES*, Volume: 9 Issue: 12, Pages: 11144-11155, Published: MAR 29, 2017.

**II. Elemental analysis of mussels and possible health risks arising from their consumption as a food: The case of Boka Kotorska Bay, Adriatic Sea, By: Bojan Tanaskovski, Mihajlo**

**Jović , Milica Mandić, Lato Pezo, Sandro Degetto, Slavka Stanković, ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Volume: 130, Pages: 65–73, Published: 2016.**

**Cited 1 time**

7. *Distribution of As, Cd, and Pb in seafood in Southern China and their oral bioavailability in mice*, By: Zhu, Zhi-Peng; Tong, Yong-Peng; Tang, Wei-Yang; et al., ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, Volume: 24, Issue: 4, Pages: 3572-3581, Published: FEB 2017

**III. Removal of Pb<sup>2+</sup> ions by raw corn silk (*Zea mays* L.) as a novel biosorbent**, By: Petrovic S. M., Sostaric D.T., Stojanovic D. M., Petrovic T. J., Mihajlovic M., Stankovic M. S., JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, Volume: 58, br., Pages: 407-416, Published: 2015.

**Cited 9 times**

8. *Immobilized fungi on Luffa cylindrica: An effective biosorbent for the removal of lead*, By: Sriharsha, D., V; Kumar, Lokesh R.; Savitha, J. JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, Volume: 80, Pages: 589-595, Published: NOV 2017.

9. *Insights into the biosorption mechanisms of U(VI) by chitosan bead containing bacterial cells: A supplementary approach using desorption eluents, chemical pretreatment and PIXE-RBS analyses*, By: Sohbatzadeh, Hozhabr; Keshkar, Ali Reza; Safdari, Jaber; et al. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, Volume: 323, Pages: 492-501, Published: SEP 1 2017.

10. *Experimental investigation on removal of heavy metals (Cu<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, and Zn<sup>2+</sup>) from aqueous solution by flax fibres*, By: Abbar, Bouamama; Alem, Abdellah; Marcotte, Stephane; et al., PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Volume: 109, Pages: 639-647, Published: JUL 2017.

11. *Methylene blue adsorption via maize silk powder: Kinetic, equilibrium, thermodynamic studies and residual error analysis*, By: Miraboutalebi, Seyed Mohammadreza; Nikouzad, Soheil Kordmirza; Peydayesh, Mohammad; et al., PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Volume: 106, Pages: 191-202, Published: FEB 2017.

12. *Kinetic and Thermodynamic Studies on Adsorption of Cu<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, Methylene Blue and Malachite Green from Aqueous Solution Using AMPS-modified Hazelnut Shell Powder*, By: Lu Linlin; Jiang Xiaojun; Jia Lian; et al., CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES, Volume: 33, Issue: 1, Pages: 112-118, Published: FEB 2017.

13. *Applications of the Biosorption Process for Nickel Removal from Aqueous Solutions - A Review*, By: Gurel, Levent CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Volume: 204, Issue: 6, Pages: 711-722, Published: 2017.

14. *Evaluation of the adsorption potential of eco-friendly activated carbon prepared from cherry kernels for the removal of Pb<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup> and Ni<sup>2+</sup> from aqueous wastes*, By: Pap, Sabolc; Radonic, J.; Trifunovic, S.; et al., JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, Volume: 184, Pages: 297-306, Part: 2, Published: DEC 15, 2016.

15. *Alkali modified hydrochar of grape pomace as a perspective adsorbent of Pb<sup>2+</sup> from aqueous solution*, By: Petrovic, Jelena T.; Stojanovic, Mirjana D.; Milojkovic, Jelena V.; et al.,

*JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, Volume: 182, Pages: 292-300, Published: NOV 1, 2016.

16. *Malachite green dye behaviors in the presence of biosorbents from maize (Zea mays L.), their Fe-Cu nanoparticles composites and Fe-Cu nanoparticles*, By: Lara-Vasquez, E. J.; Solache-Rios, M.; Gutierrez-Segura, E., *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING*, Vol. 4, Pages:1594 – 1603 Published: JUN 2016.

**IV. Factor space differentiation of brick clays according to mineral content: Prediction of final brick, product quality**, By: Milica Vidak Arsenovic, Lato Pezo, Slavka Stanković, Zagorka Radojević, *APPLIED CLAY SCIENCE*, Volume: 115, Pages: 108-114, Published: 2015.

Cited 2 times

17. *Novel sintered ceramic materials incorporated with EAF carbon steel slag*, By: Karayannis, V.; Ntampeglitis, K.; Lamprakopoulos, S.; et al., *MATERIALS RESEARCH EXPRESS*, Volume: 4, Issue: 1, Article Number: 015505, Published: JAN 2017.

18. *Development of extruded and sintered clay bricks with beneficial use of industrial “scrap-soil” as admixture*, By: Karayannis, V.; Ntampeglitis, K.; Lamprakopoulos, S.; et al., *REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS*, Volume:46, Issue:4, Pages:523-529, Published: 2016.

**V. Can the origin of some metals in the seagrass *Posidonia oceanica* be determined by the indexes of metals pollutions?**, By: Stankovic S., Jovic M., Tanaskovski B., Mihajlovic M.L., Joksimovic D., Pezo L., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH* (2015), Volume: 11, Pages: 8253-8263, Published: 2015, DOI: 10.1007/s11356-014-3953-x.

Cited 2 times

19. *An Assessment of Heavy Metal Contamination on the Surface Sediment of Seagrass Beds at the Khanh Hoa Coast, Vietnam*, By: Xuan-Vy Nguyen; Minh-Hue Tran; Trong-Dung Le; et al., *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, Volume: 99, Pages:728-734, Published: DEC 2017.

20. *The influence of increased iron concentration on survival and growth of seedlings and young plants of eelgrass *Zostera marina**, By: Wang, Xi-Tao; Zhang, Qian; Liu, Yan-Shan; et al., *MARINE ECOLOGY-AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE*, Volume: 38, Issue: 3, Article Number: 12425, Published: JUN 2017.

**VI. Metal Pollution Determined by Pollution Indices for Sea Grass *P. Oceanica* and Surface Sediments**, By: Stanković Slavka, Jović Mihajlo, Mihajlović Marija L., Joksimović Danijela, Tanaskovski Bojan, *ARCH. BIOL. SCI., Belgrade*, 67 (1), Pages: 91-101, Published: 2015, DOI:10.2298/ABS140410010S.

Cited 1 time

21. *Different organs of *Enhalus acoroides* (Hydrocharitaceae) can serve as specific bioindicators for sediment contaminated with different heavy metals*, By: Nguyen, X. -V.; Tran, M. -H.; Papenbrock, J., *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY*, Volume:113, Pages: 389-395, Published: NOV 2017.

**VII. Ternary Zn–Ni–Co alloy: anomalous codeposition and corrosion stability, By: M. V.Tomić, M. M.Petrović, S. Stanković, S. I. Stevanović, J. B. Bajat, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, 80 (1), Pages: 73–86, Published: 2015.**

**Cited 1 time**

22. Sonochemical co-deposition of antibacterial nanoparticles and dyes on textiles, By: Perelshtein, Ilana; Lipovsky, Anat; Perkas, Nina; et al., BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY, Volume: 7, Pages: 1-8, Published: JAN 4, 2016.

**VIII. Analysis of trace elements in surface sediments, mussels, seagrass and seawater along the southeastern Adriatic coast – a chemometric approach, By: S. Stanković, B. Tanaskovski, B. Zlatić, M. Arsenović, L. Pezo, PURE AND APPLIED CHEMISTRY, 86 (7), Pages: 1111–1127, Published: 2014.**

**Cited 1 time**

23. Effects of Pollution on Marine Organisms, By: Mearns, Alan J.; Reish, Donald J.; Oshida, Philip S.; et al., WATER ENVIRONMENT RESEARCH, Volume: 87, Issue: 10, Pages: 1718-1816, Published: 2015.

**IX. Human exposure to trace metals and possible public health risks via consumption of mussels *Mytilus galloprovincialis* from the Adriatic coastal area, By: Jovic M., Stankovic S., FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, Pages: 241-251, Published: 2014, DOI: 10.1016/j.fct.2014.05.012.**

**Cited 28 times**

24. Bioaccumulation and trophic transfer of metals, As and Se through a freshwater food web affected by anthropic pollution in Córdoba, Argentina, By: Griboff, J., Horacek, M., Wunderlin, D.A., ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, 148, Pages: 275-284, Published: 2018.

25. Heavy Metal Contamination in Fish (*Callinectes amnicola*) From an Estuarine Creek in the Niger Delta, Nigeria and Health Risk Evaluation, By: Moslen, M.; Miebaka, C. A. BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, Volume: 99, Issue: 4, Pages: 506-510, Published: OCT 2017.

26. Heavy Metals in Bivalve Mollusks, (Book Chapter), By: Wang, W.-X., Lu, G., CHEMICAL CONTAMINANTS AND RESIDUES IN FOOD, Second Edition, Pages: 553-594, Published: 29 June 2017.

27. Evaluating health risks posed by heavy metals to humans consuming blood cockles (*Anadara granosa*) from the Upper Gulf of Thailand, By: Sudsandee, Suntorn; Tantrakarnapa, Kraichat; Tharnpoophasiam, Prapin; et al., ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, Vol: 24, Issue: 17, Pages: 14605 -14615, Published: JUN 2017.

28. Bioaccumulation of inorganic elements in *Dreissena Polymorpha* from the Ebro river, Spain: Could Zebra mussels be used as a bioindicator of the impact of human activities?, By: Benito, M.; Mosteo, R.; Rubio, E.; et al., RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, Volume: 33, Issue: 5, Pages: 718-728, Published: JUN 2017.

29. *Metal bioaccumulation in tissues of Puntius sarana and Labeo rohita and its associated risk status: A case study of Damodar River, India*, By: Usmani, Zeba; Kumar, Vipin, *DESALINATION AND WATER TREATMENT*, Volume: 76, Pages: 196-211, Published: MAY 2017.
30. *Spatial distribution and biological effects of trace metals (Cu, Zn, Pb, Cd) and organic micropollutants (PCBs, PAHs) in mussels Mytilus galloprovincialis along the Algerian west coast*, By: Benali, Imene; Boutiba, Zitouni; Grandjean, Dominique; et al., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, Volume: 115, Issue:1-2, Pages: 539-550, Published: FEB 15, 2017.
31. *Distribution of As, Cd, and Pb in seafood in Southern China and their oral bioavailability in mice*, By: Zhu, Zhi-Peng; Tong, Yong-Peng; Tang, Wei-Yang; et al., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, Volume: 24, Issue: 4, Pages: 3572-3581, Published: FEB 2017.
32. *Heavy metals in Mytilus galloprovincialis, suspended particulate matter and sediment from offshore submerged longline system, Black Sea*, By: Culha, S. Turk; Culha, M.; Karayucel, I.; et al., *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*, Volume: 14, Issue: 2, Pages: 385-396, Published: FEB 2017.
33. *Health risk assessment of nickel in the mangrove snail nerita lineata: Reinterpretation of published data (Book Chapter)*, By: Yap, C.K., Cheng, W.H., Bintal, A., Sharifinia, M., Venkateskumar, K, *SNAILS: BIODIVERSITY, BIOLOGY AND BEHAVIORAL INSIGHTS*, Pages: 169-188, Published: 2017.
34. *Trace element levels in blood and associated factors in adults living in the metropolitan area of Sao Paulo, Brazil*, By: Kimura Takeda, Simone Harue; Kuno, Rubia; Barbosa, Fernando; et al., *JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY*, Volume: 44, Pages: 307-314, Published: 2017.
35. *Metal bioaccumulation in two edible cephalopods in the Gulf of Gabes, South-Eastern Tunisia: environmental and human health risk assessment*, By: Rabaoui, Lotfi; El Zrelli, Radhouan; Balti, Rafik; et al., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, Volume: 24, Issue: 2, Pages: 1686-1699, Published: JAN 2017.
36. *Metals, As and Se determination by inductively coupled plasma-mass spectrometry (ICP-MS) in edible fish collected from three eutrophic reservoirs. Their consumption represents a risk for human health?*, By: Griboff, Julieta; Wunderlin, Daniel A.; Monferran, Magdalena V. *MICROCHEMICAL JOURNAL*, Volume: 130, Pages: 236-244, Published: JAN 2017.
37. *Trace element concentrations, risks and their correlation with metallothionein genes polymorphism: A case study of narrow-ridged finless porpoises (Neophocaena asiaeorientalis) in the East China Sea*, By: Liu, Jun; Chen, Bingyao; Jefferson, Thomas Allen; et al., *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, Volume: 575, Pages: 628-638, Published: JAN 1 2017.
38. *Voltammetry and atomic absorption spectroscopy: A critical comparison of two techniques for toxic metal determination in seafood and food supplements (Book Chapter)*, By: Melucci, D., de Laurentiis, F., Zappi, A., Locatelli, C. *ANALYTICAL CHEMISTRY: DEVELOPMENTS, APPLICATIONS AND CHALLENGES IN FOOD ANALYSIS*, Pages: 297-338, Published: 2017.

39. *Microplastic Pollutants (Book)*, By: Crawford, C.B., Quinn, B., *MICROPLASTIC POLLUTANTS*, 2016, Pages: 1-315, Published: 2016.
40. *Presence of trace metals in aquaculture marine ecosystems of the northwestern Mediterranean Sea (Italy)*, By: Squadrone, S.; Brizio, P.; Stella, C.; et al., *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, Volume: 215, Pages: 77-83, Published: AUG 2016.
41. *Potential human health risks from metals and As via *Odontesthes bonariensis* consumption and ecological risk assessments in a eutrophic lake*, By: Monferran, Magdalena V.; Lorena Garnero, Paola; Wunderlin, Daniel A.; et al., *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, Volume: 129, Pages: 302-310, Published: JUL 2016.
42. *Accumulation of heavy metals and human health risk assessment via the consumption of freshwater fish *Mastacembelus armatus* inhabiting, thermal power plant effluent loaded canal*, By: Javed, Mehjbeen; Usmani, Nazura, *SPRINGERPLUS*, Volume: 5, Article Number: 776, Published: JUN 18, 2016.
43. *Experimental study on copper uptake capacity in the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*)*, By: Baltas, H.; Dalgic, G.; Bayrak, E. Y.; et al., Conference: *International Conference on Contaminated Sediments (ContaSed-2015)*, Location: Ascona, SWITZERLAND, Date: MAR 08-13, 2015, *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, Volume: 23, Issue: 11, Pages: 10983-10989, Published: JUN 2016.
44. *Polychlorinated biphenyls, organochlorine pesticides and trace metals in cultured and harvested bivalves from the eastern Adriatic coast (Croatia)*, By: Milun, Vesna; Lusic, Jelena; Despalatovic, Marija, *CHEMOSPHERE*, Volume: 153, Pages: 18-27, Published: JUN 2016.
45. *Health risk assessments of heavy metal exposure via consumption of marine mussels collected from anthropogenic sites*, By: Yap, Chee Kong; Cheng, Wan Hee; Karami, Ali; et al., *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, Volume: 553, Pages: 285-296, Published: MAY 15, 2016.
46. *Speciation of Chromium and Vanadium in Medicinal Plants*, By: Owolabi, Isiaka A.; Mandiwana, Khakhathi L.; Panichev, Nikolai, *SOUTH AFRICAN JOURNAL OF CHEMISTRY-SUID-AFRIKAANSE TYDSKRIF VIR CHEMIE*, Volume: 69, Pages: 67-71, Published: 2016.
47. *Toxic elements and speciation in seafood samples from different contaminated sites in Europe*, By: Maulvault, Ana Luisa; Anacleto, Patricia; Barbosa, Vera; et al., *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, Volume: 143, Special Issue: SI, Pages: 72-81, Part: B, Published: NOV 2015.
48. *Assessing the mobility of metals in an aquatic environment: River Fani and River Mati, Albania*, By: Kumanova, Xhume; Leka, Gjovalin; Nilsson, Bertil; et al., *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, Volume: 74, Issue: 7, Pages: 6293-6301, Published: OCT 2015.
49. *Potential human health risk assessment of heavy metals via the consumption of tilapia *Oreochromis mossambicus* collected from contaminated and uncontaminated ponds*, By: Yap, Chee Kong; Jusoh, Amiruddin; Leong, Wah June; et al., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, Volume: 187, Issue: 9, Article Number: 584, Published: SEP 2015.

50. *Potential human health risks from toxic metals via mangrove snail consumption and their ecological risk assessments in the habitat sediment from Peninsular Malaysia*, By: Cheng, Wan Hee; Yap, Chee Kong, *CHEMOSPHERE*, Volume: 135, Pages: 156-165, Published: SEP 2015.

51. *Concentration distribution and potential health risk of heavy metals in *Macra veneriformis* from Bohai Bay, China*, By: Li, Yuhu; Liu, Hui; Zhou, Hailong; et al., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, Volume: 97, Issue: 1-2, Pages: 528-534, Published: AUG 15, 2015.

**X. *Biota as toxic metals indicators. A review*, By: S. Stankovic, P. Kalaba, A. R. Stankovic, *ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS*, Volume: 12, Pages: 63–84., Published: 2014. Cited 41 times**

52. *Environmental DNA metabarcoding: Transforming how we survey animal and plant communities*, By: Deiner, Kristy; Bik, Holly M.; Machler, Elvira; et al., *MOLECULAR ECOLOGY*, Volume: 26, Issue: 21, Pages: 5872-5895, Published: NOV 2017.

53. *Spatio-temporal Variations, Contamination and Potential Ecological Risk of Heavy Metals in the Sediments of Chenghai Lake*, Yu, Z.-Z., Liu, E.-F., Zhang, E.-L., Wang, R., Li, Y.-L., *HUANJING KEXUE/ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 38(10), Pages: 4169-4177, Published: 2017.

54. *Content of Inorganic and Organic Pollutants and Their Mobility in Bottom Sediment from the Orлік Water Reservoir (Vltava River, Czech Republic)*, Dvořák, T., Száková, J., Vondráčková, S., Najmanová, J., Tlustoš, P., *SOIL AND SEDIMENT CONTAMINATION*, 26(6), Pages: 584-604, Published: 2017.

55. *Bioindication and modelling of atmospheric deposition in forests enable exposure and effect monitoring at high spatial density across scales*, By: Schroeder, Winfried; Nickel, Stefan; Schonrock, Simon; et al., *ANNALS OF FOREST SCIENCE*, Volume: 74, Issue: 2, Article Number: 31, Published: JUN 2017.

56. *Air contaminants and litter fall decomposition in urban forest areas: The case of Sao Paulo - SP, Brazil*, By: Ferreira, Mauricio Lamano; Ribeiro, Andreza Portella; Albuquerque, Caroline Rodrigues; et al., *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, Volume: 155, Pages: 314-320, Published: MAY 2017.

57. *Environmental Bioindication Studies by Bayesian Network with Use of Grey Heron as Model Species*, By: Sujak, Agnieszka; Kusz, Andrzej; Rymarz, Marcin; et al., *ENVIRONMENTAL MODELING ASSESSMENT*, Volume: 22, Issue: 2, Pages: 103-113, Published: APR 2017.

58. *Can red deer antlers be used as an indicator of environmental and edible tissues' trace element contamination?*, By: Gizejewska, Aleksandra; Szkoda, Jozef; Nawrocka, Agnieszka; et al., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, Volume: 24, Issue: 12, Pages: 11630-11638, Published: APR 2017.

59. *Heavy metal contamination in sandy beach macrofauna communities from the Rio de Janeiro coast, Southeastern Brazil*, By: Cabrini, Tatiana M. B.; Barboza, Carlos A. M.; Skinner, Viviane B.; et al., *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, Volume: 221, Pages: 116-129, Published: FEB 2017.

60. *Thallium in spruce needles: a comparison of the analytical capabilities of spectrochemical methods*, By: Patočka, Jan; Bendakovska, Lenka; Krejčova, Anna; et al., *ANALYTICAL METHODS*, Volume: 9, Issue: 4, Pages: 705-715, Published: JAN 28, 2017.
61. *Ecotoxicity of cadmium in a soil collembolan-predatory mite food chain: Can we use the N-15 labeled litter addition method to assess soil functional change?*, By: Zhu, Dong; Ke, Xin; Wu, Longhua; et al., *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, Volume: 219, Pages: 37-46, Published: DEC 2016.
62. *Biomonitoring trace metal contamination by seven sympatric alpine species in Eastern Tibetan Plateau*, By: Bing, Wu, Yanhong; Zhou, Jun; et al., *CHEMOSPHERE*, Volume: 165, Pages: 388-398, Published: DEC 2016.
63. *Contamination of vegetation growing on soils and substrates in the unhygienic region of Central Spis (Slovakia) polluted by heavy metals*, By: Fazekasova, Danica; Boguska, Zuzana; Fazekas, Juraj; et al., *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY*, Volume: 37, Issue: 6, Pages: 1335-1340, Published: NOV 2016.
64. *The impact of Cu, Zn and Cr salts on the relationship between insect and plant parasitic nematodes: A reduction in biocontrol efficacy*, By: Sun, Yang; Bai, Guang-ying; Wang, Ying-Xiao; et al., *APPLIED SOIL ECOLOGY*, Volume: 107, Pages: 108-115, Published: NOV 2016.
65. *Mercury-Pollution Induction of Intracellular Lipid Accumulation and Lysosomal Compartment Amplification in the Benthic Foraminifer Ammonia parkinsoniana*, By: Frontalini, Fabrizio; Curzi, Davide; Cesarini, Erica; et al., *PLOS ONE*, Volume: 11, Issue: 9, Article Number: 0162401, Published: SEP 7, 2016.
66. *Spiders as excellent experimental models for investigation of heavy metal impacts on the environment: a review*, By: Yang, Huilin; Peng, Yuande; Tian, Jianxiang; et al., *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, Volume: 75, Issue: 13, Article Number: 1059, Published: JUL 2016.
67. *Typha latifolia (broadleaf cattail) as bioindicator of different types of pollution in aquatic ecosystems-application of self-organizing feature map (neural network)*, By: Klink, Agnieszka; Polechonska, Ludmila; Cegowska, Aurelia; et al., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, Volume: 23, Issue: 14, Pages: 14078-14086, Published: JUL 2016.
68. *Metabolic responses of clams, Ruditapes decussatus and Ruditapes philippinarum, to short-term exposure to lead and zinc*, By: Aru, Violetta; Sarais, Giorgia; Savorani, Francesco; et al., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, Volume: 107, Issue: 1, Pages: 292-299, Published: JUN 15, 2016.
69. *The influence of cold season warming on the mercury pool in coastal benthic organisms*, By: Beldowska, Magdalena; Jedruch, Agnieszka; Zgrundo, Aleksandra; et al., *ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE*, Volume: 171, Pages: 99-105, Published: MAR 20, 2016.
70. *Heavy metals in livers of raptors from Eastern Poland –The importance of diet composition*, By: Kitowski, I., Sujak, A., Wiącek, D., Komosa, A., Stobiński, M., *BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, 146(1), pp. 3-13, 2016.

71. *Biomonitoring of CU, PB, ZN, MN, S, AS, CD and NI by soil, woody plants and mosses (Book Chapter)*, By: Šerbula, S.M., Kalinovic, T.S., Radojevic, A.A., Strbac, N.D., Steharnik, M.M., *AIR QUALITY AEROSOL AND BIOMONITORING*, Pages: 167-208, Published: 2016.
72. *Assessment of mercury in muscles, liver and gills of marine and freshwater fish*, By: Luczynska, Joanna; Luczynski, Marek Jan; Paszczyk, Beata, *JOURNAL OF ELEMENTOLOGY*, Volume: 21, Issue: 1, Pages: 113-129, Published: MAR 2016.
73. *Relationships between trace elements in Posidonia oceanica shoots and in sediment fractions along Latium coasts (northwestern Mediterranean Sea)*, By: Bravo, I.; Focaracci, F.; Cerfolli, F.; et al., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, Volume: 188, Issue: 3, Article Number: 157, Published: MAR 2016.
74. *Relevance of canopy drip for the accumulation of nitrogen in moss used as biomonitors for atmospheric nitrogen deposition in Europe*, By: Meyer, Michaela; Schroeder, Winfried; Nickel, Stefan; et al., *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, Volume: 538, Pages: 600-610, Published: DEC 15, 2015.
75. *Plants to harvest rhenium: scientific and economic viability*, By: Novo, Luis A. B.; Mahler, Claudio F.; Gonzalez, Luis, *ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS*, Volume: 13, Issue: 4, Pages: 439-445, Published: DEC 2015.
76. *Wastewater nitrogen and trace metal uptake by biota on a high-energy rocky shore detected using stable isotopes*, By: Oakes, Joanne M.; Eyre, Bradley D., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, Volume: 100, Issue: 1, Pages: 406-413, Published: NOV 15, 2015.
77. *Heavy metal content in macroalgae from Roumanian Black sea*, By: Trifan, Adriana; Breaban, Iuliana Gabriela; Sava, Daciana; et al., *REVUE ROUMAINE DE CHIMIE*, Volume: 60, Issue: 9, Pages: 915-920, Published: SEP 2015.
78. *A Fast Chromatographic Method for Determination of Daidzein and Genistein in Spiked Water River Samples Using Multivariate Curve Resolution*, By: Moreira, Edilene D. T.; Pinto, Licarion; Gomes, Adriano A.; et al., *JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY*, Volume: 26, Issue: 8, Pages: 1573-1582, Published: AUG 2015.
79. *Methodology to assess and map the potential development of forest ecosystems exposed to climate change and atmospheric nitrogen deposition: A pilot study in Germany*, By: Schroeder, Winfried; Nickel, Stefan; Jenssen, Martin; et al., *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, Volume: 521, Pages: 108-122, Published: JUL 15 2015.
80. *Comparison of Metal Concentrations in the Organs of Two Fish Species from the Zabol Chahnimeh Reservoirs, Iran*, By: Ariyae, Masoumeh; Azadi, Nammam Ali; Majnoni, Farshid; et al., *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, Volume: 94, Issue: 6, Pages: 715-721, Published: JUN 2015.
81. *Transfer of heavy metals through terrestrial food webs: a review*, By: Gall, Jillian E.; Boyd, Robert S.; Rajakaruna, Nishanta, *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, Volume: 187, Issue: 4, Article Number: 201, Published: APR 2015.
82. *Macrophyta as a vector of contemporary and historical mercury from the marine environment to the trophic web*, By: Beldowska, Magdalena; Jedruch, Agnieszka; Slupkowska,

Joanna; et al., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, Volume: 22, Issue:7, Pages: 5228-5240, Published: APR 2015.

83. *Metal bioavailability and toxicity in freshwaters*, By: Magalhaes, Danielly de Paiva; da Costa Marques, Monica Regina; Baptista, Darcilio Fernandes; et al., *ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS*, Volume: 13, Issue: 1, Pages: 69-87, Published: MAR 2015.

84. *Multivariate association of regional factors with heavy metal concentrations in moss and natural surface soil sampled across Norway between 1990 and 2010*, By: Meyer, Michaela; Schroeder, Winfried; Pesch, Roland; et al., *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS*, Volume: 15, Issue:2, Pages: 410-422, Published: FEB 2015.

85. *Application of Neutron Activation Analysis for Determination of As, Cr, Hg, and Se in Mosses in the Metropolitan Area of the Valley of Toluca, Mexico*, By: Mejia-Cuero, R.; Garcia-Rosales, G.; Longoria-Gandara, L. C.; et al., *JOURNAL OF CHEMISTRY*, Article Number: 278326, Published: 2015.

86. *Application of Neutron Activation Analysis for Determination of As, Cr, Hg, and Se in Mosses in the Metropolitan Area of the Valley of Toluca, Mexico*, By: Mejia-Cuero, R.; Garcia-Rosales, G.; Longoria-Gandara, L. C.; et al., *JOURNAL OF CHEMISTRY*, Article Number: 278326, Published: 2015.

87. *Determination of Metallothioneins in the Liver of Small Terrestrial Mammals, Living at Hazardous Element Contaminated Sites*, By: Krivska, Daniela; Sestakova, Ivana, Edited by: Navratil, T; Fojta, M; Schwarzova, K, Conference: *INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN ELECTROCHEMICAL METHODS XXXV*, Location: Jetrichovice, Czech Republic, Date: MAY 18-22, 2015, Sponsor(s): Charles Univ, Fac Sci, Dept Analyt Chem; UNESCO Lab Environm Electrochemistry; Inst Biophys, *XXXV MODERNI ELEKTROCHEMICKE METODY*, Pages: 115-119, Published: 2015.

88. *Total mercury concentration in the kidneys of birds from Poland*, By: Kitowski, Ignacy; Kowalski, Radoslaw; Komosa, Andrzej; et al., *TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*, Volume: 39, Issue: 4, Pages: 693-701, Published: 2015.

89. *Effects of lead pollution on Ammonia parkinsoniana (foraminifera): ultrastructural and microanalytical approaches*, By: Frontalini, F.; Curzi, D.; Giordano, F. M.; et al., *EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY*, Volume: 59, Issue: 1, Pages: 1-8, Published: 2015.

90. *Trace element residues in eggshells of Grey Heron (Ardea cinerea) from colonies of East Poland*, By: Kitowski, Ignacy; Sujak, Agnieszka; Wiacek, Dariusz; et al., *NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*, Volume: 10, Issue: 2, Pages: 346-354, Article Number: 141602, Published: DEC 2014.

91. *Spatial patterns and temporal trends of heavy metal concentrations in moss and surface soil specimens collected in Norway between 1990 and 2010*, By: Meyer, M., Pesch, R., Schröder, W., Steinnes, E., Uggerud, H.T., *ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE*, 26(1), Published: 2014.

92. *Multivariate association of regional factors with heavy metal concentrations in moss and natural surface soil sampled across Norway between 1990 and 2010*, By: Meyer, M., Schröder,

W., Pesch, R., Steinnes, E., Uggerud, H.T., *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS*, 15(2), Pages: 410-422, Published: 2014.

**XI. Serbian heavy clays behavior: Application in rough ceramics, By: Milica V. Arsenović, Lato L. Pezo, Zagorka M. Radojević, Slavka M. Stanković, HEM.IND., 67 (5), Pages: 811–822, Published: 2013.**

**Cited 5 times**

93. *The study of thermal behavior of montmorillonite and hydromica brick clays in predicting tunnel kiln firing curve, By: Vasić, M.V., Pezo, L., Zdravković, J.D., Bačkalić, Z., Radojević, Z., CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Volume: 150, Pages: 872-879, Published: SEP 30, 2017.*

94. *Mineralogy and physico-chemical properties of Wadi Badaa clays (Cairo-Suez district, Egypt): a prospective resource for the ceramics industry, By: Kharbish, Sherif; Farhat, Hassan I., ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, Vol. 10(7), 174, Published: APR 2017.*

95. *Application of Organic and Inorganic Wastes in Clay Brick Production: A Chemometric Approach (Book Chapter), By: Vasić, M.V., Radojević, Z., Pezo, L., ADVANCED CERAMICS, Pages: 300-335, Published: 2016.*

96. *Prediction and Optimization of Heavy Clay Products Quality (Book Chapter), By: Arsenović, M., Pezo, L., Mančić, L., Radojević, Z., AVANCED MATERIALS FOR AGRICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Pages: 87-120, Published: 2014.*

97. *Mathematical approach to application of industrial wastes in clay brick production-Part II: Optimization, By: Arsenovic, Milica; Radojevic, Zagorka; Jaksic, Zeljko; et al., CERAMICS INTERNATIONAL, Volume: 41, Issue: 3, Pages: 4899-4905, Part: B, Published: APR 2015.*

**XII. The influence of anion type in electrolyte on the properties of electrodeposited Zn-Mn alloy coatings, By: M. Bučko, J. Rogan, S. I. Stevanović, S. Stanković, J. B. Bajat, SURF.COAT.TECH., 228, Pages: 221–228., Published: 2013.**

**Cited 14 times**

98. *Zn–Mn alloy coatings from acidic chloride bath: Effect of deposition conditions on the Zn–Mn electrodeposition-morphological and structural characterization, By: Loukil, N., Feki, M., APPLIED SURFACE SCIENCE, 410, Pages: 574-584, Published: 2017.*

99. *The electrochemical deposition of Zn–Mn coating from choline chloride–urea deep eutectic solvent, By: Bučko, M., Culliton, D., Betts, A.J., Bajat, J.B., TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF METAL FINISHING, 95(1), Pages: 60-64, Published: 2017.*

100. *Synergistic effect of triton X-100 and 3-hydroxybenzaldehyde on Zn-Mn electrodeposition from acidic chloride bath, By: Loukil, N.; Feki, M., JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Volume: 719, Pages: 420-428, Published: SEP 30, 2017.*

101. *The electrochemical deposition of Zn-Mn coating from choline chloride-urea deep eutectic solvent, By: Bucko, M.; Culliton, D.; Betts, A. J.; et al., TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF METAL FINISHING, Volume: 95, Issue: 1, Pages: 60-64, Published: 2017.*

102. *The electrochemical behavior of Zn-Mn alloy coating in carbonated concrete solution*, By: Touazi, S.; Bucko, M.; Makhloufi, L.; et al., *SURFACE REVIEW AND LETTERS*, Volume: 23, Issue: 4, Article Number: 1650030, Published: AUG 2016.

103. *Electrodeposition, microstructural characterization and anticorrosive properties of Zn-Mn alloy coatings from acidic chloride electrolyte containing 4-hydroxybenzaldehyde and ammonium thiocyanate*, By: Close, D.; Stein, N.; Allain, N.; et al., *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY*, Volume: 298, Pages: 73-82, Published: JUL 25, 2016.

104. *The protective properties of epoxy coating electrodeposited on Zn-Mn alloy substrate*, By: Bucko, M.; Miskovic-Stankovic, V.; Rogan, J.; et al., *PROGRESS IN ORGANIC COATINGS*, Volume: 79, Pages: 8-16, Published: FEB 2015.

105. *Electrodeposition, Morphology, Composition, and Corrosion Performance of Zn-Mn Coatings from a Deep Eutectic Solvent*, By: Fashu, S.; Gu, C. D.; Zhang, J. L.; et al., *JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE*, Volume: 24, Issue: 1, Pages: 434-444, Published: JAN 2015.

106. *Corrosion properties of Zn-Ni-P alloys in neutral model medium*, By: Bachvarov, Vassil D.; Peshova, Miglena T.; Vitkova, Stefana D.; et al., *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY*, Volume: 12, Issue: 11, Pages: 1183-1193, Published: NOV 2014.

107. *Structural, morphological and magnetic characterization of electrodeposited Co-Fe-W alloys*, By: Della Noce, R.; Benedetti, A. V.; Magnani, M.; et al., *JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS*, Volume: 611, Pages: 243-248, Published: OCT 25, 2014.

108. *Electrodeposition of Zn-Mn coatings from a sulphate bath in the presence of complexing additives*, By: Wykpiś, K.; Bierska-Piech, B.; Kubisztal, J., Conference: 15th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis, ECASIA Location: Catania, ITALY, Date: OCT 13-18, 2013, *SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS*, Volume: 46, Issue: 10-11, Pages: 740-745, Published: OCT-NOV 2014.

109. *Effects of manganese addition on microstructures and corrosion behavior of hot-dip zinc coatings of hot-rolled steels*, By: Wang, Youbin; Zeng, Jianmin, *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY*, Volume: 245, Pages: 55-65, Published: APR 25 2014.

110. *Effect of acetate on electrodeposition of manganese from chloride electrolyte with SeO<sub>2</sub> additives*, By: Li, W.-P., Zuo, X.-L., Liang, J.-H., He, J.-H., Zhang, S.-T., *Advanced Materials Research*, 937, Pages: 193-199, Published: 2014.

111. *Zinc electrodeposition from alkaline solution containing trisodium nitrilotriacetic added*, By: de Carvalho, Marcos F.; Carlos, Ivani A., *ELECTROCHIMICA ACTA*, Volume: 113, Pages: 229-239, Published: DEC 15, 2013.

**XIII. Sensitivity analysis of mathematical models for final product properties: Link to DTG curve**, By: Arsenović M., Pezo L., Stanković S., Radojević Z., *CERAMICS INTERNATIONAL*, Volume: 39, Pages: 6277–6285, Published: 2013.

**Cited 5 times**

112. *Comprehensive approach to the influence of frequently used secondary raw materials on clay bricks quality using mathematical modeling (a systematic review)*, By: Vasić, M.V., Pezo, L., Zdravković, J., *CERAMICS INTERNATIONAL*, 44(2), Pages: 1269-1276, Published: 2018.

113. *Application of Organic and Inorganic Wastes in Clay Brick Production: A Chemometric Approach*, By: Vasić, M.V., Radojević, Z., Pezo, L., *ADVANCED CERAMICS*, Pages: 300-335, Published: 2016.

114. *The main factors influencing canine demodicosis treatment outcome and determination of optimal therapy*, By: Arsenovic, Milica; Pezo, Lato; Vasic, Nebojsa; et al., *PARASITOLOGY RESEARCH*, Volume: 114, Issue: 7, Pages: 2415-2426, Published: 2015.

115. *Mathematical approach to application of industrial wastes in clay brick production - Part I: Testing and analysis*, By: Arsenović, M., Radojević, Z., Jakšić, Ž. Pezo, L., *CERAMICS INTERNATIONAL*, 41(3), Pages: 4890-4898, Published: 2015.

116. *ANN model of brick properties using LPNORM calculation of minerals content*, By: Pezo, L., Arsenović, M., Radojević, Z., *CERAMICS INTERNATIONAL*, 40(7 PART A), Pages: 9637-9645, Published: 2014.

**XIV. *Optimization of the production process through response surface method: Bricks made of loess***, By: Arsenović M., Stanković S., Pezo L., Mančić L., Radojević Z., *CERAMICS INTERNATIONAL*, Vol 39, No 3, Pages: 3065-3075, Published: 2013.

**Cited 10 times**

117. *Preparation of Calcium Phosphate/pDNA Nanoparticles for Exogenous Gene Delivery by Co-Precipitation Method: Optimization of Formulation Variables Using Box-Behnken Design*, By: Li, W., Zhang, X., Jing, S., *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*,

118. *Optimization of MCM-48 synthesis using factorial design*, By: Do Nascimento, A.R., Medeiros, R.L.B.D.A., Melo, M.A.D.F., *CERAMICA*, Published: 2016.

119. *Application of Organic and Inorganic Wastes in Clay Brick Production: A Chemometric Approach*, By: Vasić, M.V., Radojević, Z., Pezo, L., *ADVANCED CERAMICS*, Published: 2016.

120. *Effects of mechanical activation on the parameters of talc quality for ceramics production - Chemometric approach*, By: Terzic, Anja; Pezo, Lato; Andric, Ljubisa; et al., *COMPOSITES PART B-ENGINEERING*, Volume: 79, Pages: 660-666, Published: SEP 15, 2015.

121. *Mathematical approach to application of industrial wastes in clay brick production - Part II: Optimization*, By: Arsenovic, M., Radojević, Z., Jakšić, Ž., Pezo, L., *CERAMICS INTERNATIONAL*, 41(3), Pages: 4899-4905, Published: 2015.

122. *Mathematical approach to application of industrial wastes in clay brick production - Part I: Testing and analysis*, By: Arsenovic, M., Radojević, Z., Jakšić, Ž., Pezo, L., *CERAMICS INTERNATIONAL*, 41(3), Pages: 4890-4898, Published: 2015.

123. *Non-typical defects on surfaces of ceramic and roof tiles: Nature and the causes*, By: Arsenovic, M., Radojević, Z., Jakšić, Ž., Pezo, L., *INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN MANUFACTURING TECHNOLOGIES*, 7(1), Pages: 61-66, Published: 2015.

124. *Thermal and mineralogical characterization of loess heavy clays for potential use in brick industry*, By: Arsenović, M., Pezo, L., Mančić, L., Radojević, Z., *THERMOCHIMICA ACTA*, 580, Pages: 38-45, Published: 2014.

125. ANN model of brick properties using LPNORM calculation of minerals content, By: Pezo, L., Arsenović, M., Radojević, Z., CERAMIS INTERNATIONAL, 40(7 PART A), Pages: 9637-9645, Published: 2014.

126. Prediction and Optimization of Heavy Clay Products Quality (Book Chapter), By: Arsenović, M., Pezo, L., Mančić, L., Radojević, Z., ADVANCED MATERIALS FOR AGRICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Pages: 87-120, Published: 2014.

**XV. Prediction and fuzzy synthetic optimization of process parameters in heavy clay brick production, By: Arsenović M., Stanković S., Radojević Z., Pezo L., CERAMICS INTERNATIONAL, Vol 39, No 2, Pages: 2013-2022, Published: 2013.**

**Cited 13 times**

127. Preparation of Calcium Phosphate/pDNA Nanoparticles for Exogenous Gene Delivery by Co-Precipitation Method: Optimization of Formulation Variables Using Box-Behnken Design, By: Li, Wenpan; Zhang, Xirui; Jing, Shasha; et al., JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Volume: 106, Issue: 8, Pages: 2053-2059, Published: AUG 2017.

128. Application of Organic and Inorganic Wastes in Clay Brick Production: A Chemometric Approach (Book Chapter), By: Vasić, M.V., Radojević, Z., Pezo, L., ADVANCED CERAMICS, Pages: 300-335, Published: 2016.

129. Optimization of drying through analytical modeling: clays as bonding agents in refractory materials, By: Terzic, Anja; Pezo, Lato; Mitic, Vojislav V., CERAMICS INTERNATIONAL, Volume: 42, Issue: 5, Pages: 6301-6311, Published: APR 2016.

130. Analytical modeling of activation procedure applied in alpha-alumina thermo-mechanical synthesis, By: Terzic, Anja; Pezo, Lato; Andric, Ljubisa; et al., CERAMICS INTERNATIONAL, Volume: 41, Issue: 9, Pages: 11908-11917, Part: B, Published: NOV 2015.

131. Effects of mechanical activation on the parameters of talc quality for ceramics production - Chemometric approach, By: Terzic, Anja; Pezo, Lato; Andric, Ljubisa; et al., COMPOSITES PART B-ENGINEERING, Volume: 79, Pages: 660-666, Published: SEP 15, 2015.

132. Chemometric analysis of the influence of mechanical activation on the mica quality parameters, By: Terzic, Anja; Pezo, Lato; Andric, Ljubisa, CERAMICS INTERNATIONAL, Volume: 41, Issue: 7, Pages: 8894-8903, Published: AUG 2015.

133. The main factors influencing canine demodicosis treatment outcome and determination of optimal therapy, By: Arsenovic, Milica; Pezo, Lato; Vasic, Nebojsa; et al., PARASITOLOGY RESEARCH, Volume: 114, Issue: 7, Pages: 2415-2426, Published: JUL 2015.

134. Application of genetic-fuzzy approach for estimation of nano ZSM-5 crystallinity, By: Soltanali, Saeed; Halladj, Rouein; Tayyebi, Shokoufe; et al., MATERIALS LETTERS, Volume: 150, Pages: 39-43, Published: JUL 1, 2015.

135. Mathematical approach to application of industrial wastes in clay brick production - Part I: Testing and analysis, By: Arsenovic, Milica; Radojevioc, Zagorka; Jaksic, Zeljko; et al., CERAMICS INTERNATIONAL, Volume: 41, Issue: 3, Pages: 4890-4898, Part: B, Published: APR 2015.

136. *Mathematical approach to application of industrial wastes in clay brick production-Part II: Optimization*, By: Arsenovic, Milica; Radojevic, Zagorka; Jaksic, Zeljko; et al., CERAMICS INTERNATIONAL, Volume: 41, Issue: 3, Pages: 4899-4905, Part: B, Published: APR 2015.

137. *ANN model of brick properties using LPNORM calculation of minerals content*, By: Pezo, Lato; Arsenovic, Milica; Radojevic, Zagorka, CERAMICS INTERNATIONAL, Volume: 40, Issue: 7, Pages: 9637-9645, Part: A, Published: AUG 2014.

138. *Prediction and Optimization of Heavy Clay Products Quality*, By: Arsenović, M. Pezo, L. Mančić, L Radojević, Z., ADVANCED MATERIALS FOR AGRICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Pages: 87-120, Published: 2014.

139. *Serbian heavy clays behavior: Application in rough ceramics*, By: Arsenovic, Milica V.; Pezo, Lato L.; Radojevic, Zagorka M.; et al., HEMIJSKA INDUSTRIJA, Volume: 67, Issue: 5, Pages: 811-822, Published: SEP-OCT 2013.

**XVI. *What to expect from heavy clay?*, By: Arsenović M., Radojević Z., Stanković S., Lalić Ž., Pezo L.: CERAMICS INTERNATIONAL, Vol 39, No 2, Pages: 1667-1675, Published: 2013.**

**Cited 15 times**

140. *The study of thermal behavior of montmorillonite and hydromica brick clays in predicting tunnel kiln firing curve*, By: Vasic, M. V.; Pezo, L.; Zdravkovic, J. D.; et al., CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Volume: 150, 872-879, Published: SEP 30, 2017.

141. *Calcium-dependent antibacterial activity of donkey's milk against Salmonella*, By: Saric, Ljubisa; Pezo, Lato; Saric, Bojana; et al., ANNALS OF MICROBIOLOGY, Volume: 67, Pages: 185-194, Published: FEB 2017.

142. *Elemental analysis of mussels and possible health risks arising from their consumption as a food: The case of Boka Kotorska Bay, Adriatic Sea*, By: Tanaskovski, Bojan; Jovic, Mihajlo; Mandic, Milica; et al., ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Volume: 130, Pages: 65-73, Published: AUG 2016.

143. *Chemical speciation of metals in unpolluted soils of different types: Correlation with soil characteristics and an ANN modelling approach*, By: Markovic, J.; Jovic, M.; Smiciklas, I.; et al., JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, Volume: 165, Pages: 71-80, Published: JUN 2016.

144. *Application of Organic and Inorganic Wastes in Clay Brick Production: A Chemometric Approach (Book Chapter)*, By: Vasić, M.V., Radojević, Z., Pezo, L., ADVANCED CERAMICS, Pages: 300-335, Published: 2016.

145. *Chemical speciation of metals in unpolluted soils of different types: Correlation with soil characteristics and an ANN modelling approach*, By: Marković, J., Jović, M., Smičiklas, I., Onjia, A., Popović, A., JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, 165, Pages: 71-80, Published: 2016.

146. *Influence of Preparation Conditions of Alumina-Based Refractory on the Morphological Parameters of Surface Defects*, By: Dimitrijevic, Marija; Heinemann, Radmila Jancic; Mitrakovic, Dragan; et al., *INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY*, Volume: 12, Pages: 598-607, Published: MAY-JUN 2015.

147. *Usefulness of ANN-based model for copper removal from aqueous solutions using agro industrial waste materials*, By: Petrovic, Marija S.; Sostaric, Tatjana D.; Pezo, Lato L.; et al., *CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY*, Volume: 21, Issue: 2, Pages: 249-259, Published: APR-JUN 2015.

148. *Chemometric Approach for Mechanical Properties Prediction during the Electromagnetic Casting Process*, By: Pataric, Aleksandra; Gulisija, Zvonko; Jordovic, Branka; et al., *MATERIALS TRANSACTIONS*, Volume: 56, Issue: 6, Pages: 835-839, Published: 2015.

149. *Chemometric approach for prediction of uranium pathways in the soil*, By: Stojanović, M., Pezo, L., Mihajlović, M., Šoštarić, T., Milojković, J., *RADIOCHIMICA ACTA*, 102(8), Pages: 701-710, Published: 2014.

150. *Geosources for ceramic production: The clays from the Neogene-Quaternary Albegna Basin (southern Tuscany)*, By: Gliozzo, E., Iacoviello, F., Foresi, L.M., *APPLIED CLAY SCIENCE*, 91-92, Pages: 105-116, Published: 2014.

151. *Mineralogical and physical changes during sintering of plastic red clays from Sanaga Swampy Valley, Cameroon*, By: Nzeukou, N.A., Traina, K., Medjo, E.R., Cloots, R., Fagel, N., *InterCeram: INTERNATIONAL CERAMIC REVIEW*, 63(4), Pages: 186-192, Published: 2014.

152. *Utilization of Phosphate Rock from Lisina for Direct Application: Release of Plant Nutrients in the Exchange-Fertilizer Mixtures*, By: Mihajlovic, Marija; Perisic, Nebojsa; Pezo, Lato; et al., *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, Volume: 62, Pages: 9965-9973, Published: OCT 15, 2014.

153. *ANN model of brick properties using LPNORM calculation of minerals content*, By: Pezo, Lato; Arsenovic, Milica; Radojevic, Zagorka, *CERAMICS INTERNATIONAL*, Volume: 40, Pages: 9637-9645, Part: A, Published: AUG 2014.

154. *Serbian heavy clays behavior: Application in rough ceramics*, By: Arsenovic, Milica V.; Pezo, Lato L.; Radojevic, Zagorka M.; et al., *HEM. IND.*, Vol. 67, Pages: 811-822, Published: SEP-OCT 2013.

**XVII. Removal of toxic metals from industrial sludge by fixing in brick structure**, By: Arsenović M., Radojević Z., Stanković S., *CONSTR. BUILD. MATER.*, Vol 37, Pages: 7-14, Published: 2012.

**Cited 25 times**

155. *The study of thermal behavior of montmorillonite and hydromica brick clays in predicting tunnel kiln firing curve*, By: Vasić, M.V., Pezo, L., Zdravković, J.D., *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS*, Published: 2017.

156. *Encapsulation in ceramic material of the metals Cr, Ni, and Cu contained in galvanic sludge via the solidification/stabilization method*, By: Castañeda Bocanegra, J.J., Espejo Mora,

E., Cubillos González, G.I., *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING*, Published: 2017.

157. *Removal of Heavy Metals and Pharmaceuticals From Contaminated Water Using Waste Sludge – Kinetics and Mechanisms*, By: Brnardić, I., Čurković, L., Sofilić, T., *CLEAN-SOIL, AIR, WATER*, Published: 2017.

158. *Utilization of coal gangue for the production of brick*, By: Xu, H., Song, W., Cao, W., Chen, D., Zhang, R., *JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT*, 19(3), Pages: 1270-1278, Published: 2017.

159. *Stabilization/Solidification of Hazardous Metals from Solid Wastes into Ceramics*, By: Karayannis, V.G., Karapanagioti, H.K., Domopoulou, A.E., Komilis, D.P., *WASTE AND BIOMASS VALORIZATION*, 8(5), Pages: 1863-1874, Published: 2017.

160. *Leaching of Heavy Metals Using SPLP Method from Fired Clay Brick Incorporating with Sewage Sludge*, By: Kadir, A.A., Abdul Salim, N.S., Sarani, N.A., Izurin Rahmat, N.A., *IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING*, 203(1), 012011, Published: 2017.

161. *Feasibility study on utilization of palm fibre waste into fired clay brick*, By: Kadir, A.A., Sarani, N.A., Zaman, N.N., Abdullah, M.M.A.B., *AIP CONFERENCE PROCEEDINGS*, 1835,020039, Published: 2017.

162. *Infrared analysis of clay bricks incorporated with spent shea waste from the shea butter industry*, By: Adazabra, A.N., Viruthagiri, G., Shanmugam, N., 2017, *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 191, Pages: 66-74, Published: 2017.

163. *Ferrite catalysts derived from electroplating sludge for high-calorie synthetic natural gas production*, By: Chen, M., Zhou, J., Zhang, J., Qian, G., Chen, J., *APPLIED CATALYSIS A: GENERAL*, 534, Pages: 94-100, Published: 2017.

164. *Application of Organic and Inorganic Wastes in Clay Brick Production: A Chemometric Approach (Book Chapter)*, By: Vasić, M.V., Radojević, Z., Pezo, L., *ADVANCED CERAMICS* (2016), Pages: 300-335, Published: 2016.

165. *Preparation and characterization of green bricks using pharmaceutical industrial wastes*, By: Yamuna Rani, M., Bhagawan, D., Himabindu, V., Venkateswara Reddy, V., Saritha, P., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 23(10), Pages: 9323-9333, Published: 2016.

166. *Preparation and application of lightweight chemical sludge fillers*, By: Yu, M., Hu, J., Sun, J., Li, X., Xu, Y., *CHINESE JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING*, 10(1), Pages: 385-392, Published: 2016.

167. *Indoor air quality of fired clay brick incorporated with mosaic sludge*, By: Kadir, A.A., Salim, N.S.A., Rahim, A.S.A., Noor, N.M., *MATERIALS SCIENCE FORUM*, 857, Pages: 342-346, Published: 2016.

168. *Thermal decomposition of three kinds of sludge by TG-MS and PY-GC/MS*, By: Zuo, W., Jin, B., Huang, Y., Sun, Y., *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*, 121(3), Pages: 1297-1307, Published: 2015.
169. *Mathematical approach to application of industrial wastes in clay brick production - Part II: Optimization*, By: Arsenovic, M., Radojević, Z., Jakšić, Ž., Pezo, L., *CERAMICS INTERNATIONAL*, 141(3), Pages: 4899-4905, Published: 2015.
170. *Mathematical approach to application of industrial wastes in clay brick production - Part I: Testing and analysis*, By: Arsenović, M., Radojević, Z., Jakšić, Ž., Pezo, L., *CERAMICS INTERNATIONAL*, 41(3), Pages: 4890-4898, Published: 2015.
171. *Monitoring and evaluation of industrial production of fired-clay masonry bricks with 2.5% of phosphatization sludge*, By: Kulakowski, M.P., Brehm, F.A., Moraes, C.A.M., Pampanelli, A., Reckziegel, V., *KEY ENGINEERING MATERIALS*, 634, Pages: 206-213, Published: 2015.
172. *Chromium containing sludge from metal surface treatment processes: Stabilization in a ceramic body*, By: Pileckaite, J., Valančiene, V., Minikauskas, A., Denafas, G., *CHEMIJA*, 26(2), Pages: 84-92, Published: 2015.
173. *Types of waste, properties and durability of toxic waste-based fired masonry bricks (Book Chapter)*, By: Coronado, M., Blanco, T., Quijorna, N., Alonso-Santurde, R., Andrés, A., *ECO-EFFICIENT MASONRY BRICKS AND BLOCKS: DESIGN, PROPERTIES AND DURABILITY*, Pages: 129-188, Published: 2014.
174. *On the production of fired clay bricks from waste materials: A critical update*, By: Monteiro, S.N., Vieira, C.M.F., *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS*, 68, Pages: 599-610, Published: 2014.
175. *Development of eco-friendly porous fired clay bricks using pore-forming agents: A review*, By: Bories, C., Borredon, M.-E., Vedrenne, E., Vilarem, G., *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 143, Pages: 186-196, Published: 2014.
176. *Prediction and Optimization of Heavy Clay Products Quality (Book Chapter)*, By: Arsenović, M., Pezo, L., Mančić, L., Radojević, Z., *ADVANCED MATERIALS FOR AGRICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, Pages: 87-120, Published: 2014.
177. *Thermal and mineralogical characterization of loess heavy clays for potential use in brick industry*, By: Arsenović, M., Pezo, L., Mančić, L., Radojević, Z., *THERMOCHIMICA ACTA*, 580, Pages: 38-45, Published: 2014.
178. *Preparation of composite adsorbent with chitosan and activated sludge*, By: Xiang, W., Zhang, Z., *HUANJING KEXUE XUEBAO/ACTA SCIENTIAE CIRCUMSTANTIAE*, 34(11), Pages: 2792-2797, Published: 2014.
179. *Potential uses of waste sludge in construction industry: A review*, By: Johnson, O.A., Napiah, M., Kamaruddin, I., *RESEARCH JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, ENGINEERING AND TECHNOLOGY*, 8(4), Pages: 565-570, Published: 2014.

**XVIII. Health risks of heavy metals in the mediterranean mussels as seafood, By: Stankovic S., Jovic M., ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS (2), Pages: 119-130, Published: 2012, DOI: 10.1007/s10311-011-0343-1.**

**Cited 16 times.**

180. *Heavy metals in five Sabellidae species (Annelida, Polychaeta): ecological implications*, By: Giangrande, A., Licciano, M., del Pasqua, M., Fanizzi, F.P., Migoni, D., Stabili, L., ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 24 (4), Pages: 3759-3768, Published: 2017, DOI: 10.1007/s11356-016-8089-8.

181. *Two comparative approaches to identify the conservation priority areas impacted by heavy metals on Yellow Sea coasts*, By: Li, N., Yang, W., Xu, L., Jia, X., An, S., Fang, S., JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION, 21 (1), Pages: 177-188, Published: 2017, DOI: 10.1007/s11852-016-0488-y.

182. *Heavy metals in Mytilus galloprovincialis, suspended particulate matter and sediment from offshore submerged longline system, Black Sea*, By: Türk Çulha, S., Çulha, M., Karayücel, I., Çelik, M.Y., İşler, Y., INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 14 (2), pp. 385-396, Published: 2017, DOI: 10.1007/s13762-016-1158-1.

183. *Spatial and Temporal Heavy Metal Distribution and Surface Water Characterization of Kanjli Wetland (a Ramsar site), India Using Different Indices*, By: Singh, N. Kaur, M. Kaur Katnoria, J., BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, 99(6), Pages: 735-742, Published: 2017.

184. *Using seagrasses to identify local and large-scale trends of metals in the Mediterranean Sea*, By: Roca, G., Romero, J., Farina, S., Martínez-Crego, B., Alcoverro, T., MARINE POLLUTION BULLETIN, 123(1-2), Pages: 83-91, Published: 2017.

185. *Determination of trace metals and analysis of arsenic species in tropical marine fishes from Spratly islands*, By: Li, J., Sun, C., Zheng, L., Zhuang, Z., Wang, X., MARINE POLLUTION BULLETIN, 122(1-2), Pages: 464-469, Published: 2017.

186. *Blue mussels (Mytilus edulis spp.) as sentinel organisms in coastal pollution monitoring: A review*, By: Beyer, J., Green, N.W., Brooks, S., Bråte, I.L.N., Schøyen, M., MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, 130, Pages: 338-365, Published: 2017.

187. *Response behaviors of heavy metals at tidal currents interface and salinity interface in the estuary area*, By: Liu, J., Zheng, B.-H., Liu, L.-S., Ma, Y.-Q., Lin, K.-X., Wang, X., Xia, Y., Huanjing Kexue, ENVIRONMENTAL SCIENCE, 37(8), Page: 2989-3000, Published: 2016, DOI: 10.13227/j.hjcx.2016.08.021.

188. *Assessment of metal concentrations in indigenous and caged mussels (Mytilus galloprovincialis) on entire Turkish coastline*, By: Belivermiş, M., Kiliç, O., Çotuk, Y., CHEMOSPHERE, 144, Pages: 1980-1987, Published: 2016, DOI: 10.1016/j.chemosphere.2015.10.098.

189. *Interference of heavy metals on the photosynthetic response from a Cr (VI)-resistant Dictyosphaerium chlorelloides strain*, By: D'ors, A., Cortés, A. A., Sánchez-Fortún, A., Bartolomé, M. C., Sánchez-Fortún, S., ECOTOXICOLOGY, 25(1), Pages: 15-21, Published: 2016, DOI: 10.1007/s10646-015-1561-2.

190. *Quantitative risk assessment in seafood*, By: Trinidad Pardío Sedas, V. María López Hernández, K. Flores Primo, A., *HANDBOOK OF SEAFOOD: QUALITY AND SAFETY MAINTENANCE AND APPLICATIONS*, Pages: 209-221, Published: 2016.

191. *Experimental study of cadmium bioaccumulation in three Mediterranean marine bivalve species: Correlation with selected biomarkers*, By: Chalkiadaki, O., Dassenakis, M., Paraskevopoulou, V., Lydakis-Simantiris, N., *PURE AND APPLIED CHEMISTRY*, 86 (7), Pages: 1189-1204, Published: 2014, DOI: 10.1515/pac-2014-0110.

192. *Bioaccumulation of cadmium by growing Zygosaccharomyces rouxii and Saccharomyces Cerevisiae*, By: Li, C., Jiang, W., Ma, N., Zhu, Y., Dong, X., Wang, D., Meng, X., Xu, Y., *BIORESOURCE TECHNOLOGY*, 155, Pages: 116-121, Published: 2014, DOI: 10.1016/j.biortech.2013.12.098.

193. *Effect of sodium chloride and cadmium on the growth, oxidative stress and antioxidant enzyme activities of Zygosaccharomyces rouxii*, By: Li, C., Xu, Y., Jiang, W., Lv, X., Dong, X., *JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA*, 13 (3), Pages: 460-466, Published: 2014, DOI: 10.1007/s11802-014-2123-6.

194. *Trace metal variability, background levels and pollution status assessment in line with the water framework and Marine Strategy Framework EU Directives in the waters of a heavily impacted Mediterranean Gulf*, By: Paraskevopoulou, V., Zeri, C., Kaberi, H., Chalkiadaki, O., Krasakopoulou, E., Dassenakis, M., Scoullou, M., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 87 (1), Pages: 323-337, Published: 2014, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2014.07.054.

195. *Bioconcentration of Cd and Ni in various tissues of two marine bivalves living in different habitats and exposed to heavily polluted seawater*, By: Chalkiadaki, O., Dassenakis, M., Lydakis-Simantiris, N., *CHEMISTRY AND ECOLOGY*, 30 (8), Pages: 726-742, Published: 2014, DOI: 10.1080/02757540.2014.91717.

196. *A reassessment of the use of Posidonia oceanica and Mytilus galloprovincialis to biomonitor the coastal pollution of trace elements: New tools and tips*, By: Richir, J., Gobert, S., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 89 (1-2), Pages: 390-406, Published: 2014, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2014.08.030.

197. *Development of a biosensor for environmental monitoring based on microalgae immobilized in silica hydrogels*, By: Ferro, Y., Perullini, M., Jobbagy, M., Bilmes, S.A., Durrieu, C., *SENSORS (Switzerland)*, 12 (12), Pages: 16879-16891, Published: 2012, DOI: 10.3390/s121216879.

198. *A method of identifying priority spatial patterns for the management of potential ecological risks posed by heavy metals*, By: Fang, S. B., Jia, X.B., Yang, X. Y., Li, Y. D., An, S. Q., *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*, 237-238, Pages: 290-298, Published: 2012, DOI: 10.1016/j.jhazmat.2012.08.044.

**XIX. Heavy metals in seafood mussels. Risks for human health**, By: Stankovic S., Jovic M., Stankovic A.R., Katsikas L., *ENVIRONMENTAL CHEMISTRY FOR A SUSTAINABLE WORLD*, Pages: 311-373, Published: 2012, ISBN: 978-940072439-6;9400724411; 978-940072438-9, DOI: 10.1007/978-94-007-2442-6\_9, Publisher: Springer Netherlands.

Cited 3 times

199. *Human and animal health risk assessment of metal contamination in soil and plants from Ait Ammar abandoned iron mine, Morocco*, By: Nouri, M., Haddioui, A., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESMENT*, 188 (1), art. no. 6, Pages: 1-12, Published: 2016, DOI: 10.1007/s10661-015-5012-6

200. *Evaluation of metal enrichment and trophic status on the basis of biogeochemical analysis of shelf sediments of the southeastern Arabian Sea, India*, By: Cheriyana, E., Sreekanth, A., Mrudulrag, S.K., Sujatha, C.H., *CONTINENTAL SHELF RESEARCH*, 108, Pages: 1-11, Published: 2015, DOI: 10.1016/j.csr.2015.08.007.

201. *Heavy metals monitoring in the mussel *Mytilus galloprovincialis* from the apulian coast (Southern Italy)*, By: Spada, L., Annicchiarico, C., Cardellicchio, N., Giandomenico, S., Di Leo, A., *MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE*, 14 (1), Pages: 99-108, Published: 2013, DOI: 10.12681/mms.323.

**XX. Toxic metal health risk by mussel consumption**, By: Jovic M., Onjia A., Stankovic S., *ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS*, 10 (1), Pages. 69-77, Published: 2012, DOI: 10.1007/s10311-011-0330-6

**Cited 4 times**

202. *Heavy metals in *Mytilus galloprovincialis*, suspended particulate matter and sediment from offshore submerged longline system, Black Sea*, By: Türk Çulha, S., Çulha, M., Karayücel, I., Çelik, M.Y., İşler, Y., *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 14 (2), Pages: 385-396, Published: 2017, DOI: 10.1007/s13762-016-1158-1.

203. *Investigation of thermostable metalloproteins in *Perna perna* mussels from differentially contaminated areas in Southeastern Brazil by bioanalytical techniques*, By: Lavradas, R.T., Rocha, R.C.C., Saint' Pierre, T.D., Godoy, J.M., Hauser-Davis, R.A., *JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY*, 34, Pages: 70-78, Published: 2016, DOI: 10.1016/j.jtemb.2016.01.003.

204. *Metals bioaccumulation in two edible bivalves and health risk assessment*, By: EL-Shenawy, N.S. Loutfy, N. Soliman, M.F.M. Tadros, M.M. Abd El-Azeez, A.A., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 188(3), 139, Pages: 1-12, Published: 2016.

205. *Mercury concentration in bivalve mollusks*, By: Szkoda, J., Durkalec, M., Nawrocka, A., Michalski, M., *BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY*, 59 (3), Pages: 357-360, Published: 2015, DOI: 10.1515/bvip-2015-0053.

**XXI. Health risks of heavy metals in the mediterranean mussels as seafood (Review)**, Stankovic Slavka M., Jovic Mihajlo D., *ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS*, Vol.: 10, Br. 2, str. 119-130, Published: 2012.

**Cited 19 times.**

206. *Spatial and Temporal Heavy Metal Distribution and Surface Water Characterization of Kanjli Wetland (a Ramsar site), India Using Different Indices*, By: Singh, N., Kaur, M., Kaur Katnoria, J., 99(6), Pages: 735-742, Published: 2017.

207. *Using seagrasses to identify local and large-scale trends of metals in the Mediterranean Sea*, By: Roca, G., Romero, J., Farina, S., Martínez-Crego, B., Alcoverro, T., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 123(1-2), Pages: 83-91, Published: 2017.
208. *Two comparative approaches to identify the conservation priority areas impacted by heavy metals on Yellow Sea coasts*, By: Li, N., Yang, W., Xu, L., (...), An, S., Fang, S., *JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION*, 21(1), Pages: 177-188, Published: 2017.
209. *Heavy metals in five Sabellidae species (Annelida, Polychaeta): ecological implications*, By: Giangrande, A., Licciano, M., del Pasqua, M., (...), Migoni, D., Stabili, L., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 24(4), Pages: 3759-3768, Published: 2017.
210. *Heavy metals in *Mytilus galloprovincialis*, suspended particulate matter and sediment from offshore submerged longline system, Black Sea*, By: Türk Çulha, S., Çulha, M., Karayücel, I., Çelik, M.Y., İşler, Y., *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 14(2), Pages: 385-396, Published: 2017.
211. *Determination of trace metals and analysis of arsenic species in tropical marine fishes from Spratly islands*, By: Li, J., Sun, C., Zheng, L., (...), Zhuang, Z., Wang, X., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 122(1-2), Pages: 464-469, Published: 2017.
212. *Blue mussels (*Mytilus edulis* spp.) as sentinel organisms in coastal pollution monitoring: A review*, By: Beyer, J., Green, N.W., Brooks, S., (...), Bråte, I.L.N., Schøyen, M., Wang, X., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 130, Pages: 338-365, Published: 2017.
213. *Reponse behaviors of heavy metals at tidal currents interface and salinity interface in the estuary area*, By: Liu, J., Zheng, B.-H., Liu, L.-S., (...), Wang, X., Xia, Y., *HUANJING KEXUE/ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 37(8), Pages: 2989-3000, Published: 2016.
214. *Assessment of metal concentrations in indigenous and caged mussels (*Mytilus galloprovincialis*) on entire Turkish coastline*, By: Belivermiş, M., Kiliç, O., Çotuk, Y., *CHEMOSPHERE*, 144, Pages: 1980-1987, Published: 2016.
215. *Interference of heavy metals on the photosynthetic response from a Cr (VI)-resistant *Dictyosphaerium chlorelloides* strain*, By: D'ors, A., Cortés, A.A., Sánchez-Fortún, A., Bartolomé, M.C., Sánchez-Fortún, S., *ECOTOXICOLOGY*, 25(1), Pages: 15-21, Published: 2016.
216. *Quantitative risk assessment in seafood (Book Chapter)*, By: Trinidad Pardío Sedas, V., María López Hernández, K., Flores Primo, A., *HANDBOOK OF SEAFOOD: QUALITY AND SAFETY MAINTENANCE AND APPLICATIONS*, Pages: 209-221, Published: 2016.
217. *Trace metal variability, background levels and pollution status assessment in line with the water framework and Marine Strategy Framework EU Directives in the waters of a heavily impacted Mediterranean Gulf*, By: Paraskevopoulou, V., Zeri, C., Kaberi, H., (...), Dassenakis, M., Scoullou, M., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 87(1), Pages: 323-337, Published: 2014.
218. *Experimental study of cadmium bioaccumulation in three Mediterranean marine bivalve species: Correlation with selected biomarkers*, By: Chalkiadaki, O., Dassenakis, M.,

Paraskevopoulou, V., Lydakis-Simantiris, N., *PURE AND APPLIED CHEMISTRY*, 86(7), Pages: 1189-1204, Published: 2014.

219. Bioaccumulation of cadmium by growing *Zygosaccharomyces rouxii* and *Saccharomyces cerevisiae*, By: Li, C., Jiang, W., Ma, N., Meng, X., Xu, Y., *BIORESOURCE TECHNOLOGY*, 155, Pages: 116-121, Published: 2014.

220. Effect of sodium chloride and cadmium on the growth, oxidative stress and antioxidant enzyme activities of *Zygosaccharomyces rouxii*, By: Li, C., Xu, Y., Jiang, W., Lv, X., Dong, X., *JOURNAL OF OCEAN UNIVERSITY OF CHINA*, 13(3), Pages: 460-466, Published: 2014.

221. Bioconcentration of Cd and Ni in various tissues of two marine bivalves living in different habitats and exposed to heavily polluted seawater, By: Chalkiadaki, O., Dassenakis, M., Lydakis-Simantiris, N., *CHEMISTRY AND ECOLOGY*, 30(8), Pages: 726-742, Published: 2014.

222. A reassessment of the use of *Posidonia oceanica* and *Mytilus galloprovincialis* to biomonitor the coastal pollution of trace elements: New tools and tips, By: Richir, J., Gobert, S., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 89(1-2), Pages: 390-406, Published: 2014.

223. Development of a biosensor for environmental monitoring based on microalgae immobilized in silica hydrogels, By: Ferro, Y., Perullini, M., Jobbagy, M., Bilmes, S.A., Durrieu, C., *SENSORS (Switzerland)*, 12(12), Pages: 16879-16891, Published: 2012.

224. A method of identifying priority spatial patterns for the management of potential ecological risks posed by heavy metals, By: Fang, S.B., Jia, X.B., Yang, X.Y., Li, Y.D., An, S.Q., *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*, 237-238, Pages: 290-298, Published: 2012.

**XXII. Trace Element Concentrations in Wild Mussels From the Coastal Area of the Southeastern Adriatic, Montenegro (Article), By: Markovic Jelena Dj, Joksimovic Danijela, Stankovic Slavka M, ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, Volume: 64, Br: 1, Pages: 265-275, Published: 2012.**

**Cited 7 times.**

225. Environmental Bioindication Studies by Bayesian Network with Use of Grey Heron as Model Species, By: Sujak, A., Kusz, A., Rymarz, M., Kitowski, I., *ENVIRONMENTAL MODELING AND ASSESSMENT*, 22(2), Pages: 103-113, Published: 2017.

226. Heavy metal contamination in sandy beach macrofauna communities from the Rio de Janeiro coast, Southeastern Brazil, By: Cabrini, T.M.B., Barboza, C.A.M., Skinner, V.B., Valentin, J.L., Cardoso, R.S., *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 221, Pages: 116-129, Published: 2017.

227. Metal Content in Four Shellfish Species from the Istrian Coast of Croatia, By: Bilandžić, N., Sedak, M., Čalopek, B., Ostojić, D.M., Potočnjak, D., *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, 95(5), Pages: 611-617, Published: 2015.

228. Bioaccumulation of trace metals in mussel (*Mytilus galloprovincialis*) from Mali Ston Bay during DSP toxicity episodes, By: Ujević, I., Vuletić, N., Lušić, J., Nazlić, N., Kušpilić, G., *MOLECULES*, 20(7), Pages: 13031-1304, Published: 2015.

229. *As, Cd, Hg and Pb in four edible shellfish species from breeding and harvesting areas along the eastern Adriatic Coast, Croatia*, By: Bogdanović, T., Ujević, I., Sedak, M., Petričević, S., Poljak, V., *FOOD CHEMISTRY*, 146, Pages: 197-203, Published: 2014.

230. *Trace element residues in eggshells of Grey Heron (Ardea cinerea) from colonies of East Poland*, By: Kitowski, I., Sujak, A., Wiącek, D., Strobel, W., Rymarz, M., *NORTH – WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*, 10(2), Pages: 346-354, Published: 2014.

231. *Assessment of essential elements and heavy metals content on Mytilus galloprovincialis from river Tagus estuary*, By: Santos, I., Diniz, M.S., Carvalho, M.L., Santos, J.P., *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*, 159(1-3), Pages: 233-240, Published: 2014.

**XXIII. Accumulation of trace metals in marine organisms of the southeastern Adriatic coast, Montenegro (Article)**, By: Joksimovic Danijela, Stankovic Slavka M, *JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY*, Volume: 77 br. 1, Pages: 105-117, Published: 2012.

Cited 5 times

232. *Relationships between trace elements in Posidonia oceanica shoots and in sediment fractions along Latium coasts (northwestern Mediterranean Sea)*, By: Bravo, I., Focaracci, F., Cerfolli, F., Papetti, P., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 188(3), 157, Pages: 1-12, Published: 2016.

233. *A reassessment of the use of Posidonia oceanica and Mytilus galloprovincialis to biomonitor the coastal pollution of trace elements: New tools and tips*, By: Richir, J., Gobert, S., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 89(1-2), Pages: 390-406, Published: 2014.

234. *Trace element (Al, As, B, Ba, Cr, Mo, Ni, Se, Sr, Tl, U and V) distribution and seasonality in compartments of the seagrass Cymodocea nodosa*, By: Malea, P., Kevrekidis, T., *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 463-464, Pages. 611-623, Published: 2013.

235. *Effects of pollution on marine organisms*, By: Mearns, A.J., Reish, D.J., Oshida, P.S., Arthur, C., Rutherford, N., *WATER ENVIRONMENT RESEARCH*, 85(10), Pages: 1828-1933, Published: 2013.

236. *Heavy metals concentration and metallothionein content in resident and caged mussels Mytilus galloprovincialis from Rijeka Bay, Croatia*, By: Perić, L., Fafandel, M., Glad, M., Bihari, N., *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 21(9 A), Pages: 2785-2794, Published: 2012.

**XXIV. Trace elements concentrations (Zn, Cu, Pb, Cd, As and Hg) in the Mediterranean mussel (Mytilus galloprovincialis) and evaluation of mussel quality and possible human health risk from cultivated and wild sites of the southeastern Adriatic Sea, Montenegro**, By: Stankovic S., Jovic M., Milanov R., Joksimovic D., *JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY*, 76 (12), Pages: 1725-1737, Published: 2011, DOI: 10.2298/JSC110420095S.

Cited 13 times

237. *Distribution of As, Cd, and Pb in seafood in Southern China and their oral bioavailability in mice*, By: Zhu, Z.-P., Tong, Y.-P., Tang, W.-Y., Wu, Z.-X., Wu, Z.-B., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 24 (4), Pages: 3572-3581, Published: 2017, DOI: 10.1007/s11356-016-8095-x.

238. *Heavy metals in Mytilus galloprovincialis, suspended particulate matter and sediment from offshore submerged longline system, Black Sea*, By: Türk Çulha, S., Çulha, M., Karayücel, I., Çelik, M.Y., İşler, Y., *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 14 (2), Pages: 385-396, Published: 2017, DOI: 10.1007/s13762-016-1158-1.
239. *A sensory and nutritional validation of open ocean mussels (Mytilus galloprovincialis Lmk.) cultured in SE Bay of Biscay (Basque Country) compared to their commercial counterparts from Galician Rías (Spain)*, By: Azpeitia, K., Ríos, Y., Garcia, I., Pagaldai, J., Mendiola D., *INTERNATIONAL AQUATIC RESEARCH*, 9(2), Pages: 89-106, Published: 2017.
240. *Some risk factors that affect contamination of mussels (Mytilus galloprovincialis) from the Bay of Kotor, Montenegro*, By: Grković, N., Velebit, B., Teodorović, V., (...), Dordević, V., Dimitrijević, M., *IOP CONFERENCE SERIES; EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE*, 85(1),012075, Published: 2017.
241. *Assessment of metal concentrations in indigenous and caged mussels (Mytilus galloprovincialis) on entire Turkish coastline*, By: Belivermiş, M., Kiliç, O., Çotuk, Y., *CHEMOSPHERE*, 144, Pages: 1980-1987, Published: 2016, DOI: 10.1016/j.chemosphere.2015.10.098.
242. *Bioaccumulation of trace metals in mussel (Mytilus galloprovincialis) from Mali Ston Bay during DSP toxicity episodes*, By: Ujević, I., Vuletić, N., Lušić, J., Nazlić, N., Kušpilić, G., *MOLECULES*, 20 (7), Pages: 13031-13040, Published: 2015, DOI: 10.3390/molecules200713031.
243. *Concepts and tools for exploiting sessile bio-filters as early warning elements: Introductory applications for marine ecosystem preservation*, By: Scalici, M., Traversetti, L., Malafoglia, V., Colamartino, M., Persichini, T., Colasanti, M., *INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL*, 12, Pages: 278-286, Published: 2015.
244. *Trace elements in major marketed marine bivalves from six northern coastal cities of China: Concentrations and risk assessment for human health*, By: Li, P., Gao, X., *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, Volume: 109, Pages: 1-9, Published: 2014, DOI: 10.1016/j.ecoenv.2014.07.023.
245. *As, Cd, Hg and Pb in four edible shellfish species from breeding and harvesting areas along the eastern Adriatic Coast, Croatia*, By: Bogdanović, T., Ujević, I., Sedak, M., Listeš, E., Šimat, V., Petričević, S., Poljak, V., *FOOD CHEMISTRY*, Volume: 146, Pages: 197-203, Published: 2014, DOI: 10.1016/j.foodchem.2013.09.045.
246. *Assessment of trace elements in the shell layers and soft tissues of the pearl oyster Pinctada radiata using multivariate analyses: A potential proxy for temporal and spatial variations of trace elements*, By: Pourang, N., Richardson, C.A., Chenery, S.R.N., Nasrollahzede, H., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, Volume: 186 (4), Pages: 2465-2485, Published: 2014, DOI: 10.1007/s10661-013-3553-0.
247. *Trace elements in animal-based food from Shanghai markets and associated human daily intake and uptake estimation considering bioaccessibility*, By: Lei, B., Chen, L., Hao, Y., Cao, T., Zhang, X., Yu, Y., Fu, J., *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, Volume: 96, Pages: 160-167, Published: 2013, DOI: 10.1016/j.ecoenv.2013.06.032.

248. *Heavy metals in raw, fried and grilled Mediterranean finfish and shellfish*, By: Kalogeropoulos, N., Karavoltzos, S., Sakellari, A., Avramidou, S., Dassenakis, M., Scoullou, M., *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, 50 (10), Pages: 3702-3708, Published: 2012, DOI: 10.1016/j.fct.2012.07.012.

249. *Assessment of inorganic contaminants in golden mussel (Limnoperna fortunei) in Southern Brazil*, By: Pereira, E.R., Soares, B.M., Vieira, J.P., Mai, A.C.G., Picoloto, R.S., Muller, E.I., Flores, E.M.M., Duarte, F.A., *JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY*, 23 (5), Pages: 846-853, Published: 2012, DOI: 10.1590/S0103-50532012000500009.

**XXV. Trace metal concentrations in Mediterranean blue mussel and surface sediments and evaluation of the mussels quality and possible risks of high human consumption**, By: Joksimovic D., Tomic I., Stankovic A.R., Jovic M., Stankovic S., *FOOD CHEMISTRY*, 127 (2), Pages: 632-637, Published: 2011, DOI: 10.1016/j.foodchem.2011.01.057  
**Cited 46 times.**

250. *Studies on seasonal pollution of heavy metals in water, sediment, fish and oyster from the Meiliang Bay of Taihu Lake in China*, By: Rajeshkumar, S., Liu, Y., Zhang, X., Ravikumar, B., Bai, G., Li, X., *CHEMOSPHERE*, 191, Pages: 626-638, Published: 2018.

251. *Differences in the accumulation and tissue distribution of Pb, Cd, and Cu in Mediterranean mussels (Mytilus galloprovincialis) exposed to single, binary, and ternary metal mixtures*, By: García-Navarro, J.A., Franco, L., Romero, D., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 24 (7), Pages: 6599-6610, Published: 2017, DOI: 10.1007/s11356-016-8349-7.

252. *Marine invertebrates of Boka Kotorska Bay unique sources for bioinspired materials science*, By: Ehrlich, H., Bazhenov, V., Meschke, S., Bürger, M., Ehrlich, A., Petovic, S., Durovic, M., *HANDBOOK OF ENVIRONMENTAL CHEMISTRY*, 54, Pages: 313-334, Published: 2017, DOI: 10.1007/978-94-007-698-2\_25.

253. *Assessment of trace metal concentrations and human health risk in clam (Tapes decussatus) and mussel (Mytilus galloprovincialis) from the Homa Lagoon (Eastern Aegean Sea)*, By: Bilgin, M., Uluturhan-Suzer, E., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH* (2017), 24(4), Pages: 4174-4184, Published: 2017, DOI:10.1007/s11356-016-8163-2.

254. *Metals contamination in sediment and their bioaccumulation in plants and three fish species from freshwater ecosystem*, By: Janadeleh, H., Kameli, M.A., *TOXIN REVIEWS*, 36(4), Pages: 297-305, Published: 2017.

255. *Occurrence and risk assessment of trace metals and metalloids in sediments and benthic invertebrates from Dianshan Lake, China*, By: Wu, Y., Zhou, Y., Qiu, Y., Zhao, J., Bergman, A., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 24(17), Pages: 14847-14856, Published: 2017.

256. *Heavy metal concentrations in some gastropods and bivalves collected from the fishing zone of South India*, By: Ragi, A.S., Leena, P.P., Cheriyan, E., Nair, S.M., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 118(1-2), Pages: 452-458, Published: 2017.

257. *A new bioindicator, shell of Trachycardium lacunosum, and sediment samples to monitors metals (Al, Zn, Fe, Mn, Ni, V, Co, Cr and Cu) in marine environment: The Persian Gulf as a case*, By: Karbasdehi, V.N., Dobaradaran, S., Nabipour, I., Ostovar, A., Vazirizadeh, A., Ravanipour, M., Nazmara, S., Keshtkar, M., Mirahmadi, R., Noorinezhad, M., *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING*, 14 (1), Pages:1-12, Published: 2016, DOI: 10.1186/s40201-016-0260-0.
258. *Removal of cobalt (II) ion from water by adsorption using intact and modified Ficus carica leaves as low-cost natural sorbent*, By: Dabbagh, R., Ashtiani Moghaddam, Z., Ghafourian, H., *DESALINATION AND WATER TREATMENT*, 57 (42), Pages: 19890-19902, Published: 2016, DOI: 10.1080/19443994.2015.1103311
259. *Presence of trace metals in aquaculture marine ecosystems of the northwestern Mediterranean Sea (Italy)*, By: Squadrone, S., Brizio, P., Stella, C., Prearo, M., Pastorino, P., Serracca, L., Ercolini, C., Abete, M.C., *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 215, Pages: 77-83, Published: 2016, DOI: 10.1016/j.envpol.2016.04.096.
260. *Metals and PCB levels in some edible marine organisms from the Ionian Sea: dietary intake evaluation and risk for consumers*, By: Giandomenico, S., Cardellicchio, N., Spada, L., Annicchiarico, C., Di Leo, A., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 23 (13), Pages: 12596-12612, Published: 2016, DOI: 10.1007/s11356-015-5280-2.
261. *Contamination, toxicity and risk assessment of heavy metals and metalloids in sediments of Shahid Rajaie Dam, Sefidrood and Shirinrood Rivers, Iran*, By: Shakeri, A., Shakeri, R., Mehrabi, B., *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, 75 (8), art. no. 679, Published: 2016, DOI: 10.1007/s12665-016-5461-4. BROJ STRANA?
262. *Relationships between trace elements in Posidonia oceanica shoots and in sediment fractions along Latium coasts (northwestern Mediterranean Sea)*, By: Bravo, I., Focaracci, F., Cerfolli, F., Papetti, P., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 188 (3), art. no. 157, Pages: 1-12, Published: 2016, DOI: 10.1007/s10661-016-5122-9.
263. *Metal bioaccumulation in consumed marine bivalves in Southeast Brazilian coast*, By: Lino, A.S., Galvão, P.M.A., Longo, R.T.L., Azevedo-Silva, C.E., Dorneles, P.R., Torres, J.P.M., Malm, O., *JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY*, 34, Pages: 50-55, Published: 2016, DOI: 10.1016/j.jtemb.2015.12.004
264. *Assessment of metal concentrations in indigenous and caged mussels (Mytilus galloprovincialis) on entire Turkish coastline*, By: Belivermiş, M., Kiliç, O., Çotuk, Y., *CHEMOSPHERE*, 144, Pages: 1980-1987, Published: 2016, DOI: 10.1016/j.chemosphere.2015.10.098
265. *Element differences and evaluation of the dietary intake from farmed oysters and mussels collected at different sites along the Croatian coast of the Adriatic Sea*, By: Bilandžić, N., Sedak, M., Čalopek, B., Zrnčić, S., Oraić, D., Benić, M., Džafić, N., Ostojić, D.M., Bogdanović, T., Petričević, S., Ujević, I., *JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS*, 45, Pages: 39-49, Published: 2016, DOI: 10.1016/j.jfca.2015.09.012

266. Doehlert design for optimization of tin analysis in mussels: Study case from Bizerte lagoon, By: El Ati-Hellal, M., Hellal, F., Hedhili, A., *INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES*, 44 (11), Pages: 1690-1696, Published: 2015.
267. Fractionation and risk assessment of Fe and Mn in surface sediments from coastal sites of Sonora, Mexico (Gulf of California), By: Jara-Marini, M.E., García-Camarena, R., Gómez-Álvarez, A., García-Rico, L., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 187 (7), art. no. 468, 12 p., Published: 2015, DOI: 10.1007/s10661-015-4683-3.
268. Bioaccumulation of trace metals in mussel (*Mytilus galloprovincialis*) from Mali Ston Bay during DSP toxicity episodes, By: Ujević, I., Vuletić, N., Lušić, J., Nazlić, N., Kušpilić, G., *MOLECULES*, 20 (7), Pages: 13031-13040, Published: 2015, DOI: 10.3390/molecules200713031.
269. Assessing the mobility of metals in an aquatic environment: River Fani and River Mati, Albania, By: Kumanova, X., Leka, G., Nilsson, B., Jacks, G., *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, 74 (7), Pages: 6293-6301, Published: 2015, DOI: 10.1007/s12665-015-4653-7.
270. Assessment of trace metal pollution in sediments and intertidal fauna at the coast of Cameroon, By: Ngeve, M.N., Leermakers, M., Elskens, M., Kochzius, M., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 187 (6), 14 p., Published: 2015, DOI: 10.1007/s10661-015-4574-7.
271. Concentrations, bioaccumulation, and human health risk assessment of organochlorine pesticides and heavy metals in edible fish from Wuhan, China, By: Cui, L., Ge, J., Zhu, Y., Yang, Y., Wang, J., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 22 (20), Pages: 15866-15879, Published: 2015, DOI: 10.1007/s11356-015-4752-8.
272. Seasonal changes in technological and nutritional quality of *Mytilus galloprovincialis* from suspended culture in the Gulf of Trieste (North Adriatic Sea), By: Bongiorno, T., Iacumin, L., Tubaro, F., Marcuzzo, E., Sensidoni, A., Tulli, F., *FOOD CHEMISTRY*, 173, Pages: 355-362, Published: 2015, DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.10.029.
273. Comparative study of heavy metals and selenium accumulation in the digestive gland and gills of *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) caught in Izmir Bay (Turkey) [İzmir Körfezi'nden (Türkiye) yakalanan *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819)'un sindirim bezi ve solungaçlarındaki ağır metal ve selenyum içeriklerinin karşılaştırması], By: Yabancı, M., Katalay, S., Yozukmaz, A., İnanan, B.E., *TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY*, 40 (2), Pages: 140-148, Published: 2015, DOI: 10.5505/tjb.2015.32448.
274. Concentration distribution and potential health risk of heavy metals in *Macraea veneriformis* from Bohai Bay, China, By: Li, Y., Liu, H., Zhou, H., Ma, W., Han, Q., Diao, X., Xue, Q., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 97 (1-2), Pages: 528-534, Published: 2015, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2015.05.017.
275. Fatty acid profile and selected chemical contaminants in yellowfin tuna from the Arabian sea, By: Al-Busaidi, M., Yesudhasan, P., Al-Rabhi, W., Al-Harthy, K., Al-Waili, A., Al-Mazrooei, N., Al-Habsi, S., *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES*, 18 (12), Pages: 2764-2775, Published: 2015, DOI: 10.1080/10942912.2015.1013631.

276. *Distribution, mobility, and pollution assessment of Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, and Fe in intertidal surface sediments of Sg. Puloh mangrove estuary, Malaysia*, By: Udechukwu, B.E., Ismail, A., Zulkifli, S.Z., Omar, H., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 22 (6), Pages: 4242-4255, Published: 2015, DOI: 10.1007/s11356-014-3663-4.
277. *Evaluation of heavy metals accumulated in some aquatic species collected along the suez refineries to El-sokhna area*, By: Omayma, E.A., Sawsan, A.M., Nazik, A.F., *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES REVIEW AND RESEARCH*, 34 (2), Pages: 143-156, Published: 2015.
278. *Potential ecological risk assessment of heavy metal contamination in sediment and water body around Dhaka export processing zone, Bangladesh*, Rahman, M.S., Saha, N., Molla, A.H., *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, 71 (5), Pages: 2293-2308, Published: 2014, DOI: 10.1007/s12665-013-2631-5.
279. *As, Cd, Hg and Pb in four edible shellfish species from breeding and harvesting areas along the eastern Adriatic Coast, Croatia*, By: Bogdanović, T., Ujević, I., Sedak, M., Listeš, E., Šimat, V., Petričević, S., Poljak, V., *FOOD CHEMISTRY*, 146, Pages: 197-203, Published: 2014, DOI: 10.1016/j.foodchem.2013.09.045.
280. *Seasonal trend of potential toxic elements in seawater and sediments from Tuticorin coast*, By: Srikanth, K., Ahmad, I., Rao, J.V., *WATER, AIR AND SOIL POLLUTION*, 225 (8), art. no. 2069- , Published: 2014, DOI: 10.1007/s11270-014-2069-8. *BROJ STRANA?*
281. *Assessment of essential elements and heavy metals content on Mytilus galloprovincialis from river Tagus estuary*, By: Santos, I., , M.S., Carvalho, M.L., Santos, J.P., *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*, 159 (1-3), Pages: 233-240, Published: 2014, DOI: 10.1007/s12011-014-9974-y.
282. *Assessment of pollution level using Mytilus galloprovincialis as a bioindicator species: The case of the Gulf of Trieste*, By: Kristan, U., Kanduč, T., Osterc, A., Šlejkovec, Z., Ramšak, A., Stibilj, V., *MARINE POLLUTION BULLETIN*, 89 (1-2), Pages: 455-463, Published: 2014, DOI: 10.1016/j.marpolbul.2014.09.046
283. *Metal levels in sediments and transplanted mussels in Pagassitikos Gulf (Aegean Sea, Eastern Mediterranean)*, By: Tsangaris, C., Kaberi, H., Catsiki, V. A., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 185 (7), Pages: 6077-6087, Published: 2013, DOI: 10.1007/s10661-012-3008-z
284. *Direct determination of transition metals in mussel tissue digests using high-performance chelation ion chromatography with monolithic silica based chelating ion exchangers*, By: McGillicuddy, N., Nesterenko, E.P., Jones, P., Caldarola, D., Onida, B., Townsend, A.T., Mitev, D.P., Nesterenko, P.N., Paull, B., *ANALYTICAL METHODS*, 5 (11), Pages: 2666-2673, Published: 2013, DOI: 10.1039/c3ay40301g.
285. *Seasonal variation of metals in seawater, sediment, and Manila clam Ruditapes philippinarum from China*, By: Zhao, L., Yang, F., Wang, Y., Huo, Z., Yan, X., *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*, 152 (3), Pages: 358-366, Published: 2013, DOI: 10.1007/s12011-013-9628-5.

286. *Heavy metals monitoring in the mussel Mytilus galloprovincialis from the apulian coast (Southern Italy)*, By: Spada, L., Annicchiarico, C., Cardellicchio, N., Giandomenico, S., Di Leo, A., *MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE*, 14 (1), Pages: 99-108, Published: 2013, DOI: 10.12681/mms.323.
287. *Sediment geochemical records of environmental change in Lake Wuliangsu, Yellow River Basin, north China*, By: Wu, J., Ma, L., Yu, H., Zeng, H., Liu, W., Abuduwaili, J., *JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY*, 50 (2), Pages: 245-255, Published: 2013, DOI: 10.1007/s10933-013-9718-6.
288. *Trace elements in fish from Taihu Lake, China: Levels, associated risks, and trophic Transfer*, By: Hao, Y., Chen, L., Zhang, X., Zhang, D., Zhang, X., Yu, Y., Fu, J., *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, 90, Pages: 89-97, Published: 2013, DOI: 10.1016/j.ecoenv.2012.12.012.
289. *Metal concentrations in marine sediments influenced by anthropogenic activities in Bahrain, Arabian Gulf*, By: Naser, H., *METAL CONTAMINATION: SOURCES, DETECTION AND ENVIRONMENTAL IMPACT*, Pages: 154-175, Published: 2013.
290. *Ecotoxicological impact assessment of some heavy metals and their distribution in some fractions of mangrove sediments from Red Sea, Egypt*, By: El-Said, G.F., Youssef, D.H., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 185 (1), Pages: 393-404, Published: 2013, DOI: 10.1007/s10661-012-2561-9.
291. *Metal concentrations and metallothionein levels in Mytilus galloprovincialis from Elefsis bay (Saronikos gulf, Greece)*, By: Stroglyoudi, E., Angelidis, M.O., Christides, A., Papathanassiou, E., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 184 (12), Pages: 7189-7205, Published: 2012, DOI: 10.1007/s10661-011-2490-z.
292. *Major, minor and trace element content derived from aquacultural activity of marine sediments (Central Adriatic, Croatia)*, By: Tšvab Rožič, P., Dolenc, T., Baždarić, B., Karamarko, V., Kniewald, G., Dolenc, M., *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 19 (7), Pages: 2708-2721, Published: 2012, DOI: 10.1007/s11356-012-0769-4.
293. *Evaluation of metal concentrations in mussel M. galloprovincialis in the Dardanelles strait, Turkey in regard of safe human consumption*, By: Çayir, A., Coşkun, M., Coşkun, M., *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, 89(1), Pages: 91-95, Published: 2012, DOI: 10.1007/s00128-012-0658-z.
294. *Use of Solen brevis as a biomonitor for Cd, Pb and Zn on the intertidal zones of Bushehr-Persian Gulf, Iran*, By: Salahshur, S., Bakhtiari, A.R., Kochanian, P., *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, 88 (6), Pages: 951-955, Published: 2012, DOI: 10.1007/s00128-012-0599-6.
295. *Assessment of inorganic contaminants in golden mussel (Limnoperna fortunei) in Southern Brazil*, By: Pereira, E.R., Soares, B.M., Vieira, J.P., Mai, A.C.G., Picoloto, R.S., Muller, E.I., Flores, E.M.M., Duarte, F.A., *JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY*, 23 (5), Pages: 846-853, Published: 2012, DOI: 10.1590/S0103-50532012000500009.
- XXVI. Mussels as a bio-indicator of the environmental quality of the coastal water of the Boka Kotorska Bay (Montenegro)**, By: Jovic M., Stankovic A., Slavkovic-Beskoski L., Tomic

**I., Degetto S., Stankovic S., JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, 76 (6), Pages: 933-946, Published: 2011, DOI: 10.2298/JSC101007075J.**

**Cited 15 times.**

296. *Mapping toxic mineral contamination: the southern oyster drill, S. haemastoma (L., 1767), as evaluable sentinel species*, By: Di Bella, G. Pizzullo, G. Bua, G.D. Potortì, A.G. Santini, A. Giacobbe, S., ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 190(1), 7, Published: 2018.

297. *Occurrence and distribution of crustacean Decapoda in Boka Kotorska Bay*, By: Marković, O., Petović, S., Ikica, Z., Joksimović, A., HANDBOOK OF ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, 54, Pages: 355-394, Published: 2017, DOI: 10.1007/698\_2016\_26.

298. *Influence of Environmental Conditions on Norovirus Presence in Mussels Harvested in Montenegro*, By: Ilic, N., Velebit, B., Teodorovic, V., Adzic, B., Dimitrijevic, M., FOOD AND ENVIRONMENTAL VIROLOGY, 9(4), Pages: 406-414, Published: 2017.

299. *Heavy Metals in Bivalve Mollusks (Book Chapter)*, By: Wang, W.-X., Lu, G., CHEMICAL CONTAMINANTS AND RESIDUES IN FOOD: SECOND EDITION, Pages: 553-594, Published: 2017.

300. *Evaluation and comparison of trace metal accumulation in different tissues of potential bioindicator organisms: Macrobenthic filter feeders Styela plicata, Sabella spallanzanii, and Mytilus galloprovincialis*, By: Bellante, A., Piazzese, D., Cataldo, S., Parisi, M.G., Cammarata, M., ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, 35 (12), Pages: 3062-3070, Published: 2016, DOI: 10.1002/etc.3494.

301. *Analysis of Ni, Cr, Cu, Pb and Cd in marine bioindicators using mixed-micelles with microwave assisted micellar extraction and GF-AAS*, By: Hernández-Martínez, A.M., Padrón-Sanz, C., Torres-Padrón, M.E., Sosa-Ferrera, Z., Santana-Rodríguez, J.J., ANALYTICAL METHODS, 8 (39), Pages: 7141-7149, Published: 2016, DOI: 10.1039/c6ay01913g.

302. *Environmental status and geochemical assessment sediments of Lake Skadar, Montenegro*, By: Kastratović, V., Jaćimović, T., Bigović, M., Đurović, D., Krivokapić, S., ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 188 (8), art. no. 449, Published: 2016, DOI: 10.1007/s10661-016-5459-0.

303. *Metals and PCB levels in some edible marine organisms from the Ionian Sea: dietary intake evaluation and risk for consumers*, By: Giandomenico, S., Cardellicchio, N., Spada, L., Annicchiarico, C., Di Leo, A., ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 23 (13), Pp: 12596-12612, Published: 2016, DOI: 10.1007/s11356-015-5280-2.

304. *Evaluation of single-cell gel electrophoresis data: Combination of variance analysis with sum of ranking differences*, By: Héberger, K., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Sunjog, K., Gačić, Z., Kljajić, Z., Mitrić, M., Vuković-Gačić, B., MUTATION RESEARCH – GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, 771, Pages: 15-22, Published: 2014, DOI: 10.1016/j.mrgentox.2014.04.028.

305. *Bioaccumulation and translocation of heavy metals by Ceratophyllum demersum from the Skadar Lake, Montenegro*, By: Kastratović, V., Krivokapić, S., Bigović, M., Đurović, D.,

Blagojević, N., *JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY* (2014), 79 (11), Pages: 1445-1460, Published: 2014, DOI: 10.2298/JSC140409074K.

306. *Monitoring water quality in Sydney Harbour using blue mussels during remediation of the Sydney Tar Ponds, Nova Scotia, Canada*, By: Walker, T.R., MacAskill, D., *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 186 (3), Pages: 1623-1638, Published: 2014, DOI: 10.1007/s10661-013-3479-6.

307. *Assessment of essential elements and heavy metals content on *Mytilus galloprovincialis* from river Tagus estuary*, By: Santos, I., Diniz, M.S., Carvalho, M.L., Santos, J.P., *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*, 159 (1-3), Pages: 233-240, Published: 2014, DOI: 10.1007/s12011-014-9974-y.

308. *Heavy metals monitoring in the mussel *Mytilus galloprovincialis* from the apulian coast (Southern Italy)*, By: Spada, L., Annicchiarico, C., Cardellicchio, N., Giandomenico, S., Di Leo, A., *MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE*, 14 (1), Pages: 99-108, Published: 2013, DOI: 10.12681/mms.323

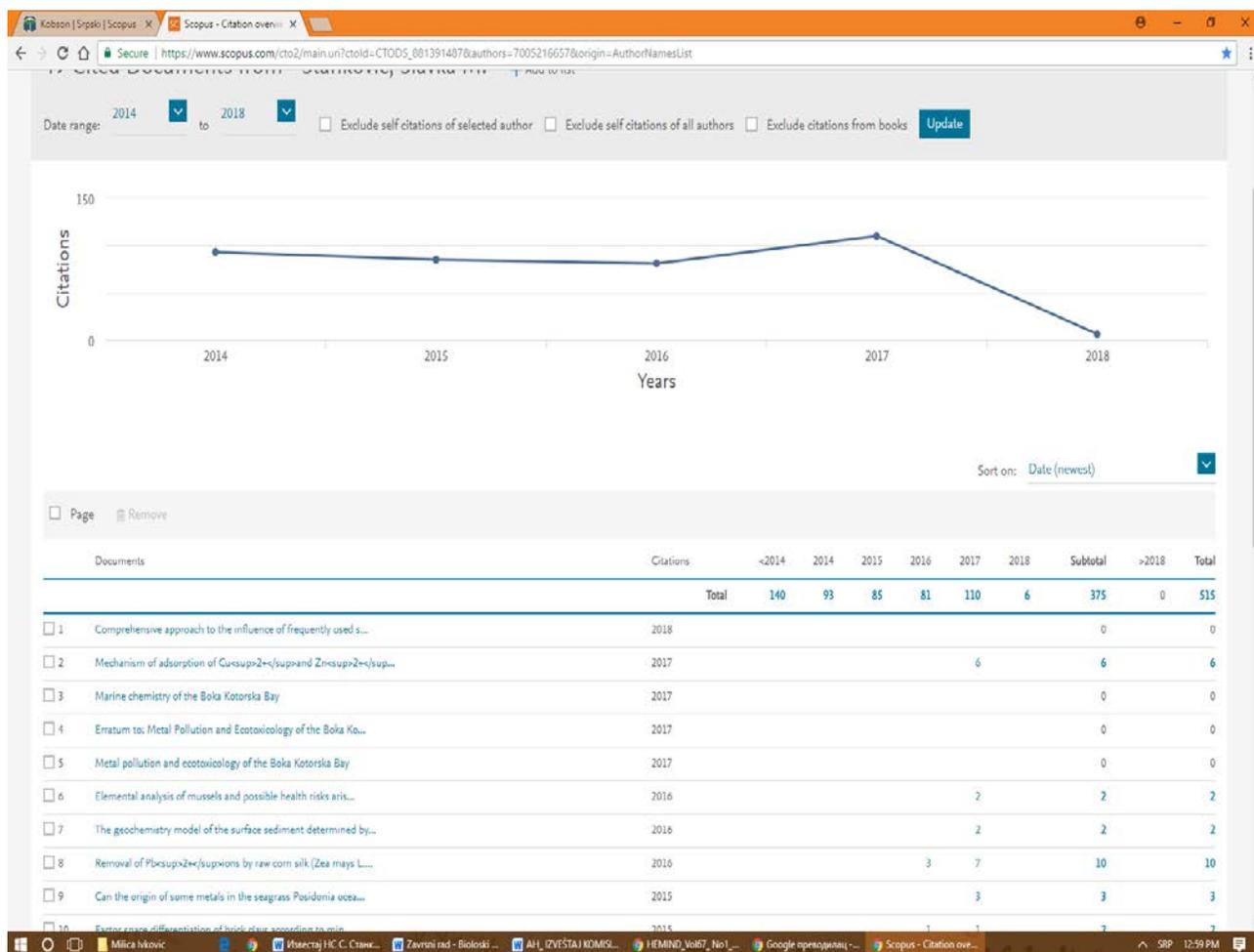
309. *Heavy metals concentration and metallothionein content in resident and caged mussels *Mytilus galloprovincialis* from Rijeka Bay, Croatia*, By: Perić, L., Fafandel, M., Glad, M., Bihari, N., *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN* 21 (9 A), Pages: 2785-2794, Published: 2012.

310. *Laboratory measures of filtration by freshwater mussels: An activity to introduce biology students to an increasingly threatened group of organisms*, By: Smith, M.J., Shaffer, J.J., Koupal, K.D., Wyatt Hoback, W., *BIOSCENE*, 38 (2), Pages: 10-15, Published: 2012.

*Прилог 4*

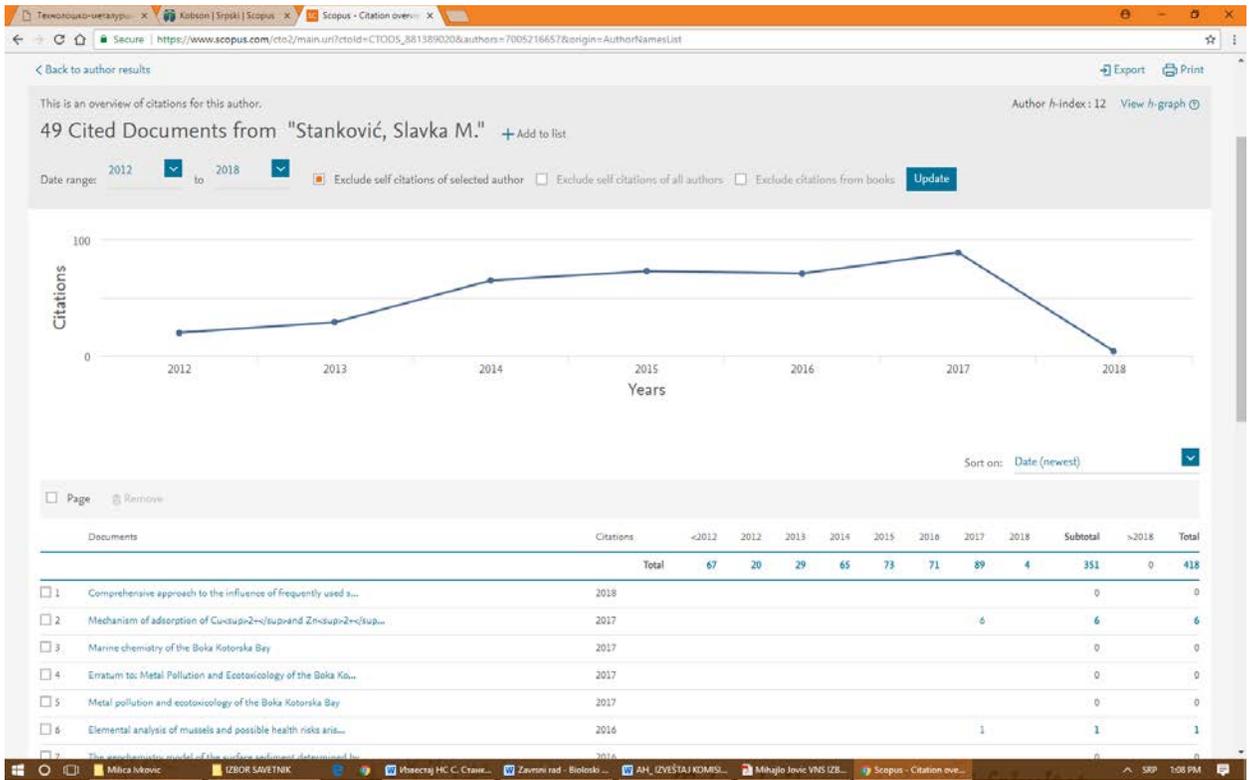
*Print screen страница Scopus-a за аутора др Славку Станковић*

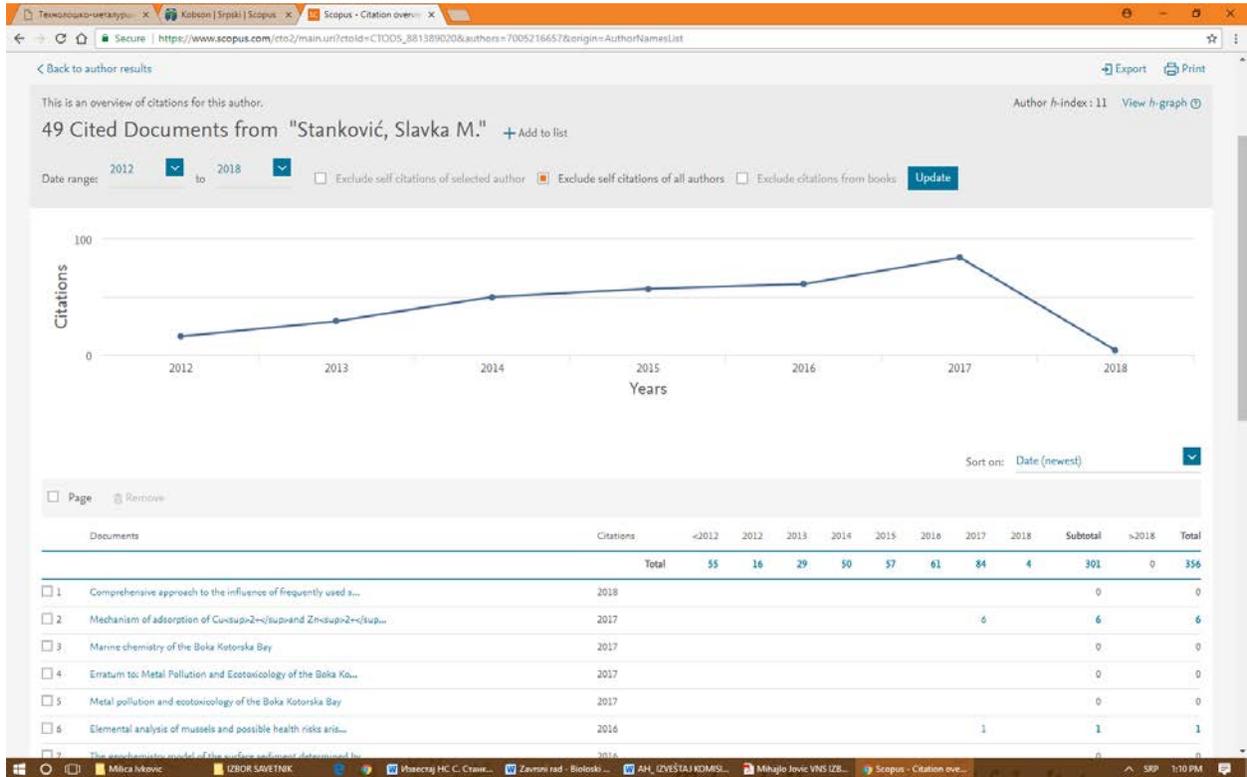
Укупан број цитата: **515**



Без аутоцитата:

418





## Одлука о звању Виши научни сарадник

View Window Help  
Tools 201801150921465... x

75%

Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,  
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА  
Комисија за стицање научних звања  
Број:06-00-75/1172  
27.03.2013. године  
Београд

На основу члана 22. става 2. члана 70. став 6. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4. (додато) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) и захтева који је поднео

**Технолошко-механички факултет у Београду**

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 27.03.2013. године, донела је

**ОДЛУКУ**  
**О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

**Др Славака Спанковић**  
стиче научно звање  
**Виши научни сарадник**  
у области природно-математичких наука - хемија

**О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е**

**Технолошко-механички факултет у Београду**

утврдио је предлог број 35/126 од 24.05.2012. године на седници сталног научног већа Факултета и поднео захтев Комисији за стицање научних звања број 1820/1 од 26.09.2012. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања **Виши научни сарадник**.

Комисија за стицање научних звања је по предлози прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за хемију на седници одржаној 27.03.2013. године разматрала захтев и утврдила да именована испуњава услове из члана 70. став 6. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4. (додато) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) за стицање научног звања **Виши научни сарадник**, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Допушењем ове одлуке именована стиче сва права која јој на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованој и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ**  
др Станислава Стошић-Грујић,  
научни саветник

*С. Стошић-Грујић*

**МИНИСТАР**  
Проф. др Жарко Обрадовић



# Потврда о учешћу на билатералном пројекту 2016-2018

File Edit View Window Help

Home Tools 201801150921465... x

75%

**INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"**

LABORATORIJA ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA I  
ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE "ZAŠTITA"

INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"  
ULICA PASTORA DR. PAVLA OD ZAGREBA  
11000 BEOGRAD, SRBIJA

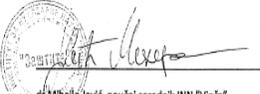
Dr. 2.S.S.  
25.12.2017  
11000 BEOGRAD, SRBIJA, P.O. BOX 522

**100**

**POTVRDA O UČEŠĆU NA BILATERALNOM PROJEKTU**

Ovim potvrđujem da dr Slavka Stanković, redovni profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu učestvuje na bilateralnom projektu pod nazivom: "Potential applications of the mussels and oysters shells as biosorbents for heavy metal removal" ("Potencijalna primena ljuštura dagnji i kamenica kao biosorbenata za uklanjanje teških metala") između Republike Srbije (Institut za nuklearne nauke "Vinča", rukovodilac dr Mihajlo Jović) i Republike Crne Gore (Institut za biologiju mora, Kotor, rukovodilac dr Milica Mandić) 2016-2018. godine (br. rešenja 451-03-01414/2016-09/29) koji sa srpske strane finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

U Vinči, 25.12.2017. god.

  
dr Mihajlo Jović, naučni saradnik INN "Vinča"  
Rukovodilac bilateralnog projekta sa srpske strane

Matični broj: 7033250 • PIB: 101877940 • Tekući račun: 205-113603-40 Komercijalna banka a.d. Beograd • Šifra delatnosti: 7219  
Tel: +381 11 340 63 63 • Fax: +381 11 645 37 91 • eMail: zrn@vinca.rs

KINGSTON (1)

20180115092146556.p... Ивстрај НС С. Станк...

*Потврда о руковођењу подпројектом, пројекат ИИИИ43009, од 01. 10. 2016. год.*

Технолошко-металуршком факултет-у  
Универзитета у Београду  
Карнегијева 4, 11000 Београд

**ПОТВРДА О РУКОВОЂЕЊУ ПОТПРОЈЕКТОМ**

Овим документом потврђујем да је др **Славка Станковић**, редовни професор Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, сарадник на пројекту ИИИИ43009 под називом: "Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних супстанци и радијационог оптерећења", финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду од 2011 до 2017. године.

**Славка Станковић** у оквиру овог пројекта, од 01.10.2016.год. руководи Потпројектом бр. 1: "**Нови приступи детекцији, специјацији и квантификацији неорганских, органских и органометалних супстанци и радионуклеида на нивоу трагова**".

Београд, 11.09.2017.

Руководилац пројекта ИИИИ43009



Др Антоније Ојма, научни саветник

*Позивно писмо за члана научног одбора међународне конференције, 2017, Родос, Грчка*

6 / 7 75%



Larissa 28/10/2016

Dear Dr Slovka Stankovic,

**Invitation to the 3<sup>rd</sup> International Conference on Food and Biosystems Engineering**

We are pleased to ask your participation in the 3<sup>rd</sup> International Conference on Food and Biosystems Engineering (I.C. FaBE) 2017 as a member of the International Conference Scientific Committee.

The International Conference on Food and Biosystems Engineering will take place from 1<sup>st</sup> to 4<sup>th</sup> June 2017 in Rhodes Island, Greece. The I.C. FaBE 2017 focuses on environmental sustainability and innovation issues within the area of food and biosystems engineering. The I.C. FaBE 2017 is organized by the Laboratory of Food and Biosystems Engineering, Technological Educational Institute (TEI) of Thessaly, Greece. ([www.fabe.gr](http://www.fabe.gr)).

As a member of the Conference International Scientific Committee you will get involved with reviewing submitted papers, organizing, and/or chairing sessions.

Please note that Conference Scientific Committee members are encouraged to submit a paper in order to ensure high quality work presented in the conference.

We look forward to welcoming you to the I.C. FaBE 2017 and working with you to ensure a mutual rewarding experience.



Yours Sincerely,  
On behalf of the Conference Organizing Committee,  
Dr. K Petrotos

Food & Biosystems Engineering Laboratory  
Biosystems Engineering Dept.  
School of Agricultural Science  
Technological Educational Institute of Thessaly-Greece  
[www.fabe.gr](http://www.fabe.gr)  
Tel : +302410684524  
Mobile: +306944191500





Centar za naučno-istraživački rad studenata  
Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu

dodeljuje

## ZAHVALNICU

Dr Slavki Stanković

za nesebično zalaganje i podršku studentima u izradi  
naučno-istraživačkih radova, kao i izuzetan doprinos  
realizaciji projekta Centra za naučno-istraživački rad  
studenata TMF-a.

Koordinator  
CNIRS-a  
Milena Vujović  
*Milena Vujović*



Dekan TMF-a  
Dr Đorđe Janačković  
*Dr Đorđe Janačković*



CNIRS TMF



*Vas pozivna da svojim prisustvom uveličate*

I Kongres Centra za naučno-istraživački rad studenata  
Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu

za: *Dr Slavku Stanković*



26.11.2015. u 10 h

Privredna komora Beograda, sala VI

■ Dr Đorđe Janačković, dekan TMF-a

*Dr Đorđe Janačković*

*Član Programskog odbora 38. Međunarodnog stručno-naučnog skupa 2017*



SAVEZ INŽENJERA I TEHNIČARA SRBIJE

**38. Međunarodni  
stručno - naučni skup  
VODOVOD I KANALIZACIJA '17**

Zbornik radova

Kragujevac, 10 – 13. oktobar 2017.



**Izdavač:**

Savez inženjera i tehničara Srbije, Beograd

**Za izdavača:**

prof. dr Časlav Lačnjevac, dipl. inž. generalni sekretar

**Programski odbor:**

prof. dr Časlav Lačnjevac, (predsednik), prof. dr Srđan Kolaković,  
prof. dr Srđan Rončević, prof. dr Rada Petrović, dr Mirjana Stojanović,  
prof. dr Slavka Stanković, doc. dr Dragan Miličević, prof. dr Radomir  
Kapor, Dušan Đurić, Zoran Matić, prof. dr Goran Sekulić, prof. dr Vaso  
Novaković, prof. dr Milan Sak-Bosnar, prof. dr Fehim Korać, prof. dr  
Dragica Chamovska, prof. dr Filip Kokalj, prof. dr Kiril Lisichkov

**Organizacioni odbor:**

mr Bogdan Vlahović (predsednik), prof. dr Jovan Despotović,  
mr Zoran Pendić, Ivica Nikić, Zoran Dimitrijević, Saša Ilić,  
Milan Đorđević, Nebojša Jakovljević, Olivera Čosović i  
Marijana Mihajlović

**Glavni i odgovorni urednik:**

prof. dr Časlav Lačnjevac, dipl. inž.

**Lektura i korektura:**

Olivera Čosović

**Tehnički urednik:**

Olja Jovičić

**Štampa:**

Grafički atelje „Dunav“, Zemun

**Naslovna strana:**

Kanjon Nere, Rumunija

Tiraž: 220 primeraka

## Члан организационог одбора EnviroChem 2018

### ODBORI

#### Počasni odbor

Petar Pfendt  
Dragan Veselinović

Mirjana Vojinović-Miloradov  
Dragan Marković

#### Naučni odbor

Ivan Gržetić, *predsednik*  
Ilija Brčeski, *potpredsednik*  
Vladimir Beškosi  
Branimir Jovančević  
Tanja Brdarić  
Vera Jovanović  
Ljubiša Ignjatović

Aleksandar Janičijević  
Mira Aničić Urošević  
Aca Popović  
Vladan Joldžić  
Milica Balaban  
Jelena Savović  
Dubravka Milovanović

Milena Jovašević Stojanović  
Ivana Ivančev Tumbas  
Verka Jovanović  
Jelena Radonić  
Maja Turk Sekulić  
Mališa Antić  
Miloš Momčilović

#### Organizacioni odbor

Bojan Radak, *predsednik*  
Vladimir Beškosi, *potpredsednik*  
Jelena Radonić  
Maja Turk Sekulić  
Branko Dunjić  
Slavka Stanković  
Rada Đurović Pejčev  
Vladan Joldžić  
Branimir Jovačević  
Mališa Antić  
Dragan Manojlović  
Goran Roglić

Aleksandra Šajnović  
Gordana Gajica  
Tatjana Šolević Knudsen  
Nada Vidović  
Ljubiša Ignjatović  
Vesna Zlatanović Tomašević  
Marina Mihajlović  
Sanja Sakan  
Dubravka Relić  
Mira Aničić Urošević  
Aleksandra Mihajliđi Zelić  
Vera Jovanović

Ivan Gržetić  
Milena Jovašević Stojanović  
Anđelka Tomašević  
Jelena Aleksić  
Slađana Savić  
Sanja Stojadinović  
Milica Kašanin-Grubin  
Milica Marčeta Kaninski  
Vladimir Nikolić  
Gvozden Tasić

#### Izvršni odbor

Jelena Savović, *predsednik*  
Dubravka Milovanović, *potpredsednik*  
Sanja Živković, *izvršni sekretar*  
Maja Milanović

Miloš Momčilović  
Ivana Perović  
Tijana Milićević

#### Studentski odbor

Jelena Aleksić

Slađana Savić

### Dobrodošli na 8. SIMPOZIJUM Hemija i zaštita životne sredine

Dragi kolege,  
Sa zadovoljstvom objavljujemo da će 8. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine biti održan u Kruševcu od 30. maja do 1. juna 2018. godine. Organizator ovog tradicionalnog skupa je Srpsko hemijsko društvo, Sekcija za hemiju i zaštitu životne sredine.

Želja nam je da na EnviroChem 2018 okupimo istraživače, naučnike i stručnjake koji se bave različitim oblastima hemije životne sredine i pružimo im jedinstvenu platformu za razmenu ideja, najnovijih naučnih dostignuća i tehnoloških inovacija. Pozivamo i sve zainteresovane predstavnike lokalne samouprave i industrije da nam se pridruže, i tako doprinesu podsticanju komunikacije između istraživača i institucija koje se bave pitanjima zaštite životne sredine.

Nadamo se da ćemo svi zajedno učiniti da i ovaj skup bude uspešan, zapamćen po kvalitetu naučnog sadržaja i divnom druženju.

Čekamo vas u Kruševcu!

**Ivan Gržetić,**  
*predsednik Naučnog odbora*

**Bojan Radak,**  
*predsednik Organizacionog odbora*

**Jelena Savović,**  
*predsednik Izvršnog odbora*

**Slađana Savić,**  
*predsednik Studentskog odbora*

Teme

Registracija

Prijava radova

www.envirochem.rs/index.html

POČETNA O SIMPOZIJUMU KONTAKT SRPSKI ENGLISH

# EnviroChem 2018



*Dobrodošli na*  
**8. SIMPOZIJUM**  
*Hemija i zaštita životne sredine*

Dragi kolege,  
Sa zadovoljstvom objavljujemo da će 8. simpozijum  
Hemija i zaštita životne sredine biti održan  
u Kruševcu od 30. maja do 1. juna 2018. godine.  
Organizator ovog tradicionalnog skupa je  
Srpsko hemijsko društvo, Sekcija za hemiju  
i zaštitu životne sredine.

Želja nam je da na EnviroChem 2018 okupimo istraživače,  
naučnike i stručnjake koji se bave različitim oblastima hemije  
životne sredine i pružimo im jedinstvenu platformu za razmenu

IZBOR SAVETNIK  
Matej HC C. Crank... EnviroChem 2018 - G...

SRP 1:25 PM