

Реферат за избор проф. др Весне Мишковић-Станковић у РЕДОВНОГ члана АИНС

Одлуком Председништва АИНС на седници од 2.7.2024. године, а на предлог Одељења технолошких, металуршких и наука о материјалима, одређени смо за чланове комисије за писање реферата за избор проф. др Весне Мишковић-Станковић у редовног члана АИНС. На основу увида у документацију и у складу са Статутом и Правилником АИНС достављамо вам следећи реферат:

1. Биографски подаци

Др Весна Мишковић-Станковић је рођена 26.05.1957. у Београду, где је завршила основну школу и гимназију. Дипломирала је 1981 (област Органска хемијска технологија), магистрирала 1983 (област Хемија и хемијска технологија) и докторирала 1990 (област Хемија и хемијска технологија) на Технолошко-металуршком факултету (ТМФ) Универзитета у Београду. Током 1992. и 1993. је боравила је на постдокторском усавршавању на Универзитету у Тренту, Италија. Од 1983. до 2022. је била запослена на ТМФ у Београду на Катедри за физичку хемију и електрохемију (асистент-приправник 1983, асистент 1987, доцент 1992, ванредни професор 1997. и редовни професор 2002), а од 2022. је запослена у звању редовног професора на Факултету за екологију и заштиту животне средине Универзитета Унион-Никола Тесла у Београду (област Хемија и заштита животне средине) и додатно ангажована на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду (област Биомедицинско инжењерство). Као гостујући професор боравила је на Универзитету у Тренту, Италија (1995), Охајо Универзитету, САД (2009, 2010, 2011), Лавал Универзитету у Квебеку, Канада (2011), Шандонг Универзитету у Ђинану, Кина (2009, 2014), Ђангсу Нормал Универзитету у Шузоу, Кина (2014), Фудан Универзитету у Шангају, Кина (2014) и Кјунг Хи Универзитету у Сеулу, Јужна Кореја (2013, 2015-2019).

На основу увида у пријаву и рад проф. др Весне Мишковић-Станковић, може се закључити да се она истиче по својим наставно-научним и инжењерским доприносима у области технолошких наука и науке о материјалима.

2. Научни резултати

У научно-истраживачкој делатности ради у области науке и инжењерства материјала. Објавила је 1 истакнуту монографију међународног значаја (M11), 4 поглавља у истакнутим монографијама међународног значаја (M13), 4 поглавља у монографијама међународног значаја (M14), 1 истакнуту монографију националног значаја (M41), 214 научних радова у часописима са рецензијом од чега 162 радова у часописима са SCI листе (26 M21a, 51 M21, 36 M22, 43 M23), 9 ван SCI листе и 43 у националним часописима, 312 научних радова саопштених на међународним (193) и националним скуповима (119), 51 предавање по позиву/пленарно на домаћим (12) и међународним конференцијама (23) и иностраним универзитетима (16) у САД, Италији, Немачкој, Грчкој, Јужној Кореји и Кини. Према Scopus бази података укупна цитираност је 4775, *h* индекс 43 (број хетероцитата 4130, *h*=37), а према Google Scholar укупна цитираност је 6341, *h*=49. Најбољих 5 научних доприноса су:

1. V.B.Mišković-Stanković, D.M.Dražić, M.J.Teodorović, Electrolyte Penetration through Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel, *Corros. Sci.* 37, 2 (1995) 241-252. IF (1997) = 0.901, M21, цитата: 150.
2. V.Mišković-Stanković, I.Jevremović, I.Jyng, K.Y. Rhee, Electrochemical study on corrosion behaviour of graphene coatings on copper and aluminium in chloride solution, *Carbon*, 75 (2014) 335-344. IF (2014) = 6.196, M21a, цитата: 140
3. M.M. Abudabbus, I. Jevremović, A. Janković, A. Perić-Grujić, I. Matić, M. Vukašinović-Sekulić, D. Hui, K.Y. Rhee, V. Mišković-Stanković, Biological activity of electrochemically synthesized silver doped polyvinyl alcohol/graphene composite hydrogel discs for biomedical applications, *Compos. Part B Eng.* 104 (2016) 26-34. IF (2016) = 4.727, M21a, цитата: 47.
4. Milena Stevanović, Marija Došić, Ana Janković, Vesna Kojić, Maja Vukašinović-Sekulić, Jovica Stojanović, Jadranka Odović, Milkica Crevar Sakač, Kyong Yop Rhee, Vesna Mišković-Stanković, Gentamicin-loaded bioactive hydroxyapatite/chitosan composite coating electrodeposited on titanium, *ACS Biomater. Sci. Eng.* 4, 12 (2018) 3994-4007. IF (2018) = 4.511, M21, цитата: 64.
5. Nešović, K., Janković, A., Radetić, T., Vukašinović-Sekulić, M., Kojić, V., Živković, L., Perić-Grujić, A., Rhee, K.Y., Mišković-Stanković, V., Chitosan-based hydrogel wound dressings with electrochemically incorporated silver nanoparticles – In vitro study, *European Polymer Journal*, 121 (2019) 109257. IF (2019) = 3.862, M21, цитата: 62.

Научни резултати проф. др Весне Мишковић-Станковић се могу оценити као изванредни с обзиром на број радова, цитираност и *h* индекс. У већини радова је први или последњи аутор, а посебно се истичу радови из биоматеријала.

3. Инжењерске реализације

У инжењерско-стручном раду аутор је 2 регистрована патента на националном нивоу и 4 техничка решења призната од стране МПНТР. Посебно се истакла у областима инжењерства материјала за заштиту од корозије и биоматеријала. Руководила је/учествовала на 26 научних пројеката (13 међународних и 13 националних). Најбољих 5 инжењерских доприноса су:

1. Пројектовање и реализација технолошког поступка катафоретског таложења епоксидне превлаке на челику модификованом иновативним електрохемијским легурама цинк-никл, цинк-кобалт и цинк-гвожђе за заштиту челика од корозије, примењени пројекат PPG Industries, Inc., САД, 2005.
2. НаноАктив облоге за ране: алгинатни хидрогелови са наночестицама сребра, ново техничко решење, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Србије, 2012.
3. Заштита од корозије цевовода за транспорт нафте и гаса инхибитором талоил диетилентриамин имидазолин у

пени као носачу, примењени пројекат ConocoPhillips Company, САД, 2012-2014.

4. Пројектовање и реализација електрохемијског поступка добијања нове биокерамичке превлаке на бази хидроксипатита за имплантате коштаног ткива и алгинатног хидрогела за облоге за ране, примењени пројекат *BIA* и *Educell Ltd.*, Љубљана, Словенија, 2012-2015.

5. Конверзиона превлака на бази церијума – замена за токсичну и канцерогену хроматну конверзиону превлаку, ново техничко решење Министарство просвете, науке и технолошког развоја Србије и примењени пројекат Хемпо д.о.о., Нова Пазова, 2015.

Допринос проф. др Весне Мишковић-Станковић у инжењерству у односу на допринос у науци је приближно исти.

4. Остали показатељи успеха (наставни и други резултати)

У овире наставне активности држала је наставу на основним академским, мастер и докторским студијама (Физичка хемија, Неметалне превлаке, Електрохемијска синтеза полимерних и биокерамичких превлака, Биоматеријали). Објавила је 2 монографије, 2 практикума, 4 скрипте и 2 уџбеника за средње школе. Била је ментор 26 дипломских радова, 6 мастер радова и 9 докторских дисертација, и члан комисије за одбрану 8 дипломских радова, 8 мастер радова и 7 докторских дисертација. У организационом раду била је потпредседник (2016-2017) и председник (2017-2021) Српског хемијског друштва; COST национални координатор (2014-2018); члан Републичке фондације Србије за развој научног и уметничког подмлатка; на Универзитету у Београду је била председник Одбора задужбине Веселин Лучић, члан Комисије за универзитетска одликовања, члан Стручног већа за хемију, физичку хемију и биохемију и Стручног већа области природних наука. Била је члан/председник организационог и научног одбора бројних међународних и домаћих симпозијума. Рецензент је у 26 истакнутих међународних часописа.

5. Признања и награде

Налази се на листи најутицајнијих научника у свету из свих области науке коју је објавио Стенфорд универзитет (*Stanford University Top 2% scientists in the world*) за целу каријеру и појединачну годину 2019, 2020, 2021 и 2022; *AD Scientific Index World Scientist and University Ranking* 2023, 2024; и *Top 10 српских научника које живе и раде у Србији* (2021). Добила је 9 златних медаља на међународним (7) и националним (2) изложбама иновација, 2 сребрне и 1 бронзану медаљу на међународним изложбама иновација, прву награду МПНТР на Такмичењу за најбољу технолошку иновацију у Србији 2011. и награду за најбоље пласирани женски тим 2012, годишњу награду Привредне коморе Београда за најбољи проналазак 2013, грант Фонда за иновациону делатност у оквиру Пројекта подршке иновацијама у Србији 2013. Изабрана за члана Научног друштва Србије (2008), Академије инжењерских наука Србије (2018), Заслужни је и почасни члан Српског хемијског друштва (СХД).

6. Резултати после избора

Након избора за дописног члана АИНС-а (2018) у периоду од 6 година је објавила истакнуту монографију међународног значаја (M11), 1 поглавље у монографији међународног значаја (M13), 24 рада категорије M20 (5 M21a, 7 M21, 6 M22, 6 M23), 25 радова категорије M30, дајући тиме значајан допринос науци и инжењерству материјала. Одржала је више предавања по позиву на међународним скуповима, иностраним универзитетима и на скупу АИНС-а. Цитираност њених радова после избора 2018. се увећала за > 2 пута (са 2079 на 4775, SCOPUS).

7. Закључак

Комисија сматра да научно-истраживачки рад проф. др Весне Мишковић-Станковић представља значајан допринос у области науке и инжењерства материјала. На основу квантитативних показатеља - броја публикација у међународним часописима високог ранга са SCI листе и њихове цитираности, као и остварених и реализованих инжењерских доприноса, сматрамо да је проф. др Весна Мишковић-Станковић остварила веома значајне научне резултате као и запажен научни и инжењерски углед у домаћој и светској научној заједници.

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно наведеног образложења, вредновања и оцена у овом реферату, као и прегледаног комплетног материјала у поднетој пријави, Комисија констатује да је проф. др Весна Мишковић-Станковић у потпуности испунила услове за избор у РЕДОВНОГ ЧЛАНА АИНС, дефинисане у „Правилнику о избору чланова Академије инжењерских наука Србије“, и стога Комисији представља изузетно задовољство да је предложи за избор у звање редован члан АИНС-а.

Београд, 20.8.2024.год.

Комисија за писање реферата
одређена одлуком Председништва АИНС на седници 2.7.2024.године

проф. др Биљана Стојановић, редовни члан АИНС

проф. др Драгољуб Ђусковић, редовни члан АИНС

проф. др Звонко Гудишија, редовни члан АИНС

стр 2 од 3



Пријава на конкурс за избор нових редовних члавова АИНС

Поштовани,

Одељење технолошких, металуршких и наука о материјалима АИНС је одржало седницу 25.06.2024. године којој је присуствовало 7 редовних и 8 дописних чланова уз 3 редовна члана који су гласове послали поштом обезбеђујући тајност гласања. Прелиминарни Радни састав Одељења чини 22 члана од којих је 12 редовних тако да је кворум од најмање 50% био задовољен.

На предлог проф. др Биљане Стојановић и проф. др Драгољуба Ускоковића, Одељење је одлучило тајним гласањем са **10** гласова **ЗА** од 10 да предложи проф. др **Весну Мишковић Станковић** за кандидата Одељења за новог редовног члана АИНС.

На седници је предложена Комисија за писање реферата у саставу:

1. проф. др Биљана Стојановић, редовни члан АИНС
2. проф. др Драгољуб Ускоковић, редовни члан АИНС
3. проф. др Звонко Гулишија, редовни члан АИНС

У Београду 25.6.2024. године

Проф. др Биљана Стојановић, редовни члан АИНС
Секретар Одељења технолошких, металуршких и
наука о материјалима

ИЗБОРИ АИНС 2024.

Одељење за технологију, металургију и науку о материјалима

Сагласност кандидата

Сагласна сам да будем кандидат за редовног члана Академије инжењерских наука Србије, као члан Одељења за технологију, металургију и науку о материјалима.

У Београду, 18.5.2024.



Проф. др Весна Мишковић-Станковић,
дописни члан АИНС



ВЕСНА Б. МИШКОВИЋ-СТАНКОВИЋ, редовни професор на Факултету за екологију и заштиту животне средине, Универзитет Унион-Никола Тесла, у Београду, дописни члан Академије инжењерских наука Србије (од 2018), члан Научног друштва Србије, Заслужни члан и члан Управног одбора Српског хемијског друштва, председник Српског хемијског друштва (2017-2021). Контакт: ORCID 0000-0001-6525-9820, мобилни: +381-64-1179-155, e-mail: vesna.miskovicstankovic@unionnikolatesla.edu.rs

Рођена је 26.05.1957. у Београду, од оца Боровоја Мишковића и мајке Надежде, рођене Јевремовић, где је завршила основну школу и гимназију. Дипломирала је 1981, магистрирала 1983. и докторирала 1990. на Технолошко-металуршком факултету (ТМФ) Универзитета у Београду. Током 1992. и 1993. је боравила је на постдокторском усавршавању на Универзитету у Тренту, Италија. Од 1983. до 2022. је била запослена на ТМФ у Београду (асистент-приправник 1983, асистент 1987, доцент 1992, ванредни професор 1997. и редовни професор 2002). Од 2022. је редовни професор на Факултету за екологију и заштиту животне средине Универзитета Унион-Никола Тесла у Београду.

У овире **наставне активности** држи наставу на основним академским, мастер и докторским студијама. Објавила је 1 монографију, 2 практикума, 4 скрипте и 2 уџбеника за средње школе. Била је ментор 26 дипломских радова, 6 мастер радова и 9 докторских дисертација, и члан комисије за одбрану 8 дипломских радова, 8 мастер радова и 7 докторских дисертација.

У **научно-истраживачкој делатности** ради у области биоматеријала и инжењерства материјала. Објавила је 1 истакнуту монографију међународног значаја, 4 поглавља у истакнутој монографији међународног значаја, 4 поглавља у монографији међународног значаја, 1 истакнуту монографију националног значаја, 162 рада у часописима са SCI листе и 43 у националним часописима, 312 научних радова саопштених на међународним (193) и националним скуповима (119), 51 предавање по позиву/планарно на домаћим (12) и међународним конференцијама (23) и иностраним универзитетима (16). Руководила је/учествовала на 26 научних пројеката (13 међународних и 13 националних). Према Scopus бази података укупна цитираност је 4775, *h* индекс 43 (број хетероцитата 4083, *h*=37), а према Google Scholar укупна цитираност је 6341, *h*=49.

У **инжењерско- стручном раду** аутор је 2 прототипа, 2 техничка решења и 2 патента. Била је национални представник у међународним асоцијацијама IUPAC, EuChemS и EFC. Члан је Америчког електрохемијског друштва, Међународног друштва за електрохемију и националне Комисије за стандарде из области заштите од корозије челичних конструкција системима боја.

Међународна сарадња: Била је гостујући професор на Универзитету у Тренту, Италија (1995), Охајо Универзитету, САД (2009, 2010, 2011), Лавал Универзитету у Квебеку, Канада (2011), Шандонг Универзитету у Ђинану, Кина (2009, 2014), Ђангсу Нормал Универзитету у Шузоу, Кина (2014), Фудан Универзитету у Шангају, Кина (2014) и Кјунг Хи Универзитету у Сеулу, Јужна Кореја (2013, 2015-2019). Рецензент је у 26 водећих међународних часописа.

У **организационом раду** била је COST национални координатор (2014-2018); на Универзитету у Београду је била председник Одбора задужбине Веселин Лучић, члан Комисије за универзитетска одликовања, члан Стручног већа за хемију, физичку хемију и биохемију и Стручног већа области природних наука; члан Републичке фондације Србије за развој научног и уметничког подмлатка; потпредседник (2016-2017), председник (2017-2021), Заслужни члан и члан Управног одбора Српског хемијског друштва; члан/председник организационог и научног одбора бројних међународних и домаћих симпозијума.

Награде: Stanford University Top 2% scientists in the world за целу каријеру и појединачну годину 2019, 2020, 2021 и 2022; AD Scientific Index World Scientist and University Ranking 2023, 2024; Топ 10 српских научница које живе и раде у Србији (2021); 7 златних, 2 сребрне и 1 бронзана медаља на међународним и 2 златне медаље на националним изложбама иновација.

Породица и хоби: Удата, има ћерку и унука; хоби: књижевност.

**Проф. др Весна Б. Мишковић-Станковић, дипл. инж.
технологије**

Најбољих 5 научних доприноса

1. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, M.J.Teodorović, Electrolyte Penetration through Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel, *Corros. Sci.* 37, 2 (1995) 241-252.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0010938X9400130X>, IF (1997) = 0.901, M21, цитата: 150.
2. **V.Mišković-Stanković**, I.Jevremović, I.Jyng, K.Y. Rhee, Electrochemical study on corrosion behaviour of graphene coatings on copper and aluminium in chloride solution, *Carbon*, 75 (2014) 335-344.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008622314003315>, IF (2014) = 6.196, M21a, цитата: 140
3. M.M. Abudabbus, I. Jevremović, A. Janković, A. Perić-Grujić, I. Matić, M. Vukašinović-Sekulić, D. Hui, K.Y. Rhee, **V. Mišković-Stanković**, Biological activity of electrochemically synthesized silver doped polyvinyl alcohol/graphene composite hydrogel discs for biomedical applications, *Compos. Part B Eng.* 104 (2016) 26-34.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2016.08.024>, IF (2016) = 4.727, M21a, цитата: 47.
4. Milena Stevanović, Marija Đošić, Ana Janković, Vesna Kojić, Maja Vukašinović-Sekulić, Jovica Stojanović, Jadranka Odović, Milkica Crevar Sakač, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Gentamicin-loaded bioactive hydroxyapatite/chitosan composite coating electrodeposited on titanium, *ACS Biomater. Sci. Eng.* 4, 12 (2018) 3994–4007.
<https://doi.org/10.1021/acsbiomaterials.8b00859>, IF (2018) = 4.511, M21, цитата: 64.
5. Nešović, K., Janković, A., Radetić, T., Vukašinović-Sekulić, M., Kojić, V., Živković, L., Perić-Grujić, A., Rhee, K.Y., **Mišković-Stanković, V.**, Chitosan-based hydrogel wound dressings with electrochemically incorporated silver nanoparticles – In vitro study, *European Polymer Journal*, 121 (2019) 109257.
<https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2019.109257>, IF (2019) = 3.862, M21, цитата: 62.

Најбољих 5 инжењерских доприноса

1. Пројектовање и реализација технолошког поступка катафоретског таложења епоксидне превлаке на челику модификованом иновативним електрохемијским легурама цинк-никл, цинк-кобалт и цинк-гвожђе за заштиту челика од корозије, примењени пројекат PPG Industries, Inc., САД, 2005.
2. НаноАктив облоге за ране: алгинатни хидрогелови са наночестицама сребра, ново техничко решење, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Србије, 2012.
3. Заштита од корозије цевовода за транспорт нафте и гаса инхибитором талоил диетилентриамин имидазолин у пени као носачу, примењени пројекат CopocoPhillips Company, САД, 2012-2014.
4. Пројектовање и реализација електрохемијског поступка добијања нове биокерамичке превлаке на бази хидроксиапатита за имплантате коштаног ткива и алгинатног хидрогела за облоге за ране, примењени пројекат BIA и Educell Ltd., Љубљана, Словенија, 2012-2015.
5. Конверзиона превлака на бази церијума – замена за токсичну и канцерогену хроматну конверзиону превлаку, ново техничко решење Министарство просвете, науке и технолошког развоја Србије и примењени пројекат Хемпо д.о.о., Нова Пазова, 2015.

РЕЗИМЕ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум
Весна Мишковић-Станковић, 26.05.1957, Београд, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 17.06.1981.

Тема Докторског рада, ментор, датум одбране докторске тезе и факултет
"Кинетика и механизам катафоретског таложења органских превлака", проф. Драгутин Дразић, 09.03.1990. Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду

Запослење: најдуже, садашње; (за пензионере и датум пензионисања), институција и врста посла
Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 1983-2022; Факултет за екологију и заштиту животне средине, Универзитет Унион-Никола Тесла, Београд, редовни професор

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор
Наука о материјалима, 0000-0001-6525 9820

Редовни професор _ x ____ Научни саветник _ ____ Дописни члан АИНС од 2018. __ године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОЗИ 2 и 3 ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

Они који конкуришу за редовне чланове уписују број до избора у дописног + број након избора (пример: 24+6)

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14
		БРОЈ	0+1		4+0	3+1

M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28	M29
		БРОЈ	17+9	43+8	29+7	36 +7			

M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36
		БРОЈ	1+1	9+5	18+1	151+26		

M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49
		БРОЈ	1+0			1+0		

M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M54	M55
		БРОЈ		42+3			

M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66
		БРОЈ	2+0	4+0	5+1	92+23	

M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87
		БРОЈ		1+0		1+0	2+0		

M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98
		БРОЈ		2+0						

M100	ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ	ТИП	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108
		БРОЈ				6+6	2+1			
		ТИП	M109	M110	M111	M112				
		БРОЈ			3+0	4+3				

2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Број цитираних радова на SCOPUS-у 162__

2.2 Укупан број цитата 4775__

- 2.3 Број хетероцитата 4083____
 2.4 Цитираност у књигама , дисертацијама ____ и значајним иностраним публикацијама ____
 2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата _37__

3. Документоване инжењерске реализације (техничко-технолошки пројекти примењени у пракси)
 (потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде			12	
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)				
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката		Број експертских оцена		
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката		Радам привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.) Доказ концепта Фонда за Иновациону делатност Републике Србије				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне	10	4.	Рецензије WoS-SCI-IF радова	190
2.	Награде домаће	2	5.	Рецензије међународних пројеката	15
3.	Уређивачки одбори часописа	3	6.	Чланство у научним и стр. удруж.	4

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1. Лабораторије 3____ 2. Истраживачке групе _1____
 3. Нови истраживачки правци _2_ 4. Центри изврности ____
 5.2 Менторство: 26 дипломских, 6 мастер, 9 докторских дисертација
 5.3 Педагошки рад: 1. Број уџбеника 1, практикума 2, скрипти 4 ____ 2. Збирка задатака ____
 3. Број курсева: 6 4. Основне студије 2____ 5. Мастер студије 2____ 6. Др студије 2____
 5.4 Међународна сарадња: 1. Руковођење пројектима _5__ 2. Учешће на пројектима _10____
 3. Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца 7____
 5.5 Одржавање 1. Председник програмског ____ 3. Секретар програмског ____ 5. Члан програмског ____
 научних скупова: 2. /организационог одбора_8__ 4. /организационог одбора____ 6. /организационог одбора 9__

6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима _6____
 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1. Министар ____ 2. Држ.сек. ____ 3. Помоћник ____ 4. Предс.МНО ____
 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1. Председник ____ 2. Предс.Скупштине ____ 3. Предс.Комисије ____
 6.4 Активности у Министарству науке: 1. Матични одбори ____ 2. Вођење комисија ____
 6.5 Руковођење научним институцијама: 1. Универзитети _4__ 2. Факултети _2____
 3. Институти ____ 4. Лабораторије _2____
 5. Катедре _1__ 6. Одсеци, смерови ____
 6.6 Руковођење и активности у другим друштвима: 1. Научним _2_ 2. Стручним _5__

Датум

Потпис кандидата

_14.5.2024._____





VESNA B. MIŠKOVIĆ-STANKOVIĆ, Full Professor at the Faculty of Ecology and Environmental Protection, University Union-Nikola Tesla, Belgrade, Associated member of the Academy of Engineering Sciences, (from 2018), member of the Serbian Scientific Society, Meritorious member and Board member of the Serbian Chemical Society, President of the Serbian Chemical Society (2017-2021). Contact: ORCID 0000-0001-6525-9820, mobile: +381-64-1179-155, e-mail: vesna.miskovicstankovic@unionnikolatesla.edu.rs

She was born on 26th May, 1957. in Belgrade, from father Borivoje Mišković and mother, Nadežda, born Jevremović, where she finished elementary school and high school. She obtained her BSc 1981, MSc 1983 and PhD degree 1990 from the Faculty of Technology and Metallurgy (FTM), University of Belgrade, and postdoc fellowship at University of Trento, Italy, 1992 and 1993. She was employed at the FTM from 1983 to 2022 (Assistant trainee 1983, Assistant 1987, Assistant Professor 1992, Associate Professor 1999 and Full Professor 2002. From 2022 she is a Full Professor at the Faculty of Ecology and Environmental Protection, University Union-Nikola Tesla, Belgrade.

In the frame of the **teaching activities** she has courses at the graduate, master and PhD studies and has published 1 monograph, 2 University textbooks for laboratory practice, 4 University mimeographed notes and 2 textbooks for Technical school. She was a supervisor of 26 BSc thesis, 6 MSc thesis and 9 PhD thesis, as well as a Comeetee member of 8 BSc thesis, 8 MSc thesis and 7 PhD thesis.

Her **scientific-research activities** refer to the biomaterials and materials engineering. She published 1 international monograph, 8 chapters in international monographs, 1 national monograph, 162 papers in SCI journals and 43 in national journals, 312 conference papers (193 international and 119 national), 51 invited lectures at international (23) and national (12) conferences and foreign universities (16). She was leading/participating 26 scientific projects (13 international and 13 national projects). She was cited 4775 times, *h* index 43 (4083 excluding self citation, *h*=37) according to Scopus, i.e. 6341 times and *h* =49 according to Google Scholar.

Engineering activities include 2 prototypes, 2 technical solutions and 2 patents. She was a national representative in the international associations IUPAC, EuChemS and EFC. She is a member of The American Electrochemical Society, The International Society of Electrochemistry and National standardization committee for corrosion protection of steel constructions by paint systems.

International cooperation: She has been Visiting Professor at the University of Trento, Italy (1995), Ohio University, USA (2009, 2010, 2011), Laval University, Quebec, Canada (2011), Shandong University, Jinan, China (2009, 2014), Jangsu Normal University, Xuzou, China (2014), Fudan University, Shanghai, China (2014), and Kyung Hee University, Seoul, South Korea (2013, 2015-2019). She serves as permanent reviewer for 26 leading international journals.

Her **management activities** include COST national coordinator (2014-2018; president of University of Belgrade (UB) foundation Veselin Lučić; member of UB Awarding committee; member of UB committee for Chemistry, Physical chemistry and Biochemistry and committee for natural sciences; member of the Serbian fondation for young talents; Vice President (2016-2017), President (2017-2021), Meritorious member and Board member of the Serbian Chemical Society; president/member of the Scientific and Organization committees of numerous international and national conferences.

Awards: Stanford University Top 2% scientists in the world for career and single 2019, 2020, 2021, 2022 year; AD Scientific Index World Scientist and University Ranking 2023, 2024; Ton 10 Serbian women scientists working in Serbia (2021); 7 gold, 2 silver and 1 bronze medals at international, and 2 gold medals at national exhibitions of inventions.

Family and hobbies: married, one daughter and one grandson; literature.

ИЗБОРИ АИНС 2024.

Одељење за технологију, металургију и науку о материјалима

Весна Б. Мишковић-Станковић

Kobson: 139 radova, WoS od 2000-2023.

https://ezproxy.nb.rs:2058/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Miskovic-Stankovic%20Vesna%20B&samoar=

Scopus: укупан број цитата 4775, $h = 43$ (број хетероцитата 4130, $h = 37$).

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003962185>

Google Scholar: цитираност 6341, $h = 49$.

<https://scholar.google.com/citations?user=Q7M2blcAAAAJ>

Web of Science: цитираност 4305, $h = 40$.

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/JUA-6870-2023>

БИБЛИОГРАФИЈА

**МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ,
ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ МЕЋУНАРОДНОГ
ЗНАЧАЈА – М10**

Posle izbora za dopisnog člana AINS

Истакнута монографија међународног значаја – М11

1. V. Mišković-Stanković, T. Atanackovic, Novel antibacterial biomaterials for medical applications and modeling of drug release process, Taylor & Francis/CRC Press, 2024, ISBN 9781032668864, 288 pages.

<https://www.routledge.com/Novel-Antibacterial-Biomaterials-for-Medical-Applications-and-Modeling-of-Drug-Release-Process/Miskovic-Stankovic-Atanackovic/p/book/9781032668864>.

Монографска студија/поглавље у књизи М11 (истакнута монографија међународног значаја) или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја – М13

1. Ž. Jovanović, A. Krklješ, S. Tomić, V. Mišković-Stanković, S. Popović, M. Dragašević, Z. Kačarević-Popović, "Properties of Ag/PVP Hydrogel Nanocomposite Synthesized In Situ by Gamma Irradiation", in: "Trends in Nanophysics: Theory, Experiment and Technology",

(Alexandru Aldea and Victor Barsan, Eds.), Springer, Heidelberg, 2010, p. 315-328, ISBN: 978-3-642-12069-5.

<http://www.springer.com/materials/nanotechnology/book/978-3-642-12069-5>

2. **V. B. Mišković-Stanković**, "Electrophoretic Deposition of Ceramic Coatings on Metal Surfaces" in: S. Djokić (ed.), *Electrodeposition and Surface Finishing: Fundamentals and Applications, Modern Aspects of Electrochemistry* **57**, Springer Science+Business Media, New York, USA, 2014, Chpt 3, p. 133-216, ISBN: 978-1-4939-0288-0 (Print) 978-1-4939-0289-7 (Online) (DOI 10.1007/978-1-4939-0289-7_3, p. 1-86).
<http://www.springer.com/chemistry/electrochemistry/book/978-1-4939-0288-0>
3. **V. B. Mišković-Stanković**, "Electrochemical Production of Polymer Hydrogels with Silver Nanoparticles for Medical Applications as Wound Dressings and Soft Tissue Implants", in: S. Djokić (ed.), *Biomedical and Pharmaceutical Applications of Electrochemistry, Modern Aspects of Electrochemistry* **60**, Springer Science+Business Media, New York, USA, 2016, Chpt 4, p. 267-375. ISBN: 978-3-319-31847-9 (Print) 978-3-319-31849-3 (eBook) (DOI 10.1007/978-3-319-31849-3). https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-31849-3_4
4. **V. B. Mišković-Stanković**, „Biocompatible Hydroxyapatite-Based Composite Coatings Obtained by Electrophoretic Deposition for Medical Applications as Hard Tissue Implants”, in: S. Djokić (ed.), *Biomedical and Pharmaceutical Applications of Electrochemistry, Modern Aspects of Electrochemistry* **60**, Springer Science+Business Media, New York, USA, 2016, Chpt 5, p. 377-457. ISBN: 978-3-319-31847-9 (Print) 978-3-319-31849-3 (eBook) (DOI 10.1007/978-3-319-31849-3). https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-31849-3_5

Монографска студија/поглавље у књизи М12 (монографија међународног значаја) или рад у тематском зборнику међународног значаја – М14 (4x4=16)

1. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, "Sorption Characteristics of Cathodically Deposited Epoxy Films", in "Organic and Inorganic Coatings for Corrosion Prevention" (L. Fedrizzi and P.L.Bonora, Eds.), European Federation of Corrosion Publications, No. **20**, The Institute of Materials, London, 1997, p. 33-45, ISBN: 1-86125-030-4.
http://app.knovel.com/web/toc.v/cid:kpOICCPRE1/viewerType:toc/root_slug:organic-inorganic-coatings/url_slug:organic-inorganic-coatings/
2. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, "The Corrosion Stability of Epoxy Cataforetic Coatings on Steel and Steel Coated with Zinc Alloys", in: "Corrosion Protection: Processes, Management and Technologies" (Teodors Kalniš and Vilhems Gulbis, Eds), Series: Materials Science and Technologies, Nova Science Publishers, New York, 2009, Chapter 2, p. 39-77, ISBN: 978-1-60741-837-5.
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=12793&osCsid=827e0cab3a608c3bec5637933dc2b3d2
3. B. Obradovic, **V. Miskovic-Stankovic**, "Silver nanoparticles in alginate solutions and hydrogels aimed for biomedical applications", In: Armentano I.and Kenny J.M. (eds.), "Silver Nanoparticles: Synthesis, Uses and Health Concerns", Nova Science Publishers, inc., Hauppauge, New York, USA, 2013, Chpt 11, p. 247-260, ISBN: 978-1-62808-402-3.
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=43803&osCsid=4ae8245ae55e45a5746d463e8be4f53d

Posle izbora za dopisnog člana AINS

4. Sanja Erakovic, **Vesna Miskovic-Stankovic** and Tatjana Stevanovic, "Revêtements composites hybrides d'hydroxyapatite et de la lignine : évaluation de leur bioactivité *in vitro*", in: T. Stevanovic (ed.), *Chimie pour la transformation durable de la ressource lignocellulosique*, Presses Universitaires de Bordeaux (PUB), Collection "Esprit des bois", Bordeaux, France, 2019, Vol. 3, Chpt 5, p. 133-176, ISBN: 979-10-300-0352-9 (Print), ISBN : 979-10-300-0326-0 (eBook)
<<http://www.pub-editions.fr/index.php/ouvrages/champs-disciplinaires/etudes-forestieres/esprit-des-lois/chimie-pour-la-transformation-durable-de-la-ressource-lignocellulosique-4808.html>>

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА – M20

Рад у међународном часопису изузетних вредности – M21a

1. Z.Ž.Lazarević, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, D.M.Dražić, "Determination of the Protective Properties of Electrodeposited Organic Epoxy Coatings on Aluminium and Modified Aluminium Surfaces", *Corros. Sci.* **47** (2005) 823-834 (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 4/67, IF (2005) = 1,922), ISSN 0010-938X.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010938X04001842>
2. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, "Corrosion stability of epoxy coatings on aluminium pretreated by vinyltriethoxysilane", *Corros. Sci.* **50** (2008) 2078-2084 (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 3/63, IF (2008) = 2,293), ISSN 0010-938X.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010938X08001479>
3. J. B. Bajat, Ž. Jovanović, R. M. Jančić-Heinemann, M. Dimitrijević, **V. B. Mišković-Stanković**, "Corrosion protection of aluminium pretreated by vinyltriethoxysilane in sodium chloride solution", *Corros. Sci.* **52** (2010) 1060-1069 (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 2/76, IF (2010) = 3,265), ISSN 0010-938X.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010938X09005897>
4. Vladimir Panić, Aleksandar Dekanski, Miodrag Mitrić, Slobodan K. Milonjić, **Vesna B. Mišković-Stanković**, Branislav Ž. Nikolić, "The Effect of the Addition of Colloidal Iridium Oxide into Sol-Gel Obtained Titanium and Ruthenium Oxide Coatings on Titanium on Their Electrochemical Properties", *Phys. Chem. Chem. Phys.* **12** (2010) 7521-7528. (Physics, Atomic, Molecular & Chemical, 3/33, IF (2009) = 4,116), ISSN 1463-9076.
<http://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2010/cp/b921582d>
5. B.V.Jegdić, J.B.Bajat, J.P.Popić, S.S.Stevanović, **V.B.Mišković-Stanković**, "The EIS investigation of powder polyester coatings on phosphated low carbon steel: the effect of NaNO₂ in the phosphating bath", *Corros. Sci.* **53** (2011) 2872-2880. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 2/75, IF (2011) = 3,734), ISSN 0010-938X.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010938X11002411>
6. I. Milošev, Ž. Jovanović, J.B. Bajat, R. Jančić-Heinemann and **V.B. Mišković-Stanković**, "Surface analysis and electrochemical behaviour of aluminium pretreated by

vinyltriethoxysilane films in mild NaCl solution”, *J. Electrochem. Soc.* **159**, 7 (2012) C303-C311. (Materials Science, Coatings & Films, 1/17, IF (2012) = 2,588), ISSN 0013-4651.
<http://jes.ecsdl.org/content/159/7/C303>

7. Ivana Jevremović, Marc Singer, Srđan Nešić, **Vesna Mišković-Stanković**, „Inhibition properties of self-assembled corrosion inhibitor talloil diethylenetriamine imidazoline for mild steel corrosion in chloride solution saturated with carbon dioxide“, *Corros. Sci.* **77** (2013) 265-272. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 2/75, IF (2013) = 3,686), ISSN 0010-938X. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010938X13003685>
8. I. Jevremović, M. Singer, M. Achour, D. Blumer, T. Baugh, **V. Mišković-Stanković**, S. Nešić, “A Novel Method to Mitigate the Top of the Line Corrosion in Wet Gas Pipelines by Corrosion Inhibitor within a Foam Matrix”, *Corrosion*, **69**, 2 (2013) 186-192. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 4/75, IF (2013) = 2,908) ISSN 0010-9312.
<http://corrosionjournal.org/doi/abs/10.5006/0617>
9. J. B. Bajat, R. Vasilić, S. Stojadinović, **V. Mišković-Stanković**, „Corrosion stability of oxide coatings formed by plasma electrolytic oxidation of aluminium: optimization of process time“, *Corrosion* **69**, 7 (2013) 693-702. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 4/75, IF (2013) = 2,908) ISSN 0010-9312. <http://corrosionjournal.org/doi/abs/10.5006/0859>
10. Stojkovska J., Kostic D., Jovanovic Z, Vukasinovic-Sekulic M, **Miskovic-Stankovic V.**, Obradovic B., A comprehensive approach to *in vitro* functional evaluation of Ag/alginate nanocomposite hydrogels, *Carbohydr. Polym.* **111** (2014) 305-314. (Chemistry, Applied 4/72, IF (2014) = 4,074), ISSN 0144-8617.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861714004202>
11. **Vesna Mišković-Stanković**, Ivana Jevremović, Inhwa Jung, Kyong Yop Rhee, „Electrochemical study on corrosion behaviour of graphene coatings on copper and aluminium in chloride solution“, *Carbon*, **75** (2014) 335-344. (Materials Science, Multidisciplinary 26/260, IF (2014) = 6,196), ISSN 0008-6223.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0008622314003315>
12. I. Jevremović, M. Singer, M. Achour, **V. Mišković-Stanković** and S. Nešić, „Evaluation of a Novel Top-of-the-Line Corrosion (TLC) Mitigation Method in a Large Scale Flow Loop“, *Corrosion* **7**, 3 (2015) 389-397. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 4/75, IF (2013) = 2,908) ISSN 0010-9312. <http://corrosionjournal.org/doi/abs/10.5006/1317>
13. Ana Janković, Sanja Eraković, Miodrag Mitrić, Ivana Z. Matić, Zorica D. Juranić, Gary C.P. Tsui, Chak-yin Tang, **Vesna Mišković-Stanković**, Kyong Yop Rhee, Soo Jin Park, „Bioactive Hydroxyapatite/Graphene Composite Coating and Its Corrosion Stability in Simulated Body Fluid“, *J. Alloy. Compd.* **624** (2015) 148–157. (Metallurgy & Metallurgical Engineering 4/73, IF (2015) =3,014), ISSN 0925-8388.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925838814027261>
14. Rade Surudzić, Ana Janković, Natasa Bibić, Maja Vukašinović-Sekulić, Aleksandra Perić-Grujić, **Vesna Mišković-Stanković**, Soo Jin Park, Kyong Yop Rhee, „Physico-chemical and mechanical properties and antibacterial activity of silver/poly(vinyl alcohol)/graphene

- nanocomposites obtained by electrochemical method“, *Compos. Part B-Eng.* **85** (2016) 102-112. (Engineering, Multidisciplinary 3/85 IF(2016) = 4,727) ISSN 1359-8368
<http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2015.09.029>.
15. T.Y. Zhou, Gary C.P. Tsui, J.Z. Liang, S.Y. Zou, C.Y. Tang, **Vesna Mišković-Stanković**, „Thermal properties and thermal stability of PP/MWCNT composites“, *Compos. Part B-Eng.* **90** (2016) 107-114. (Engineering, Multidisciplinary 3/85 IF(2016) = 4,727) ISSN 1359-8368
<http://doi.org/10.1016/j.compositesb.2015.12.013>
 16. M.M. Abudabbus, I. Jevremović, A. Janković, A. Perić-Grujić, I. Matić, M. Vukašinović-Sekulić, D. Hui, K.Y. Rhee, **V. Mišković-Stanković**, Biological activity of electrochemically synthesized silver doped polyvinyl alcohol/graphene composite hydrogel discs for biomedical applications, *Compos. Part B-Eng.* **104**, 1 (2016) 26-34. (Engineering, Multidisciplinary 3/85 IF(2016) = 4,727) ISSN 1359-8368. <http://dx.doi.org/10.1016/j.compositesb.2016.08.024>.
 17. Samira Naghdi, Ivana Jevremovic, **Vesna Mišković-Stanković**, Kyong Yop Rhee, Atmospheric pressure chemical vapor deposition of graphene on molybdenum foil: effect of annealing time on characteristics and corrosion stability of graphene coatings, *Corros. Sci.* **113** (2016) 116-125. (Engineering, Multidisciplinary 2/74 IF(2016) = 5,245) ISSN 0010-938X <http://dx.doi.org/10.1016/j.corsci.2016.10.012>
 18. Samira Naghdi, Katarina Nešović, **Vesna Mišković-Stanković**, Kyong Yop Rhee, Comprehensive electrochemical study on corrosion performance of graphene coatings deposited by chemical vapour deposition at atmospheric pressure on platinum-coated molybdenum foil, *Corros. Sci.* **130** (2018) 31-44. DOI: doi.org/10.1016/j.corsci.2017.10.021 (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 2/76 IF(2018) = 6,355) ISSN 0010-938X.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010938X17310028?via%3Dihub>
 19. Garima Mittal, Kyong Y. Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, David Hui, Reinforcements in multi-scale polymer composites: Processing, properties, and applications, *Compos. Part B-Eng.* **138** (2018) 122-139. (Engineering, Multidisciplinary 3/85 IF(2018) = 4,727) ISSN 1359-8368. <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2017.11.028>
 20. Mohamed M. Abudabbus, Ivana Jevremović, Katarina Nešović, Aleksandra Perić-Grujić, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, *In situ* electrochemical synthesis of silver-doped poly(vinyl alcohol)/graphene composite hydrogels and their physico-chemical and thermal properties, *Compos. Part B-Eng.* **140** (2018) 99-107. (Engineering, Multidisciplinary 3/85 IF(2018) = 4,727) ISSN 1359-8368. <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2017.12.017>
 21. Katarina Nešović, Ana Janković, Vesna Kojić, Maja Vukašinović-Sekulić, Aleksandra Perić-Grujić, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Silver/poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels – synthesis, biological and physicochemical properties and silver release kinetics, *Compos. Part B-Eng.* **154** (2018) 175-185. (Engineering, Multidisciplinary 3/85 IF(2018) = 4,727) ISSN 1359-8368.
<https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.08.005>

22. Ljiljana S. Živković, Bore V. Jegdić, Velibor Andrić, Kyong Yop Rhee, Jelena B. Bajat and **Vesna B. Mišković-Stanković**, The effect of ceria and zirconia nanoparticles on the corrosion behaviour of cataphoretic epoxy coatings on AA6060 alloy, *Prog. Org. Coat.* **136** (2019) 105219. (Materials Science, Coatings & Films 2/21 IF(2019) = 4.469) ISSN 0300-9440. <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2019.105219>

23. Garima Mittal, Katarina Nešović, **Vesna Mišković-Stanković**, Kyong Yop Rhee, Investigation of corrosion behaviour of carbon nanotubes coated basalt fabric as a reinforcement material, *Compos. Part B-Eng.* **178** (2019) 107493. (Engineering, Multidisciplinary, 2/91, IF(2019) = 7,635) ISSN 1359-8368. <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2019.107493>

24. Samira Naghdi, Katarina Nešović, Gonzalo Sánchez-Arriaga, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, The effect of caesium dopant on APCVD graphene coating on copper, *J. Mater. Res. Technol.* **9**, 5 (2020) 9798–9812. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 5/79, IF(2019) = 5.289) ISSN 2238-7854. <https://dx.doi.org/10.1016/j.jmrt.2020.06.091>

25. Milena Stevanović, Marija Djošić, Ana Janković, Vesna Kojić, Jovica Stojanović, Svetlana Grujić, Ivana Matić Bujagić, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, The Chitosan-Based Bioactive Composite Coating on Titanium, *J. Mater. Res. Technol.* **15** (2021) 4461-4474. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 5/79, IF(2019) = 5.289) ISSN 2238-7854. <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2021.10.072>

26. **Vesna Mišković-Stanković**, Teodor M. Atanackovic, On a System of Equations with General Fractional Derivatives Arising in Diffusion Theory, *Fractal Fract.* 2023, 7, 518. (Mathematics, Interdisciplinary Applications, 9/108, IF(2022)=5.4) ISSN 2504-3110. <https://doi.org/10.3390/fractalfract7070518>

Рад у врхунском међународном часопису – M21

6. **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, "The Effect of Concentration on the Cathodic Electrodeposition Process", *Prog. Org. Coat.* **16** (1988) 255-263 (Chemistry, Applied, 3/14, IF (1988) = 0,697), ISSN 0300-9440. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0033065588800190>

7. D.M.Dražić, **V.B.Mišković-Stanković**, "The Effect of Resin Concentration and Electrodeposition Bath Temperature on the Corrosion Behaviour of Polymer-Coated Steel", *Prog. Org. Coat.* **18** (1990) 253-264 (Chemistry, Applied, 3/14, IF (1988) = 0,697), ISSN 0300-9440. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/003306559080003H>

8. D.M.Dražić, **V.B.Mišković-Stanković**, "The Determination of the Corrosive Behaviour of Polymer-Coated Steel with A.C. Impedance Measurements", *Corros. Sci.* **30** (1990) 575-582 (Metallurgy & Mining (current - relevant discipline), 12/70, IF (1988) = 0,672), ISSN 0010-938X. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0010938X9090024Y>

9. M.D.Maksimović, **V.B.Mišković-Stanković**, "The Corrosion Behaviour of Epoxy-Resin Electrocoated Steel", *Corros. Sci.* **33** (1992) 271-279 (Metallurgy & Mining (current - relevant discipline), 11/70, IF (1992) = 0,777), ISSN 0010-938X. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0010938X9290151R>

10. F.Deflorian, **V.B.Mišković-Stanković**, P.L.Bonora, L.Fedrizzi, "Investigation of Degradation of Epoxy Coatings on Phosphatized Zinc Electroplated Steel", *Corrosion*, **50**, 6 (1994) 438-446 (Metallurgy & Mining (current - relevant discipline), 17/70, IF (1992) = 0,593), ISSN 0010-9312. <http://corrosionjournal.org/doi/pdf/10.5006/1.3293522>
11. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, M.J.Teodorović, "Electrolyte Penetration through Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel ", *Corros. Sci.* **37**, 2 (1995) 241-252 (Metallurgy & Metallurgical Engineering (current - relevant discipline), 10/53, IF (1997) = 0.901), ISSN 0010-938X. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0010938X9400130X>
12. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, Z.Kačarević-Popović, "Sorption Characteristics of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel During Exposure to Different Corrosive Agents", *Corros. Sci.* **38**, 9 (1996) 1513-1523 (Metallurgy & Metallurgical Engineering (current - relevant discipline), 10/53, IF (1997) = 0,901), ISSN 0010-938X. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0010938X9600042X>
13. **V.B.Mišković-Stanković**, J.B.Zotović, M.D.Maksimović, "Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings Investigated by EIS", *Mater. Sci. Forum*, **289-292** (1998) 327-336. (Materials Science, Multidisciplinary, 33/139, IF (1999) = 0,981), ISSN 0255-5476 <http://www.scientific.net/MSF.289-292.327>
14. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, D.M.Dražić, S.Zec, "Electrochemical Deposition and Characterization of Zn-Co Alloys and Corrosion Protection by Electrodeposited Epoxy Coating on Zn-Co Alloy", *Electrochim. Acta*, **47** (2002) 4101-4112 (Electrochemistry, 3/15, IF (2002) = 2,078), ISSN 0013-4686. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013468602004188>
15. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, "Protective Properties of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel Electrochemically Modified by Zn-Ni Alloys", *Prog. Org. Coat.* **49**, 3 (2004) 183-196. (**Review paper**) (Materials Science, Coatings & Films, 5/19, IF (2005) = 1,535) ISSN 0300-9440. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944003002339>
16. M.M.Popović, B.N.Grgur, **V.B.Mišković-Stanković**, "Corrosion Studies on Electrochemically Deposited PANI and PANI/Epoxy Coatings on Mild Steel in Acid Sulfate Solution", *Prog. Org. Coat.* **52** (2005) 359-365 (Materials Science, Coatings & Films, 5/19, IF (2005) = 1,535), ISSN 0300-9440. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944004002255>
17. V.Panić, A.Dekanski, **V.B.Mišković-Stanković**, S.Milonjić, B.Nikolić, "On the Deactivation Mechanism of RuO₂-TiO₂/Ti Anodes Prepared by Sol-Gel Procedure", *J. Electroanal. Chem.* **579**, 1 (2005) 67-76 (Chemistry, Analytical, 17/70, IF (2005) = 2,233), ISSN 0022-0728. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022072805000720>
18. B.N. Grgur, M.M. Gvozdenović, **V.B. Mišković-Stanković**, Z. Kačarević-Popović, "Corrosion behavior and thermal stability of electrodeposited PANI/epoxy coating system on mild steel in sodium chloride solution", *Prog. Org. Coat.* **56** (2006) 214-219 (Materials Science, Coatings & Films, 4/16, IF (2006) = 1,591), ISSN 0300-9440. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944006001044>

19. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, N.Bibić, D.M.Dražić, "The influence of zinc surface pretreatment on the adhesion of epoxy coating electrodeposited on hot-dip galvanized steel", *Prog. Org.Coat.* **58** (2007) 323-330 (Materials Science, Coatings & Films, 4/16, IF (2007) = 1,540), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944007000185>
20. V.V.Panić, T.R.Vidaković, A.B.Dekanski, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Ž.Nikolić, "Capacitive Properties of RuO₂ Coated Titanium Electrodes Prepared by the Alkoxide Ink Procedure", *J. Electroanal. Chem.* **609** (2007) 120-128 (Chemistry, Analytical, 21/70, IF (2007) = 2,580), ISSN 1572-6657.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022072807002896>
21. M. S. Djošić, **V. B. Mišković-Stanković**, S. Milonjić, Z. M. Kačarević-Popović, N. Bibić, J. Stojanović, "Electrochemical synthesis and characterization of hydroxyapatite powders", *Mater. Chem. Phys.* **111** (2008) 137-142. (Materials Science, Multidisciplinary, 55/192, IF (2008) = 1,799), ISSN 0254-0584.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0254058408001703>
22. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, J.P.Popić, D.M.Dražić, "Adhesion characteristics and corrosion stability of epoxy coatings electrodeposited on phosphated hot-dip galvanized steel", *Prog. Org. Coat.* **63** (2008) 201-208. (Materials Science, Coatings & Films, 5/17, IF (2007) = 1,540), ISSN 0010-938X.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030094400800132X>
23. Ž. Jovanović, J. B. Bajat, R. M. Jančić-Heinemann, M. Dimitrijević, **V. B. Mišković-Stanković**, "Methacryloxypropyltrimethoxysilane films on aluminium: Electrochemical characteristics, adhesion and morphology", *Prog. Org. Coat.* **66** (2009) 393-399. (Materials Science, Coatings & Films, 5/17, IF (2009) = 1,669), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944009001921>
24. J. B. Bajat, I. Milošev, Ž. Jovanović, **V. B. Mišković-Stanković**, "Studies on adhesion characteristics and corrosion behaviour of vinyltriethoxysilane/epoxy coating protective system on aluminium", *Appl. Surf. Sci.* **256** (2010) 3508-3517. (Materials Science, Coatings & Films, 4/16, IF (2008) = 1,576), ISSN 0169-4332.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433209018224>
25. J. B. Bajat, J. Popić, **V. B. Mišković-Stanković**, "The Influence of Aluminum Surface Pretreatment on the Corrosion Stability and Adhesion of Powder Polyester Coating", *Prog. Org. Coat.* **69** (2010) 316-321. (Materials Science, Coatings & Films, 4/18, IF (2010) = 1,862), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944010001803>
26. B.V. Jegdić, J.B. Bajat, J.P. Popić, **V.B. Mišković-Stanković**, "Corrosion stability of polyester coatings on steel pretreated with different iron-phosphate coatings", *Prog. Org. Coat.* **70** (2011) 127-133. (Materials Science, Coatings & Films, 3/18, IF (2011) = 1,977), ISSN 0300-9440. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944010002912>
27. Željka Jovanović, Aleksandra Krklješ, Jasmina Stojkovska, Simonida Tomić, Bojana Obradović, **Vesna Mišković-Stanković**, Zorica Kačarević-Popović, "Synthesis and characterization of silver/poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogel nanocomposite obtained by *in situ* radiolytic method", *Radiat. Phys. Chem.* **80** (2011) 1208-1215. (Nuclear Science &

Technology, 10/35, IF (2011) = 1,227), ISSN 0969-806X.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0969806X11002167>

28. J. P. Popić, B. V. Jegdic, J. B. Bajat, Đ. Veljović, S. I. Stevanović, **V. B. Mišković-Stanković**, "The effect of deposition temperature on the surface coverage and morphology of iron-phosphate coatings on low carbon steel", *Appl. Surf. Sci.* **257** (2011) 10855-10862. (Materials Science, Coatings & Films, 2/18, IF (2011) = 2,103), ISSN 0169-4332.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433211011895>
29. Sanja Eraković, Djordje Veljović, Papa N. Diouf, Tatjana Stevanović, Miodrag Mitrić, Djordje Janačković, Ivana Z. Matić, Zorica D. Juranić, **Vesna Mišković-Stanković**, "The effect of lignin on the structure and characteristics of composite coatings electrodeposited on titanium", *Prog. Org. Coat.* **75** (2012) 275-283. (**Review paper**) (Materials Science, Coatings & Films, 4/17, IF (2012) = 1,848) ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030094401200183X>
30. Zeljka Jovanovic, Jasmina Stojkovska, Bojana Obradovic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, "Alginate hydrogel microbeads incorporated with Ag nanoparticles obtained by electrochemical method", *Mater. Chem. Phys.* **133** (2012) 182–189. (Materials Science, Multidisciplinary, 61/241, IF (2012) = 2,072), ISSN 0254-0584.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0254058412000181>
31. Obradovic B., Stojkovska J., Jovanovic Z., **Miskovic-Stankovic V.**, "Novel alginate based nanocomposite hydrogels with incorporated silver nanoparticles", *J. Mater. Sci-Mater. M.* **23** (2012) 99-107. (Engineering, Biomedical, 21/72, IF (2011) = 2,316), ISSN 0957-4530.
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10856-011-4522-1>
32. Željka Jovanović, Aleksandra Radosavljević, Milorad Šiljegovic, Nataša Bibić, **Vesna Mišković-Stanković**, Zorica Kačarević-Popović, "Structural and optical characteristics of silver/poly(*N*-vinyl-2-pyrrolidone) nanosystems synthesized by γ -irradiation", *Radiat. Phys. Chem.* **81** (2012) 1720-1728. (Nuclear Science & Technology, 5/34, IF (2012) = 1,375), ISSN 0969-806X. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0969806X12002484>
33. Željka Jovanović, Aleksandra Radosavljević, Zorica Kačarević-Popović, Jasmina Stojkovska, Aleksandra Perić-Grujić, Mirjana Ristić, Ivana Z. Matić, Zorica D. Juranić, Bojana Obradović, **Vesna Mišković-Stanković**, "Bioreactor validation and biocompatibility of Ag/poly(*N*-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogel nanocomposites", *Colloid Surfaces B* **105** (2013) 230– 235. (Materials Science, Biomaterials, 7/32, IF (2013) = 4,287), ISSN 0927-7765.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927776513000258>
34. Sanja Eraković, Ana Janković, Djordje Veljović, Eriks Palcevskis, Miodrag Mitrić, Tatjana Stevanović, Djordje Janačković, **Vesna Mišković-Stanković**, "The corrosion stability and bioactivity in simulated body fluid of silver/hydroxyapatite and silver/hydroxyapatite/lignin coatings on titanium obtained by electrophoretic deposition", *J. Phys. Chem. B*, **117** (2013) 1633-1643. (Chemistry, Physical, 39/136, IF (2013) = 3,377), ISSN 1520-6106.
<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jp305252a>
35. Lj.S. Živković, B.V. Jegdić, J.P. Popić, J.B. Bajat, **V. B. Mišković-Stanković**, "The Influence of Ce-based Coatings as Pretreatments on Corrosion Stability of Top Powder Polyester Coating on AA6060", *Prog. Org. Coat.* **76** (2013) 1387-1395. (Materials Science, Coatings & Films, 3/18, IF (2013) = 2,302), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944013001185>

36. Sanja Eraković, Ana Janković, Ivana Z. Matić, Zorica D. Juranić, Maja Vukašinović-Sekulić, Tatjana Stevanović, **Vesna Mišković-Stanković**, „Investigation of Silver Impact on Hydroxyapatite/Lignin Coatings Electrodeposited on Titanium“, *Mater. Chem. Phys.* **142** (2013) 521-530. (Materials Science, Multidisciplinary, 71/251, IF (2013) = 2,129), ISSN 0254-0584. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0254058413005816>

37. Sanja Erakovic, Ana Jankovic, Gary C.P. Tsui, Chak-Yin Tang, **Vesna Miskovic-Stankovic** and Tatjana Stevanovic, „Novel Bioactive Antimicrobial Lignin Containing Coatings on Titanium Obtained by Electrophoretic Deposition“, *Int. J. Mol. Sci.* **15**, 7 (2014) 12294-12322. (Review paper) (Chemistry, Multidisciplinary, 46/157, IF (2014) = 2,862) ISSN 1422-0067. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4139845/>

38. Lj.S. Živković, J.P. Popić, B.V. Jegdić, Z. Dohčević-Mitrović, J.B. Bajat, **V.B. Mišković-Stanković**, „Corrosion study of ceria coatings on AA6060 aluminium alloy obtained by cathodic electrodeposition: Effect of deposition potential“, *Surf. Coat. Technol.* **240** (2014) 327-335. (Materials Science, Coatings & Films, 4/18, IF (2013) = 2,199), ISSN 0257-8972. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0257897213012036>

39. Željka Jovanović, Aleksandra Radosavljević, Jasmina Stojkovska, Branislav Nikolić, Bojana Obradović, Zorica Kačarević-Popović, **Vesna Mišković-Stanković**, „Silver/poly(*N*-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogel nanocomposites obtained by electrochemical synthesis of silver nanoparticles inside the polymer hydrogel aimed for biomedical applications“, *Polym. Composite.* **35**, 2 (2014) 217-226. (Materials Science, Composites 7/24, IF (2014) = 1,632), ISSN 0272-8397. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pc.22653/pdf>

40. S. Eraković, A. Janković, C. Ristoscu, L. Duta, N. Serban, A. Visan, I. N. Mihailescu, G.E. Stan, M. Socol, O. Iordache, I. Dumitrescu, C.R. Luculescu, Dj. Janačković, **V. Mišković-Stanković**, „Antifungal activity of Ag:hydroxyapatite thin films synthesized by pulsed laser deposition on Ti and Ti modified by TiO₂ nanotubes substrates“, *Appl. Surf. Sci.* **293** (2014) 37-45. (Materials Science, Coatings & Films, 2/17, IF (2014) = 2,711), ISSN 0169-4332. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016943321302299X>

41. M. Bučko, **V. Mišković-Stanković**, J. Rogan, J.B. Bajat, „The protective properties of epoxy coating electrodeposited on Zn–Mn alloy substrate“, *Prog. Org. Coat.* **79** (2015) 8-16. (Materials Science, Coatings & Films, 3/18, IF (2015) = 2,632), ISSN 0300-9440. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944014003397>

42. Ljiljana S. Živković, Jelena B. Bajat, Jovan P. Popić, Bore V. Jegdić, Sanja Stevanović and **Vesna B. Mišković-Stanković**, „Protective properties of cataphoretic epoxy coating on aluminum alloy AA6060 modified with electrodeposited Ce-based coatings: effect of post-treatment“, *Prog. Org. Coat.* **79** (2015) 43-52. (Materials Science, Coatings & Films, 3/18, IF (2015) = 2,632), ISSN 0300-9440. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944014003439>

43. Ana Janković, Sanja Eraković, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Soo Jin Park, Kyong Yop Rhee, „Graphene-based antibacterial composite coatings

electrodeposited on titanium for biomedical applications“, *Prog. Org. Coat.* **83** (2015) 1-10. (Materials Science, Coatings & Films 3/18, IF(2015) = 2,632), ISSN 0300-9440
<http://dx.doi.org/10.1016/j.porgcoat.2015.01.019>

44. Rade Surudžić, Ana Janković, Miodrag Mitrić, Ivana Matić, Zorica D. Juranić, Ljiljana Živković, **Vesna Mišković-Stanković**, Kyong Yop Rhee, Soo Jin Park, David Hui, „The effect of graphene loading on mechanical, thermal, and biological properties of poly(vinyl alcohol)/graphene nanocomposites“, *J. Ind. Eng. Chem.* **34** (2016) 250-257. (Engineering, Chemical 14/135, IF(2016) = 4,421), ISSN 1226-086X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jiec.2015.11.016>.
45. Ivana Jevremović, Marc Singer, Srđan Nešić, **Vesna Mišković-Stanković**, “Electrochemistry of carbon dioxide corrosion mitigation using talloil diethylenetriamine imidazoline as corrosion inhibitor for mild steel”, *Mater. Corros.* **67**, 7 (2016) 756-768. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 21/73, IF (2015) = 1.450), ISSN 0947-5117.
<http://dx.doi.org/10.1002/maco.201508629>.
46. Bore V. Jegdić, Ljiljana S. Živković, Jovan P. Popić, Jelena Rogan, Jelena B. Bajat, **Vesna B. Mišković-Stanković**, „Corrosion stability of cerium doped cataphoretic epoxy coatings on AA6060 alloy“, *Mater. Corros.* **67**, 11 (2016) 1173-1184. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 21/73, IF (2015) = 1.450), ISSN 0947-5117.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/maco.201608827>
47. Marija Đošić, Sanja Eraković, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Ivana Z. Matić, Jovica Stojanović, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, In vitro investigation of electrophoretically deposited bioactive hydroxyapatite/chitosan coatings reinforced by graphene, *J. Ind. Eng. Chem.* **47** (2017) 336-347. (Engineering, Chemical 14/137, IF(2017) = 4,841), ISSN 1226-086X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jiec.2016.12.004>
48. Katarina Nešović, Vesna Kojić, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical Synthesis and Characterization of Silver Doped Poly(vinyl alcohol)/Chitosan Hydrogels, *Corrosion* **73**, 12 (2017) 65503-65513. (Metallurgy & Metallurgical Engineering, 18/75, IF (2017) = 1, 927) ISSN 0010-9312.
<https://doi.org/10.5006/2507>
49. Milena Stevanović, Marija Đošić, Ana Janković, Vesna Kojić, Maja Vukašinović-Sekulić, Jovica Stojanović, Jadranka Odović, Milkica Crevar Sakač, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Gentamicin-loaded bioactive hydroxyapatite/chitosan composite coating electrodeposited on titanium, *ACS Biomater. Sci. Eng.* **4**, 12 (2018) 3994-4007. (Materials Science, Biomaterials, 8/32, IF(2018) = 4,511) ISSN: 2373-9878.
<https://doi.org/10.1021/acsbiomaterials.8b00859>

50. Jovana Zvicer, **Vesna Mišković-Stanković**, Bojana Obradović, Functional bioreactor characterization to assess potentials of nanocomposites based on different alginate types and silver nanoparticles for use as cartilage tissue implants, *J. Biomed. Mater. Res. A*, **107**, 4 (2019) 755-768. (Engineering, Biomedical, 23/87 IF(2019) = 3,525) ISSN: 1552-4965. <http://dx.doi.org/10.1002/jbm.a.36590>

51. Katarina Nešović, Ana Janković, Aleksandra Perić-Grujić, Maja Vukašinović-Sekulić, Tamara Radetić, Ljiljana Živković, Soo-Jin Park, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Kinetic models of swelling and thermal stability of silver/poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels, *J. Ind. Eng. Chem.* **77** (2019) 83-96. Engineering, Chemical 21/143, IF(2019) = 5,278, ISSN 1226-086X. <https://doi.org/10.1016/j.jiec.2019.04.022>

52. Katarina Nešović, Ana Janković, Tamara Radetić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, Ljiljana Živković, Aleksandra Perić-Grujić, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Chitosan-based hydrogel wound dressings with electrochemically incorporated silver nanoparticles – in vitro study, *Eur. Polym. J.* **121** (2019) 109257. (Polymer Science, 14/89, IF(2019) = 3,862) ISSN: 1552-4965. <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2019.109257>

53. Milena Stevanović, Marija Došić, Ana Janković, Vesna Kojić, Maja Vukašinović-Sekulić, Jovica Stojanović, Jadranka Odović, Milkica Crevar Sakač, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Antibacterial Graphene-based Hydroxyapatite/Chitosan Coating with Gentamicin for Potential Applications in Bone Tissue Engineering, *J. Biomed. Mater. Res. A*, **108**, 11 (2020) 2175-2189. (Engineering, Biomedical, 23/87, IF(2019) = 3,525) ISSN: 1552-4965. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jbm.a.36974>

54. Marija Djošić, Ana Janković, **Vesna Mišković-Stanković**, Biocompatible and bioactive hydroxyapatite-based composite coatings on titanium, *Materials* **14** (2021) 5391. (Metallurgy&Metallurgical Engineering, 17/80, IF (2020) = 3,623) ISSN: 1996-1944. <https://doi.org/10.3390/ma14185391>

55. K.Nešović, **V.Mišković-Stanković**, Silver/poly(vinyl alcohol)/graphene hydrogels aimed for wound dressing applications: understanding the mechanism of silver release, *J. Vinyl Addit. Technol.* **28**, 1 (2022) 196-210. (Materials Science, Textiles 7/26, IF(2022) = 2,7) ISSN: 1083-5601. <https://doi.org/10.1002/vnl.21882>.

56. Samira Naghdi, **Vesna Mišković-Stanković**, Review —A Review of the Corrosion Behaviour of Graphene Coatings on Metal Surfaces Obtained by Chemical Vapour Deposition, *J. Electrochem. Soc.* **169** (2022) 021505. (**Review paper**) (Materials Science, Coatings & Films 6/20, IF (2021) = 4,371), ISSN 0013-4651. <https://doi.org/10.1149/1945-7111/ac53cb>

Рад у истакнутом међународном часопису – M22

1. **V.B.Mišković**, M.D.Maksimović, "The Kinetics of Organic Film Growth During the Cathodic Electrodeposition Process", *Surf. Technol.* **26**, 4 (1985) 353-360. ISSN 0376-4583. (*Surf. Coat. Technol. Metallurgy & Mining*, 28/49, IF (1987)=0,340) ISSN 0257-8972. [https://doi.org/10.1016/0376-4583\(85\)90098-6](https://doi.org/10.1016/0376-4583(85)90098-6)

2. M.D.Maksimović, **V.B.Mišković-Stanković**, N.V.Krstajić, "The Effect of Applied Voltage on the Cathodic Electrodeposition Process", *Surf. Coat. Technol.* **27** (1986) 89-94. (Metallurgy & Mining, 28/49, IF (1987) = 0,340), ISSN 0257-8972.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0257897286900484>
3. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, N.M.Aćamović, "The Determination of the Protective Properties of Cationic Primers with A.C. Impedance Measurements", *J. Coating Technol.* **63**, No. 793 (1991) 25-29 (Chemistry, Applied, 9/23, IF (1992) = 0,560), ISSN 0361-8773.
<http://www.highbeam.com/doc/1G1-10408085.html>
4. **V.B.Mišković-Stanković**, F.Deflorian, P.L.Bonora, L.Fedrizzi, "A Comparative Study of the Available Electrochemical Methods For the Investigation of Epoxy and Fluoropolymer Coatings Deterioration", *Prog. Org. Coat.* **24**, 1-4 (1994) 253-262 (Chemistry, Applied, 7/23, IF (1992) = 0,632), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/0033065594850186>
5. N.M.Aćamović, D.M.Dražić, **V.B.Mišković-Stanković**, "Influence of the Substrate on the Formation and Cationic Coating Growth Kinetics", *Prog. Org. Coat.* **25**, 3 (1995) 293-307 (Chemistry, Applied, 7/23, IF (1992) = 0,632), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/030094409400511X>
6. **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, Z.Kačarević-Popović, J.B.Zotović, "The Sorption Characteristics and Thermal Stability of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel and Steel Electrochemically Modified by Fe-P Alloys", *Prog. Org. Coat.* **33**, 1 (1998) 68-75 (Materials Science, Coatings & Films, 7/14, IF (1999) = 0,741), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944098000113>
7. **V.B.Mišković-Stanković**, J.B.Zotović, Z.Kačarević-Popović, M.D.Maksimović, "Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel Electrochemically Modified by Zn-Ni Alloys", *Electrochim. Acta*, **44**, 24 (1999) 4269-4277 (Electrochemistry, 7/14, IF (1999) = 1,325), ISSN 0013-4686.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013468699001425>
8. **V.B.Mišković-Stanković**, M.R.Stanić, D.M.Dražić, "Corrosion Protection of Aluminium by Cataphoretic Epoxy Coating", *Prog. Org. Coat.* **36** (1999) 53-63 (Materials Science, Coatings & Films, 7/14, IF (1999) = 0,741), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944099000247>
9. Z.M.Kačarević-Popović, **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, J.B.Zotović, D.Kostoski, "Study of Thermal Stability of Epoxy Coatings Electrodeposited on Different Substrates", *Polym. Degrad. Stability*, **65**, 1 (1999) 91-98 (Polymer Science, 37/70, IF (1999) = 0,641), ISSN 0141-3910.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141391098002225>
10. J.B.Bajat, Z.Kačarević-Popović, **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, "The Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings Electrodeposited on Galvanized Steel and Steel Modified by Zn-Ni Alloys", *Prog. Org. Coat.* **39** (2000) 127-135 (Materials Science, Coatings & Films, 9/16, IF (2000) = 0,612), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944000001272>
11. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, "Electrochemical and Sorption Characteristics and Thermal Stability of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel Modified by Zn-Co Alloy", *Prog. Org. Coat.* **45**, 4 (2002) 379-387 (Materials Science, Coatings & Films, 8/16, IF (2002) = 0,799), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944002001248>
12. K.Simović, **V.B.Mišković-Stanković**, D.Kićević, P.Jovanić, "Electrophoretic Deposition of Thin Alumina Films From Water Suspension", *Colloid. Surface. A*, **209** (2002) 47-55 (Chemistry, Physical, 49/95, IF (2002) = 1,350), ISSN 0927-7757.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775702001383>

13. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, "The Influence of Steel Surface Modification by Electrodeposited Zn-Fe Alloys on the Corrosion Behaviour of Epoxy Coating", *Prog. Org. Coat.* **47**, 1 (2003) 49-54 (Materials Science, Coatings & Films, 7/16, IF (2003) = 0,958), ISSN 0300-9440.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944003000201>
14. V.Panić, A.Dekanski, S.Gojković, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, "Influence of the Oxide Sol Properties on the Capacitive Behavior of Carbon Supported Hydrous Ruthenium Oxide", *Mater. Sci. Forum*, **453-454** (2004) 133-138. (Materials Science, Multidisciplinary, 103/177, IF (2003) = 0,602), ISSN 0255-5476.
https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig_q=RN:35058325
15. M.S.Lazić, **V.B.Mišković-Stanković**, Đ.T.Janačković, R.D.Petrović, Lj.M.Pavlović, "The Electrophoretic Deposition of Boehmite Coatings on Titanium from Water Sol", *Mater. Sci. Forum*, **453-454** (2004) 349-354. (Materials Science, Multidisciplinary, 103/177, IF (2003) = 0,602), ISSN 0255-5476. <http://www.scientific.net/MSF.453-454.349>
16. V.Panić, A.Dekanski, **V.B.Mišković-Stanković**, S.Milonjić, B.Nikolić, "The Role of Sol-Gel Procedure Conditions in Electrochemical Behaviour and Corrosion Stability of Ti/[RuO₂-TiO₂] Anodes", *Mater. Manuf. Process.* **20**, 1 (2005) 89-103. (Engineering, Manufacturing, 16/36, IF (2005) = 0,536), ISSN 1042-6914. <https://doi.org/10.1081/AMP-200041645>
17. Z.Ž.Lazarević, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, D.M.Dražić, "The Study of Corrosion Stability of Organic Epoxy Protective Coatings on Aluminium and Modified Aluminium Surfaces", *J. Braz. Chem. Soc.* **16**, 1 (2005) 98-102 (Chemistry, Multidisciplinary, 47/124, IF (2005) = 1, 097), ISSN 0103-5053.
<http://dx.doi.org/10.1590/S0103-50532005000100015>
18. V.V.Panić, A.B.Dekanski, T.R.Vidaković, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Ž.Nikolić, "Oxidation of Phenol on RuO₂-TiO₂/Ti Anodes", *J. Solid State Electrochem.* **9**, 1 (2005) 43-54 (Electrochemistry, 9/15, IF (2003) = 1,195), ISSN 1432-8488.
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10008-004-0559-0>
19. V.Panić, A.Dekanski, S.Gojković, S.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, "Morphology and Capacitive Properties of [RuO_xHy/Low Surface Area Carbon Black] Composite Materials Prepared by Sol Gel Procedure", *Mater. Sci. Forum*, **494** (2005) 235-240. (Materials Science, Multidisciplinary, 103/177, IF (2003) = 0,602), ISSN 0255-5476.
<http://www.scientific.net/MSF.494.235>
20. M.S.Đošić, **V.B.Mišković-Stanković**, Đ.T.Janačković, Z.M.Kačarević-Popović, R.D.Petrović, "Electrophoretic Deposition and Characterization of Boehmite Coatings on Titanium Substrate", *Colloid. Surface. A* **274** (2006) 185-191. (Chemistry, Physical 58/108, IF (2006) = 1,611), ISSN 0927-7757.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775705006345>
21. M. S. Djošić, N. Bibić, M. N. Mitrić, M. Šiljegović, J.N. Stojanović, B. Jokić, Dj. T. Janačković, **V. B. Mišković-Stanković**, "Electrodeposited hydroxyapatite thin films modified by ion beam irradiation", *J. Optoelectron. Adv. M.* **11**, 11 (2009) 1848-1854. (Materials Science, Multidisciplinary, 108/189, IF (2007) = 0,827), ISSN 1454-4164.
<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=22217501>
22. M.S. Djošić, **V.B. Mišković-Stanković**, Z.M. Kačarević-Popović, B.M. Jokić, N. Bibić, M. Mitrić, S.K. Milonjić, R. Jančić-Heinemann, J. Stojanović, "Electrochemical synthesis of nanosized monetite powder and its electrophoretic deposition on titanium", *Colloid. Surface. A*, **341** (2009) 110-117 (Chemistry, Physical, 62/121, IF (2009) = 1,988), ISSN 0927-7757.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775709001745>
23. M. Djošić, V. Panić, J. Stojanović, M. Mitrić, **V. B. Mišković-Stanković**, "The effect of applied current density on the surface morphology of deposited calcium phosphate coatings on titanium", *Colloid. Surface. A* **400** (2012) 36-43. (Chemistry, Physical, 70/135, IF (2012) =

2,108), ISSN 0927-7757.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775712001239>

24. **Vesna Mišković-Stanković**, „Electrophoretic Deposition of Alumina and Boehmite Coatings on Metal Surfaces“, *Maced. J. Chem. Chem. En.* **31**, 2 (2012) 183–193. (**Review paper**) (Engineering, Chemical 66/133, IF (2011) = 1.079), ISSN 1857-5552.
<http://www.mjcce.org.mk/index.php/MJCCE/article/view/111>
25. Jelena B. Bajat, **Vesna Mišković-Stanković**, Rastko Vasilic, Stevan Stojadinovic, „Corrosion evaluation of zirconium doped oxide coatings on aluminum formed by plasma electrolytic oxidation“, *Acta Chim. Slov.* **61** (2014) 308-315. (Chemistry, Multidisciplinary, 90/150, IF (2012) = 1,135) ISSN 1318-0207. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25125114>
26. A. Janković, S. Eraković, C. Ristoscu, N. Mihailescu (Serban), L. Duta, A. Visan, G.E. Stan, A.C. Popa, M.A. Husanu, C.R. Luculescu, V.V. Srdic, Dj. Janačković, **V. Mišković-Stanković**, C. Bleotu, M.C. Chifiriuc, I.N. Mihailescu, „Structural and biological evaluation of lignin addition to simple and silver doped hydroxyapatite thin films synthesized by matrix-assisted pulsed laser evaporation“, *J. Mater. Sci. Mater. Med.* **26**, 17 (2015) 1-14. (Engineering, Biomedical, 25/76, IF (2015)=2,587), ISSN 0957-4530.
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10856-014-5333-y>
27. J. Gulicovski, J. Bajat, B. Jokić, V. Panić, **V. Mišković-Stanković** and S. Milonjić, „Protective ability and impedance response of sol–gel reversely transformed ceria conversion coating on aluminium“, *J. Solid State Electrochem.* **20** (2016) 293-303. (Electrochemistry 13/27, IF(2016) = 2,316), ISSN 1432-8488. <http://dx.doi.org/10.1007/s10008-015-3040-3>
28. **Vesna Mišković-Stanković**, Sanja Eraković, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Miodrag Mitrić, Young Chan Jung, Soo Jin Park, Kyong Yop Rhee, „Electrochemical synthesis of nanosized hydroxyapatite/graphene composite powder“, *Carbon Lett.* **16**, 4, (2015) 233-240. (Chemistry, Multidisciplinary 86/163, IF(2015) = 1,588), ISSN 1976-4251.
<http://dx.doi.org/10.5714/CL.2015.16.4.233>
29. J.Z. Liang, C.Y. Chen, T.Y. Zhou, S.Y. Zou, W.F. Huang, C.P. Tsui, C.Y. Tang, **Vesna Mišković-Stanković**, „Melt Extrudate Swell Behavior of Multi-Walled Carbon Nanotubes Filled-Polypropylene Composites“, *Polym. Composite.* **38**, 11 (2017) 2433-2439. (Materials Science, Composites 9/25, IF(2016)=2,324), ISSN 0272-8397.
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pc.23829>
30. Jasmina Stojkovska, Zeljka Djurdjevic, Ivan Jancic, Biljana Bufan, Marina Milenkovic, Radmila Jankovic, **Vesna Miskovic-Stankovic** and Bojana Obradovic, In vivo investigation of soft tissue response of novel silver/poly(vinyl alcohol)/graphene and silver/poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels aimed for medical applications, *J. Biomater. Appl.* **32**, 9 (2018) 1197-1211. (Engineering, Biomedical 35/80, IF(2018)=2,442) ISSN 0885-3282.
<https://doi.org/10.1177/0885328218759564>

Posle izbora za dopisnog člana AINS

31. Zare, Y., **Mišković-Stanković, V.**, Rhee, K.Y., The complex viscosity of polymer carbon nanotubes nanocomposites as a function of networks properties, *Carbon Lett.* **29**, 5 (2019) 535-545. (Chemistry, Multidisciplinary 104/177, IF(2019) = 1,992), ISSN 1976-4251.
<https://doi.org/10.1007/s42823-019-00050-y>
32. Zare, Y., **Mišković-Stanković, V.**, Rhee, K.Y., Effects of interphase regions and tunneling distance on the electrical conductivity of polymer carbon nanotubes nanocomposites, *Carbon Lett.* **29**, 6 (2019) 567-577. (Chemistry, Multidisciplinary 104/177, IF(2019) = 1,992), ISSN 1976-4251. <https://doi.org/10.1007/s42823-019-00051-x>

33. Katarina Nešović, **Vesna Mišković-Stanković**, A comprehensive review of the polymer-based hydrogels with electrochemically synthesized silver nanoparticles for wound (**Review paper**), *Polym. Eng. Sci.* **60** (2020) 1393–1419. (Polymer Science 44/89, IF(2019) = 1,917), ISSN 0032-3888. <https://doi.org/10.1002/pen.25410>
34. Milena Stevanović, Marija Djošić, Ana Janković, Katarina Nešović, Vesna Kojić, Jovica Stojanović, Svetlana Grujić, Ivana Matić Bujagić, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Assessing bioactivity of gentamicin preloaded hydroxyapatite/chitosan composite coating on titanium substrate, *ACS Omega*, **5** (2020) 15433–15445. (Chemistry, Multidisciplinary, 81/177, IF(2019)=2,870), ISSN 2470-1343. <https://dx.doi.org/10.1021/acsomega.0c01583>
35. Jérôme Vanheuverzwijn, Eloise-Eliane Maillard, Amal Mahat, Lee Fowler, Daniel Monteyne, Leïla Bonnaud, Nicolas Landercy, Axel Hemberg, Ana Janković, Franck Meyer, **Vesna Mišković-Stanković**, Milena Stevanović, Codruta Mirica, David Pérez-Morga, Reto Luginbuehl, Christèle Combes, Gabriel Furtos and Véronique Fontaine, Easy, flexible and standardizable anti-nascent biofilm activity assay to assess implant materials, *Microorganisms* 2023, **11**, 1023. (Microbiology, 47/135, IF(2022)=4,5) ISSN 2076-2607. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11041023>
36. Marija Djošić, Ana Janković, Milena Stevanović, Jovica Stojanović, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Hydroxyapatite/poly(vinyl alcohol)/chitosan coating with gentamicin for orthopedic implants, *Mater. Chem. Phys.* 2023, **303**, 127766. (Materials Science, Multidisciplinary, 128/344, IF(2022)=4,6) ISSN 0254-0584. <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.127766>

Рад у међународном часопису – M23

1. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, "The Effect of Some Deposition Parameters on the Pore Resistance, Capacitance and Relative Permittivity of Cationic Primers", *J. Serb. Chem. Soc.* **56** (1991) 343-352. (Chemistry, Multidisciplinary), ISSN 0352-5139.
2. **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, "A Simple Mathematical Model of the Electrolyte Penetration Through Electrodeposited Epoxy Films", *B. Electrochem.* **9**, 2-3 (1993) 69-75. (Electrochemistry), ISSN 0256-1654. <http://opac.mpgisoc.mpg.de/Record/1701186098>
3. **V.B.Mišković-Stanković**, F.Deflorian, P.L.Bonora, L.Fedrizzi, "An Investigation of Epoxy and Fluoropolymer Coating Deterioration on Phosphatized Galvanized Steel", *J. Serb. Chem. Soc.* **58**, 10 (1993) 803-811. (Chemistry, Multidisciplinary), ISSN 0352-5139.
4. **V.B.Mišković-Stanković**, F.Deflorian, P.L.Bonora, L.Fedrizzi, "Corrosion Behaviour of Epoxy and Fluoropolymer Coatings With an Artificially Induced Defect", *J. Serb. Chem. Soc.* **58**, 10 (1993) 813-822. (Chemistry, Multidisciplinary), ISSN 0352-5139.
5. M.D.Maksimović, **V.B.Mišković-Stanković**, "Prediction of the Useful Life of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel in a Corrosive Environment", *J. Serb. Chem. Soc.* **59**, 1 (1994) 53-62. (Chemistry, Multidisciplinary), ISSN 0352-5139. <https://www.shd.org.rs/JSCS/Start.html>
6. **V.B.Mišković-Stanković**, F.Deflorian, P.L.Bonora, L.Fedrizzi, "Corrosion Behaviour of Polyester and Fluoropolymer Coatings on Coil Coated Stainless Steel", *J. Serb. Chem. Soc.* **61**, 7 (1996) 590-600. (Chemistry, Multidisciplinary), ISSN 0352-5139. <http://www.shd.org.rs/JSCS/Vol61/V61No7ad.htm>
7. **V.B.Mišković-Stanković**, N.Đordjević, "The Acid Resistance and Corrosion Stability of Polyester Coatings on Phosphatized Steel", *J. Serb. Chem. Soc.* **63**, 1 (1998) 53-62.

(Chemistry, Multidisciplinary), ISSN 0352-5139.
<http://www.shd.org.rs/JSCS/VOL63/No1.htm#The%20acid>

8. **V.B.Mišković-Stanković**, J.B.Bajat, M.D.Maksimović, Z.M.Kačarević-Popović, "The Effect of Zn-Ni sublayers on the Corrosion Behaviour and Thermal Stability of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel", *J. Serb. Chem. Soc.* **65**, 12 (2000) 923-933. (Chemistry, Multidisciplinary, 91/118, IF (2000) = 0,277), ISSN 0352-5139.
<http://www.shd.org.rs/JSCS/Vol65/No12.htm#ZnNi>
9. **V.B.Mišković-Stanković**, J.B.Zotović, M.D.Maksimović, "The Effect of Surface Modification by Fe-P Alloys on Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel", *B. Electrochem.* **17**, 6 (2001) 241-247. (Electrochemistry, 13/15, IF (2001) = 0,230), ISSN 0256-1654. <http://opac.mpisoc.mpg.de/Record/1610440609>
10. **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Ž.Lazarević, Z.Kačarević-Popović, "Electrochemical Properties and Thermal Stability of Epoxy Coatings Electrodeposited on Aluminium and Modified Aluminium Surfaces", *J. Serb. Chem. Soc.* **66**, 11-12 (2001) 871-880. (Chemistry, Multidisciplinary, 101/118, IF (2001) = 0,244), ISSN 0352-5139.
<http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0352-51390112871M>
11. J.B.Bajat, M.D.Maksimović, **V.B.Mišković-Stanković**, S.Zec, "Electrochemical Deposition and Characterization of Zn-Ni Alloys as Sublayers for Epoxy Coating Deposition", *J. Appl. Electrochem.* **31** (2001) 355-361 (Electrochemistry, 11/15, IF (2001) = 0,785), ISSN 0021-891X. <http://link.springer.com/article/10.1023/A%3A1017580019551>
12. **V.B.Mišković-Stanković**, "The Mechanism of Cathodic Electrodeposition of Epoxy Coatings and Corrosion Behaviour of Electrodeposited Coatings", *J. Serb. Chem. Soc.* **67**, 5 (2002) 305-324 (**Review paper**). (Chemistry, Multidisciplinary, 89/119, IF (2002) = 0,361), ISSN 0352-5139. <http://www.shd.org.rs/JSCS/Vol67/No5.htm>
13. **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Ž.Lazarević, Z.Kačarević-Popović, D.M.Dražić, "Corrosion behaviour of epoxy coatings on modified aluminium surfaces", *B. Electrochem.* **18**, 8 (2002) 343-348. (Electrochemistry, 14/15, IF (2002) = 0,206), ISSN 0256-1654.
<http://opac.mpisoc.mpg.de/Record/1631754645>
14. V.V.Panić, A.B.Dekanski, **V.B.Mišković-Stanković**, S.K.Milonjić, B.Ž.Nikolić, "The Role of Titanium Oxide Concentration Profile of Titanium Oxide of RuO₂-TiO₂ Coatings Obtained by the Sol-Gel Procedure on its Electrochemical Behaviour", *J. Serb. Chem. Soc.* **68**, 12 (2003) 979-988. (Chemistry, Multidisciplinary, 88/123, IF (2003) = 0,474), ISSN 0352-5139. <http://www.shd.org.rs/JSCS/Vol68/No12.html#RuTi>
15. M. Lazić, K.Simović, **V.B.Mišković-Stanković**, P.Jovanić, D.Kićević, "The Influence of Deposition Parameters on the Porosity of Thin Alumina Films on Steel", *J. Serb. Chem. Soc.* **69**, 3 (2004) 239-249. (Chemistry, Multidisciplinary, 85/124, IF (2004) = 0,522), ISSN 0352-5139. <http://www.shd.org.rs/JSCS/Vol69/No3.html#8>
16. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, D.M.Dražić, S.Zec, "Electrochemical Deposition and Characterization of Zn-Fe Alloys", *J. Serb. Chem. Soc.* **69**, 10 (2004) 807-815. (Chemistry, Multidisciplinary, 85/124, IF (2004) = 0,522), ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2004/0352-51390410807B.pdf>
17. V.V. Panić, A.B. Dekanski, S.K. Milonjić, **V.B. Mišković-Stanković**, B.Ž. Nikolić, "Electrocatalytic Activity of Sol-Gel Prepared RuO₂/Ti Anode in Chlorine and Oxygen Evolution Reactions", *Russ. J. Electrochem.* **42**, 10 (2006) 1055-1060. (Electrochemistry, 22/22, IF (2006) = 0,189) ISSN 1023-1935.
<http://link.springer.com/article/10.1134/S1023193506100107>
18. G.N.Ćirić-Marjanović, B.N.Marjanović, M.M.Popović, V.V.Panić, **V.B.Mišković-Stanković**, "Anilinium 5-sulfosalicylate Electropolymerization on Mild Steel from an Aqueous Solution of Sodium 5-sulfosalicylate/disodium 5-sulfosalicylate", *Russ. J.*

Electrochem. **42**, 12 (2006) 1358-1364. (Electrochemistry, 22/22, IF (2006) = 0,189) ISSN 1023-1935. <http://link.springer.com/article/10.1134%2FS1023193506120147>

19. V.V.Panić, A.B.Dekanski, S.K.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Ž.Nikolić, "Activity and stability of RuO₂ coated titanium anodes prepared via the alkoxide route", *J. Serb. Chem. Soc.* **71**, 11 (2006) 1173-1186. (Chemistry, Multidisciplinary 101/124, IF (2006) = 0,423) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2006/0352-51390611173P.pdf>
20. M.S.Đošić, **V.B.Mišković-Stanković**, V.V.Srdić, "Electrophoretic deposition and thermal treatment of boehmite coatings on titanium", *J. Serb. Chem. Soc.* **72**, 3 (2007) 275-287. (Chemistry, Multidisciplinary, 95/127, IF (2007) = 0.536) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2007/0352-51390703275D.pdf>
21. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, "Adhesion of epoxy cataphoretic coatings on Zn-alloys", *J. Serb. Chem. Soc.* **72** (12) (2007) 1383-1392. (Chemistry, Multidisciplinary, 95/127, IF (2007) = 0,536) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2007/0352-51390712383B.pdf>
22. V.V.Panić, S.I.Stevanović, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Ž.Jovanović, B.Ž.Nikolić, "Photoelectrochemical properties of sol-gel obtained titanium oxide", *J. Serb. Chem. Soc.* **73**, 12 (2008) 1211-1221. (Chemistry, Multidisciplinary, 91/127, IF (2008) = 0,611) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2008/0352-51390812211P.pdf>
23. S. Eraković, Đ. Veljović, P. N. Diouf, T. Stevanović, M. Mitrić, S. Milonjić, **V. Mišković-Stanković**, "Electrophoretic Deposition of Biocomposite Lignin/Hydroxyapatite Coatings on Titanium", *International Journal of Chemical Reactor Engineering*, **7**, 1 (2009) Article A62 (Engineering, Chemical, 75/127, IF (2009) = 0,733). <https://www.degruyter.com/view/journals/ijcre/7/1/ijcre.7.issue-1.xml>
24. V. V. Panić, A. B. Dekanski, **V. B. Mišković-Stanković**, B.Ž. Nikolić, "The Study of Capacitance Change during Electrolyte Penetration through Carbon-Supported Hydrous Ruthenium Oxide Prepared by the Sol-Gel Procedure", *Chem. Biochem. Eng. Q.* **23**, 1 (2009) 23-30. (Engineering, Chemical, 98/127, IF (2009) = 0,387) ISSN 0352-9568. https://www.google.rs/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CB4QFjAA&url=http%3A%2F%2Fhrcak.srce.hr%2Ffile%2F54827&ei=NXq9VomDE8vvUpShgJgC&usq=AFQjCNHH7voMXm8woftLG0z2F_1llgtHYg&sig2=WczwxwUr_IY5fgqCXf7kXQ&bvm=bv.83829542,d.d24
25. Vladimir V. Panić, Aleksandar B. Dekanski, **Vesna B. Mišković-Stanković**, Branislav Ž. Nikolić, Differences in electrochemical behavior of ruthenium and iridium oxide in electrocatalytic coatings of activated titanium anodes prepared by the sol-gel procedure, *J. Serb. Chem. Soc.* **75**, 10 (2010) 1413-1420. (Chemistry, Multidisciplinary 98/147, IF (2010) = 0,725) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2010/0352-51391000078P.pdf>
26. Željka Jovanović, Aleksandra Krklješ, Zorica Kačarević-Popović, **Vesna Mišković-Stanković**, "Srebro/poli(*N*-vinil-2-pirolidon) nanokompoziti dobijeni elektrohemijskom sintezom", *Hem. Ind.* **65** (2011) 687-696. (Engineering, Chemical 120/133, IF (2011) = 0,205) ISSN 0367-598X. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2011/0367-598X1100064J.pdf>
27. Rade D. Surudžić, Sanja G. Eraković, **Vesna B. Mišković-Stanković**, "Sinteza i karakterizacija sinterovanih hidroksiapatit/lignin prevlaka na titanu", *Hem. Ind.* **66** (2012) 187-192. (Engineering, Chemical 104/133, IF (2012) = 0,463) ISSN 0367-598X. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2012/0367-598X1100086S.pdf>
28. Ivana Jevremović, Aleksandra Debeljković, Marc Singer, Mohsen Achour, Srdjan Nešić and **Vesna Mišković-Stanković**, "The mixture of dicyclohexylamine and oleylamine as corrosion inhibitor for mild steel in NaCl solution saturated with CO₂", *J. Serb. Chem. Soc.* **77**, 8

- (2012) 1047-1061. (Chemistry, Multidisciplinary, 100/152, IF (2012) = 0,912) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2012/0352-51391200058J.pdf>
29. Ana Janković, Sanja Eraković, Antonija Dindune, Djordje Veljović, Tatjana Stevanović, Djordje Janačković, **Vesna Mišković-Stanković**, „Electrochemical impedance spectroscopy of a silver-doped hydroxyapatite coating in simulated body fluid used as a corrosive agent“, *J. Serb. Chem. Soc.* **77**, 11 (2012)1609–1623. (Chemistry, Multidisciplinary, 100/152, IF (2012) = 0,912) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2012/0352-51391200086J.pdf>
 30. Jasmina Stojkovska, Jovana Zvicer, Željka Jovanović, **Vesna Mišković-Stanković**, Bojana Obradović, „Controlled production of alginate nanocomposites with incorporated silver nanoparticles aimed for biomedical applications“, *J. Serb. Chem. Soc.* **77**, 12 (2012) 1709–1722. (Chemistry, Multidisciplinary, 100/152, IF (2012) = 0,912) ISSN 0352-5139 <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2012/0352-51391200148S.pdf>
 31. J.P. Popić, B.V. Jegdić, J.B. Bajat, M. Mitrić, **V.B. Mišković-Stanković**, „Surface coverage determination of iron-phosphate coatings on steel using voltammetric anodic dissolution technique“, *J. Serb. Chem. Soc.* **78**, 1 (2013) 101–114. (Chemistry, Multidisciplinary, 105/148, IF (2013) = 0,889) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2013/0352-51391200096P.pdf>
 32. Bore V. Jegdić, Ljiljana S. Živković, Jovan P. Popić, Jelena B. Bajat and **Vesna B. Mišković-Stanković**, „Electrochemical methods for corrosion testing of Ce-based coatings prepared on AA6060 alloy by the dip immersion method“, *J. Serb. Chem. Soc.* **78**, 7 (2013) 997-1011. (Chemistry, Multidisciplinary, 105/148, IF (2013) = 0,889) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2013/0352-51391300009J.pdf>
 33. Rade Surudžić, Željka Jovanović, Nataša Bibić, Branislav Nikolić, **Vesna Mišković-Stanković**, „Electrochemical synthesis of silver nanoparticles in poly(vinyl alcohol) solution“, *J. Serb. Chem. Soc.* **78**, 12 (2013) 2087-2098. (Chemistry, Multidisciplinary, 105/148, IF (2013) = 0,889) ISSN 0352-5139. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0352-5139/2013/0352-51391300124S.pdf>
 34. Marija S. Djošić, Miodrag Mitrić, Vesna B. Mišković-Stanković, „The porosity and roughness of electrodeposited calcium phosphate coatings in simulated body fluid“, *J. Serb. Chem. Soc.* **80** (2015) 237-251. doi: 10.2298/JSC140626098D. (Chemistry, Multidisciplinary, 120/163, IF (2015) = 0,970) ISSN 0352-5139. <http://doi:10.2298/JSC140411097S>
 35. R. Surudžić, A. Janković, M. Vukašinović-Sekulić, A. Perić-Grujić, K. Y. Rhee, **V. Mišković-Stanković**, Electrochemical synthesis of silver nanoparticles in poly(vinyl alcohol) and poly(vinyl alcohol)/graphene matrix, *Bulg. Chem. Commun.* **49** Special Issue C (2017) 186-193. (Chemistry, Multidisciplinary, 167/171, IF (2017)=0,242) ISSN 0324-1130. <http://www.bcc.bas.bg>
 36. Katarina Nešović, Mohamed M. Abudabbus, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Graphene based composite hydrogel for biomedical applications, *Croat. Chem. Acta* **90**, 2 (2017) 207-213. (Chemistry, Multidisciplinary, 142/171, IF (2017) = 0,705) ISSN 0011-1643 <http://doi.org/10.5562/cca3133>
 37. Lužajić Božinovski Tijana, Marković Danica, Todorović Vera, Prokić Bolka Bogomir, Milošević Ivan, Drndarević Neda, Nešović Katarina, Kyong Yop Rhee, **Mišković-Stanković Vesna**, In vivo investigation of soft tissue response of novel silver/poly(vinyl alcohol)/graphene and silver/poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels aimed for medical applications – the first experience, *Acta Vet-Beograd*, **68**, 3 (2018) 321-339. (Veterinary Sciences 95/141, IF(2018)=0,656) ISSN 0567-8315. <http://actaveterinaria.rs/volume/issue/18/96>

38. Milena Stevanović, Marija Došić, Ana Janković, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrophoretically deposited hydroxyapatite-based composite coatings loaded with silver and gentamicin as antibacterial agents, *J. Serb. Chem. Soc.* **84**, 11 (2019) 1287-1304. **(Review paper)** (Chemistry, Multidisciplinary, 138/177, IF(2019) = 1,097) ISSN 0352-5139. <https://doi.org/10.2298/JSC190821092S>
39. Tijana Lužajić Božinovski, Vera Todorović, Ivan Milošević, Vladimir Gajdov, Bogomir Bolka Prokić, Jelena Stojković-Filipović, Ivan Nikolić, Katarina Nešović, **Vesna Mišković-Stanković**, Danica Marković, Evaluation of soft tissue regenerative process after subcutaneous implantation of silver/poly(vinyl alcohol) and novel silver/poly(vinyl alcohol)/graphene hydrogels in an animal model, *Acta Vet-Beograd* **71**, 3 (2021) 285-302. (Veterinary Sciences 107/146, IF(2020)=0,800) ISSN 0567-8315. DOI: 10.2478/acve-2021-0025. <http://actaveterinaria.rs/volume/issue/21/109/1019>
40. Tijana Lužajić Božinovski, Vera Todorović, Ivan Milošević, Bogomir Bolka Prokić, Vladimir Gajdov, Katarina Nešović, **Vesna Mišković-Stanković**, Danica Marković, Macrophages, the main marker in biocompatibility evaluation of new hydrogels after subcutaneous implantation in rats, *J. Biomater. Appl.* **36**, 6 (2022) 1111–1125. (Engineering, Biomedical 62/97, IF(2022)=2,9) ISSN 0885-3282. DOI: 10.1177/08853282211046119. <https://doi.org/10.1177/08853282211046119>
41. **Vesna Miskovic-Stankovic**, Marko Janev, Teodor M. Atanackovic, Two compartmental fractional derivative model with General fractional derivative, *J. Pharmacokinet. Pharmacodyn.* **50** (2023) 79- 87. (Pharmacology&Pharmacy 194/278, IF(2023)=2,5) ISSN 1567-567X. <https://doi.org/10.1007/s10928-022-09834-8>
42. Nevena Jaćimović, Marija Djošić, Ana Janković, Svetlana Grujić, Ivana Matić-Bujagić, Jovica Stojanović, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Single-step, electrophoretically deposited hydroxyapatite/poly(vinyl alcohol)/chitosan/gentamicin coating for biomedical applications, *Maced. J. Chem. Chem. Eng.* **42**, 2 (2023) 249-262. <https://mjccce.org.mk/index.php/MJCCE/article/view/2775/1237>
43. **Vesna Mišković-Stanković**, Ana Janković, Svetlana Grujić, Ivana Matić-Bujagić, Vesna Radojević, Marija Djošić, Teodor M. Atanackovic, Diffusion models of gentamicin released in poly(vinyl alcohol)/chitosan hydrogel, *J. Serb. Chem. Soc.* **89**, 5 (2024) 627–641. <https://doi.org/10.2298/JSC231207010M>.

Радови у међународном часопису ван SCI листе

1. M. Lazić, **V.B.Mišković-Stanković**, P.Jovanić, K.Simović, “The Effect of Bath Temperature on the Morphology of Electrodeposited Alumina Films on Steel”, *Interceram*, **51**, 5 (2002) 328-332, ISSN 0020-5214. <http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=13946757>
2. K.Simović, **V.B.Mišković-Stanković**, D.Kičević, P.Jovanić, “Characterization of Alumina Films Electrodeposited on Steel From Water Suspensions”, *Interceram*, **52**, 3 (2003) 162-166, ISSN 0020-5214. <http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=14872496>
3. Jelena Gulicovski, Jelena Bajat, **Vesna Mišković-Stanković**, Bojan Jokić, Vladimir Panić, Slobodan Milonjić, „Cerium oxide as conversion coating for the corrosion protection of aluminum“, *J. Electrochem. Sci. Eng.* **3**, 4 (2013) 151-156. ISSN 1847-9286. <https://www.pub.iapchem.org/ojs/index.php/JESE/article/view/105/122>
4. Zeljka Jovanovic, George-Octavian Buica, **Vesna Miskovic-Stankovic**, Eleonora-Mihaela Ungureanu, Cristina-Andreea Amarandei, „Electrochemical impedance spectroscopy investigations on glassy carbon electrodes modified with poly (4-azulen-1-yl-2,6-bis(2-

thienyl)pyridine)", *U.P.B. Sci. Bull. Series B*, **75**, 1 (2013) 125-134. ISSN 14542331.
http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/fullefa_726919.pdf

5. **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical Synthesis of Novel Antibacterial Silver Doped Poly(vinyl alcohol)/Graphene Composites, *Buletinul S. Ch. R. XXIV*, **1** (2017) 33-43. ISSN 2066-2971 <http://www.schr.ro/doc/publicatii/buletinul-societatii-de-chimie-din-romania/2017-1.pdf>
6. Katarina Nešović, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical Synthesis of Novel Antibacterial Silver Doped Poly(vinyl alcohol)/Chitosan/Graphene Hydrogels, *Buletinul S. Ch. R. XXV*, **3** (2018) 93 - 102. ISSN 2066-2971 <http://schr.ro/doc/publicatii/buletinul-societatii-de-chimie-din-romania/2018-3.pdf>

Posle izbora za dopisnog člana AINS

7. K. Nešović, A. Janković, T. Radetić, A. Perić-Grujić, M. Vukašinović-Sekulić, V. Kojić, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Poly(vinyl alcohol)/chitosan hydrogels with electrochemically synthesized silver nanoparticles for wound dressing applications, *J. Electrochem. Sci. Eng.* **10**, 2 (2020) 185-198. <http://dx.doi.org/10.5599/jese.732>
8. Katarina R. Nešović, **Vesna B. Mišković-Stanković**, Graphene-based Poly(vinyl alcohol)/Chitosan Hydrogels with Electrochemically Synthesized Silver Nanoparticles for Medical Applications – a review, *Bulg. Chem. Commun.* **52**, Special Issue E (2020) 5-14. (Review paper). ISSN 0324-1130. <http://www.bcc.bas.bg/>
9. Veronica Anastasoae, Ovidiu Teodor Matica, Cecilia Lete, Raluca Isopescu, **Vesna Mišković-Stanković**, and Eleonora-Mihaela Ungureanu, Electrochemical Studies of Azulene Modified Electrodes, *Symmetry* 2023, 15 (2), 514. <https://doi.org/10.3390/sym15020514>

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА – М30

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини – М31

1. **V.B.Mišković-Stanković**, "A.C. Impedance Measurements as an Advanced Method for Corrosion Performance Analysis of Polymer-Coated Metals" (plenary lecture), International Professional Meeting "Recent Advances in the Science and Technology of Organic Coatings", Sarajevo, Yugoslavia, 1990, Book of Abstracts, 19-28.

Posle izbora za dopisnog člana AINS

2. **Vesna Mišković-Stanković**, Kyong Yop Rhee, Environmentally Friendly Composite Coatings on Titanium Aimed for Biomedical Engineering Applications, 2nd International Conference on Sustainable Environment and Technologies, 23-24. September 2022, Belgrade, Proceedings, 83-90. (Plenary)

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу – М32

1. **V.B.Mišković-Stanković**, F.Deflorian, P.L.Bonora, L.Fedrizzi, "A Comparative Study of the Available Electrochemical Methods For the Investigation of Epoxy and Fluoropolymer Coatings Deterioration" (plenary lecture), XIX th International Conference in Organic Coatings Science and Technology, Athens, Greece, 1993, Proceedings 19, 445-457.
2. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, "A Study of Water Uptake in the Thin Epoxy Electrophoretic Coatings During Corrosion Process" (plenary lecture), 3. Elektrochemisches Grundlagensymposium in Verbindung mit dem 2. Kurt-Schwabe-Symposium

(Korrosionsschutz durch elektrochemische Oberflächenmodifizierung), Dresden, Germany, 1997, Proceedings, 31.

3. **V.B.Mišković-Stanković**, “The Corrosion Behaviour of Electrodeposited Epoxy Coatings” (section lecture), 1 st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on “Chemical Sciences and Industry”, Halkidiki, Greece, 1998, Book of Abstracts, Vol. I, SL 30.
4. **V.B.Mišković-Stanković**, “Novel Nanostructured Materials for Medical Applications Obtained by Electrochemical Methods”, Second International Workshop Characterization, Properties, and Applications of Nanostructured Ceramics, Polymers, and Composites, Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade, 2011, Book of Abstracts, p. 23.
5. **V.B.Mišković-Stanković**, “Electrochemical Synthesis of Ag/alginate Nanocomposites Suitable for Biomedical Applications”, 3rd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Bucharest, Romania, 2012, Book of Abstracts, KN-07, p. 16.
6. **Vesna Mišković-Stanković**, Ana Janković, Vivek Dhand, Kyong Yop Rhee, “Electrochemical Biocomposite Graphene/Hydroxyapatite Coatings on Titanium Aimed for Medical Applications”, 63rd World Conference on Carbon (CARBON 2014), Jeju, Korea, 2014, Extended Abstracts (CD Rom) ILT3-06_3.
7. **V. Mišković-Stanković**, A. Janković, S. Eraković, K. Y. Rhee, “Graphene based biomedical composite coatings produced by electrophoretic deposition on titanium”, VIII International Symposium Physics and Chemistry of Carbon Materials/Nanoengineering“, Almaty, The Republic of Kazakhstan, 2014, Proceedings, p. 21-23. (**Plenary**)
8. **V. Mišković-Stanković**, Kyong Yop Rhee, Electrochemical silver/poly(vinyl alcohol)/graphene composites aimed for medical applications, The International Carbon Industry Forum ICIF2016, The Spring Meeting of Korean Carbon Society, Gumi, South Korea, 25-27th May 2016, I-02, p. 49.
9. **V. Mišković-Stanković**, Electrochemical synthesis of novel antibacterial silver doped poly(vinylalcohol)/graphene composites, 3rd International Conference on Analytical Chemistry and 4th NOMARES, Iasi, Romania, 28-31 August 2016, Book of Abstracts, p. 99.
10. **V. Mišković-Stanković**, Electrochemical synthesis of novel antibacterial silver doped poly(vinylalcohol)/chitosan/graphene hydrogels, International Conference CHIMIA 2018 and 5th NOMARES 2018, Constanta, Romania, 24-26th May 2018, Book of Abstracts, p. 96.

Posle izbora za dopisnog člana AINS

11. **V. Mišković-Stanković**, Graphene-based Poly(vinyl alcohol)/Chitosan Hydrogels with Electrochemically Synthesized Silver Nanoparticles for Medical Applications, Sofia Electrochemical Days 2019, Sofia, Bulgaria, 16-19th October 2019, Book of Abstracts, 27.
12. **V. Mišković-Stanković**, Gentamicin-loaded hydroxyapatite/chitosan composite coating aimed for biomedical use, 5th International Conference NT-SMT-LS 2020 and 6th NOMARES 2020 New materials for electrochemical recognition of inorganic and biological species, online, Romania, 3rd-4th July, 2020, Book of Abstracts, p.124.
13. **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical deposition and characterization of hydroxyapatite-based composite coatings on titanium for biomedical applications, 12th International Symposium on Electrochemical Impedance Spectroscopy, EIS 2023, Beijing, China, July 2-7, 2023, Book of Abstracts, p. 7. (**Plenary**)
14. **Vesna Mišković-Stanković**, Biocompatible Poly(Vinyl Alcohol)-Based Hydrogels For Medical Applications, 26th Congress of the Society of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, N. Macedonia, September 20-23, 2023. Book of Abstracts, ID 6. (**Plenary**).

Предавање по позиву на иностраним Универзитетима

1. **V.B.Mišković-Stanković**, "Electrodeposition of Organic Coatings", University of Trento, Trento, Italy, 1992.
2. **V.B.Mišković-Stanković**, "Determination of the Protective Properties of Electrodeposited Organic Coatings for Car Bodies Using A.C. Impedance Measurements", University of Trento, Trento, Italy, 1992.
3. **V.B.Mišković-Stanković**, "Protezione di Superfici Metalliche Mediante Rivestimenti Organici "High Tech", Università degli Studi di Genova, Istituto di Chimica, Genova, Italia, 1995.
4. **V.B.Mišković-Stanković**, "New Methods in Corrosion Protection by Environmentally Friendly Organic Coatings", Shandong University, Jinan, China, 2009.
5. **V.B.Mišković-Stanković**, "New Electrochemical Biomaterials", Shandong University, Jinan, China, 2009.
6. **V.B.Mišković-Stanković**, "Corrosion studies on environmentally friendly protective coatings", Ohio University, Athens, Ohio, USA, 2009.
7. **V.B.Mišković-Stanković**, "Corrosion protection by environmentally friendly silane coatings", Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia, 2010.
8. **V.B.Mišković-Stanković**, "Biocomposite hydroxyapatite/lignin coatings for medical applications", Laval University, Quebec, Canada, 2011.
9. **V.B.Mišković-Stanković**, "Electrochemical nanostructured biocomposite coatings on titanium for medical applications", Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia, 2011.
10. **V.B.Mišković-Stanković**, "Environmentally friendly surface pretreatments for improved corrosion stability of organic topcoats", University of Udine, Udine, Italy, 2011.
11. **Vesna Mišković-Stanković**, "Environmentally-friendly surface layers for enhanced corrosion protection", Shandong University, Jinan, China, 2014.
12. **Vesna Mišković-Stanković**, "Environmentally-friendly surface layers for enhanced corrosion protection", Jiangsu Normal University, Xuzhou, China, 2014.
13. **Vesna Mišković-Stanković**, "Environmentally-friendly surface layers for enhanced corrosion protection", Fudan University, Shanghai, China, 2014.
14. **V. Mišković-Stanković**, "Metal corrosion protection by chemically and electrochemically deposited coatings", Inha University, Incheon, South Korea, 2015.
15. **V. Mišković-Stanković**, "Novel electrochemically synthesized nanocomposite biomaterials for medical applications", 4 th COST iPRPOMEDIA S&T and MC Meeting, Bratislava, Slovakia, 2-4th February 2016.
16. **A. Janković, V. Mišković-Stanković**, Antibacterial properties of novel electrochemically synthesized composite biomaterials, 6 th COST iPRPOMEDIA S&T and MC Meeting, Valeta, Malta, 18-20th April 2017.

Posle izbora za dopisnog člana AINS

17. **Vesna Mišković-Stanković**, Antibacterial hydroxyapatite/chitosan/gentamicin composite coatings, Engineering Conference International (ECI) Webinar **Electrophoretic Deposition: Fundamentals and Applications**, 17th November 2021.

18. **V. Mišković-Stanković**, Composite coatings on metal surfaces for biomedical engineering applications, State University New York Korea, Incheon, Korea, 27 April, 2022 (online).

Саопштење са међународног скупа штампано у целини – M33

1. F.Deflorian, **V.B.Mišković-Stanković**, L.Fedrizzi, P.L.Bonora, L.Lori, A.Tamba, "E.I.S. Evaluation of Coil Coated Stainless Steel Performances", XI th European Corrosion Congress (EUROCORR), Bournemouth, UK, 1994, Proceedings, Vol. 1, 46-52.
2. N.Dunkić, **V.B.Mišković-Stanković**, "Influence of the Polyester Coating Composition on Their Protection Properties", International Congress for the Paint, Varnish, Printing Ink, Adhesive Industry (EUROCOAT), Genoa, Italy, 1996, Book of Papers, Vol. III, 101-115.
3. **V.B.Mišković-Stanković**, M.R.Stanić, D.M.Dražić, "The Investigation of the Protective Properties of Epoxy Coatings Electrodeposited on Aluminium", 14 th International Corrosion Congress, Cape Town, South Africa, 1999, Book of Papers (CD-Rom), No.102 (p. 1-7).
4. J.B. Bajat, M.D.Maksimović, **V.B.Mišković-Stanković**, "Electrochemical deposition and characterization of Zn-Ni alloys and corrosion behaviour of epoxy coating on Zn-Ni alloy", 7 th International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research (EMCR), Budapest, Hungary, 2000, Proceedings (CD-Rom), No. 015 (p. 1-9).
5. **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, Z.Ž.Lazarević, D.M.Dražić, "The effect of surface modification on the protective properties of epoxy coatings electrodeposited on aluminium", XVII European corrosion congress (EUROCORR), Riva del Garda, Italy, 2001, Proceedings (CD-Rom), No. 044 (p. 1-7).
6. V.Panić, A.Dekanski, S.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, "Morphology and electrochemical properties of RuO₂-TiO₂ coating obtained by the sol-gel procedure", XVII European corrosion congress (EUROCORR), Riva del Garda, Italy, 2001, Proceedings (CD-Rom), No. 097 (p. 1-8).
7. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, "The Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings on Zn-Fe Alloy", XVIII European corrosion congress (EUROCORR), Budapest, Hungary, 2003, Proceedings (CD-Rom), No. 093 (p. 1-8).
8. V.Panić, A.Dekanski, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, "Effect of the Sol-Gel Procedure Parameters on the Corrosion Stability of RuO₂-TiO₂ Anodes", XVIII European corrosion congress (EUROCORR), Budapest, Hungary, 2003, Proceedings (CD-Rom), No. 155 (p. 1-8).
9. **V.B.Mišković-Stanković**, J.B.Bajat, D.M.Dražić, "The Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings on Steel Electrochemically Modified by Zn Alloys", 4 th Kurt Schwabe Corrosion Symposium, Espoo, Finland, 2004, Proceedings, 180-186.
10. **V.B.Mišković-Stanković**, M.M.Gvozdrenović, B.N.Grgur, Z.Kačarević-Popović, "Corrosion Studies on PANI/Epoxy Coating Protective System on Mild steel in Sodium Chloride Solution", XX European Corrosion Congress (EUROCORR), Lisbon, Portugal, 2005, Proceedings (CD-Rom), No.221 (p. 1-6).
11. V.V.Panić, T.R.Vidaković, A.B.Dekanski, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Ž.Nikolić, "Cathodic Protection Performances of Ruthenium-Oxide Coatings Formed by the Alkoxide Sol-Gel Procedure", XX European Corrosion Congress (EUROCORR), Lisbon, Portugal, 2005, Proceedings (CD-Rom), No. 322 (p. 1-9).
12. **V.B.Mišković-Stanković**, M.M.Gvozdrenović, B.N.Grgur, "The effect of thin PANI film on the corrosion behaviour of PANI/epoxy coated mild steel in acid and neutral solution", XXI European Corrosion Congress (EUROCORR 2006), Maastricht, The Netherlands, 2006, Book of Abstracts, 224-225 and Manuscripts (CD-Rom), Oral_Miskovic-Stankovic, p. 1-7.

13. Sanja Eraković, Đorđe Veljović, Papa N. Diouf, Tatjana Stevanović, **Vesna Mišković-Stanković**, "Effets de la concentration de lignine sur les propriétés des revêtements hybrides HAP/Lig déposés sur du titane par électrophorèse", MATERIAUX 2010, 18-22 octobre 2010, Nantes, France, Paper No. 1728 (CD-Rom), p. 1-12.
14. Z. Kačarević-Popović, M. Dragašević, A. Krklješ, S. Popović, Ž. Jovanović, S. Tomić, **V. Mišković-Stanković**, "On the Use of Radiation Technology for Nanoscale Engineering of Silver/Hydrogel Based Nanocomposites for Potential Biomedical Application", ICDDT2010: The 2nd International Conference on Drug Discovery & Therapy: Dubai, 2010, Book of Abstracts, SL-319 ; The Open Conference Proceedings Journal, 1 (2010) 200-206.
15. M.M.Bučko, J.B.Bajat, **V.B. Mišković-Stanković**, M.Tomić, M.Pavlović, „The influence of steel surface modification by Zn-Mn alloy on the protective properties of epoxy coating“, 2nd International Congress „Engineering, Ecology and Materials in Processing Industry“, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2011, Proceedings, p. 1202-1207.
16. I. Jevremovic, M. Singer, M. Achour, D. Blumer, T. Baugh, **V.B. Miskovic-Stankovic**, S. Nestic, „A Novel Method to Mitigate the Top of the Line Corrosion in Wet Gas Pipelines by Corrosion Inhibitor within a Foam Matrix“, NACE International Conference CORROSION/2012, Salt Lake City, Utah, USA, 2012, TLC Symposium, Paper No. C2012-0001403 (p.1-15) ; NACE - International Corrosion Conference Series, Volume 4, 2012, p. 3203-3217.
17. I. Jevremovic, M. Singer, M. Achour, **V.B. Miskovic-Stankovic**, S. Nestic, „Evaluation of the Novel Top-of-the-Line Corrosion Mitigation Method in Flow Loop", NACE International Conference CORROSION/2013, Orlando, Florida, USA, 2013, TLC Symposium, Paper No. C2013-0002321 (p.1-12) ; NACE – International Corrosion Conference Series, Volume 6, 2013, p. 4955-4967.I.
18. M. Bučko, M. Tomić, **V.B. Mišković-Stanković**, M. Pavlović, J.B. Bajat, „The influence of steel surface modification by electrodeposited Zn-Mn alloys on the protective behaviour of an epoxy coating“, 15 YuCorr International conference on Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection“, Tara, Serbia, 2013, Proceedings, p.388-396.
19. **Vesna Mišković-Stanković**¹, Katarina Nešović, Ana Janković, Tamara Radetić, Aleksandra Perić-Grujić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, Kyong Yop Rhee, Biocompatible antibacterial hydrogels for medical applications, 3rd International Conference on Sustainable Environment and Technologies, University Union Nikola Tesla, Belgrade, Serbia, September 22, 2023, Proceedings, p. 233-239.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – М34

1. **V.B. Mišković-Stanković**, M.D. Maksimović, "A Simple Mathematical Model of the Electrolyte Penetration Through Organic Films", 180 th Electrochemical Society Meeting, Phoenix, Arizona, U.S.A., 1991, Extended Abstracts, Vol. 91-2, 530-531.
2. D.M. Dražić, **V.B. Mišković-Stanković**, M.J. Teodorović, "The Investigation of the Corrosive Behaviour of Epoxy Coatings Using A.C. Impedance Measurements", 43 rd Meeting of The International Society of Electrochemistry, Cordoba, Argentina, 1992, Abstracts, 328.
3. **V.B. Mišković-Stanković**, D.M. Dražić, "The Investigation of the Water Uptake and Sorption Characteristics of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel", 45 th Annual Meeting of The International Society of Electrochemistry, Porto, Portugal, 1994, Book of Abstracts, Vol. 1, II-26.
4. **V.B. Mišković-Stanković**, M.D. Maksimović, "EIS Investigation of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel at Different Resin Concentrations", 3 rd International Symposium on Electrochemical Impedance Spectroscopy, Nieuwpoort, Belgium, 1995, Abstracts, 154.

5. D.M.Dražić, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, "The Investigation of the Electrolyte Penetration Through Epoxy Coatings During Exposure to Different Corrosive Agents", 46 th Annual Meeting of The International Society of Electrochemistry, Xiamen, China, 1995, Book of Abstracts, Vol. 2, 7-13.
6. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, "Sorption Characteristics of Cathodically Deposited Epoxy Films", XII th European Corrosion Congress (EUROCORR), Nice, France, 1996, Extended abstracts - Session XI (Coatings), XI OR 10-1 - XI OR 10-4.
7. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, "Investigation of Corrosion Process of Epoxy-Resin Electrocoated Steel by Electrochemical and Different Physico-Chemical Methods", XII th European Corrosion Congress (EUROCORR), Nice, France, 1996, Extended abstracts - Session X (Physical and Chemical Methods of Corrosion Testing), X P 6-1 - X P 6-4.
8. **V.B.Mišković-Stanković**, J.B.Zotović, M.D.Maksimović, "Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings Investigated by EIS", 6 th International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research (EMCR), Trento, Italy, 1997, Abstracts, 15.
9. J.B.Zotović, **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, "The Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings on Steel Surface Modified by Fe-P Alloys", 48 th Annual Meeting of The International Society of Electrochemistry and 192 nd Meeting of The Electrochemical Society, Paris, France, 1997, Meeting Abstracts, Vol. 97-2, 655.
10. J.B.Zotović, Z.Kačarević-Popović, **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, "The Influence of Steel Surface Modification by Zn-Ni Alloys on the Protective Properties of Epoxy Coatings", 1 st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on "Chemical Sciences and Industry", Halkidiki, Greece, 1998, Book of Abstracts, Vol. I, PO 377.
11. **V.B.Mišković-Stanković**, J.B.Zotović, Z.Kačarević-Popović, M.D.Maksimović, "Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings Electrodeposited on Steel Electrochemically Modified by Zn-Ni Alloy", 4 th International Symposium on Electrochemical Impedance Spectroscopy, Rio de Janeiro, Brazil, 1998, Proceedings, 219-221.
12. J.B.Zotović, Z.Kačarević-Popović, **V.B.Mišković-Stanković**, M.D.Maksimović, "The Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings on Modified Steel Surface", 50 th Annual Meeting of The International Society of Electrochemistry, Pavia, Italy, 1999, Extended Abstracts, Vol. 2 (Symposia 5 to 9), 7/290.
13. K.Simović, **V.B.Mišković-Stanković**, D.Kićević, M.Gašić, P.Jovanić, "Cataphoretic deposition of alumina water suspensions", 51 st Annual Meeting of The International Society of Electrochemistry, Warsaw, Poland, 2000, Abstracts (CD-Rom), No. 519.
14. Z.Ž.Lazarević, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, J.Popić, D.M.Dražić, "The sorption characteristics and thermal stability of epoxy coatings electrodeposited on aluminium and modified aluminium surfaces", 2 nd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on "Chemical Sciences and Sustainable Development", Halkidiki, Greece, 2000, Book of Abstracts, Vol. II, 54.
15. M.S.Lazić, K.Simović, P.Jovanić, **V.B.Mišković-Stanković**, "The influence of bath temperature on electrophoretic deposition of alumina on steel", 2 nd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on "Chemical Sciences and Sustainable Development", Halkidiki, Greece, 2000, Book of Abstracts, Vol. II, 55.
16. **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Ž.Lazarević, Z.Kačarević-Popović, D.M.Dražić, "Corrosion behaviour of epoxy coatings on modified aluminium surfaces", 5 th Electrochemical Impedance Spectroscopy Symposium, Marilleva, Trento, Italy, 2001, Abstracts, 157-158.
17. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, M.D.Maksimović, D.M.Dražić, "The Influence of Steel Surface Modification by Zn-Co Alloy on the Protective Properties of

Epoxy Coating”, 53 rd Annual Meeting of The International Society of Electrochemistry, Dusseldorf, Germany, 2002, Book of Abstracts, 169.

18. V.Panić, A.Dekanski, S.Milonjić, T.Vidaković, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, “The Properties of RuO₂–TiO₂ Coatings Prepared from Differently Obtained Oxide Sols”, 53 rd Annual Meeting of The International Society of Electrochemistry, Dusseldorf, Germany, 2002, Book of Abstracts, 253.
19. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, D.M.Dražić, “The Effect of Steel Surface Modification by Zn-Co Alloys on the Corrosion Behaviour of Epoxy Coatings”, 3 rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on “Chemistry in a New Millennium-an Endless Frontier”, Bucharest, Romania, 2002, Book of Abstracts, Vol. II, 99.
20. V.Panić, A.Dekanski, S.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, “Electrochemical Properties and Porous Structure of the RuO₂–TiO₂ Coatings”, 3 rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on “Chemistry in a New Millennium-an Endless Frontier”, Bucharest, Romania, 2002, Book of Abstracts, Vol. II, 87.
21. Z.Ž.Lazarević, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, D.M.Dražić, “Corrosion Protection of Aluminium by Protective Systems Based on Electrodeposited Epoxy Coatings”, 3 rd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on “Chemistry in a New Millennium-an Endless Frontier”, Bucharest, Romania, 2002, Book of Abstracts, Vol. II, 100.
22. T.Vidaković, V.Panić, S.Gojković, A.Dekanski, S.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, “The Properties of Carbon Supported RuO_xH_y Catalyst”, 4 th International Conference “Electrocatalysis - From Theory to Industrial Applications” (ECS’02), Como, Italy, 2002, Abstracts, 142.
23. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, “The Influence of Steel Surface Modification by Zn-Fe Alloys on Electrodeposited Epoxy Coatings”, 8 th International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research (EMCR), Nieuwpoort, Belgium, 2003, Abstracts, O-8.
24. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, “The Influence of Steel Surface Modification by Zn-Fe Alloys on Electrodeposited Epoxy Coatings”, 8 th International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research (EMCR), Nieuwpoort, Belgium, 2003, Abstracts, O-8.
25. V.Panić, A.Dekanski, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, “The Properties of Polyoxypheylene Film Formed by Phenol Anodic Coupling”, II Regional Symposium “Chemistry and the Environment”, Kruševac, Serbia and Montenegro, 2003, Proceedings, 107-108.
26. Z.Ž.Lazarević, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, D.M.Dražić, “Determination of the Protective Properties of Electrodeposited Epoxy Coatings “, 54th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Sao Pedro, Brazil, 2003, Book of Abstracts, No. 567.
27. M.M.Popović, **V.B.Mišković-Stanković**, B.N.Grgur, “Corrosion Studies on Electrochemically Deposited PANI and PANI-Epoxy Coatings on Mild Steel in Sulphuric Acid Solution”, International Workshop “Application of Electrochemical Techniques to Organic Coatings”, Sintra, Portugal, 2003, Abstracts, 27.
28. V.Panić, A.Dekanski, T.Vidaković, S.Gojković, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, S.Milonjić, “RuO_xH_y/Carbon Composite Material”, II International Symposium of Light Metals and Composite Materials, Belgrade, Serbia and Montenegro, 2004, Proceedings, 107-109.

29. V.Panić, A.Dekanski, S.Gojković, S.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, "Charging Properties and Cycle Life of a Carbon Supported RuO_xH_y /Carbon Composite", 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on "Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions", Belgrade, Serbia and Montenegro, 2004, Book of Abstracts, Vol.II, 85.
30. M.S.Lazić, **V.B.Mišković-Stanković**, Đ.T.Janačković, R.D.Petrović, "The Effect of Deposition Parameters on the Electrophoretic Deposition of Boehmite Coatings", 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on "Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions", Belgrade, Serbia and Montenegro, 2004, Book of Abstracts, Vol.II, 91.
31. M.M.Popović, B.N.Grgur, **V.B.Mišković-Stanković**, "Corrosion Behaviour of Mild Steel Covered by Electrochemically Deposited PANI and PANI-Epoxy Coating System in Sulphuric Acid Solution", 55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Thessaloniki, Greece, 2004, Book of Abstracts II, 913.
32. M.S.Lazić, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, "Characterization of Boehmite Water Sol for Electrophoretic Deposition of Boehmite Coatings", 55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Thessaloniki, Greece, 2004, Book of Abstracts II, 1289.
33. V.Panić, A.Dekanski, S.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, "The Properties of Ti/RuO_2 Anode Prepared From Alcoxide Sol", 55th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Thessaloniki, Greece, 2004, Book of Abstracts II, 1366.
34. J.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, M.Maksimović, "Electrochemical Deposition and Characterization of Zn-Ni Alloys Deposited by Periodically Changing Rates", International Conference "Crystallization and Electrocrystalization: Fundamentals and Applications", Varna, Bulgaria, 2005, Abstracts, 34.
35. M.S.Đošić, **V.B.Mišković-Stanković**, Lj.M.Pavlović, "Characterization of Boehmite Powder Obtained From Boehmite Water Sol", VI Scientific meeting " Physics and Technology of Materials ", Čačak, Serbia and Montenegro, 2005, Abstracts, 16-17.
36. **V.B.Mišković-Stanković**, J.B.Bajat, Z.Kačarević-Popović, "Steel Surface Modification by Multiply Charged C and N Ions", 8th TESLA Workshop: Nanoscience and Biomedicine with Ion Beams, Belgrade, Serbia and Montenegro.
37. M.S.Đošić, **V.B.Mišković-Stanković**, "Characteristics of Electrodeposited Hydroxyapatite Thin Film Implanted with N and Ar Ions", 8th TESLA Workshop: Nanoscience and Biomedicine with Ion Beams, Belgrade, Serbia and Montenegro.
38. G.N.Ćirić-Marjanović, B.N.Marjanović, M.M.Popović, V.V.Panić, **V.B.Mišković-Stanković**, "Anilinium 5-Sulfosalicylate Electropolymerization on Mild Steel From Aqueous Solution of Sodium 5-Sulfosalicylate/Disodium 5-Sulfosalicylate", 8th International Frumkin Symposium "Kinetics of Electrode Processes", Moscow, Russia, 2005, Abstracts, 217.
39. V.V.Panić, A.B.Dekanski, S.K.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Ž.Nikolić, "Electrocatalytic Activity of Sol-Gel Prepared RuO_2/Ti Anode For Chlorine and the Oxygen Evolution Reaction", 8th International Frumkin Symposium "Kinetics of Electrode Processes", Moscow, Russia, 2005, Abstracts, 139.
40. V.V.Panić, A.B.Dekanski, S.Lj.Gojković, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Ž.Nikolić, "Capacitive Properties of Carbon Supported Hydrous Ruthenium Oxide", 8th International Frumkin Symposium "Kinetics of Electrode Processes", Moscow, Russia, 2005, Abstracts, 101.

41. B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, "The Influence of Zinc Surface Pretreatment on the Adhesion of Epoxy Coating", 9 th International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research (EMCR), Dourdan, France, 2006, Abstracts, 106.
42. M. S. Došić, **V. B. Mišković-Stanković**, V. V. Srdić, "**AlOOH/Al₂O₃ Ceramic Coatings Prepared by Electrophoretic Deposition from Aqueous Sol**", 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Edinburgh, UK, 2006, Book of Abstracts, S4· P-73.
43. J.B.Bajat, **V.B.Mišković-Stanković**, J.P.Popić, D.M.Dražić, "The Influence of Fluoride Ion in the Phosphating Bath on the Adhesion of Epoxy Coating **Electrodeposited on Phosphated Galvanized Steel**", 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Edinburgh, UK, 2006, Book of Abstracts, S9·P-5.
44. V.V.Panić, **V.B.Mišković-Stanković**, S.K.Milonjić, B.Ž.Nikolić, "Electrochemical Properties of the Sol-Gel Prepared Ternary TiO₂-RuO₂-IrO₂ Coatings on Titanium", 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Edinburgh, UK, 2006, Book of Abstracts, S5·P-77.
45. V.V.Panić, A. Dekanski, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Ž.Nikolić, "Capacitance and Pore Resistance Distribution Within Carbon Supported Ruthenium-Oxide Thin Porous Layers", 57th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Edinburgh, UK, 2006, Book of Abstracts, S1·P-50.
46. V.Panić, S.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, "Stability of Ti_{0.6}Ru_{0.4-x}Ir_xO₂ Coatings on Titanium in Sea Water Electrolysis", 5 th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 5), Ohrid, Macedonia, 2006, Book of Abstracts, Vol. II, 547.
47. B.Nikolić, V.Panić, **V.B.Mišković-Stanković**, S.Milonjić, "Sol-gel prepared active oxide coatings on titanium in cathodic protection", XXI European Corrosion Congress (EUROCORR 2006), Maastricht, The Netherlands, 2006, Book of Abstracts, 485-486.
48. M. S. Došić, **V. B. Mišković-Stanković**, M. Z. Šiljegović, B. M. Jokić, J. D. Stojanović, "Electrochemically Deposited Hydroxyapatite Coatings Implanted with N⁴⁺ Ions", 5th Spring Meeting of the International Society of Electrochemistry, Dublin, Ireland, 2007, Book of Abstracts, P-102.
49. V.Panić, **V.B.Mišković- Stanković**, R.Ristić, B.Nikolić, " Activity and Stability of Ternary RuO₂-TiO₂-IrO₂ Coatings on Titanium in Chlorine Evoluton Reaction", 1 st Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Crveni Otok, Rovinj, Istria, Croatia, 2008, Book of Abstracts, 156-158.
50. M. S. Došić, **V. B. Mišković-Stanković**, B. M. Jokić, J. D. Stojanović, "Electrochemical Synthesis of Brushite Coatings on Titanium", 1 st Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Crveni Otok, Rovinj, Istria, Croatia, 2008, Book of Abstracts, 211-213.
51. J.B.Bajat, **V.B.Mišković- Stanković**, S.Vještica, J.P.Popić, D.M.Dražić, "The Influence of Aluminium Surface Modification on the Corrosion Stability of Polyester Coating", 1 st Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Crveni Otok, Rovinj, Istria, Croatia, 2008, Book of Abstracts, 370-371.
52. Ž. S. Jovanović, **V. B. Mišković-Stanković**, J. B. Bajat, "Vinyltriethoxysilne Coatings on Aluminium", 1 st Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Crveni Otok, Rovinj, Istria, Croatia, 2008, Book of Abstracts, 372-374.
53. J.B.Bajat, **V.B.Mišković- Stanković**, Z. Kačarević-Popović, "Corrosion Stability of Epoxy Coatings on Aluminium Pretreated by Vinyltriethoxysilane", 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Seville, Spain, 2008, Book of Abstracts (CD Rom), S06-P-005 (p. 113).

54. Ž. Jovanović, **V. B. Mišković-Stanković**, J. B. Bajat, "The Comparative Study of Silane Films on Aluminum: Electrochemical and Adhesion Characteristics" 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Seville, Spain, 2008, Book of Abstracts (CD Rom), S06-P-034 (p. 116).
55. V. Panić, **V.B. Mišković-Stanković**, B. Nikolić, "Ternary RuO₂-TiO₂-IrO₂ Coatings on Titanium Prepared from Inorganic Oxide Sols", 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Seville, Spain, 2008, Book of Abstracts (CD Rom), S07-P-028 (p. 120).
56. Ž. S. Jovanović, V. V. Panić, **V. B. Mišković-Stanković**, A. N. Krklješ, Z. M. Kačarević-Popović, „Electrochemical Synthesis of Silver Nanoparticles Stabilized by Poly(*N*-vinyl-2-pyrrolidone)", 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Beijing, China, 2009, Book of Abstracts (CD Rom), s08- P-027.
57. S. G. Eraković, V. V. Panić, B. M. Jokić, **V. B. Mišković-Stanković**, "Electrophoretic Deposition of Hydroxyapatite-based Coatings onto Titanium with Differently Prepared TiO₂ Interlayer", 60th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Beijing, China, 2009, Book of Abstracts (CD Rom), s08- P-028.
58. Željka Jovanović, Jasmina Stojkowska, Bojana Obradović, Aleksandra Perić-Grujić, Mirjana Ristić, **Vesna Mišković-Stanković**, "Composite materials for biomedical application based on silver nanoparticles and poly(*N*-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogels synthesized by γ -irradiation", International Summer School: Stem Cells and Regenerative Medicine, Piran, Slovenia, 2009.
59. Sanja Eraković, Papa N. Diouf, Đorđe Veljović, Tatjana Stevanović, Miodrag Mitrić, **Vesna Mišković-Stanković**, "Novel biocomposite hydroxyapatite-lignin produced by electrophoretic deposition", International Summer School: Stem Cells and Regenerative Medicine, Piran, Slovenia, 2009.
60. Željka S. Jovanović, Vladimir V. Panić, **Vesna B. Mišković-Stanković**, Aleksandra N. Krklješ, Zorica M. Kačarević-Popović, "*In situ* Electrochemical Synthesis of Silver / Poly(*N*vinyl-2-pyrrolidone) Hydrogel Nanocomposites", 216th ECS Meeting, Vienna, Austria, 2009, Meeting Abstracts (CD Rom) Abs. 1614.
61. S. Eraković, **V. Miškovic-Stanković**, P. N. Diouf, T. Stevanovic, "Electrophoretic Deposition of Biocomposite Lignin/Hydroxyapatite Coatings on Titanium", XII Congres Francais de Genie des Procedes, Marseille, France, 2009, Actes du 12^{eme} congres da la Societe Francaise de Genie des Procedes (CD Rom) Abs. 816.
62. **V.B. Miskovic-Stankovic**, J. Popic, J. Bajat, B. Jegdic, J. Han, D. Young, B. Brown, S. Nesic, "Characterization of Passive Layers on Steel Surfaces in Sodium Chloride Solutions", NACE International Conference CORROSION 2010, San Antonio, Texas, USA, 2010, Research in Progress (RIP) Symposium Extended Abstracts, p. 89-92.
63. Željka Jovanović, Vladimir V. Panić, Aleksandra Krklješ, Zorica Kačarević-Popović, Branislav Nikolić, **Vesna B. Mišković-Stanković**, "Cyclic voltammetry study of electrochemically synthesized Ag/PVP nanocomposite", 2 nd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, (CD Rom) BEH-P-04, p. 29–32.
64. Željka Jovanović, Vladimir Panić, **Vesna Mišković-Stanković**, Branislav Nikolić, "The electrochemical synthesis of different Ag/PVP nanocomposites", 2 nd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Students Meeting, Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, ISE SSRSE O-12, p. 155.
65. Sanja Eraković, Đorđe Veljović, Miodrag Mitrić, Papa N. Diouf, Tatjana Stevanović, **Vesna Mišković-Stanković**, "Preparation and characterization of electrodeposited HAP/Lig coatings

with different lignin concentration", 2 nd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, SDE-P-11, p. 131.

66. Sanja Eraković, Đorđe Veljović, Miodrag Mitrić, Papa N. Diouf, Tatjana Stevanović, **Vesna Mišković-Stanković**, "The study of electrodeposited HAP/Lig coatings", 2 nd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Students Meeting, Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, ISE SSRSE O-01, p. 151.
67. Aleksandra Debeljković, **Vesna Mišković-Stanković**, Srđan Nešić, " Application of Volatile Corrosion Inhibitors for Top of Line Corrosion in Mild Steel Pipelines", 2 nd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Students Meeting, Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, ISE SSRSE O-21, p. 159.
68. Aleksandra Nešić, **Vesna Mišković-Stanković**, Srđan Nešić, "Spreading corrosion inhibitors for CO₂ corrosion on mild steel", 2 nd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Students Meeting, Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, ISE SSRSE O-22, p. 160.
69. Jovan P. Popić, Bore Jegdić, Jelena B. Bajat, **Vesna Mišković-Stanković**, "The study of the iron phosphate coatings porosity in buffered borate solution", 2 nd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, (CD Rom) CPA-P-05, p. 46-49.
70. Vladimir V. Panić, **Vesna B. Mišković-Stanković**, Bratislav Ž. Jovanović, Slobodan K. Milonjić, Branislav Ž. Nikolić, "Photovoltaics of sol-gel processed titanium oxide coating", 2 nd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, FSP-P-07, p. 88.
71. Zeljka Jovanovic, Jasmina Stojkovska, Bojana Obradovic, **Vesna B. Miskovic-Stankovic**, "The investigation of mechanical properties in bioreactor conditions of electrochemically synthesized silver/poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) nanocomposites", Atelier scientifique nouveaux Matériaux pour la Reconnaissance Electrochimique des Minéraux et des espèces Biologiques (NOMARES), Bucarest, Roumanie, le 18-19 juin 2010, Book of abstracts, P12, p. 55.
72. Jasmina Stojkovska, Zeljka Jovanovic, Danijela Kostic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, Bojana Obradovic, "Bioreactor characterization of novel alginate nanocomposites for biomedical applications", 12 th Annual Conference YUCOMAT 2010, Herceg Novi, Montenegro, 2010, Programme and The Book of Abstracts, p. 170.
73. Željka Jovanović, Vladimir V. Panić, Aleksandra Krklješ, Zorica Kačarević-Popović, Branislav Nikolić, **Vesna B. Mišković-Stanković**, "Electrochemical synthesis of a novel silver/poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) nanocomposite characterized by cyclic voltammetry", 61 st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Nice, France, 2010, Book of Abstracts (CD Rom), s03-P-049.
74. Obradovic B., Stojkovska J., Jovanovic Z., **Miskovic-Stankovic V.**, Bioreactor Studies of Alginate Hydrogels for Potential Applications in Biomedicine, 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition: Biotechnology for the Sustainability of Human Society, 14-18 September, 2010, Rimini, Italy, *J. Biotechnol.* **150** (2010) S443-S443.
75. S. Eraković, Đ. Veljović, P. Diouf, T. Stevanović, M. Mitrić, Đ. Janačković, I. Matić, Z. Juranić, **V. Mišković-Stanković**, „Electrophoretic HAP/Lig Coatings: Biomimetic Approach“, International Workshop on Processing of Nanostructured Ceramics, Polymers and Composites, FTM, Belgrade, 2010, Book of Abstracts, P6, p. 50.
76. I. Jevremović, Ž. Jovanović, J. Stojkovska, B. Obradović, M. Vukašinović-Sekulić, A. Perić-Grujić, M. Ristić, **V. Mišković-Stanković**, "Electrochemically Synthesized Ag/PVP Nanocomposites for Medical Applications", International Workshop on Processing of Nanostructured Ceramics, Polymers and Composites, FTM, Belgrade, 2010, Book of Abstracts, P7, p. 51.

77. Željka Jovanović, Jelena Bajat, Ingrid Milošev, Radmila Jančić-Heinemann, Marija Dimitrijević, **Vesna Mišković-Stanković**, "The Influence of Porosity on the Corrosion Protection of Aluminium by Vinyltriethoxysilane Films", International Workshop on Processing of Nanostructured Ceramics, Polymers and Composites, FTM, Belgrade, 2010, Book of Abstracts, P8, p. 52.
78. Jasmina Stojkovska, Željka Jovanović, Jovana Zvicer, Ivana Jevremović, **Vesna Mišković-Stanković**, Bojana Obradović, "Studies of alginate solutions and hydrogels containing silver nanoparticles", International Workshop on Processing of Nanostructured Ceramics, Polymers and Composites, FTM, Belgrade, 2010, Book of Abstracts, P24, p. 68.
79. Željka Jovanović, Jelena Bajat, Ingrid Milošev, **Vesna Mišković-Stanković**, „Nano-sized silane coatings as new materials in corrosion protection and adhesion promotion: the study of composition and electrochemical properties“, Ninth Young Researcher's Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, I/4, p. 3.
80. Aleksandra Debeljković, Ivana Jevremović, **Vesna Mišković-Stanković**, Srđan Nešić, „Corrosion Behavior of mild steel in CO₂ atmosphere“, Ninth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, I/6, p. 4.
81. Jasmina Stojkovska, Željka Jovanović, Danijela Kostić, Jovana Zvicer, Ivana Jevremović, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Bojana Obradović, "Evaluation of novel alginate nanocomposites for biomedical applications", Ninth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, III/6, p. 13.
82. Ivana Jevremović, Željka Jovanović, Jasmina Stojkovska, Bojana Obradović, Maja Vukašinović-Sekulić, Aleksandra Perić-Grujić, Mirjana Ristić, **Vesna Mišković-Stanković**, "Investigation of electrochemically synthesized Ag/PVP nanocomposites: Biomimetic approach", Ninth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, III/8, p. 14.
83. Sanja Eraković, Djordje Veljović, Papa N. Diouf, Tatjana Stevanović, Miodrag Mitrić, Ivana Matić, Zorica Juranić, **Vesna Mišković-Stanković**, „The characterization of HAP/Lig coatings containing different lignin concentrations and their influence on the cytotoxicity“, Ninth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 2010, Book of Abstracts, IV/5, p. 17.
84. Stojkovska J, Jovanovic Z, Zvicer J, Kostic D, Vukasinovic-Sekulic M, **Miskovic-Stankovic V**, Obradovic B, „Characterization of Novel Alginate Nanocomposites with Silver Nanoparticles for Biomedical Applications“, Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS 2011), Granada, Spain, 2011, Book of Abstracts, 30.P3.
85. Stojkovska J., Jovanovic Ž., **Miškovic-Stankovic V.**, Obradovic B., Novel alginate hydrogel microbeads with incorporated Ag nanoparticles for tissue engineering and regenerative medicine, 2nd TOPEA Summer School 2011, Barcelona, Spain, 2011, Book of Abstracts, p. 17.
86. **V.B. Miskovic-Stankovic**, J. Popic, J. Bajat, B. Jegdic, J. Han, Y. Xiong, D. Young, B. Brown, S. Nesic, „The Passivation Effect of Thin Iron Oxide Films in Carbonate and Phosphate Solutions“, XXVI European Corrosion Congress EUROCORR 2011, Stockholm, Sweden, 2011, Proceedings, No. 4473 (CD Rom) p. 1-4.
87. Bojana Obradovic, Jasmina Stojkovska, Zeljka Jovanovic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, „Novel Hydrogel Nanocomposites Based on Alginate and Silver Nanoparticles“, 24 th

European Conference on Biomaterials *The Cycle of Biomaterials – Back to our Roots*, Dublin, Ireland, 2011, Book of Abstracts, No. VII –324.

88. Željka Jovanović, Jasmina Stojkovska, Bojana Obradović, **Vesna Mišković-Stanković**, "Silver/alginate nanocomposites: the stabilization of silver nanoparticles and biomedical potential of silver/alginate microbeads", 2nd International Workshop on Characterization, Properties and Applications of Nanostructured Ceramics, Polymers and Composites, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade- Nanotechnology and Functional Materials Centre, Belgrade, 2011, Book of Abstracts, P7, p. 37.
89. Bojana Obradović, Jasmina Stojkovska, Željka Jovanović, Milena Nemet, **Vesna Mišković-Stanković**, "Production of Novel Hydrogel Nanocomposites Based on Alginate and Silver Nanoparticles Aimed for Biomedical Applications", 2nd International Workshop on Characterization, Properties and Applications of Nanostructured Ceramics, Polymers and Composites, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade- Nanotechnology and Functional Materials Centre, Belgrade, 2011, Book of Abstracts, P21, p. 51.
90. Ivana Jevremovic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, Srdjan Nesic, "The electrochemical and surface characteristics of ethanolamine as nanostructured corrosion inhibitor", 2nd International Workshop on Characterization, Properties and Applications of Nanostructured Ceramics, Polymers, and Composites, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade- Nanotechnology and Functional Materials Centre, Belgrade, 2011, Serbia, Book of Abstracts, P10, p. 40.
91. M. S. Djošić, J. Stojanović, **V. B. Mišković-Stanković**, "Electrochemical Deposition of Nanosized Brushite Coatings on Titanium", 2nd International Workshop on Characterization, Properties and Application of Nanostructured Ceramics, Polymers, and Composites, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade - Nanotechnology and Functional Materials Centre, Belgrade, 2011, Serbia, Book of Abstracts, P16, p. 46.
92. Rade Surudžić, Sanja Eraković, **Vesna Mišković-Stanković**, "The corrosion stability of hydroxyapatite/lignin on titanium in simulated body fluid", 2nd International Workshop on Characterization, Properties and Application of Nanostructured Ceramics, Polymers, and Composites, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade - Nanotechnology and Functional Materials Centre, Belgrade, 2011, Serbia, Book of Abstracts, P17, p. 47.
93. Sanja Eraković, Djordje Veljović, Papa N. Diouf, Tatjana Stevanović, Miodrag Mitrić, Djordje Janačković, **Vesna Mišković-Stanković**, "Structure analysis of silver doped composite hydroxyapatite/lignin coatings", 2nd International Workshop on Characterization, Properties and Application of Nanostructured Ceramics, Polymers, and Composites, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade - Nanotechnology and Functional Materials Centre, Belgrade, 2011, Serbia, Book of Abstracts, P12, p. 42.
94. I. Jevremovic, A. Debeljkovic, **V.B. Miskovic-Stankovic**, M. Achour, M. Singer, S. Nesic, „The Efficiency of Dicyclohexylamine and Oleylamine as Inhibitor for Carbon Dioxide Corrosion of Mild Steel“, NACE International Conference CORROSION/2012, Salt Lake City, Utah, USA, 2012, Research in Progress (RIP) Symposium, Extended Abstracts (p. 1-4).
95. Lj. Živković, J.B. Bajat, B. Jegdić, **V. Mišković-Stanković**, J. Popić, „Corrosion Stability of Ce-based Coatings on AA6060“, 3rd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Bucharest, Romania, 2012, Book of Abstracts, CPA-P-04, p. 89.
96. Ž. Jovanović, J. Bajat, I. Milošev, R. Jančić-Heinemann, **V. Mišković-Stanković**, „Electrochemical Behaviour of Vinyltriethoxysilane Films on Aluminium in Sodium Chloride Solution“, 3rd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Bucharest, Romania, 2012, Book of Abstracts, FSP-P-02, p. 99.

97. S. Eraković, Rade Surudžić, Djordje Veljović, Ana Janković, Tatjana Stevanović, **Vesna Mišković-Stanković**, „**Electrochemical studies of composite hydroxyapatite/lignin coatings doped with silver**“, 3rd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Bucharest, Romania, 2012, Book of Abstracts, SS-O-05, p. 129.
98. J. Gulicovski, J. Bajat, **V. Mišković-Stanković**, B. Jokić, V. Panić, S. Milonjić, „Sol-Gel processed inert oxide coatings in prevention of pitting corrosion“, XIV YuCorr International conference on Exchanging experiences in the fields of corrosion, materials and environmental protection“, Tara, Serbia, 2012, Book of Abstracts, p. 26.
99. J. Popić, B. Jegdić, **V. Mišković-Stanković**, J.B Bajat, „The disbonding of powder polyester coating on steel and steel pretreated by zinc- and iron- phosphate coatings“, 63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Prague, Czech Republic, 2012, CD Rom, s09-024.
100. Lj.S. Živković, B. Jegdić, J. Popić, **V. Mišković-Stanković**, J.B Bajat, „Corrosion Stability of Polyester Coatings on AA6060 Pretreated with Different Ce-Based Coatings“, 63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Prague, Czech Republic, 2012, CD Rom, s09-026.
101. **V. Mišković-Stanković**, S. Eraković, R. Surudžić, Dj. Veljović, M. Vukašinović-Sekulić, I. Matić, Z. Juranić, T. Stevanović, „Electrophoretic deposition of bioactive nanocomposite coatings on titanium as a hard tissue implants“, 3rd TERMIS World Congress 2012 „Tissue Engineering Regenerative Medicine“, Vienna, Austria, 2012, J Tissue Eng Regen Med 2012; 6 (Suppl. 1): 235-235 (36.P07).
102. S. Eraković, R. Surudžić, Dj. Veljović, T. Stevanović, M. Vukašinović-Sekulić, I. Matić, Z. Juranić, **V. Mišković-Stanković**, „Corrosion stability of silver-doped hydroxyapatite/lignin coatings in simulated body fluid“, 3rd TERMIS World Congress 2012 „Tissue Engineering Regenerative Medicine“, Vienna, Austria, 2012, J Tissue Eng Regen Med 2012; 6 (Suppl. 1): 210-210 (32.P30).
103. Ž. Jovanović, J. Stojkovska, M. Vukašinović-Sekulić, I. Matić, Z. Juranić, B. Obradović, **V. Mišković-Stanković**, „*In vitro* investigation of cytotoxicity and antimicrobial activity of silver/alginate nanocomposite microbeads“, 3rd TERMIS World Congress 2012 „Tissue Engineering Regenerative Medicine“, Vienna, Austria, 2012, J Tissue Eng Regen Med 2012; 6 (Suppl. 1): 218-218 (33.P01).
104. Obradovic Bojana, Stojkovska Jasmina, Madzovska Ivana, Kostic Danijela, Vidovic Srdjan, Jovanovic Zeljka, Vukasinovic-Sekulic Maja, **Miskovic-Stankovic Vesna**, „Versatile use of biomimetic bioreactors for functional evaluation of nanocomposite alginate based hydrogels“, 3rd TERMIS World Congress 2012 „Tissue Engineering Regenerative Medicine“, Vienna, Austria, 2012, J Tissue Eng Regen Med 2012; 6 (Suppl. 1): 334-334 (55.P07).
105. Vidovic Srdjan, Zvicer Jovana, Stojkovska Jasmina, **Miskovic-Stankovic Vesna**, Obradovic Bojana, „Nanocomposite microfibers based on alginate and PVA hydrogels with incorporated silver nanoparticles“, 3rd TERMIS World Congress 2012 „Tissue Engineering Regenerative Medicine“, Vienna, Austria, 2012, J Tissue Eng Regen Med 2012; 6 (Suppl. 1): 189-189 (29.P18).
106. R. Vasilić, S. Stojadinović, J.Bajet, **V. Mišković-Stanković**, „Corrosion resistance of oxide coatings on aluminium obtained by plasma electrolytic oxidation in sodium tungstate solution“, 14 th Annual Conference YUCOMAT 2012, Herceg-Nov, Montenegro, 2012, Book of Abstracts, O.S.A.5.
107. Bore Jegdić, Ana Alil, Biljana Bobić, Miroslav Radosavljević, **Vesna Mišković-Stanković**, „Corrosion testing of an Al-Zn-Mg-Cu alloy after different heat treatment regimes by the applications of electrochemical methods“, 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies OTEH 2012, Belgrade, Serbia, 2012, Proceedings, p. 588-593.

108. Bojana Obradovic, Jasmina Stojkovska, Srdjan Vidovic, Danijela Kostic, Ivana Madzovska, Zeljka Jovanovic, Maja Vukasovic-Sekulic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, „Novel Ag/alginate nanocomposite hydrogels for potential biomedical applications“, 1st International Conference on Processing, Characterization and Application of nanostructured materials and nanotechnology (NanoBelgrade 2012), Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, OP16, p. 66.
109. A. Janković, S. Eraković, R. Surudžić, Dj. Veljović, M. Vukašinović-Sekulić, I. Matić, Z. Juranić, Dj. Janačković, T. Stevanović, **V. Mišković-Stanković**, „The Investigation of Silver Impact on Hydroxyapatite Coatings“, 1st International Conference on Processing, Characterization and Application of nanostructured materials and nanotechnology (NanoBelgrade 2012), Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, OP18, p. 68.
110. Željka Jovanović, Jasmina Stojkovska, Milena Nemet, Bojana Obradović, **Vesna Mišković-Stanković**, „The electrochemical synthesis of silver nanoparticles in polymer hydrogel networks“, 1st International Conference on Processing, Characterization and Application of nanostructured materials and nanotechnology (NanoBelgrade 2012), Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, OP17, p. 67.
111. Sanja Erakovic, Ana Jankovic, Ivana Matic, Zorica Juranic, Maja Vukašinovic-Sekulic, Tatjana Stevanovic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, “The Bioactivity Investigation of Electrodeposited Silver/Hydroxyapatite/Lignin Coatings in Simulated Body Fluid“, The Eleventh Young Researchers’ Conference: Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, 2012, Book of Abstracts, TM 3, p. 45.
112. Jasmina Stojkovska, Zeljka Jovanovic, Danijela Kostic, Maja Vukašinovic-Sekulic, **Vesna Miškovic-Stankovic**, Bojana Obradovic, “Evaluation of novel ag/alginate microbeads for potential biomedical applications”, The Eleventh Young Researchers’ Conference: Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, 2012, Book of Abstracts, TM 5, p. 47.
113. Rade Surudžić, Željka Jovanović, **Vesna Mišković Stanković**, "Electrochemical synthesis and characterization of silver nanoparticles in poly(vinylalcohol) solution", The Eleventh Young Researchers' Conference: Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, 2012, Book of Abstracts, TM 9, p. 51.
114. Ivana Jevremovic, Marc Singer, Srdjan Nesic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, “Characterization of organic inhibitor for corrosion of mild steel in 3 wt.% NaCl solution saturated with CO₂”, 11th Young Researchers’ Conference: Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 2012, Book of abstracts, TM 13, p. 55.
115. M.M.Bučko, M.Tomić, **V. Mišković-Stanković**, MG.Pavlović, J.B.Bajat, “The corrosion stability of epoxy cataphoretic coating on steel modified by Zn-Mn alloy coating”, 3rd International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry” Book of Abstracts, 2013, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, M-22-E, 348.
116. A. Jankovic, N. Serban, L. Duta, S. Erakovic, C. Ristoscu, G.E. Stan, A. Visan, C. Luculescu, M.C. Chifiriuc, **V. Miskovic-Stankovic**, I.N. Mihailescu, „Pure and doped hydroxyapatite thin films synthesized by advanced laser techniques for metal implant coatings“, E-MRS 2013 Spring Meeting, Strasbourg, France, 2013, Book of abstracts, p. V10.
117. **Miskovic-Stankovic V.**, Jovanovic Z., Stojkovska J., Nikolic B., Obradovic B., "Electrochemically synthesized Ag/poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogel nanocomposites for biomedical applications", Annual meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS-EU 2013), Istanbul, Turkey, June 17-20, 2013, p. 632.
118. Željka Jovanović, Branislav Nikolić, **Vesna Mišković-Stanković**, „New procedure in electrochemical synthesis of silver nanoparticles: inside poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)

hydrogel“, Fourth Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Ljubljana, Slovenia, 2013, Book of abstracts, p. 89

119. S. Erakovic, A. Jankovic, C. Ristoscu, L. Duta, N. Serban, A. Visan, G. Stan, M. Socol, C.R. Luculescu, I.N. Mihailescu, **V. Miskovic-Stankovic**, „**PLD deposited thin films on titanium modified by TiO₂ nanotubes**“, Fourth Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Student Symposium RSE-SEE, Ljubljana, Slovenia, 2013, Book of abstracts, p. 129.
120. Rade Surudžić, Željka Jovanović, **Vesna Mišković-Stanković**, „**Synthesis of silver nanoparticles in poly(vinyl alcohol) solution by electrochemical method**“, Fourth Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Student Symposium RSE-SEE, Ljubljana, Slovenia, 2013, Book of abstracts, p. 129.
121. Ivana Jevremović, Marc Singer, Srđan Nešić, **Vesna Mišković-Stanković**, „Evaluation of the performance of corrosion inhibitor for mild steel in CO₂ containing NaCl solution“, Fourth Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Student Symposium RSE-SEE, Ljubljana, Slovenia, 2013, Book of abstracts, p. 125.
122. Jelena Gulicovski, Jelena Bajat, Bojan Jokić, Vladimir Panić, **Vesna Mišković-Stanković**, Slobodan Milonjić, „Sol-Gel processed ceria protective coating on aluminium“, 15 YuCorr International conference on Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection“, Tara, Serbia, 2013, Book of Abstracts, p.19.
123. Rade Surudžić, Željka Jovanović, **Vesna Mišković Stanković**, "Formation of Silver Nanoparticles in Poly(vinyl alcohol) Solution by Electrochemical Synthesis", 12th Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, December 11 - 13, 2013, Serbia, Book of abstracts, IX/4, p. 32.
124. Ivana Jevremovic, Fernando Farelas, Marc Singer, Srdjan Nesic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, "Use of Quartz Crystal Microbalance (QCM) Measurements to Investigate Novel Top-of-the-Line Corrosion (TLC) Mitigation Method", 12th Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, December 11 - 13, 2013, Serbia, Book of abstracts, VII/6, p. 29.
125. Zvicer J, Girandon L, Potočar U, Fröhlich M, Jančić I, Bufan B, Milenković M, Stojkovska J, **Mišković-Stanković V**, Obradović B, Cytotoxicity of Ag/alginate nanocomposites: in vitro and in vivo studies, 12th Young Researchers Conference - Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, December 11 - 13, 2013, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, I/1, p. 1.
126. S. Eraković, A. Janković, C. Ristoscu, L. Duta, N. Serban, A. Visan, G.E. Stan, C.R. Luculescu, Dj. Janacković, I.N. Mihailescu, **V. Mišković-Stanković**, Laser assembling of thin bioceramic and biocomposite films on titanium utilizing Pulsed laser deposition (PLC) and Matrix-assisted pulsed laser evaporation (MAPLE) techniques, 12th Young Researchers Conference - Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, December 11 - 13, 2013, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, XII/1, p. 41.
127. J Zvicer, L Girandon, U Potočar, M Fröhlich, I Jančić, B Bufan, M Milenković, J Stojkovska, **V Mišković-Stanković**, B Obradović, "Cytotoxicity studies of novel Ag/alginate nanocomposites aimed for wound treatment", TERMIS EU-2014 Congress, Genova, Italy, 2014, PP236, Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine 2014, 8 (suppl.1) p. 345.
128. Ivana Jevremovic, Marc Singer, Srdjan Nesic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, "Talloil diethylenetriamine imidazoline as a corrosion inhibitor for mild steel in chloride solution saturated with carbon dioxide", 16th Annual Conference YUCOMAT 2014, Herceg Novi, Montenegro, 2014, Book of abstracts, P.S.A.9, p. 63.

129. Jovana Zvicer, Lenart Girandon, Urška Potočar, Mirjam Fröhlich, Ivan Jančić, Biljana Bufan, Marina Milenković, Jasmina Stojkowska, **Vesna Mišković-Stanković**, Bojana Obradović, "Evaluation of Ag/alginate colloid solutions regarding cytotoxicity: in vitro and in vivo studies", 16th Annual Conference YUCOMAT 2014, Herceg Novi, Montenegro, 2014, Book of abstracts, O.S.E.4, p. 41.
130. **Vesna Miskovic-Stankovic**, Ana Jankovic, Sanja Erakovic, Kyong Yop Rhee, "Novel biocomposite hydroxyapatite/graphene coatings on titanium substrate assembled by electrophoretic deposition", XXXIII-rd Romanian Chemistry Conference, L'atelier „Nouveaux matériaux pour la reconnaissance electrochimique des minéraux et des espèces biologiques” « NOMARES», Caciulata, Valcea, Romania, 2014, Book of Abstracts,(CD-ROM),O-3, p. 18.
131. Sanja Eraković, Ana Janković, Miodrag Mitrić, Ivana Matić, Zorica Juranić, Gary C.P. Tsui, Chak-yin Tang, **Vesna Mišković-Stanković**, Kyong Yop Rhee, Soo Jin Park, "Electrophoretic Hybrid Hydroxyapatite/Graphene Coatings on Titanium", Thirteenth Young Researchers' Conference: Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, 2014, Book of Abstracts, II/5, p.6.
132. Ivana Jevremovic, Marc Singer, Srdjan Nesic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, "Electrochemical and thermodynamic investigation of talloil diethylenetriamine imidazoline as corrosion inhibitor for carbon dioxide corrosion of mild steel", Thirteenth Young Researchers' Conference: Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, 2014, Book of Abstracts, VII/2, p. 24.
133. **Vesna Miskovic-Stankovic**, Ana Jankovic, Sanja Erakovic and Kyong Yop Rhee, „Electrochemical Hybrid Hydroxyapatite/Graphene Coatings on Titanium“, 2015 International Conference on Hybrid Materials (ICHM 2015), Jeonju, South Korea, Abstracts, ICHM201515-04, p. 34.
134. Ivana Jevremovic, Marc Singer, Srdjan Nesic, **Vesna Miskovic-Stankovic**, "Talloil diethylenetriamine imidazoline as corrosion inhibitor for mild steel for both continual immersion and top of the line conditions", Fifth Regional Symposium on Electrochemistry – South East Europe (RSE-SEE), Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry, Sofia, Bulgaria, June 7, 2015, Book of abstracts, p. 73-74.
135. Sanja Erakovic, Ana Jankovic, Maja Vukasinovic-Sekulic, Kyong Yop Rhee and **Vesna Miškovic-Stankovic**, „Biomedical Composite Silver/Hydroxyapatite/Graphene Coatings“, 5th Regional Symposium on Electrochemistry South-East Europe (RSE-SEE5), Pravets, Bulgaria, June 7-11, 2015, Book of Abstracts, BEH-P-01, p. 35-36.
136. Jelena B. Bajat, Ljiljana .S. Živković, Bore V. Jegdić, Jovan P. Popić, **Vesna B. Mišković-Stanković**, "Corrosion Stability of Cerium Modified Cataphoretic Epoxy Coatings on AA6060 Alloy", 5th Regional Symposium on Electrochemistry South-East Europe (RSE-SEE 5), Pravets, Bulgaria, June 7-11, 2015, Book of Abstracts, CPA–O–0, p. 44. (ISBN 978-954-92483-4-0)
137. Ivana Jevremovic, Marc Singer, Srdjan Nesic, **Vesna Miskovic- Stankovic**, "Evaluation of Inhibition Efficiency of Talloil Diethylenetriamine Imidazoline as Corrosion Inhibitor for Top of the Line Corrosion of Mild Steel in Multiphase Flow Environment", 17th Annual Conference YUCOMAT 2015, Herceg Novi, Montenegro, 2015, Book of abstracts, P.S.A.4, p. 56.
138. Jovana Zvicer, Marija Samardžić, **Vesna Mišković-Stanković**, and Bojana Obradović, „Cytotoxicity Studies of Ag/alginate Nanocomposite Hydrogels in 2D and 3D Cultures”, 15th International Conference on Bioinformatics and BioEngineering (BIBE2015), Belgrade, Serbia, November 2-4, 2015, Book of Abstracts, M.3.1.2, p. 56, Book of papers, p.1-6.
139. Sanja Eraković, Ana Janković, Miodrag Mitrić, Ivana Z. Matić, Zorica D.Juranić, Gary C.P. Tsui, Chak-yin Tang, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Kyong Yop

- Rhee, Soo Jin Park, "Effect of graphene on mechanical strength and corrosion stability of composite coatings electrophoretically obtained on titanium substrate", Fourteenth Young Researchers' Conference - Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 9-11, 2015, Programme and the Book of Abstracts, 1-1, p. 2.
140. Katarina Nešović, Mohamed Mohamed Abudabbus, Ivana Jevremovic, Ivana Matić, Aleksandra Perić-Grujić, **Vesna Mišković-Stanković**, „Electrochemical synthesis of silver/polyvinyl alcohol hydrogel nanocomposites“, Fourteenth Young Researchers' Conference - Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 9-11, 2015, Programme and the Book of Abstracts, 2-1, p. 7.
 141. Ivana Jevremović, Inhwa Jung, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, "Corrosion protective properties of graphene coatings on copper and aluminum in a chloride solution", 14th Young Researchers' Conference-Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 9-11, 2015, Programme and the Book of Abstracts, 9-3, p. 36.
 142. Sanja Eraković, Ana Janković, Gary C.P. Tsui, Chack-Yin Tang, Maja Vukašinović-Sekulić, Ivana Z. Matić, **Vesna Mišković-Stanković**, Tatjana Stevanovic, „Use of electrophoretic deposition in the processing of novel bioactive hydroxyapatite/lignin coatings“, 6th ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry, Zagreb, Croatia, 2016, Book of abstract, pages 32-33.
 143. Ivana Jevremovic, Samira Naghdi, Kyong Yop Rhee, **Vesna Miskovic-Stankovic**, "Corrosion stability of graphene coatings on metallic substrates", 18th Annual Conference YUCOMAT 2016, Herceg Novi, Montenegro, September 5-10, 2016, Programme & The Book of abstracts, P.S.B.6, p. 72.
 144. Obradović B., Stojkowska J., **Mišković-Stanković V.**, Labudović Borović M., Šćepanović Lj., Alginate hydrogels with silver nanoparticles and honey as potential wound dressings, Eighteenth Annual Conference YUCOMAT 2016, September 5-10, 2016, Herceg Novi, Montenegro, Programme & The Book of Abstracts, p. 29.
 145. Katarina Nešović, Ivana Jevremović, **Vesna Mišković-Stanković**, Silver/polyvinyl alcohol/chitosan/graphene hydrogels - electrochemical synthesis and characterization, Fifteenth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 7-9. december 2016, Programme and the Book of Abstracts, 2-6, p. 10.
 146. Jelena Petrović, Jovana Zvicer, **Vesna Mišković-Stanković**, Bojana Obradović, Cytotoxicity studies of alginate hydrogels with silver nanoparticles in cell and tissue cultures, Fifteenth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 7-9. december 2016, Programme and the Book of Abstracts, 2-1, p. 6.
 147. Jelena B. Bajat, Ljiljana Živković, Bore V. Jegdić, **Vesna B. Mišković-Stanković**, Protective properties of epoxy coatings containing CeO₂ and ZrO₂ nanoparticles, 6th Regional Symposium on Electrochemistry South-East Europe (RSE-SEE 6), Balatonkenese, Hungary, 11-15.6. 2017, Book of Abstracts, P1–CR04, p. 115-116.
 148. Milena Stevanović, Marija Došić, Ana Janković, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrophoretically deposited bioactive hydroxyapatite/chitosan/coatings loaded with gentamicin, 12th Conference for Young Scientists in Ceramics, CYSC-2017, Faculty of Technology Novi Sad, Serbia, 18-21 october 2017, Book of Abstracts, OC 76 p. 93.
 149. Iva Ilić, Ana Janković, Marija Došić, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrophoretic deposition of biocomposite ceramic coatings of hydroxyapatite and chitosan with silver and gentamicin on titanium for medical applications, Sixteenth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 6-8. December 2017, Programme and the Book of Abstracts, 1-4, p. 4.

150. Katarina Nešović, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Aleksandra Perić-Grujić, **Vesna Mišković-Stanković**, The influence of chitosan content on antibacterial properties and silver release for silver/poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels, Sixteenth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 6-8. December 2017, Programme and the Book of Abstracts, 2-1, p. 7.
151. Milena Stevanović, Ana Janković, Marija Došić, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemically obtained bioactive nanocomposite coating based on hydroxyapatite and chitosan loaded with gentamicin, Sixteenth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, 6-8. December 2017, Programme and the Book of Abstracts, 3-4, p. 14.
152. **Vesna Mišković-Stanković**, Katarina Nešović, Kyong Yop Rhee, Electrochemical Synthesis and Characterization of Biomedical Silver Doped Poly(Vinyl Alcohol)/Graphene Composites, 26th International Conference on Composites/Nano Engineering (ICCE-26), Paris, France, July 15-21, 2018.
<https://www.dropbox.com/sh/jaxxr743yjif8f6/AABwXggdAHPYT4Xl9Nl0qzSLa?dl=0>
153. Milena Stevanović, Marija Došić, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić and **Vesna Mišković-Stanković**, Bioactive Hydroxyapatite/Chitosan/Gentamicin Composite Coating Electrodeposited on Titanium, First International Conference On Electron Microscopy Of Nanostructures – ELMINA2018, Belgrade, Serbia, August 27-29, 2018, Book of Abstracts, PO2.18, p. 225.
154. Katarina Nešović, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Aleksandra Perić-Grujić, **Vesna Mišković-Stanković**, Nanocomposite Hydrogels Based on Poly(vinyl alcohol) and Chitosan with Silver Nanoparticles and Graphene Aimed for Wound Dressing Applications, First International Conference On Electron Microscopy Of Nanostructures – ELMINA2018, Belgrade, Serbia, August 27-29, 2018, Book of Abstracts, PO2.23, p. 240.
155. Katarina Nešović, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Aleksandra Perić-Grujić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Silver/poly(vinyl alcohol)/chitosan and silver/poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels – electrochemical synthesis, silver release and antibacterial properties, Seventeenth Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 5-7, 2018, Programme and the Book of Abstracts, 2-6, p. 11.
156. Milena Stevanović, Ana Janković, Marija Došić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Antibiotic loaded bioactive orthopedic implant coating, Seventeenth Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 5-7, 2018, Programme and the Book of Abstracts, 1-2, p. 2.

Posle izbora za dopisnog člana AINS

157. Katarina Nešović, Ana Janković, Tamara Radetić, Vesna Kojić, Aleksandra Perić-Grujić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemically synthesized silver nanoparticles for antibacterial applications, 9th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS-9), Targoviste, Romania, May 8-11. 2019, Book of Abstracts S4_P_08, p. 229.
158. Milena Stevanović, Marija Došić, Ana Janković, Vesna Kojić, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Gentamicin-loaded bioceramic composite coating aimed for biomedical use, 9th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, ICOSECS 9, Targoviste, Romania, May 8-11, 2019, Book of Abstracts, S4_P_09 p. 230.
159. **Vesna Mišković-Stanković**, Katarina Nešović, Ana Janković, Tamara Radetić, Aleksandra Perić-Grujić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, Kyong Yop Rhee,

- Poly(vinyl alcohol)/chitosan hydrogels with electrochemically synthesized silver nanoparticles for wound dressing applications, 7th Regional Symposium on Electrochemistry for South-East Europe (RSE-SEE-7), Split, Croatia, May 27-30. 2019, Book of Abstracts, MAT-P-6, p. 121.
160. Tamara Kovačević, Milena Stevanović, Ivana Matić-Bujagić, Svetlana Grujić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrophoretic deposition of gentamicin-loaded hydroxyapatite/chitosan biocomposite coating on titanium, Eighteenth Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 4-6. 2019, Programme and the Book of Abstracts, 3-2, p. 17.
 161. Milena Stevanović, Ana Janković, Marija Đošić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Surface modification of Ti implants by electrophoretic deposition of hydroxyapatite/chitosan/graphene/gentamicin coating, Eighteenth Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 4-6. 2019, Programme and the Book of Abstracts, 3-3, p. 18.
 162. Katarina Nešović, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Ljiljana Živković, Tamara Radetić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical synthesis of silver nanoparticles in poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels and their applications as wound dressing materials, Eighteenth Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 4-6. 2019, Programme and the Book of Abstracts, 3-8, p. 23.
 163. Katarina Nešović, Ana Janković, Vesna Kojić, Ljiljana Živković, Tamara Radetić, Maja Vukašinović-Sekulić, Aleksandra Perić-Grujić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical In Situ Method to Obtain Silver Nanoparticles in Hydrogels for Wound Dressing Applications, 71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry – Belgrade Online, August 31st - September 4th, 2020, Online Version, Poster No. s17-030, ID ise201585.
 164. Milena Stevanović, Marija Djošić, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrophoretically Deposited Bioceramic Composite Coatings on Ti Substrate Intended for Medical Use, 71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry- Belgrade Online, August 31st - September 4th, 2020, Online Version, Poster No. s17-034, ID ise201588.
 165. Bojana Obradovic, Jasmina Stojkovska, Jovana Zvicer, Ivana Banicevic, Ana Medic, Sasa Novak, Djordje Veljovic, **Vesna Miskovic Stankovic**, Physiologically relevant assessment of biomaterials in biomimetic bioreactors aimed for regeneration of skeletal tissues, TERMIS 2021, Maastricht, The Netherlands, 15-19 November, 2021 (online), Abstract Book online, Abstract #1530.
 166. Katarina Nešović, Ana Janković, Rade Surudžić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, Tamara Radetić, **Vesna Mišković-Stanković**, Silver Nanoparticles-Loaded Poly(vinyl alcohol)/Chitosan/Graphene Hydrogels Obtained by Electrochemical Synthesis, 6th World Congress TERMIS 2021, Maastricht, The Netherlands, 15-19 November, 2021 (online), Abstract Book online, Abstract #480.
 167. Milena Stevanović, Marija Djošić, Ana Janković, Katarina Nešović, **Vesna Mišković-Stanković**, Graphene-Loaded Bioactive Hydroxyapatite Coatings on Titanium Substrate - Fundamental *In Vitro* Investigations, 6th World Congress TERMIS 2021, Maastricht, The Netherlands, 15-19 November, 2021 (online), Abstract Book online, Abstract #482.
 168. Nevena Jaćimović, Marija Đošić, Ana Janković, **Vesna Mišković – Stanković**, Electrochemical composite bioceramic coatings based on hydroxyapatite, chitosan and polyvinyl alcohol loaded with gentamicin, Nineteenth Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 1-3. 2021, Programme and the Book of Abstracts, 2-2, p. 7.
 169. Marko Opsenica, Katarina Nešović, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical synthesis of silver nanoparticles in poly(vinyl alcohol)-based hydrogels and evaluation of

their sizes by comparing experimental and simulated UV-visible spectra, Nineteenth Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, December 1-3. 2021, Programme and the Book of Abstracts, 6-2, p. 30.

170. **Vesna Mišković-Stanković**, Teodor M. Atanacković, Two compartmental fractional derivative model of antibiotic release from hydrogels aimed for medical applications, International conference on multidisciplinary scientific research, July 13-14, 2022, Lisbon, Portugal, Proceeding Book, p.10.
171. A. Janković, M. Djošić, **V. Mišković-Stanković**, Bioactive antibiotic-eluting hydroxyapatite-based coatings obtained by electrophoretic deposition on titanium, 3rd International biennial conference Biomaterials and Novel Technologies for Healthcare, October 18-21, 2022, Rome, Italy, 3rd BioMaH Proceedings ISBN 978 88 8080 500 7 (electronic edition), p. 216-218.
172. Milena Stevanović, Ana Janković, Marija Djošić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Bioactive hydroxyapatite/chitosan/poly(vinyl alcohol)/gentamicin composite coating electrodeposited on titanium, Twentieth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia, November 30- December 2, 2022, Programme and the Book of Abstracts, 3-1, p. 15.
173. Nikolić Anja, Milošević Ivan, Janković Ana, Stevanović Milena, Marković Danica, Radovanović Anita, **Mišković-Stanković Vesna**, Lužajić Božinovski Tijana, Clinical evaluation of the effects of novel polyvinyl alcohol/gentamicin (PVA/Gent) and polyvinyl alcohol/chitosan/gentamicin (PVA/CHI/Gent) hydrogels on the healing of second-degree burn wounds using a rat animal model, 10th International congress Veterinary Science and Profession, October 5-7, 2023, Zagreb, Croatia, Book of Abstracts, p.71.
174. Ana Janković, Marija Djošić, Milena Stevanović, Vesna Kojić, Maja Vukašinović-Sekulić, and **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemically synthesized biocomposite poly(vinyl alcohol)/chitosan-based coatings for medical applications, XIII SERBIAN MICROBIOLOGY CONGRESS with international participation, MIKROMED REGIO 5, UMS Series 24: „FROM BIOTECHNOLOGY TO HUMAN AND PLANETARY HEALTH", 4th – 6th April 2024, MONA PLAZA Hotel, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts PP159, p. 182.
175. Ana Janković, Marija Djošić, Milena Stevanović, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemically synthesized biomaterials, ExcellMater Conference 2024: Innovative Biomaterials for Novel Medical Devices, Aprile 10-12, 2024, Belgrade, Serbia, *Hemijska Industrija*, 2024, 78(1S), pp. 57.
176. Milena Stevanović, Marija Djošić, Ana Janković, Christoph Martin Sprecher, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Innovative Hydroxyapatite-Based Coatings for Bone Implants: A Multifaceted Approach, ExcellMater Conference 2024: Innovative Biomaterials for Novel Medical Devices, Aprile 10-12, 2024, Belgrade, Serbia, *Hemijska Industrija*, 2024, 78(1S), pp. 58.
177. Maja Vukašinović-Sekulić, Marija Djošić, Ana Janković, Milena Stevanović, Svetlana Grujić, Ivana Matić-Bujagić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Bioactivity of gentamicin-loaded hydroxyapatite/poly(vinyl alcohol)/chitosan composite coatings aimed for orthopedic application, ExcellMater Conference 2024: Innovative Biomaterials for Novel Medical Devices, Aprile 10-12, 2024, Belgrade, Serbia, *Hemijska Industrija*, 2024, 78(1S), pp. 59.

НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСKE И КАРТОГРАФСKE ПУБЛИКАЦИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНИ ПРЕВОДИ И КРИТИЧКА ИЗДАЊА ГРАЂЕ, БИБЛИОГРАФСKE ПУБЛИКАЦИЈЕ – М40

Истакнута монографија националног значаја – М41

1. **В. Мишковић-Станковић**, *Органске заштитне превлаке*, Савез инжењера и техничара за заштиту материјала Србије (СИТЗАМС), Београд, 2001, стр. 270, ISBN: 86-82343-03-7. <http://www.agmknjiga.co.rs/masinstvo-energretika-elektrotehnika/organske-zastitne-prevlake>

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја - М45

1. **В. Мишковић-Станковић**, "Драгутин М. Дражић", у *Живот и дело српских научника*, књига 13, уредник Владан Д. Ђорђевић, Српска академија наука и уметности, Београд, 2012, стр. 587-634, ISBN: 978-86-7025-575. <http://www.sanu.ac.rs/SrpskiNaucnici.aspx>

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА – М50

Радови у часопису националног значаја – М52

1. **В.Б.Мишковић**, М.Д.Максимовић, "Параметри катафоретског таложења органских превлака", *Заштита материјала*, **26**, 1 (1985) 8-10. ISSN 0351-9465
2. **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић, "The Effect of Temperature on the Cathodic Deposition of Organic Films", *J. Serb. Chem. Soc.* **51** (1986) 545-552.
3. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Катафоретско таложење органских превлака", *Билтен Центра за галванотехнику*, **3** (1990) 17-21.
4. **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић, "Утицај концентрације полимера у раствору на критично рН таложења органских превлака на челику", *Заштита материјала*, **32**, 1 (1991) 13-15. ISSN 0351-9465
5. Д.М.Дражић, Н.М.Аћмовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Катафоретске превлаке на поцинкованом челичном лиму", *Глас ССCLXXXIII Српске академије наука и уметности, Одељ. техн. наука*, **30** (1993) 29-38. ISSN 0490-642X
6. **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, "Динамика апсорпције електролита у катафоретским превлакама", *Глас ССCLXXX Српске академије наука и уметности, Одељ. техн. наука*, **32** (1996) 67-75. ISSN 0490-642X.
7. Ј.Б.Зотовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић, "Утицај електрохемијски таложене Fe-P легуре на челику на заштитне особине епоксидне катафоретске превлаке", *Заштита материјала*, **38**, 3 (1997) 33-36. ISSN 0351-9465
8. **В.Б.Мишковић-Станковић**, F.Deflorian, P.L.Bonora, L.Fedrizzi, "Корозиона стабилност полиестарских и поливинилиден флуоридних превлака на нерђајућем и на фосфатираном поцинкованом челику", *Заштита материјала*, **38**, 4 (1997) 23-28. ISSN 0351-9465
9. Ј.Б.Зотовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д. Ратковић, М.Д.Максимовић, "Корозионо понашање заштитног система челик-Zn-Ni легура-епоксидна превлака", *Заштита материјала*, **39**, 2 (1998) 25-28. ISSN 0351-9465
10. **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Р.Станић, Д.М.Дражић, "Испитивање заштитних својстава електрофоретских епоксидних превлака на алуминијуму", *Заштита материјала*, **39**, 3 (1998) 27-30. ISSN 0351-9465.
11. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Електрохемијске методе за испитивање заштитних својстава органских превлака", *Заштита материјала*, **40**, 2 (1999) 27-35. ISSN 0351-9465.

12. **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Физичко-хемијска својства премазних средстава и методе за њихово испитивање”, *Заштита материјала*, **40**, 3 (1999) 47-55. ISSN 0351-9465
13. **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Механизам формирања и својства органских превлака”, *Заштита материјала*, **40**, 4 (1999) 35-47. ISSN 0351-9465
14. **В.Б.Мишковић-Станковић**, З.Ж.Лазаревић, “Сорпционе карактеристике епоксидних катафоретских превлака на алуминијуму и модификованим површинама алуминијума”, *Заштита материјала*, **41**, 1 (2000) 43-45. ISSN 0351-9465
15. К.Симовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.Кићевић, П.Јованић, М.Гашић, “Утицај времена на процес електрофоретског таложења праха алуминијум-оксида на челику”, *Заштита материјала*, **41**, 2 (2000) 37-39. ISSN 0351-9465
16. М.С.Лазић, К.М.Симовић, П.Јованић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Утицај температуре на електрофоретско таложење праха алуминијум-оксида на челику”, *Заштита материјала*, **41**, 3 (2000) 40-42. ISSN 0351-9465
17. **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Састав и својства премазних средстава. Део I – Везивна средства”, *Заштита материјала*, **42**, 1 (2001) 29-37. ISSN 0351-9465
18. **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Састав и својства премазних средстава. Део II – Растварачи и разређивачи, пигменти, пластификатори, пуниоци и сикативи”, *Заштита материјала*, **42**, 2 (2001) 35-39. ISSN 0351-9465
19. Z.Ž.Lazarević, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Каћаревић-Popović, D.M.Dražić, “The Investigation of the Protective Properties of Epoxy Coatings Electrodeposited on Modified Aluminium Surfaces”, *Zaštita materijala*, **42**, 4 (2001) 23-27. ISSN 0351-9465
20. **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Одређивање заштитних својстава полимерних превлака добијених поступком електрофоретског таложења”, *Хемијска индустрија*, **55**, 11 (2001) 486-492. (Прегледни рад) ISSN 0367-598X. <http://www.ache.org/HI>
21. З.Ж.Лазаревић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, З.Каћаревић-Поповић, Д.М.Дражић, “Епоксидне катафоретске превлаке на алуминијуму и модификованим површинама алуминијума”, *Хемијска индустрија*, **56**, 11 (2002) 468-472. ISSN 0367-598X. <http://www.ache.org/rs/HI/>
22. И.Д.Новакковић, Ј.Б.Бајат, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Епоксидне катафоретске превлаке на челику модификованом Zn-Co легурама”, *Заштита материјала*, **44**, 1 (2003) 3-9. ISSN 0351-9465. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0351-94650301003N>
23. М.М.Поповић, Б.Н.Гргур, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Корозионо испитивање електрохемијски таложеног полианилина и полианилин/епокси превлака на меком челику у раствору сумпорне киселине”, *Заштита материјала*, **45**, 1 (2004) 19-25. ISSN 0351-9465 <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0351-94650401019P>
24. Ј.Б.Бајат, **В.Б.Мишковић-Станковић**, З.Каћаревић-Поповић, “Заштитна својства епоксидних катафоретских превлака на челику електрохемијски модификованом Zn-Fe легурама”, *Хемијска индустрија*, **58**, 10 (2004) 450-456. ISSN 0367-598X. <http://www.ache.org/rs/HI/>
25. М.М.Гвозденовић, Б.Н.Гргур, З.М.Каћаревић-Поповић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Корозионо понашање двослојне полианилин/епоксидне превлаке на меком челику у 3% раствору NaCl”, *Хемијска индустрија*, **59**, No 11-12 (2005) 317-320. ISSN 0367-598X. <http://www.ache.org/rs/HI/>
26. Ј.Б.Бајат, **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић, “Утицај електрохемијски таложених легура цинка на челику на заштитна својства епоксидне катафоретске превлаке”, *Заштита материјала*, **46**, 2 (2005) 11-22. (Прегледни рад) ISSN 0351-9465. <http://www.sitzam.org/rs/zm/2005/2/Jelena.pdf>
27. Ј.Б.Бајат, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Ј.П.Попић, Д.М.Дражић, “Адхезија епоксидне катафоретске превлаке на фосфатираном поцинкованом челику”, *Хемијска индустрија*, **60**, 11-12 (2006) 316-320. ISSN 0367-598X. <http://www.ache.org/rs/HI/>

28. **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, “The Effect of Surface Modification on the Corrosion Stability of Epoxy Coated Steel”, *Bulletin T. CXXXII de l' Academie Serbe des Sciences et des Arts, Classe des Sciences techniques*, **30** (2006) 11-32. (**Review paper**) ISSN 0490-642X.
29. Ј.Б.Бајат, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Утицај припреме површине поцинкованог челика на адхезију епоксидне превлаке”, *Заштита материјала*, **48**, 4 (2007) 32-36. ISSN 0351-9465. http://www.sitzam.org.rs/zm/2007/No4/ZM_48_4_32.pdf
30. Ж.Јовановић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Ј.Б.Бајат, “Електрохемијске и сорпционе карактеристике превлака метакрилоксипропилтриметоксисилана”, *Заштита материјала*, **49**, 1 (2008) 15-22. ISSN 0351-9465. http://www.sitzam.org.rs/zm/2008/No1/ZM_49_1_15.pdf
31. Ж.Јовановић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Ј.Б.Бајат, “Корозиона стабилност превлака винилтриетоксисилана”, *Заштита материјала*, **49**, 1 (2008) 23-30. ISSN 0351-9465. http://www.sitzam.org.rs/zm/2008/No1/ZM_49_1_23.pdf
32. С. Г. Ераковић, В. В. Панић, Б. М. Јокић, С. И. Стевановић, **В. Б. Мишковић-Станковић**, “Превлаке хидроксиапатита на нанотубама оксида титана”, *Заштита материјала*, **51**, 1 (2010) 24-28. ISSN 0351-9465. http://www.sitzam.org.rs/zm/2010/No1/ZM_51_1_24.pdf
33. Раде Д. Суруџић, Сања Г. Ераковић, **Весна Б. Мишковић-Станковић**, “Електрохемијска карактеризација несинтероване биокерамичке хидроксиапатит/лигнин превлаке на титану”, *Заштита материјала*, **52**, 4 (2011) 264-269. ISSN 0351-9465. http://www.sitzam.org.rs/zm/2011/No4/ZM_52_4_264.pdf
34. Ivana Jevremović, **Vesna Mišković-Stanković**, „The inhibitive effect of ethanolamine on corrosion behaviour of aluminium in NaCl solution saturated with CO₂“, *Metallurgical & Materials Engineering*, **18**, 4 (2012) 241-257. ISSN 2217-8961. http://www.metalurgija.org.rs/mjom/vol18/No4/1_Miskovic-Stankovic_MME1804.pdf
35. Željka Jovanović, Aleksandra Radosavljević, Jasmina Stojkovska, Branislav Nikolić, Bojana Obradović, Zorica Kačarević-Popović, **Vesna Mišković-Stanković**, „Long-lasting antimicrobial wound dressings“, *SPE Plastics Research Online* (2013) doi 10.2417/spepro.005186. <http://www.4spepro.org/pdf/005186/005186.pdf>
36. Bore V. Jegdić, Jovan P. Popić, Jelena B. Bajat and **Vesna B. Mišković-Stanković**, „The disbonding of powder polyester coating on steel pretreated by zinc- phosphate and iron-phosphate coatings“, *Ochrona przed Korozja (Corrosion Protection)*, **56**, 10 (2013) 423-429. ISSN 0473-7733. <http://www.ochronapzedkorozja.com/archives/23-2013/158-ochrona-przed-korozja-corrosion-protection-no-10-2013.html>
37. Стеван Стојадиновић, Јелена Бајат, Растко Василић, **Весна Мишковић –Станковић**, „Карактеризација оксидних слојева добијених плазма електролитичком оксидацијом алуминијума у натријум волфрамату“, *Заштита материјала*, **54**, 2 (2013) 147-152. ISSN 0351-9465. idk.org.rs/wp-content/uploads/2013/12/8STEVAN.pdf
38. Јасмина Стојковска, Жељка Јовановић, Иван Јанчић, Биљана Буфан, Марина Миленковић, **Весна Мишковић-Станковић**, Бојана Обрадовић, „Нови нанокмозити на бази алгината и сребра за третман рана: испитивања на животињама“, *Ране*, **4**, 1-2 (2013) 10-16. ISSN 1452-9149. <http://www.vbs.rs/scripts/cobiss?command=DISPLAY&base=COBIB&RID=205403404>
39. Bore Jegdić, Biljana Bobić, Bojan Gligoriјевић, **Vesna Mišković-Stanković**, „Corrosion properties of an aluminium alloy 7000 series after a new two step precipitation hardening“, *Zaštita materijala*, **55**, 4 (2014) 387-394. ISSN 0351-9465. http://idk.org.rs/wp-content/uploads/2015/04/z-m_broj_4_6.pdf
40. **Vesna Mišković-Stanković**, Ana Janković, Sanja Eraković, Kyong Yop Rhee, „Graphene based biomedical composite coatings produced by electrophoretic deposition on titanium“,

41. Ivana Jevremović, Marc Singer, Mohsen Achour, Srđan Nešić and **Vesna Mišković-Stanković**, „Development of an effective method for internal pipeline corrosion control in the presence of CO₂“, *Zaštita materijala*, 57, 2 (2016) 195-204. (**Review paper**) ISSN 0351-9465.doi:10.5937/ZasMat1602195J.
<http://idk.org.rs/wp-content/uploads/2016/06/2VESNA-MISKOVIC-konacno.pdf>
42. Milica G. Košević, Vladimir V. Panić, Jelena B. Bajat, **Vesna B. Mišković-Stanković**, „Impedansni odgovor aluminijuma sa zaštitnom prevlakom oksida cerijuma tokom izlaganja hloridnoj korozionoј sredini“, *Zaštita materijala*, 57, 2 (2016) 305-313.
<http://scindeks.ceon.rs/Article.aspx?artid=0351-94651602305K>
43. Marija Došić, Ana Janković, Kyong Yop Rhee, **Vesna Mišković-Stanković**, Graphene Reinforced Hydroxyapatite Biocomposite Coatings Obtained by Electrophoretic Deposition on Titanium, *Zaštita materijala*, 59, 2 (2018) 293-306. (**Review paper**) ISSN 0351-9465. doi: 10.5937/ZasMat1802293D.<http://idk.org.rs/wp-content/uploads/2018/06/17VESNA.pdf>
44. Katarina Nešović, Vesna Mišković-Stanković, Electrochemical Synthesis of Novel Antibacterial Silver Doped Poly(vinyl alcohol)/Chitosan/Graphene Hydrogels, *Buletinul Societatii de Chimie din Romania*, XXV, 3 (2018) 1 - 11.

Posle izbora za dopisnog člana AINS

45. Prokić Bogomir Bolka, Lužaji Božinovski Tijana, Gajdov Vladimir, Milošević Ivan, Todorović Vera, Došić Marija, Mišković-Stanković Vesna, Marković Danica, Animal models in biocompatibility assessments of implants in soft and hard tissues, *Veterinarski glasnik* 76, 1 (2022) 1-16. <https://doi.org/10.2298/VETGL210322005P> (**Review paper**)
46. Samira Naghdi, **Vesna Mišković Stanković** (2023) A Review on Cerium-based Conversion Coatings on Aluminium Surfaces. *Global Sustainability Challenges*, 1(1). <https://gsc.unionnikolatesla.edu.rs/index.php/gsc/article/view/18>
47. Jadranka Odović, **Vesna Mišković Stanković** (2023) Antibiotics application in biomaterials for soft and hard tissue implants. *Global Sustainability Challenges*, 1(1). <https://gsc.unionnikolatesla.edu.rs/index.php/gsc/article/view/15>

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА – М60

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини – М61

1. **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Проучавање корозионе стабилности органских заштитних превлака”, **Пленарно** предавање на 17. Југословенском симпозијуму о корозији и заштити материјала, Београд, 2000, Књига радова, 20-30.
2. **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Епоксидне катафоретске превлаке на челику модификованом електрохемијски таложеним легурама”, **Пленарно** предавање на IV научно-стручном скупу YUCORR 2001 “Савремени поступци заштите материјала премазним средствима: бојама и лаковима”, Врњачка Бања, 2001, Књига радова, 9-15.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу – М62

1. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Формирање органских превлака поступком катафоретског таложења", Секцијско предавање на X Југословенском симпозијуму о хемији и технологији макромолекула, Врњачка Бања, 1989, Зборник извода, 125-127.
2. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Одређивање заштитних својстава полимерних превлака добијених поступком електрофоретског таложења", Секцијско предавање на XIII Југословенском симпозијуму о хемији и технологији макромолекула, Златибор, 2001, Зборник радова и извода, 93-96.
3. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Заштитне органске превлаке на металима добијене електрохемијским поступком", Априлски дани просветних радника Србије - XIV Семинар за професоре хемије, Београд, 2003, Апстракти, 4.
4. **Весна Мишковић-Станковић**, "Електрохемијска синтеза нанокмпозитних биоматеријала за примене у медицини", Јубиларно 50. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012, Програм и кратки изводи радова, РРР-4, 10.

Предавање по позиву са скупа националног значаја без извода

1. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Испитивање заштитних својстава органских превлака методом фарадејске импедансе", Предавање по позиву на семинару "Заштита од корозије" у Заводима Црвена Застава, Крагујевац, 1989.
3. **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, "Утицај модификације површине челика заштићеног органском превлаком на његову корозиону стабилност", САНУ, Састанак Одељења техничких наука, Београд, 2003.
4. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Епоксидне катафоретске превлаке на електрохемијски модификованим површинама челика", Секцијско предавање на Електрохемијској секцији Српског хемијског друштва, Београд, 2003.
5. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Електрохемијско добијање биоматеријала за примене у медицини", Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, 2010.
6. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Електрохемијски поступци за добијање биоматеријала за импланте коштаних и меких ткива", Научно друштво Србије, Музеј науке и технике, Београд, 2011.
7. **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Нови еколошки материјали и хемијске технологије за заштиту од корозије", Научно друштво Србије, Музеј науке и технике, Београд, 2012.
8. **Весна Мишковић-Станковић**, "Модификација електрофоретски таложених превлака хидроксиапатита на титану јонским сноповима", 21. Информативни састанак о Акцелераторској инсталацији ТЕСЛА, Институт за нуклеарне науке Винча, Београд, 2013.
9. **Vesna Mišković-Stanković**, Novel biocompatible silver-loaded hydrogels for medical applications, Workshop DeepGreen Environmental Technologies, University Union Nikola Tesla, Belgrade, Serbia, September 25, 2023.
10. **Весна Мишковић-Станковић**, Антибактеријски хидрогелови са наночестицама сребра за примене у медицине, Српско хемијско друштво, Подружница Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, 25 Октобар 2023.
11. **Весна Мишковић-Станковић**, Антибактеријске биокерамичке превлаке за примене у медицини, Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Крагујевцу, 9. мај 2024.

1. М.С.Лазих, К.Симовић, П.Јованић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Електрофоретско таложење праха алуминијум-оксида на челику”, 17. Југословенски симпозијум о корозији и заштити материјала, Београд, 2000, Књига радова, 291-296.
2. С.Р.Калинић, С.Младеновић, Н.Васиљевић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Истовремено фосфатирање челичног и поцинкованог лима пре катафоретског наношења премаза у аутомобилској индустрији”, 17. Југословенски симпозијум о корозији и заштити материјала, Београд, 2000, Књига радова, 310-316.
3. М.Р.Станић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, “Заштитне особине епоксидних катафоретских превлака на алуминијуму”, 17. Југословенски симпозијум о корозији и заштити материјала, Београд, 2000, Књига радова, 117-122.
4. З.Ж.Лазаревић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, З.Качаревић-Поповић, Ј.Попић, Д.М.Дражић, “Заштитне особине и термичка стабилност епоксидних превлака на алуминијуму и модификованим површинама алуминијума”, 17. Југословенски симпозијум о корозији и заштити материјала, Београд, 2000, Књига радова, 323-328.
5. Z.Ž.Lazarević, **V.B.Mišković-Stanković**, Z.Kačarević-Popović, D.M.Dražić, B.Stojanović, J.A.Varela, “Determination of the Protective Properties of Electrodeposited Epoxy Coatings on Aluminium and Modified Aluminium Surfaces“, XV Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciencia dos Materiais (CBECIMAT), Natal, Brasil, 2002, Proceedings of Abstracts (CD-Rom), No. 201-074 (p. 1-5).

Posle izbora za dopisnog člana AINS

6. Lužajić Božinovski Tijana, Nikolić Anja, Milošević Ivan, Prokić Bogomir Bolka, **Mišković Stanković Vesna**, Marković Danica, Hidrogelni zavoji u tretmanima rana sa odloženim zarastanjem: prednosti, karakteristike materijala, evaluacija, aktuelni trendovi, Zbornik predavanja **XLV seminara za inovacije znanja veterinarara, Beograd, 23. februar 2024, 37-54.**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу – М64

1. М.С.Јаховић, **В.Б.Мишковић**, "Комплекси кополимера 4-винилпиридина и бутилакрилата са цинк-хлоридом", VIII Југословенски симпозијум о хемији и технологији макромолекула, Блед, 1984, Зборник извода, 91.
2. **В.Б.Мишковић**, М.Д.Максимовић, "Кинетика раста органских превлака током катафоретског таложења", IX Југословенски симпозијум о електрохемији, Дубровник, 1985, Књига радова, 189-192.
3. **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић, "Утицај напона на процес катафоретског таложења", XXIX Саветовање хемичара СР Србије, Београд, 1987, Зборник извода, 116.
4. **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић, "Формирање и раст органских превлака током процеса катафоретског таложења", IX Југословенски симпозијум о хемији и технологији макромолекула, Охрид, 1987, Зборник извода, 121.
5. **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић. "Утицај концентрације полимера у раствору на процес катафоретског таложења", X Југословенски симпозијум о електрохемији, Бечићи, 1987, Књига радова, 115-117.
6. Д.М.Дражић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Утицај напона таложења на антикорозиона својства органских превлака", XXXI Саветовање хемичара СР Србије, Београд, 1989, Зборник извода, 151.

7. Д.М.Дражић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Утицај концентрације раствора за катафоретско таложење на антикорозиона својства органских превлака", XI Југословенски симпозијум о електрохемији, Ровињ, 1989, Књига радова, 83-84.
8. **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, "Утицај температуре купатила за катафоретско таложење на антикорозиона својства органских превлака", XXXIII Саветовање хемичара СР Србије, Нови Сад, 1991, Зборник извода, 182.
9. **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, Н.М.Аћамовић, "Утицај основе на антикорозиона својства органских превлака добијених поступком катафоретског таложења", XII Југословенски симпозијум о електрохемији, Игман, 1991, Књига радова, 37-38.
10. **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић, "Утицај температуре на процес катафоретског таложења", XI Југословенски симпозијум о хемији и технологији макромолекула, Нови Сад, 1991, Зборник извода, 133.
11. Д.М.Дражић, Н.М.Аћамовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Катафоретске превлаке на поцинкованом челичном лиму", Српска Академија наука и уметности, Одељ. техн. наука, XI скуп, 1991.
12. **В.Б.Мишковић-Станковић**, F.Deflorian, P.L.Vonoga, L.Fedrizzi, "Корозионо понашање епоксидних и поливинилиден флуоридних превлака на фосфатираном поцинкованом челику", XXXV Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 1993, Зборник извода, 217.
13. Д.М.Дражић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Расподела воде унутар заштитних епоксидних превлака на челику после деловања корозионог агенса", XXXV Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 1993, Зборник извода, 218.
14. Н.М.Аћамовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, "Утицај услова таложења на величину дефеката при таложењу катафоретских превлака на поцинкованом лиму", XXXV Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 1993, Зборник извода, 216.
15. **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, Н.Зарић, "Одређивање сорпционих карактеристика епоксидних превлака на челику добијених поступком катафоретског таложења", XXXVI Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 1994, Зборник извода, 227.
16. **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, "Продирање и расподела електролита кроз епоксидне превлаке на челику добијене поступком катафоретског таложења", Научни скуп "Физичка хемија материјала", Српска академија наука и уметности, Београд, 1994, Зборник извода, 34.
17. **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, З.Крстановић, "Сорпционе карактеристике епоксидних катафоретских превлака у условима деловања различитих корозионих агенаса", XIII Југословенски симпозијум о електрохемији, Врњачка Бања, 1995, Проширени изводи радова, 325-328.
18. Н.Дункић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Утицај састава полиестарских превлака на њихова заштитна својства", XIII Југословенски симпозијум о електрохемији, Врњачка Бања, 1995, Проширени изводи радова, 329-332.
19. Д.М.Дражић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, "Динамика апсорпције електролита у катафоретским превлакама", Српска Академија наука и уметности, Одељ. техн. наука, VI скуп, 1995.
20. **В.Б.Мишковић-Станковић**, F.Deflorian, P.L.Vonoga, L.Fedrizzi, "Корозионо понашање полиестарских и флуорополимерних превлака на нерђајућем челику", 38. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 1996, Зборник извода, 188.

21. **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.М.Дражић, “Проучавање корозионе стабилности епоксидних превлака на челику добијених поступком катафоретског таложења”, Јубиларни научни скуп поводом 100 година Српског хемијског друштва, Београд, 1997, Изводи, 102.
22. Ј.Б.Зотовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић, “Корозиона стабилност епоксидних електрофоретских превлака на челику модификованом Fe-P легуром”, 16. Саветовање о корозији и заштити материјала, Београд, 1997, Књига радова, 106-112.
23. **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Р.Станић, Д.М.Дражић, “Испитивање заштитних својстава електрофоретских епоксидних превлака на алуминијуму”, XIV Југословенски симпозијум о електрохемији, Бечићи, 1998, Проширени изводи радова, 123-124.
24. Ј.Б.Зотовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Д.Максимовић, “Утицај модификације површине на стабилност заштитног система челик-органска превлака”, XIV Југословенски симпозијум о електрохемији, Бечићи, 1998, Проширени изводи радова, 127-128.
25. Ј.Б.Бајат, **В.Б.Мишковић-Станковић**, З.Качаревић-Поповић, М.Д.Максимовић, “Корозиона стабилност катафоретских превлака на поцинкованом челику и челику модификованом Zn-Ni легурама”, 39. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 1999, Изводи радова, 240.
26. К.Симовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Гашић, Д.Кићевић, “Добијање танких слојева Al_2O_3 методом електрофоретског таложења”, 39. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 1999, Изводи радова, 242.
27. К.Симовић, М.Гашић, Д.Кићевић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Припрема керамичких суспензија Al_2O_3 погодних за електрофоретско таложење”, XLIII Конференција за ЕТРАН-Електроника, телекомуникације, рачунарство, аутоматика и нуклеарна техника, Златибор, 1999, Зборник радова - свеска IV, 259-261.
28. К.Симовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Д.Кићевић, М.Гашић, “Утицај концентрације честица на процес електрофоретског таложења Al_2O_3 ”, Научни скуп “Тријада синтеза-структура-својства - основа технологије нових материјала”, Српска академија наука и уметности, Београд, 1999, Изводи радова, 21.
29. К.Симовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, П.Јованић, М.Гашић, Д.Кићевић, “Утицај напона на процес електрофоретског таложења алуминијум-оксида на челику”, XLIV Конференција за ЕТРАН-Електроника, телекомуникације, рачунарство, аутоматика и нуклеарна техника, Соко бања, 2000, Зборник радова – свеска IV, 356-358.
30. В.Панић, А.Декански, С.Миловић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Б.Николић, “Карактеризација методом спектроскопије електрохемијске импеданције RuO_2-TiO_2/Ti електрода добијених сол-гел поступком”, XV Југословенски симпозијум о електрохемији, Палић, 2001, Изводи радова, 47-48.
31. М.С.Лазич, К.Симовић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, П.Јованић, “Одређивање квалитета електрофоретски таложених керамичких превлака алуминијум-оксида на челику”, XV Југословенски симпозијум о електрохемији, Палић, 2001, Изводи радова, 67-68.
32. К.Šimović, **V.B. Mišković-Stanković**, D. Kićević, P. Jovanić, “Characterisation of the Alumina Layers on Steel Electrodeposited From Water Suspensions”, 4th Yugoslav Materials Research Society Conference (YUCOMAT), Herceg Novi, 2001, The Book of Abstracts, 42.
33. И.Д.Новаковић, Ј.Б.Бајат, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Утицај модификације површине челика Zn-Co легурама на епоксидне катафоретске превлаке”, 18. Југословенски симпозијум о корозији и заштити материјала, Београд, 2002, Књига радова, 37-42.

34. Z.Ž.Lazarević, **V.B.Mišković-Stanković**, D.M.Dražić, Z.Каћаревић-Popović, “The Electrodeposition of Epoxy Coatings on Aluminium and Modified Aluminium Surfaces“, XIII Simposio Brasileiro de Eletroanalitica e Eletroquimica (SIBEE), UNESP Araraquara, Sao Paulo, Brasil, 2002, Proceedings of Abstracts (CD-Rom), No.500 (p. 1-3).
35. И.Д.Новаковић, Ј.Б.Бајат, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Епоксидне катафоретске превлаке на челику модификованом Zn-Co легурама”, 41. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2003, Изводи радова, 66.
36. М.С.Лазић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, П.Јованић, “Утицај времена таложења на порозност катафоретске превлаке алуминијум-оксида на челику”, 41. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2003, Изводи радова, 65.
37. В.Панић, Т.Видаковић, А.Декански, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Б.Николић, “Електрооксидација фенола на RuO₂-TiO₂/Ti електроди”, 41. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2003, Изводи радова, 64.
38. М.С.Лазић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Ђ.Т.Јанаћковић, Р.Петровић, Ј.М.Павловић, “Електрофоретско таложење превлаке бемита на титану из воденог соли”, Синтеровање-теорија и технологија, Српска академија наука и уметности, Београд, 2003, Научни скупови - Књига CVI, Одељ. техн. наука, Књига 4, Зборник радова, 289-296.
39. V.Panić, A.Dekanski, S.Gojković, S.Milonjić, **V.B.Mišković-Stanković**, B.Nikolić, “Influence of the Oxide Sol Properties on the Capacitive Behavior of Carbon Supported Hydrous Ruthenium Oxide”, 5 th Yugoslav Materials Research Society Conference (YUCOMAT), Herceg Novi, 2003, The Book of Abstracts, 34.
40. M.S.Lazić, **V.B.Mišković-Stanković**, Ђ.Т.Јанаћковић, Р.Петровић, Ј.М.Павловић, “The Electrophoretic Deposition of Boehmite Sol on the Titanium”, 5th Yugoslav Materials Research Society Conference (YUCOMAT), Herceg Novi, 2003, The Book of Abstracts, 106.
41. М.С.Лазић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Ђ.Т.Јанаћковић, Р.Д.Петровић, Ј.Д.Стојановић, “Припрема и карактерисање воденог соли за електрофоретско таложење превлаке бемита на титану”, XVI Симпозијум о електрохемији СЦГ, Котор, 2004, Књига радова, 53-54.
42. В.Панић, А.Декански, С.Гојковић, С.Милоњић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Б.Николић, “Капацитивне карактеристике суперкондензаторског C/RuO₂ композитног материјала велике површине”, XVI Симпозијум о електрохемији СЦГ, Котор, 2004, Књига радова, 67-68.
43. В.Панић, А.Декански, Т.Видаковић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Б.Николић, “Капацитивна својства превлаке рутенијум-оксида на титану формиране сол-гел алкоксидним поступком”, XLIII Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2005, Радови (CD Rom), No. ЕН3, 153-156.
44. М. Гвозденовић, Б. Гргур, **В. Мишковић-Станковић**, “СЕИ испитивања превлаке ПАНИ и система ПАНИ/епоксидна превлака на меком челику”, XLIII Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2005, Радови (CD Rom), No. ЕН6, 165-168.
45. М.С. Ђошић, **В.Б. Мишковић-Станковић**, З.М. Качаревић-Поповић, Ј.М. Павловић, “Карактерисање соли бемита и катафоретске превлаке бемита на титану”, XLIII Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2005, Радови (CD Rom), No. ЕН7, 169-172.
46. М.М.Гвозденовић, Б.Н.Гргур, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Испитивање корозионог понашања заштитног система ПАНИ/епоксидна превлака на меком челику у раствору NaCl”, XLIV Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2006, Зборник радова (CD Rom), 69-72.

47. В.Панић, А. Декански, **В.Б.Мишковић-Станковић**, С.Милоњић, Б.Николић, “Алкоксидне сол-гел превлаке оксида рутенијума на титану у реакцији издвајања хлора”, XLIV Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2006, Зборник радова (CD Rom), 61-64.
48. В. Панић, С. Милоњић, **В. Б. Мишковић Станковић**, Б. Николић, “Испитивање трокомпонентних $Ti_{0,6}Ru_{0,3}Ir_{0,1}O_2$ превлака добијених сол-гел поступком на титану за примену у катодној заштити”, VIII YUCORR, Тара, 2006, Књига радова, стр. 297-301.
49. М.С.Ђошић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, М.Н.Митрић, М.З.Шиљеговић, Б.М.Јокић, Ђ.Т.Јанаћковић, “Електрофоретски таложене превлаке хидроксиапатита на титану имплантиране N^{4+} јонима”, XLV Саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад, 2007, Зборник радова (CD Rom), 150-153.
50. Ј.Б.Бајат, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Ј.П.Попић, Д.М.Дражић, “Утицај параметара фосфатирања на корозиону стабилност фосфатираног поцинкованог челика и адхезију епоксидне превлаке на њему”, XLV Саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад, 2007, Зборник радова (CD Rom), 154-157.
51. М. С. Ђошић, **В. Б. Мишковић-Станковић**, С. Милоњић, З. М. Качаревић-Поповић, Наташа Бибић, Јовица Стојановић, “Карактерисање електрохемијски синтетисаног праха хидроксиапатита”, XLVI Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2008, Зборник радова (CD Rom) 119-122.
52. Ж. С. Јовановић, **В. Б. Мишковић-Станковић**, Ј. Б. Бајат, “Утицај параметара таложена на корозиону стабилност превлака метакрилоксипропилтриметоксисилана на алуминијуму”, XLVI Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2008, Зборник радова (CD Rom) 131-134.
53. В.В. Панић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, Б.Ж. Николић, “Електрохемијска својства тројног оксида $TiO_2-RuO_2-IrO_2$ добијеног сол-гел поступком”, XLVI Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2008, Зборник радова (CD Rom) 155-158.
54. Ј.Б.Бајат, Ж.Јовановић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, “Корозионо понашање превлаке силана и силан/епоксидне превлаке на алуминијуму у раствору натријум-хлорида”, Научно-стручни скуп “Чистије технологије и нови материјали-пут у одрживи развој”, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2008, Књига извода радова, 48.
55. Жељка Јовановић, Александра Кркљеш, Наташа Бибић, Миодраг Митрић, Симонида Томић, Зорица Качаревић-Поповић, **Весна Мишковић-Станковић**, „*In situ* синтеза Ag/поли(N-винил-2-пиролидон) хидрогел нанокмпозита γ -зрачењем“, VII конференција младих истраживача – Наука и инжењерство нових материјала, САНУ, Београд, 2008, Зборник апстраката, 3.
56. Ж.С.Јовановић, А.Н.Кркљеш, Н. Бибић, М. Митрић, С.Љ.Томић, З.М.Качаревић-Поповић, **В.Б.Мишковић-Станковић**, »Нанокмпозити на бази наночестица сребра у поли(Н-винил-2-пиролидон) хидрогелу добијени *in situ* γ -зрачењем«, XLVII Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2009, Зборник радова (CD Rom) 202-205.
57. С. Г. Ераковић, В. В. Панић, Б. М. Јокић, **В. Б. Мишковић-Станковић**, „Електрофоретско таложене превлака хидроксиапатита на TiO_2 нанотубама“, XLVII Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2009, Зборник радова (CD Rom) 59-62.
58. Ж. С. Јовановић, Ј. Б. Бајат, Р. М. Јанчић-Heinemann, М. Димитријевић, Т. Волков-Хусовић, **В. Б. Мишковић-Станковић**, »Електрохемијске и морфолошке карактеристике превлака метакрилоксипропилтриметоксисилана на алуминијуму«, XLVII Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2009, Зборник радова (CD Rom) 47-50.

59. V. V. Panić, A. B. Dekanski, **V. B. Mišković-Stanković**, B. Ž. Nikolić, „Differences in electrochemical behavior of ruthenium and iridium oxide in electrocatalytic coatings of activated titanium anodes prepared by the sol–gel procedure”, XLVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, 2009, Zbornik radova (CD Rom) 71-74.
60. V. V. Panić, **V. B. Mišković-Stanković**, B. Ž. Jovanović, S. K. Milonjić, B. Ž. Nikolić, “Impedance characteristics of the photoelectrochemically active titanium oxide coating prepared by the sol–gel procedure”, XLVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, 2009, Zbornik radova (CD Rom) 67-70.
61. Жељка Јовановић, Јасмина Стојковска, Бојана Обрадовић, Александра Перић-Грујић, Мирјана Ристић, Ивана Матић, Зорица Јуранић, **Весна Мишковић-Станковић**, „Ag/поли(*N*-винил-2-пиролидон) нанокомпозитни биоматеријал: понашање у биореактору, кинетика отпуштања сребра и цитотоксичност“, VIII конференција младих истраживача – Наука и инжењерство нових материјала, САНУ, Београд, 2009, Књига апстраката, В/6, стр. 22.
62. Сања Ераковић, Ђорђе Вељовић, Раја N. Diouf, Татјана Стевановић, Миодраг Митрић, **Весна Мишковић-Станковић**, „Биокомпозитне НАР/Lig превлаке електрофоретски таложене на титану“, VIII конференција младих истраживача – Наука и инжењерство нових материјала, САНУ, Београд, 2009, Књига апстраката, IV/6, стр.18.
63. Ивана Јевремовић, Жељка Јовановић, Александра Кркљеш, Јасмина Стојковска, Бојана Обрадовић, Маја Вукашиновић-Секулић, Зорица Качаревић-Поповић, **Весна Мишковић-Станковић**, „Сребро/поли(*N*-винил-2-пиролидон) нанокомпозитни биоматеријал: поређење електрохемијског и радијационо-хемијског поступка синтезе“, Биотехнологија за одрживи развој, ТМФ, Београд, 2010, Књига извода радова, 94.
64. Sanja Eraković, Đorđe Veljović, Papa N. Diouf, Tatjana Stevanović, Miodrag Mitrić, Ivana Matić, Zorica Juranić, Đorđe Janačković, **Vesna Mišković-Stanković**, „Morphology and cytotoxicity of hydroxyapatite/lignin composite coatings“, 1 st Conference of the Serbian Ceramic Society, Belgrade, Serbia, March 17-18. 2011, Book of Abstracts, p. 31.
65. Ж. Јовановић, Ј. Стојковска, А. Кркљеш, Н. Бибић, Б. Обрадовић, З. Качаревић-Поповић, **В. Мишковић-Станковић**, „Утицај врсте полимера на облици величину наночестица сребра добијених електрохемијском синтезом“, XLIX Саветовање Српског хемијског друштва, Крагујевац, 2011, Зборник радова (CD Rom), 60-63.
66. Сања Ераковић, Ђорђе Вељовић, Раја Diouf, Татјана Стевановић, Миодраг Митрић, Ђорђе Јанаћковић, **Весна Мишковић-Станковић**, "ATR-FTIR и XRD анализа композитних хидроксиапатит/лигнин превлака добијене поступком електрофоретског таложења", XLIX Саветовање Српског хемијског друштва, Крагујевац, 2011, Зборник радова (CD Rom), 64-67.
67. Жељка С. Јовановић, Ингрид Милошев, Радмила М. Јанчић-Heinemann, Јелена Б. Бајат, **Весна Б. Мишковић-Станковић**, „Корозиона стабилност превлака винилтриетоксисилана на алуминијуму у растворима NaCl“, XLIX Саветовање Српског хемијског друштва, Крагујевац, 2011, Зборник радова (CD Rom), 76-79.
68. Željka Jovanović, Jasmina Stojkovska, Maja Vukašinovic-Sekulić, Ivana Matić, Zorica Juranić, Bojana Obradović, **Vesna Mišković-Stanković**, "Silver/alginate nanocomposites: Biomedical potential of silver/alginate microbeads“, Tenth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade 2011, Serbia, Book of Abstracts, II/8, p. 10.
69. Željka Jovanović, Ingrid Milošev, Jelena Bajat, **Vesna Mišković-Stanković**, "Surface analysis and corrosion stability of vinyltriethoxysilane films on aluminium in mild sodium chloride solution“, Tenth Young Researchers Conference – Materials Science and

Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade 2011, Serbia, Book of Abstracts, V/2, p. 19.

70. Milena Nemet, Jasmina Stojkowska, Željka Jovanović, **Vesna Mišković-Stanković**, Bojana Obradović, "Production and Characterization of Hydrogel Nanocomposites Based on Alginate and Poly(vinyl alcohol) with Incorporated Silver Nanoparticles", Tenth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade 2011, Serbia, Book of Abstracts, I/8, p. 4.
71. Ivana Jevremović, **Vesna Misković-Stanković**, Mohsen Achour, David Blumer, Thomas Baugh, Marc Singer, Srdjan Nešić, "Evaluation of TOFA/DETA imidazoline as corrosion inhibitor for top of the line corrosion (TLC) of mild steel in CO₂ environment" 10th Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, 2011, Serbia, Book of Abstracts, V/I, p. 19.
72. Sanja Eraković, Rade Surudžić, Djordje Veljović, Tatjana Stevanović, Djordje Janačković, **Vesna Mišković-Stanković**, „The comparison of corrosion resistance between composite silver/hydroxyapatite/lignin (Ag/HAP/Lig) and hydroxyapatite/lignin (HAP/Lig) coatings in simulated body fluid“, Tenth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade 2011, Serbia, Book of Abstracts, I/9, p. 5.
73. Жељка Јовановић, Ингрид Милошев, Јелена Бајат, **Весна Мишковић-Станковић**, „XPS и СЕИ анализа превлака винилтриетоксисилана на алуминијуму у раствору NaCl“, Јубиларно 50. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012, Изводи радова, ЕН Р1, 25.
74. Сања Ераковић, Марија Ђошић, Раде Суруџић, Ана Јанковић, Татјана Стевановић, **Весна Мишковић-Станковић**, „SEM и XRD анализа превлака хидроксиапатита и композитних хидроксиапатит/лигнин превлака на титану у симулираној телесној течности“, Јубиларно 50. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012, Изводи радова, ЕН Р4, 28.
75. Ивана Јевремовић, Marc Singer, Mohsen Achour, David Blumer, Thomas Baugh, **Весна Мишковић-Станковић**, Срђан Нешић, „Нова метода наношења инхибитора за спречавање појаве корозије нискоугљеничног челика у условима кондензације у CO₂ средини“, Јубиларно 50. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012, Изводи радова, ЕН Р5, 29.
76. Боре В. Јегдић, Љиљана С. Живковић, Јован П. Попић, Јелена Б. Бајат, **Весна Б. Мишковић-Станковић**, „Корозиона стабилност и адхезија полиестарске превлаке на легури алуминијума AA6060 модификованој превлакама на бази церијума“, Јубиларно 50. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012, Изводи радова, ЕН Р7, 31.
77. Сања Ераковић, Ана Јанковић, Ивана З. Матић, Зорица Д. Јуранић, Маја Вукашиновић-Секулић, Татјана Стевановић, **Весна Мишковић-Станковић**, „Испитивање биоактивности сребра електрофоретске сребро/хидроксиапатит/лигнин превлаке у симулираној телесној течности“, Прва конференција младих хемичара Србије, Београд, 2012, Кратки изводи радова (CD Rom), ВН РР2, стр. 4.
78. Ивана Јевремовић, Marc Singer, Срђан Нешић, **Весна Мишковић-Станковић**, „Примена органског инхибитора за спречавање појаве корозије нискоугљеничног челика у CO₂ средини“, Прва конференција младих хемичара Србије, Београд, 2012, Кратки изводи радова (CD Rom), NM РО5, стр. 93.
79. Жељка Јовановић, Јасмина Стојковска, Бојана Обрадовић, **Весна Мишковић-Станковић**, „Електрохемијска синтеза наночестица сребра у раствору натријум-алгината“, Прва конференција младих хемичара Србије, Београд, 2012, Кратки изводи радова (C), NM РО6, стр. 94.

80. Раде Суруџић, Жељка Јовановић, **Весна Мишковић-Станковић**, "Оптимизација услова електрохемијске синтезе наночестица сребра у раствору поли(винил алкохола)", Прва конференција младих хемичара Србије, Београд, 2012, Кратки изводи радова (CD Rom), NM P17, стр. 105.
81. Б. Обрадовић, Ј. Стојковска, Ж. Јовановић, **В. Мишковић-Станковић**, Развој нових облога за некротичне и инфициране ране на бази алгината и наночестица сребра, 8. Српски конгрес о шећерној болести са интернационалним учешћем, Београд, 2013, Зборник сажетака, стр. 24.
82. **В. Мишковић-Станковић**, Ј. Стојковска, Ж. Јовановић, И. Јанчић, Б. Буфан, М. Миленковић, Б. Обрадовић, "Novel Ag/alginate Nanocomposites for Wound Treatments", VI Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем, Београд, 2014, Зборник сажетака, стр. 121.
83. Бојана Обрадовић, Јасмина Стојковска, Иван Јанчић, Биљана Буфан, Марина Миленковић, **Весна Мишковић-Станковић**, „Развој нових облога за ране на бази алгината и наночестица сребра: испитивања на животињама", II Конгрес за лечење хроничних рана "Старе дилеме - нова решења", Београд, Србија, 2014, Зборник сажетака, секција 6, рад 1 (CD Rom).
84. Јасмина Стојковска, Жељка Јовановић, Иван Јанчић, Биљана Буфан, Марина Миленковић, **Весна Мишковић-Станковић**, Бојана Обрадовић, „Нове формулације на бази алгината и наночестица сребра и провера функционалности на моделу опекотина код пацова", II Конгрес за лечење хроничних рана "Старе дилеме - нова решења", Београд, Србија, 2014, Зборник сажетака, секција 13, рад 4 (CD Rom).
85. Ј.Б.Бајат, М.М.Бучко, **В.Мишковић-Станковић**, А. Legat, "Заштита челика у армираном бетону применом епоксидне превлаке на челику модификованом легурама Zn", 52. Саветовање Српског хемијског друштва, Нови Сад, Србија, 29-30.5.2015, Кратки изводи радова, ЕХ П 9, стр. 39.
86. Катарина Нешовић, Ивана Јевремовић, Александра Перић-Грујић, **Весна Мишковић-Станковић**, „Електрохемијско добијање и карактеризација хидрогелова на бази поливинил алкохола са наночестицама сребра“, Трећа Конференција младих хемичара Србије, Београд, Србија, 24. октобар 2015, Кратки изводи радова, МН П 05 (CD Rom).
87. Милош Томић, Бранко Дуњић, Марија Николић, Јелена Бајат, **Весна Мишковић-Станковић**, Јасна Ђонлагић, Корозиона стабилност и механичка својства нанокомполита епоксидна смола/глина, 53. Саветовање Српског хемијског друштва, Крагујевац, Србија, 10-11.6.2016, Кратки изводи радова (CD Rom), ЕХП02, стр. 38.
88. Сања Ераковић, Ана Јанковић, Миодраг Митрић, Ивана З. Матић, Маја Вукашиновић-Секулић, Kyong Yop Rhee, Soo Jin Park, **Весна Мишковић-Станковић**, „Корозиона стабилност композитних превлака на бази графена у симулираној телесној течности“, 53. Саветовање Српског хемијског друштва, Крагујевац, Србија, 10-11.6.2016, Кратки изводи радова (CD Rom), ЕХП04, стр. 40.
89. Катарина Нешовић, Ивана Јевремовић, **Весна Мишковић-Станковић**, Електрохемијска синтеза и карактеризација хидрогелова на бази поливинил алкохола, хитозана и графена са инкорпорисаним наночестицама сребра, Четврта Конференција младих хемичара Србије, Београд, Србија, 5. новембар 2016, Кратки изводи радова (CD Rom) МН О 03, стр. 8.
90. Јелена Б. Бајат, Боре В. Јегдић, Љиљана Живковић, **Весна Б. Мишковић-Станковић**, Питинг корозија АА6060 са епоксидном превлаком допираном наночестицама SeO_2 и ZrO_2 , 54. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, Србија, 29-30.9.2017, Кратки изводи радова (CD Rom), ЕН 04, стр. 21.

91. Катарина Нешовић, Ана Јанковић, Маја Вукашиновић-Секулић, Весна Којић, Александра Перић-Грујић, **Весна Мишковић-Станковић**, Поливинил-алкохол/хитозан/графен хидрогелови са наночестицама сребра за примене у биомедицини, 54. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, Србија, 29-30.9.2017, Кратки изводи радова (CD Rom), ЕН 08, стр. 25.
92. Милена Стевановић, Марија Ђошић, Ана Јанковић, Маја Вукашиновић-Секулић, **Весна Мишковић-Станковић**, Биокompatibilна превлака хидроксиапатит/хитозан/гентамицин добијена поступком електрофоретског таложења на титану из водене суспензије, 54. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, Србија, 29-30.9.2017, Кратки изводи радова(CD Rom), ЕН 09, стр. 26.
93. Janković Ana, Nešović Katarina, Stevanović Milena, Đošić Marija, Kojić Vesna, Vukašinović-Sekulić Maja, **Mišković-Stanković Vesna**, Elektrohemijski sintetizovani biaktivni kompoziti za medicinske primene/Electrochemically synthesized bioactive composites aimed for medical applications, XII Kongres mikrobiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, MIKROMED 2018 REGIO, Beograd, 10-12. maj 2018, Zbornik apstrakata, p. 162-163.
94. Marija Đošić, Milena Stevanović, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Three-component bioactive coatings with gentamicin electrophoretically deposited on titanium, 55th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, June 8-9, 2018, Book of Abstracts, EH P 04, p. 22.
95. Ana Janković, Katarina Nešović, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, Aleksandra Perić-Grujić, **Vesna Mišković-Stanković**, The influence of chitosan content on swelling, release and biological properties of silver/poly(vinyl-alcohol)/chitosan/graphene hydrogels, 55th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, June 8-9, 2018, Book of Abstracts, EH P 05, p. 23.
96. Milena Stevanović, Marija Đošić, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrodeposited bioceramic composite coating loaded with gentamicin for biomedical use as hard tissue implants, 55th Meeting of the Serbian Chemical Society, Rectorate of University of Novi Sad, Serbia, June 8-9, 2018, Book of Abstracts, EH P 03, p. 21.
97. Katarina Nešović, Ana Janković, Aleksandra Perić-Grujić, **Vesna Mišković-Stanković**, Antibacterial silver/poly(vinyl alcohol)/chitosan hydrogels for wound dressing applications, 6th Conference of the Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, October 27th, 2018, Book of Abstracts, NM07 PE4, p. 98.
98. Milena Stevanović, Marija Đošić, Ana Janković, **Vesna Mišković-Stanković**, Antibacterial activity and biocompatibility of novel composite hydroxyapatite/chitosan/gentamicin coating, 6th Conference of the Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, October 27th, 2018, Book of Abstracts, NM11 PE8, p. 102.

Posle izbora za dopisnog člana AINS

99. Danica Marković, Tijana Lužajić-Božinovski, Ivan Milošević, Bogomir Bolka Prokić, **Vesna Mišković-Stanković**, Histological Base of Bone Recovery and Use of New Biomaterials, XL Seminar of Inovations for Veterinarians, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Serbia, February 22nd, 2019, Book of Lectures, p. 11-23.
100. Milena Stevanović, Marija Đošić, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrophoretic deposition of antibacterial composite hydroxyapatite coating with chitosan, graphene and gentamicin, 56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Rectorate of University of Niš, Niš, Serbia, June 7-8, 2019, Book of Abstracts, EH 02, p. 26.

101. Katarina Nešović, Ana Janković, Tamara Radetić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Novel wound dressing materials containing electrochemically synthesized silver, 56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Rectorate of University of Niš, Niš, Serbia, June 7-8, 2019, Book of Abstracts, EHO3, p. 27.
102. Ana Janković, Katarina Nešović, Milena Stevanović, Marija Došić, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemically synthesized composites with incorporated antibacterial agents, 56th Meeting of the Serbian Chemical Society, Rectorate of University of Niš, Niš, Serbia, June 7-8, 2019, Book of Abstracts, EHP1, p.28.
103. Milena Stevanović, Marija Djošić, Ana Janković, **Vesna Mišković-Stanković**, Graphene-reinforced composite hydroxyapatite/chitosan and hydroxyapatite/chitosan/gentamicin coatings, 7th Conference of the Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, November 2nd, 2019, Book of Abstracts, MSPP07, p. 140.
104. Katarina Nešović, Ana Janković, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, In vitro investigation of hydrogel wound dressing materials with electrochemically incorporated silver nanoparticles, 7th Conference of the Young Chemists of Serbia, Belgrade, Serbia, November 2nd, 2019, Book of Abstracts, MSPP06, p. 139.
105. Sofija Petković, Katarina Nešović, Ana Janković, Aleksandra Perić-Grujić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical synthesis of silver nanoparticles in poly(vinyl alcohol) and alginate hydrogels, 57th Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, June 18-19, 2021 (Online), Book of Abstracts, EH-P-7, p. 44.
106. Marko Opsenica, Katarina Nešović, **Vesna Mišković-Stanković**, Optimization of electrochemical synthesis of silver nanoparticles in poly(vinyl alcohol)/chitosan hydrogels using experimental and simulated UV-visible spectra, 57th Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, June 18-19, 2021 (Online), Book of Abstracts, EH-P-8, p. 45.
107. Ana Janković, Milena Stevanović, Marija Došić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, Svetlana Grujić, Ivana Matić-Bujagić, **Vesna Mišković-Stanković**, Bioactive Gentamicin-Eluting Composite Coatings on Titanium, 57th Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, June 18-19, 2021 (Online), Book of Abstracts, EH-P-9, p. 46.
108. Nevena Jaćimović, Marija Došić, Ana Janković, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical hydroxyapatite, chitosan and polyvinyl alcohol bioceramic coatings, VeryYOUNgResearcher'S Conference 2021VeryYOURS, Zlatibor, 4-7. July, 2021, p. 7.
109. Marija S. Došić, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Composite bioactive coatings loaded with gentamicin electrophoretically deposited on titanium, 58th Meeting of the Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, June 9-10, 2022, Book of Abstracts, EH-2, p. 71.
http://www.chem.bg.ac.rs/shd58/doc/SHD58_Book_of_abstracts.pdf
110. Ana Janković, Marija S. Došić, Nevena Jacimović, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrophoretically deposited composite coatings as drug carriers, 58th Meeting of the Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, June 9-10, 2022, Book of Abstracts, EH-3, p. 72. http://www.chem.bg.ac.rs/shd58/doc/SHD58_Book_of_abstracts.pdf
111. **Vesna Mišković-Stanković**, Hidrogelovi sa elektrohemijski sinterisanim nanočesticama srebra za primene u medicini, Naučni skup „Novi materijali i nanotehnologije u inženjerskim naukama“, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Odeljenje tehnoloških, metalurških i nauka o materijalima, Beograd, 12. maj 2023, Zbornik sažetaka, str. 5.
112. Marija S. Djošić, Ana Janković, Milena Stevanović, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrophoretically deposited gentamicin-loaded composite coating, 59th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, June 1-2, 2023, Book of Abstracts, EH-1, p. 58.
113. Ana D. Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Hydrogel wound dressing materials with electrochemically embedded silver

nanoparticles, 59th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, June 1-2, 2023, Book of Abstracts, EH-2, p. 59.

114. Milena Lj. Stevanović, Marija Djošić, Ana Janković, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Bioactive hydroxyapatite-based composite coatings on titanium for orthopedic applications, 59th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, June 1-2, 2023, Book of Abstracts, EH-7, p. 64.
115. Lužajić Božinovski Tijana, Nikolić Anja, Milošević Ivan, Prokić Bogomir Bolka, **Mišković Stanković Vesna**, Marković Danica, Hidrogelni zavoji u tretmanima rana sa odloženim zarastanjem: prednosti, karakteristike materijala, evaluacija, aktuelni trendovi, Zbornik predavanja XLV seminara za inovacije znanja veterinara, Beograd, 23. februar 2024, 37-54.
116. Milena Lj, Stevanović, Marija Djošić, Ana Janković, Svetlana Grujić, Ivana Matić Bujagić, **Vesna Mišković-Stanković**, Bioactivity of Composite Bioceramic Coatings and Gentamicin Release - *in vitro* Studies, 60th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, 8-9 June, 2024, Book of Abstracts, AH-9, p. 48.
117. Marija S. Djošić, Ana Janković, Milena Stevanović **Vesna Mišković-Stanković**, Polymer/hydroxyapatite composite coatings on implant's surface obtained by electrophoretic deposition, 60th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, 8-9 June, 2024, Book of Abstracts, EH-4, p. 58.
118. Ana Janković, Marija S. Djošić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Radojević, Teodor M. Atanacković, **Vesna Mišković-Stanković**, Drug release models from poly(vinyl alcohol)/chitosan/gentamicin (PVA/CHI/Gent) hydrogel, 60th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia, 8-9 June, 2024, Book of Abstracts, HTM-3, p. 72.

МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ

Одбрањена докторска дисертација – М70

Весна Мишковић-Станковић, *Кинетика и механизам катафоретског таложења органских превлака*, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1990.

Одбрањен магистарски рад –

Весна Мишковић, *Статистички кополимери 4-винилпиридина и бутилакрилата и њихови комплекси са цинк-хлоридом*, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1984.

ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА – М80

Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу – М82

1. **Весна Мишковић-Станковић**, Јелена Бајат, Љиљана Живковић, Боре Јегдић, Јован Попић, Конверзиона превлака на бази церијума – замена за токсичну и канцерогену хроматну конверзиону превлаку, 2015, Министарство науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије, бр. С1729.

Битно побољшано техничко решење на националном нивоу - М84

1. Јелена Бајат, **Весна Мишковић-Станковић**, Јован Попић, Боре Јегдић, Сања Стевановић, Ивана Јевремовић, Унапређење технолошког процеса фосфатирања нискоугљеничног челика, 2015, Министарство науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије, бр. С1939.

Ново техничко решење (није комерцијализовано) – M85

1. КреативТех тим: Обрадовић Б., **Мишковић-Станковић В.**, Јовановић Ж., Стојковска Ј., НаноАктив облоге за ране: алгинатне микрочестице са наночестицама сребра, Такмичење за најбољу технолошку иновацију у Србији 2011 (НТИ 2011), победник у групи Здравље (медицина и материјали) и укупни победник у категорији Иновативне идеје. (http://www.inovacija.org/index.php?option=com_content&view=article&id=278%3Akreatinteh-je-apsoltni-pobednik-finala-u-inovativnim-idejama&catid=2%3Anews-2009&Itemid=13&lang=sr-rs од 30.12.2011.)
2. КреативТех тим: Обрадовић Б., **Мишковић-Станковић В.**, Јовановић Ж., Стојковска Ј., Љубеновић М., НаноАктив облоге за ране: алгинатни хидрогелови са наночестицама сребра, Такмичење за најбољу технолошку иновацију у Србији 2012 (НТИ 2012), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, награда за најбољи женски тим (http://www.inovacija.org/index.php?option=com_content&view=article&id=285&Itemid=5&lang=sr-rs од 30.12.2012.)

Пријава домаћег патента – М87

1. **Мишковић-Станковић В.**, Јовановић Ж., „Електрохемијска синтеза наночестица метала у полимерним хидрогеловима”, патентна пријава бр. П-2012/0019, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, од 19.1.2012.
2. **Мишковић-Станковић В.**, Јевремовић И., Јанковић А., „Добијање композитних дискова хидрогелова поливинил алкохол/графен са инкорпорисаним наночестицама сребра“, патентна пријава бр. П-2015/0784, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, од 25.11.2015.
3. **Мишковић-Станковић В.**, Ћошић М., Јанковић А., „Добијање биокомпатибилних композитних превлака хидроксиапатит/хитозан са гентамицином на титану из водене суспензије“, патентна пријава бр. П-2017/0732, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, од 19.7.2017.
4. **Мишковић-Станковић В.**, Ћошић М., Јанковић А., „Добијање биокомпатибилних композитних превлака хидроксиапатит/хитозан/графен са гентамицином на титану из водене суспензије“, патентна пријава бр. П-2017/0731, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, од 19.7.2017.

ПАТЕНТИ – М90

Регистрован патент на националном нивоу M92

1. Обрадовић Б., **Мишковић-Станковић В.**, Јовановић Ж., Стојковска Ј., „Добијање микрочестица хидрогела алгината са инкорпорисаним наночестицама сребра” (Production of alginate microbeads with incorporated silver nanoparticles), **Патент РС 53508** (B1)/2015, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, од 04.11.2014. www.epo.org/espacenet
2. **Мишковић-Станковић В.**, Ераковић С., Ђошић М., Јанковић А., „Добијање биокompatibilних композитних превлака хидроксиапатит/хитозан/графен на титану“ (Production of biocompatible composite hydroxyapatite/chitosan/graphene coatings on titanium“), **Патент РС 58334** (A1)/2017, Завод за интелектуалну својину Републике Србије, од 12.03.2019. www.epo.org/espacenet

**ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ, ЖИРИРАЊА И КУСТОСКИ РАД
ОД МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА - M100**

Награда на изложби међународног значаја M104

1. Obradović B., **Mišković-Stanković V.**, Jovanović Ž., Stojkowska J., Innovation „Alginate hydrogel microbeads with incorporated silver nanoparticles NanoAktiv“, Gold Medal with Nikola Tesla's Face, 31. International Exhibition of Inventions, New Technologies and Design, INVENTIONS-BELGRADE 2011, Belgrade Association of Inventors, Belgrade, Serbia, 23.-27.05.2011, Catalogue, p. 89-90, ISBN 978-86-910813-5-5. <http://www.inventbg.org.rs/>
2. **Mišković-Stanković V.**, Obradović B., Jovanović Ž., Vidović S., Stojkowska J., Innovation „Antimicrobial wound dressings based on polymer hydrogels and silver nanoparticles obtained by novel electrochemical methods“, Gold Medal with Nikola Tesla's Face, 32. International Exhibition of Inventions, New Technologies and Design, INVENTIONS-BELGRADE 2012, Belgrade Association of Inventors, Belgrade, Serbia, 21.-25.05.2012, Catalogue, p. 69-70, ISBN 978-86-910813-5-5. <http://www.inventbg.org.rs/>
3. **Mišković-Stanković V.**, Jevremović I., Janković A., Innovation „Production of composite polyvinyl alcohol/graphene hydrogel discs with incorporated silver nanoparticles“, Gold Medal with Nikola Tesla's Face, 34. International Exhibition of Inventions, New Technologies and Design, INVENTIONS-BELGRADE 2016, Belgrade Association of Inventors, Belgrade, Serbia, 26-30.09.2016, Catalogue, p. 93-95, ISBN 978-86-910813-5-7. <http://www.inventbg.org.rs/>
4. **Vesna Mišković-Stanković**, Ivana Jevremović, Ana Janković, „Production of composite polyvinyl alcohol/graphene hydrogel discs with incorporated silver nanoparticles“, Gold medal, XIII International Salon of Inventions and New Technologies „New Time“, International Federation of Inventors Associations, Sevastopol, Russian Federation, September 28-30, 2017, Catalogue, p. 71-72. <https://www.ifia.com/ifia-members/collaborating-members/new-time/>
5. Milena Stevanović, Marija Došić, Ana Janković, Maja Vukašinović-Sekulić, **Vesna Mišković-Stanković**, Biocompatible coating hydroxyapatite/chitosan/gentamicin obtained by electrophoretic deposition on titanium from aqueous suspension, IUPAC Poster Prize, 54th Meeting of the Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, 29-30.9.2017, Book of Abstracts, EH 09, p. 26. <http://www.shd.org.rs/54SHD/>
6. **Mišković-Stanković V.**, Jevremović I., Janković A., „Production of composite polyvinyl alcohol/graphene hydrogels discs with incorporated silver nanoparticles“, Bronze medal, INOVAMAK 2017 International Salon of Inventions and New Technologies, International Federation of Inventors Associations, Skopje, FYR Macedonia, November 21-23, 2017.
7. **Vesna Mišković-Stanković**, Marija Došić, Ana Janković, Milena Stevanović, Biocompatible composite hydroxyapatite/chitosan coatings with gentamicin on titanium deposited from aqueous suspension“, Award Silver Medal with Nikola Tesla's Face, 35. International Exhibition of Inventions, New Technologies and Design, INVENTIONS-BELGRADE 2018, Belgrade, Serbia, 7-11.05.2018, Catalogue, p. 77-78. ISBN ISBN 978-86-910813-5-7.
8. **Vesna Mišković-Stanković**, Katarina Nešović, Ana Janković, Novel poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels with silver nanoparticles for biomedical applications, Award Silver Medal with Nikola Tesla's Face, 35. International Exhibition of Inventions, New Technologies and Design, INVENTIONS-BELGRADE 2018, Belgrade, Serbia, 7-11.05.2018, Catalogue, p. 76-77. ISBN ISBN 978-86-910813-5-7.
9. **Vesna Mišković-Stanković**, Katarina Nešović, Ana Janković, Novel poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels with silver nanoparticles for biomedical applications, Cup of Organizer of International Salon of Inventions and New Technologies “New Time”, International Federation of Inventors Associations, Sevastopol, Russian Federation, May 7-11, 2018.

Posle izbora za dopisnog člana AINS

10. **Vesna Mišković-Stanković**, Ana Janković, Katarina Nešović, Novel poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels with silver nanoparticles for biomedical applications, Gold medal, INOVAMAK 2019 International Salon of Inventions and New Technologies, International Federation of Inventors Associations, Skopje, Republic of North Macedonia, September 24-26, 2019.
11. Sofija Petković, Katarina Nešović, Ana Janković, Aleksandra Perić-Grujić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, **Vesna Mišković-Stanković**, Electrochemical synthesis of silver nanoparticles in poly(vinyl alcohol) and alginate hydrogels, IUPAC Poster Prize, 57th Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, 18-19 June 2021. [Srpsko hemijsko društvo : : Serbian Chemical Society - 57ssh](#)
12. Veljović Đorđe, Došić Marija, Zvicer Jovana, Zebić Maja, Janačković Đorđe, Janković Ana, Matić Tamara, Miletić Vesna, Nešović Katarina, Obradović Bojana, Osmokrović Andrea, Petrović Rada, **Mišković Stanković Vesna**, Stevanović Milena i Stojkovska Jasmina, "Novi multifunkcionalni biomaterijali za primenu u medicini", Zlatna medalja, Međunarodni festival inovacija, znanja i stvaralaštva TESLA FEST 2021, Savez pronalazača Vojvodine, Novi Sad, 12-15. oktobar, 2021, Katalog, p. 5. <https://excellmater.tmf.bg.ac.rs/sr/2021/10/18/tesla-fest-2021-2/>

Учесће на изложби међународног значаја M105

1. Obradović B., **Mišković-Stanković V.**, Jovanović Ž., Stojkovska J., „Alginate microbeads with incorporated silver nanoparticles“, International Exhibition Women Inventors 2011“, Museum of Science and Technology, Belgrade, Serbia, 2011.
2. **Vesna Mišković-Stanković**, Ivana Jevremović, Ana Janković, „Production of composite polyvinyl alcohol/graphene hydrogel discs with incorporated silver nanoparticles“, 15. International Exhibition of Inventions ARCA, Croatian Association of Inventors, IFIA, Zagreb, Croatia, 19-21.10.2017. <http://www.arcahr.com/index.php?gid=68>

Posle izbora za dopisnog člana AINS

3. **Vesna Mišković-Stanković**, Ana Janković, Katarina Nešović, Novel poly(vinyl alcohol)/chitosan/graphene hydrogels with silver nanoparticles for biomedical applications, 17. International Exhibition of Inventions ARCA, Croatian Association of Inventors, IFIA, Zagreb, Croatia, October 17-19, 2019. <http://citizeninnovation.org/events/arca-international-exhibition-of-inventions-2019/>

ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

Награда на националној изложби M111

1. КреативТех тим: Обрадовић Б., **Мишковић-Станковић В.**, Јовановић Ж., Стојковска Ј., Иновација "НаноАктив облоге за ране: алгинатне микрочестице са наночестицама сребра", Такмичење за најбољу технолошку иновацију у Србији 2011 (НТИ 2011), Министарство просвете и науке Републике Србије, победник у групи Здравље (медицина и материјали) и укупни победник у категорији Иновативне идеје. (http://www.inovacija.org/index.php?option=com_content&view=article&id=278%3Akreatinteh-je-apsoltni-pobednik-finala-u-inovativnim-idejama&catid=2%3Anews-2009&Itemid=13&lang=sr-rs од 30.12.2011).
2. КреативТех тим: Обрадовић Б., **Мишковић-Станковић В.**, Јовановић Ж., Стојковска Ј., Љубеновић М., НаноАктив облоге за ране: алгинатни хидрогелови са наночестицама сребра, Такмичење за најбољу технолошку иновацију у Србији 2012 (НТИ 2012), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, награда за најбољи женски тим

(http://www.inovacija.org/index.php?option=com_content&view=article&id=285&Itemid=5&lang=sr-rs од 30.12.2012.)

3. **В. Мишковић-Станковић**, Ж. Јовановић, „Електрохемијска синтеза наночестица метала унутар полимерних хидрогелова“, Годишња награда Привредне коморе Београда за најбољи проналазак, 2013. <http://www.kombeg.org.rs/Komora/Opsta.aspx?veza=3581> од 24.10.2013.

Учешће на националној изложби М112

1. Бојана Обрадовић, **Весна Мишковић-Станковић**, Жељка Јовановић, Јасмина Стојковска, Срђан Видовић, Наноккомпозитни хидрогелови на бази алгината и наночестица сребра за потенцијалну примену у медицини, 57. Међународни сајам технике, Београд, 2013.
2. Јасмина Стојковска, Жељка Ђурђевић, **Весна Мишковић-Станковић**, Бојана Обрадовић, Биоактивне, антимикробне облоге за ране са наночестицама сребра, 60. Међународни сајам технике и техничких достигнућа, Београд, 2016.
3. Катарина Нешовић, Ана Јанковић, Маја Вукашиновић-Секулић, **Весна Мишковић-Станковић**, Наноккомпозитни хидрогелови сребро/поливинил-алкохол/графен добијени електрохемијским поступком за примене у медицини, 61. Међународни Сајам технике и техничких достигнућа, Београд, 2017.
4. Марија Ђошић, Ана Јанковић, Милена Стевановић, **Весна Мишковић-Станковић**, Електрохемијски добијене биоактивне наноккомпозитне превлаке на бази хидроксиапатита и хитозана ојачаних графеном за примене у медицини, 61. Међународни Сајам технике и техничких достигнућа, Београд, 2017.
5. **Весна Мишковић-Станковић**, Марија Ђошић, Ана Јанковић, Милена Стевановић, Биокompatibilne композитне превлаке хидроксиапатит/хитозан са гентамициномна титану таложене из водене суспензије, 62. Међународни Сајам технике и техничких достигнућа, Београд, 21-25.05.2018.
6. **Весна Мишковић-Станковић**, Ана Јанковић, Катарина Нешовић, Нови поливинил-алкохол/хитозан/графен хидрогелови са наночестицама сребра за примене у биомедицини, 62. Међународни Сајам технике и техничких достигнућа, Београд, 21-25.05.2018.

Posle izbora za dopisnog člana AINS

7. **Весна Мишковић-Станковић**, Примена електрохемије у синтези биоматеријала за примене у медицини (The application of electrochemistry in medical biomaterials synthesis), Изложба Упознај електрохемију кроз Београдску школу електрохемије (Exhibition Meet Electrochemistry through Belgrade School of Electrochemistry), Галерија науке и технике Српске академије наука и уметности, Београд, Србија, 2-19.09.2020, Каталог, 57-67. ISBN 978-86-82977-82-7
8. **Vesna Mišković-Stanković**, Katarina Nešović, Ana Janković, Tamara Radetić, Aleksandra Perić-Grujić, Maja Vukašinović-Sekulić, Vesna Kojić, Kyong Yop Rhee, BIOCOMPATIBLE ANTIBACTERIAL HYDROGELS FOR MEDICAL APPLICATIONS PRODUCED BY GREEN TECHNOLOGY, Сајам екологије, Београд, 1-2.11.2023.

НАУЧНА САРАДЊА И САРАДЊА СА ПРИВРЕДОМ

Руковођење међународним научним пројектом

1. Preparation of panels containing Zn-Ni, Zn-Co and Zn-Fe alloys for anticorrosion testing, PPG Industries, Inc. USA, 2005.
2. Electrochemical non-metallic coatings on modified metal surfaces, Bilateralni projekat izmedju Republike Srbije i Republike Slovenije, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije i Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, 2010-2011.
3. Electrodes modifiées à base de carbonate de calcium, Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) - l'Université Politehnica de Bucarest (Roumanie) en association avec l'Université Joseph Fourier, Grenoble 1 (France) et l'Université de Belgrade (Serbie), 2010-2012.
4. Fullerene-carbon Nanotube Hybrids Based Composites As Energy Materials, Research Committee of The Hong Kong Polytechnic University (Project code: G-UC81) 1 May 2014 - 31 Oct 2015.
5. *TD COST Action TD1305: Improved Protection of Medical Devices Against Infection* (IPROMEDAI), European Cooperation in Science and Technology – COST, 2014-2018.

Руководство национальным научным проектом

1. Инхибитори корозије метала, Српска академија наука и уметности (Пројекат F-59), 2002-2008.
2. Превенција штета насталих као последица корозије материјала и неадекватне антикорозионе заштите, Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије (Пројекат 1689), 2002-2005.
3. Електрохемијске карактеристике оксидних и полимерних превлака на модификованим површинама метала, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије (Пројекат 142061), 2006-2010.
4. Нови производи за третман рана на бази хидрогелова алгината и поливинил-алкохола са наночестицама сребра – Иновациони пројекат, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Пројекат br.451-03-2802-ИП 1/36), 1 Јун 2014 – 31 Мај 2015.
5. Синтеза, развој технологија добијања и примена наноструктурних мултифункционалних материјала дефинисаних својстава, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (Пројекат III 45019, потпројекат 2), 2011-2020.
6. Облоге за третман инфицираних рана на бази хидрогелова еколошки прихватљивих за животну средину, Универзитет Унион-Никола Тесла, Београд, 1.1.2023.-1.1.2024.
7. Антибактеријски хидрогелови на бази поливинил-алкохола и гентамицина за примене у медицини, Универзитет Унион-Никола Тесла, Београд, 1.2.2024.-1.2.2025.

Учешће у међународном научном пројекту

1. CRP(coordination research project): Nanoscale Radiation Engineering of Advanced Materials for Potential Biomedical Applications, International Atomic Energy Agency (Project F23028), 2009-2012.
2. TCP (technical cooperation project): Supporting Radiation Synthesis and the Characterisation of Nanomaterials for Health Care, Environmental Protection and Clean Energy Applications, International Atomic Energy Agency (Project RER/8/014), 2009-2011.
3. *MPNS COST Action MP1005: From nano to macro biomaterials* (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells regenerative orthopedic and dental

medicine (NAMABIO), European Cooperation in Science and Technology – COST, 2011-2015.

4. Biomimetic bioreactor systems for biomedical applications - BIOMIMETIKA, Eureka! 6749, 2012-2015.
5. Razvoj tehnologije dobijanja ekološki prihvatljivog zaštitnog sistema Zn-Mn legura/organska prevlaka na čeliku, Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, 2013.
6. NanoAktiv Wound Dressings (Pr. ID 212) granted by the Innovation Fund within Innovation Serbia Project funded by EU IPA I 2011 and administered by the World Bank, 2013.
7. New economic system for corrosion protection of steel in concrete, Bilateral project between Republic of Serbia and Republic of Slovenia (No.: 451-03-3095/2014-09/19) 2014-2015.
8. Twinning to excel materials engineering for medical devices –ExcellMater, grant no. 952033, H2020-WIDESPREAD-2018-2020/H2020-WIDESPREAD-2020-5, 2020-2023 (financed by European Commission).
9. Electrochemical production of composite biomaterials for medical hard tissue implants, Bilateral project between Republic of Serbia and Republic of Slovenia, Ministry of Science, Technological Development and Innovation, Republic of Serbia and Slovenian Research Agency (Contract no 337-00-110/2023-05/13) 1.7.2023.-30.6.2025.
10. Nonlinear dynamics of thermally and mechanically loaded composite structures, Joint Research Project between Serbian Academy of Sciences and Arts - Mathematical Institute, Serbia and Bulgarian Academy of Sciences - Institute of Mechanics, Bulgaria, 01.02.2023. - 01.02.2026.

Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом; учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства

1. Металика – Добијање метала и њихових легура електрохемијским и металуршким путем, Министарство за науку и технологију Републике Србије (Пројекат 02Е21), 1983-1995.
2. Fundamental Research of Surface Structure and Electrochemical Processes for New Technologies, Federal Ministry for Science and Technology, Yugoslavia (Project P-96), 1983-1991.
3. Електродика, електрокатализа и електрохемијска конверзија енергије, Министарство за науку и технологију Републике Србије (Пројекат 02Е20), 1996-2000.
4. Проводне оксидне превлаке у електрокатализи и суперкондензаторима, Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије (Пројекат 1230), 2002-2005.
5. Проучавање феномена и метода синтезе керамичких и стакластих материјала за примену у високим технологијама, Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије (Пројекат 1818), 2002-2005.
6. Развој нанокомпозита на бази хидрогелова за примене у реконструктивној хирургији, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (Пројекат ТР 19027), 2008-2010.

Уџбеници

Објављен практикум или помоћни уџбеник

1. **В.Мишковић-Станковић**, Н.Јаковљевић-Халаи, *Неметалне и металне превлаке - практикум за експерименталне вежбе из неметалних превлака*, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 1995, стр. 99. ISBN 86-7401-097-0.
2. **В.Мишковић-Станковић**, Н.Јаковљевић-Халаи, *Неметалне превлаке - практикум*, Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2008, стр. 99. ISBN 978-86-7401-256-7.

Рецензирана скрипта

1. **V.B.Mišković-Stanković**, *Protezione dei metalli mediante rivestimenti organici*, interna skripta za predavanja održana po pozivu na Univerzitetu u Trentu, Trento, Italija, 1995, str. 63.
2. **В.Б.Мишковић-Станковић**, *Неметалне превлаке*, интерна скрипта Катедре за физичку хемију и електрохемију Технолошко-металуршког факултета, Београд, 1997, стр. 99.
3. **В.Б.Мишковић-Станковић** и сарадници, *Неметалне превлаке - практикум за мастер студије*, интерна скрипта Катедре за физичку хемију и електрохемију Технолошко-металуршког факултета, Београд, 2013, стр. 82.

МЕНТОРСТВО

Ментор одбрањене докторске дисертације

1. Јелена Б. Бајат, Корозиона стабилност епоксидних катафоретских превлака на хемијски и електрохемијски модификованим површинама челика, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2003.
2. Сања Ераковић, Електрофоретско таложење и карактеризација хидроксипатит/лигнин и сребро/хидроксипатит/лигнин превлака на титану, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2013.
3. Ивана Јевремовић, Примена органских инхибитора за спречавање појаве корозије нискоугљеничног челика у присуству CO₂, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2015.
4. Марија С. Ђошић, Биокерамичке превлаке на бази калцијум-фосфатних једињења добијене на титану електрохемијским методама, докторска дисертације, ТМФ, Београд, 2015.
5. Жељка Ђурђевић, Нанокмозити сребро/ поли(*N*-винил-2-пиридон) и сребро/алгинат добијени електрохемијским поступцима, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2015.
6. Раде Суруџић, Електрохемијска синтеза и карактеризација нанокмозита на бази поливинил алкохола и графена са наночестицама сребра, израда докторске дисертације у току, ТМФ, Београд, 2017.
7. Mohamed Mohamed Abudabbus, Electrochemical synthesis and characterization of silver nanoparticles/polyvinyl alcohol nanocomposites (Elektrohemijska sinteza i karakterizacija nanokompozita na bazi polivinil alkohola sa nanočesticama srebra), израда докторске дисертације у току, ТМФ, Београд, 2017.
8. Katarina Nešović, Hidrogelovi polivinil-alkohola i hitozana sa elektrohemijski sintetisanim nanočesticama srebra za medicinske primene, TMF, Beograd, 2021.

Ментор пријављене докторске дисертације

1. Милена Стевановић, Електрофоретске композитне превлаке хидроксиапатита, хитозана и графена на титану са и без додатка гентамицина, ТМФ, Београд, 2019, одобрено.

Члан комисије за одбрану докторске дисертације

1. Владимир В. Панић, Електрокаталитичке и капацитивне карактеристике електрода на бази рутенијум-оксида, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2005.
2. Милица М. Гвозденовић, Заштита челика од корозије превлаком електропроводног полимера на бази полианилина, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2007.
3. Михаел Бучко, Електрохемијско таложење и карактеризација заштитних превлака Zn-Mn легура, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2013.
4. Јасмина Стојковска, Добијање хидрогелова на бази алгината са инкорпорисаним наночестицама сребра и карактерисање у *in vitro* и *in vivo* условима, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2015.
5. Милош Томић, Утицај хемијске модификације глина на структуру и својства епоксидних нанокомпозита, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2017.
6. Tijana Lužajić Božinovski, Ispitivanje biokompatibilnosti nanokompozitnih hidrogelova srebro/polivinil-alkohol/grafen u potkožnom tkivu pacova, namenjenih biomedicinskoj primena, doktorska disertacija, Fakultet veterinarske medicine (FVM), Beograd, 2018.
7. Јована Звицер, Примена биомимичних биореактора у дизајнирању и карактеризацији нових биоматеријала за инжењерство ткива, докторска дисертација, ТМФ, Београд, 2020.

Ментор одбрањеног магистарског рада

1. Корнелија М. Симовић, Електрофоретско таложење праха алуминијум-оксида из водених суспензија на челику, магистарски рад, ТМФ, Београд, 2001.
2. Зорица Ж. Лазаревић, Катафоретске епоксидне превлаке на алуминијуму и модификованим површинама алуминијума, магистарски рад, ТМФ, Београд, 2003.
3. Марија С. Ђошић, Електрофоретско таложење превлаке бемита из воденог соли на титану, магистарски рад, ТМФ, Београд, 2005.

Члан комисије за одбрану магистарског рада

1. Тања Р. Видаковић, Симултана електрохемијска оксидација изопропил алкохола и формалдехида на нискоиндексним монокристалима и поликристалу злата у алкалној средини, магистарски рад, ТМФ, Београд, 1999.

Ментор одбрањеног мастер рада

1. Катарина Нешовић, Електрохемијско добијање и карактеризација хидрогелова на бази поливинил алкохола са хитозаном, графеном и наночестицама сребра, ТМФ, Београд, 2016.
2. Тамара Јевремовић, Електрохемијско добијање и карактеризација филмова поливинил- алкохол/хитозан/графен са инкорпорисаним наночестицама сребра ТМФ, Београд, 2017.

3. Ива Илић, Електрохемијска синтеза и карактеризација наночестица сребра у хидрогеловима поливинил-алкохол/хитозан/графен, ТМФ, Београд, 2018.

Ментор одбрањеног дипломског рада

1. Наташа Зарић, Корозионо понашање епоксидних катафоретских превлака на челику, ТМФ, Београд, 1993.
2. Наташа Г. Дункић, Утицај састава полиестарских превлака на њихова заштитна својства, ТМФ, Београд, 1993.
3. Златан Крстановић, Сорпционе карактеристике епоксидних катафоретских превлака на челику, ТМФ, Београд, 1996.
4. Марина Р. Станић, Добијање и карактерисање епоксидних катафоретских превлака на алуминијуму, ТМФ, Београд, 1998.
5. Марија С. Лазић, Утицај температуре на електрофоретско таложење праха алуминијум-оксида на челику, ТМФ, Београд, 2000.
6. Ивана Д. Средовић, Епоксидне катафоретске превлаке на челику модификованом Zn-Co легурама, ТМФ, Београд, 2001.
7. Андријана Н. Болић, Електрофоретско таложење превлаке калцијум-хидроксиапатита на титану, ТМФ, Београд, 2007.
8. Жељка С. Јовановић, Превлаке винилтриетоксисилана и метакрилоксипропилтриметоксисилана на алуминијуму, ТМФ, Београд, 2007.
9. Сања Јб. Драгаш, Превлаке винилтриетоксисилана допиране јонима церијума и цирконијума на алуминијуму, ТМФ, Београд, 2007.
10. Владимир С. Младеновић, Добијање превлака калцијум-хидроксиапатита биомиметичким поступком, ТМФ, Београд, 2007.
11. Лидија Ц. Божић, Нанокompозити сребра и поли(*N*-винил-2-пиролидон)-а добијени електрохемијским поступком, ТМФ, Београд, 2009.
12. Ивана Јб. Јевремовић, Електрохемијско добијање Ag/ПВП и Ag/алгинат нанокompозита, ТМФ, Београд, 2010.
13. Борислав Р. Гојковић, Оптимизација услова добијања Ag/алгинат нанокompозита електрохемијским поступком, ТМФ, Београд, 2011.
14. Раде Д. Суруџић, Корозиона стабилност биокерамичких превлака хидроксиапатит/лигнин на титану у симулираном телесном флуиду, ТМФ, Београд, 2011.
15. Јелена Марковић, Електрофоретско таложење композитних превлака хидроксиапатит/графен и сребро/хидроксиапатит/графен на титану, ТМФ, Београд, 2013.

Члан комисије одбрањеног мастер рада

1. Данијела Костић, Испитивање примене алгинатних микрочестица и биореактора са динамичком компресијом за инжењерство ткива хрскавице, ТМФ, Београд, 2010.
2. Јована Звицер, Испитивање понашања нанокompозитних микрочестица на бази алгината у биомимичном биореактору са динамичком компресијом, ТМФ, Београд, 2011.

3. Милена Немет, Испитивање могућности добијања хидрогелова на бази поливинил алкохола са инкорпорисаним наночестицама метала, ТМФ, Београд, 2012.
4. Милан Стевановић, Испитивање отпуштања наночестица сребра и антимикробне активности нанокмполитних хидрогелова на бази алгината и поливинил алкохола, ТМФ, Београд, 2012.
5. Јелена Радевић, Фотонапонска ћелија на бази титан(IV)-оксида побољшана квантним тачкама кадмијум-сулфида, ТМФ, Београд, 2014.
6. Min Kyu Kim, Influence of seawater absorption on the durability and fracture behavior of the silane functionalized MMT reinforced basalt/epoxy composite, Khung Hee University (KHU), Suwon/Seoul, South Korea, 2017.
7. Jong Moon Park, A Study on the Improvement of Thermal Conductivity of Silane Functionalized Boron Nitride/Polyurethane Composites Foam, Khung Hee University (KHU), Seoul, South Korea, 2018.

Члан комисије одбрањеног дипломског рада

1. Драгана С. Бањац, Добијање превлаке калцијум-хидроксиапатита на титану, ТМФ, Београд, 2003.
2. Немања М. Милетић, Проучавање флуоросцентно-резонантног енергетског трансфера између танких полимерних филмова спојених процесом ламинације, ТМФ, Београд, 2005.
3. Раде Н. Стевовић, Утицај припреме површине поцинкованог челика на адхезију епоксидне превлаке, ТМФ, Београд, 2006.
4. Иван Ф. Клуз, Утицај параметара фосфатирања на адхезију епоксидне превлаке на фосфатираном поцинкованом челику, ТМФ, Београд, 2006.
5. Владан Т. Миљковић, Корозиона стабилност епоксидних катафоретских превлака на алуминијуму модификованом силанима, ТМФ, Београд, 2007.
6. Саша М. Вјештица, Утицај модификације површине алуминијума на корозиону стабилност полиестарске превлаке, ТМФ, Београд, 2007.

Ментор одбрањеног завршног рада

1. Ивона Ћика, Електрохемијски поступак добијања хидрогелова на бази поливинил алкохола са инкорпорисаним наночестицама сребра, ТМФ, Београд, 2014.
2. Катарина Нешовић, Електрохемијско добијање и карактеризација хидрогелова на бази поливинил алкохола са наночестицама сребра, ТМФ, Београд, 2015.
3. Ива Илић, Електрофоретско таложење биокмполитних керамичких превлака хидроксиапатита и хитозана са сребром и гентамицином на титану за примене у медицини, ТМФ, Београд, 2017.
4. Саво Грујичић, Корозиона стабилност базалтних влакана са карбонским наноцевима, ТМФ, Београд, 2019.
5. Јована Станкић, Електрофоретско таложење композитних хидроксиапатит/хитозан/гентамицин превлака на титану, ТМФ, Београд, 2020.
6. Тамара Ковачевић, Композитне електрофоретске хидроксиапатит/хитозан/графен превлаке са гентамицином на титану, ТМФ, Београд, 2020.
7. Јелена Нишевић, Профили отпуштања сребра из електрохемијски синтетисаних сребро/поливинил-алкохол хидрогелова, ТМФ, Београд, 2020.
8. Марко Опсеница, UV-видљиви спектри електрохемијски синтетисаних сребро/поливинил-алкохол/хитозан и сребро/поливинил-алкохол/хитозан/графен

хидрогелова– поређење експерименталних података и теоријске симулације, ТМФ, Београд, 2020.

9. Nina Vuković, 322/16, Elektroforetsko taloženje kompozitne hidroksiapatit/hitozan/polivinil-alkohol prevlake, ТМФ, Београд, 2021.
10. Sofija Petković, 173/16, Elektrohemijska sinteza nanočestica srebra u hidrogelovima polivinil-alkohola i alginate, ТМФ, Београд, 2021.
11. Stefan Nikolić, 311/16, Kinetički modeli otpuštanja srebra iz hidrogelova srebro/polivinil-alkohol/alginate, ТМФ, Београд, 2021.

Члан комисије за одбрану завршног рада

1. Милена Немет, Испитивање добијања и карактеризација хидрогелова на бази алгината и поливинил алкохола са инкорпорисаним наночестицама сребра за потенцијалну примену у дезинфекцији воде, ТМФ, Београд, 2011.
2. Кристина Ђорђевић, Испитивање могућности добијања коаксијалних микровлакана на бази поливинил алкохола и алгината са наночестицама сребра, ТМФ, Београд, 2015.

РАД У ОКВИРУ АКАДЕМСКЕ И ДРУШТВЕНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

АКТИВНОСТ НА ФАКУЛТЕТУ И УНИВЕРЗИТЕТУ

Руковођење организационим јединицама Факултета

1. Шеф Катедре за Физичку хемију и електрохемију Технолошко-металуршког факултета (2006-2012)

Учешће у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета

1. Заменик председника Савета Технолошко-металуршког факултета (2002-2004)
2. Члан/председник Одбора Задужбине Веселина Лучића Универзитета у Београду (2003-2009)
3. Члан Стручног већа за хемију, физичку хемију и биохемију Универзитета у Београду (2003-2007)
4. Члан Комисије за Универзитетска одликовања Универзитета у Београду (2004-2008)
5. Члан Већа научних области природних наука Универзитета у Београду (2010-2018)

ПРЕДСЕДАВАЊЕ ИЛИ ЧЛАНСТВО У УПРАВНИМ ТЕЛИМА ПРОФЕСИОНАЛНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА

Председавање или чланство у управним телима међународних професионалних организација

1. Представник Савеза инжењера и техничара за заштиту материјала Југославије у Европској федерацији за корозију (European Federation for Corrosion (1998-2003)
2. IUPAC – Associate Member of the Division Committee of Physical and Biophysical Chemistry (2010-2016)
3. IUPAC – National representative of the Serbian Chemical Society in Physical and Biophysical Chemistry Division (2010-2016)

4. EuCheMS – National representative of the the Serbian Chemical Society in Division of Electrochemistry (2010-2016)
5. EuCheMS – National representative of the the Serbian Chemical Society (2017-2021)
6. IUPAC – National representative of the Serbian Chemical Society (2017-2021)

Председавање или чланство у управним телима националних професионалних организација

1. Српско хемијско друштво – члан Управног одбора (2008-)
2. Српско хемијско друштво – члан Председништва (2008-)
3. Председник Електрохемијске секције Српског хемијског друштва (2006-2010)
4. Српско хемијско друштво – потпредседник (2016-2017)
5. Српско хемијско друштво – председник (2017-2021)
6. Научно друштво Србије – заменик секретара Одељења техничких наука (2016-2019)
7. Научно друштво Србије –секретар Одељења техничких наука (2019-) и члан Председништва (2019-)
8. Академија инжењерских наука, Одељење за технологију, металургију и науку о материјалима– заменик генералног секретара (2023-)

ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНИХ СКУПОВА

Председник научног/организационог одбора међународних научних скупова

1. 2 nd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Belgrade, Serbia, 2010 (председник Организационог одбора)
2. *COST Action TD1305: Improved Protection of Medical Devices Against Infection (IPROMEDIA)*, Final meeting, Belgrade, Serbia, 2018 (председник Организационог одбора)

Члан научног/организационог одбора међународних научних скупова

1. 1 st Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Crveni Otok, Rovinj, Croatia, 2008 (члан Научног одбора)
2. 3 rd Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Bucharest, Romania, 2012 (члан Научног одбора)
3. 4 th Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Ljubljana, Slovenia, 2013 (члан Научног одбора)
4. 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries (ICOSECS), Belgrade, Serbia, 2013 (члан Научног одбора)
5. 5 th Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Sofia, Bulgaria, 2015 (члан Научног одбора)
6. 9th International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries (ICOSECS), Targoviste, Romania, 2019 (члан Председништва)
7. 7th Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Split, Croatia, 2019 (члан Научног одбора)

8. 8th Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe (RSE-SEE), Graz, Austrija, 2022 (члан Научног одбора)
9. 8th Workshop New materials for electrochemical recognition of inorganic and biological species NOMARES, Constanta, Romania, 2024 (члан Научног одбора)

Члан научног/организационог одбора националних научних скупова

1. 45. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2007 (члан Научног одбора)
2. 46. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2008 (члан Научног одбора)
3. 47. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2009 (члан Научног одбора)
4. 56. Саветовање Српског хемијског друштва, Ниш, 2019 (члан Научног одбора)
5. 57. Саветовање Српског хемијског друштва, Крагујевац, 2021 (члан Научног одбора)
6. 58. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2022 (члан Научног одбора)
7. 59. Саветовање Српског хемијског друштва, Нови сад, 2023 (члан Научног одбора)
8. 60. Саветовање Српског хемијског друштва, Ниш, 2024 (члан Научног одбора)

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА И РЕЦЕНЗИЈЕ

Члан редакције часописа категорије M50

1. Заштита материјала
2. Ochrona przed Korozja (Corrosion Protection)

Рецензент у часопису категорије M20

1. Materials Chemistry and Physics
2. Electrochimica Acta
3. Journal of The Electrochemical Society
4. Corrosion Science
5. Corrosion
6. Journal of Applied Electrochemistry
7. Surface and Coatings Technology
8. Applied Surface Science
9. Electrochemistry Communications
10. Thin Solid Films
11. Progress in Organic Coatings
12. International Journal of Nanoscience and Nanotechnology
13. Industrial & Engineering Chemistry Research
14. Carbohydrate Polymers
15. The Journal of Physical Chemistry
16. Journal of Nanomaterials
17. Colloids and Surfaces A
18. Colloids and Surfaces B
19. Journal of Industrial and Engineering Chemistry
20. Composites Part A
21. Composites Part B
22. Materials Science & Engineering A
23. Materials Science & Engineering B
24. Materials Science & Engineering C

25. ACS Applied Materials & Interface
26. Journal of the Serbian Chemical Society

АКТИВНОСТИ У ОБРАЗОВАЊУ ДРУШТВЕНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

Уџбеник за основну или средњу школу

1. **В.Мишковић-Станковић, М.Максимовић**, *Технологија са практикумом за практичну наставу -теоретски део*, уџбеник за II разред хемијско-технолошке школе, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1999, стр. 78. ISBN 86-17-07508-2
2. М.Максимовић, **В.Мишковић-Станковић**, *Технологија са практикумом за практичну наставу -теоретски део*, уџбеник за III разред хемијско-технолошке школе, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 1999, стр. 91. ISBN 86-17-07518-X

САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ, РАЗВОЈНИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Радни боравак у иностранству - постдокторско усавршавање или други вид усавршавања, настава, рад на пројектима организације у којој се борави

1. Постдокторско усавршавање - Material Science, Faculty of Engineering, University of Trento, Italy (фебруар-август 1992, мај-август 1993).
2. Гостујући професор - University of Trento, Faculty of Engineering, Department of Material Science, Italy, Protezione dei materiali con rivestimenti organici (graduate), фебруар-јун 1995.
3. Гостујући професор - Ohio University, College of Engineering and Technology, Institute for Corrosion and Multiphase Flow Technology, Athens, OH, USA (септембар 2009-март 2011).
4. Гостујући професор - Kyung Hee University, Faculty of Engineering, Department of Mechanical Engineering, Seoul, South Korea, Selected topics in Mechanical Engineering (PhD), март 2015-март 2019.

Датум

21.6.2024.

Потпис кандидата

В. Мишковић-Станковић