

Šifre MZOS projekata:

098-0982934-2712,098-0982934-2713,098-0982934-2715,098-0982934-2717,098-0982934-2719,098-0982934-2720,098-0982934-2721,098-0982934-2723,098-0982934-2742,098-0982934-2744,098-0982934-2745,098-0982934-2752,098-0982705-2707,098-0982904-2907,098-0982904-2905

Utorak 16. Travanj 2013

Poglavlja u knjizi (3)
Udžbenici i skripta (1)

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima (63)
Radovi prihvaćeni za objavljivanje u CC časopisima (1)
Znanstveni radovi u drugim časopisima (10)
Ostali radovi u drugim časopisima (2)
Kongresno priopćenje (sažeci) u ostalim časopisima (4)
Radovi u postupku objavljivanja (3)

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec. (9)
Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom (12)
Sažeci u zbornicima skupova (54)

Neobjavljena sudjelovanja na skupovima (16)
Disertacije (4)
Diplomski radovi (8)

Druge vrste radova (5)

Poglavlja u knjizi

1. G. R. Helz, I. Ciglencečki, D. Krznarić, E. Bura-Nakić.
Voltammetry of Sulfide Nanoparticles and the FeS(aq) Problem // Aquatic Redox Chemistry / Paul G. Tratnyek, Timothy J. Grundl, Stefan B. Haderlein (ur.).
Washington, DC : American Chemical Society, 2011. Str. 265-282.

2. G. R. Helz, I. Ciglencečki, D. Krznarić, E. Bura-Nakić.
Voltammetry of Sulfide Nanoparticles and the FeS(aq) Problem // Aquatic Redox Chemistry / Paul G. Tratnyek, Timothy J. Grundl, Stefan B. Haderlein (ur.).
Washington, DC : American Chemical Society, 2011. Str. 265-282.

3. Zelić, Marina.
Perchlorates in the Laboratory for Analytical/Physical Chemistry // Perchlorates: Production, Uses and Health Effects / Matthews, Lawrence E. (ur.).
New York : Nova Science Publishers, 2011. Str. 255-272.

Udžbenici i skripta

1. Pečar-Ilić, Jadranka.
Informatika o okolišu.
Zagreb : ZIMO, IRB ; ZOEM, FER, 2011.

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima

1. Biljan, Ivana; Kralj, Marko; Mišić Radić, Tea; Svetličić, Vesna; Vančik, Hrvoj.
Dimerization of Nitrosobenzene Derivatives on an Au(111) Surface. // *Journal of physical chemistry. C*. **115** (2011) ; 20267-20273 (članak, znanstveni).

2. Bošnjak, Ivana; Šegvić, Tanja; Smital, Tvрко; Franekić Čolić, Jasna; Mladineo, Ivona.
Sea Urchin Embryotoxicity Test for Determination of Environmental Contaminants – Potential Role of the MRP Proteins. // *Water, air and soil pollution*. **217** (2011) ; 627-636 (članak, znanstveni).

3. Bukvić, Višnja; Dušak, Vesna; Kućinić, Mladen; Delić, Antun; Dulčić, Jakov; Senta, Ivan; Glamuzina, Branko.
Arsenic in the water, sediment and fish in the Neretva River Delta, Croatia. // *Journal of Applied Ichthyology*. **27** (2011) , 3; 908-911 (članak, znanstveni).

4. Bura-Nakić, Elvira; Krznarić, Damir; Helz, George R.; Ciglencečki-Jušić, Irena.
Characterization of Iron Sulfide Species in Model Solutions by Cyclic Voltammetry. Revisiting an Old Problem. // *Electroanalysis*. **23** (2011) , 6; 1376-1382 (članak, znanstveni).

5. Ciglencečki, Irena; Bura-Nakić, Elvira; Marguš, Marija.
Zinc sulfide surface formation on Hg electrode during cyclic voltammetric scan:an implication for previous and future research studies on metal sulfide systems. // *Journal of solid state electrochemistry*. **16** (2011) , 6; 2041-2046 (članak, znanstveni).

6. Coldrick, Zachary; Penezić, Abra; Gašparović, Blaženka; Steenson, Paul; Merrifield, Jon; Nelson, Andrew.
High throughput systems for screening biomembrane interactions on fabricated mercury film electrodes. // *Journal of applied electrochemistry*. **41** (2011) , 8; 939-949 (članak, znanstveni).

7. Cuculić, Vlado; Cukrov, Neven; Kwokal, Željko; Mlakar, Marina.
Distribution of trace metals in anchialine caves of Adriatic Sea, Croatia. // *Estuarine, coastal and shelf science*. **95** (2011) , 1; 253-263 (članak, znanstveni).
8. Cukrov, Neven; Frančišković-Bilinski, Stanislav; Barišić, Delko; Hlača, Bojan.
A recent history of metal accumulation in the sediments of Rijeka harbor, Adriatic Sea, Croatia. // *Marine pollution bulletin*. **62** (2011) , 1; 154-167 (članak, znanstveni).
9. Davčeva, Marija; Mirčeski, Valentin; Komorsky-Lovrić, Šebojka.
Evaluation of the antioxidative activity by measuring the rate of the homogeneous oxidation reaction with ferroceniumdimethanol cation. Comparative analysis of glutathione and ascorbic acid. // *International Journal of Electrochemical Science*. **6**(2011) ; 2718-2729 (članak, znanstveni).
10. Dominko, Damir; Starešinić, Damir; Salamon, Krešo; Biljaković, Katica; Tomelj, Andrej; Schäfer, Hanjo; Demsar, Jure; Socol, Gabriel; Ristoscu, Carmen; Mihailescu, Ion; Siketić, Zdravko; Bogdanović-Radović, Ivančica; Pletikapić, Galja; Svetličić, Vesna; Đekić, Maja; Šamić, Hasnija; Marcus, Jacques.
Detection of charge density wave ground state in granular thin films of blue bronze K_{0.3}MoO₃ by femtosecond spectroscopy. // *Journal of applied physics*. **110** (2011) ; 014907-1-014907-10 (članak, znanstveni).
11. Dragun, Zrinka; Kapetanović, Damir; Raspor, Biserka; Teskeredžić, Emin.
Water quality of medium size watercourse under baseflow conditions: the case study of river Sutla in Croatia. // *Ambio - A Journal of the Human Environment*. **40** (2011) , 4; 391-407 (članak, znanstveni).
12. Ercegović Ražić, Sanja; Čunko, Ružica; Svetličić, Vesna; Šegota, Suzana.
The Application of AFM Microscopy for the Identification of Fibres Surface Changes after Plasma Treatments. // *Materials technology*. **26** (2011) , 3; 146-152 (članak, znanstveni).
13. Erk, Marijana; Ivanković, Dušica; Strižak, Željka.
Cellular energy allocation in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from the stratified estuary as a physiological biomarker. // *Marine pollution bulletin*. **62** (2011) , 5; 1124-1129 (članak, znanstveni).
14. Fiket, Željka; Mikac, Nevenka; Kniewald, Goran.
Arsenic and other trace elements in wines of eastern Croatia. // *Food chemistry*. **126** (2011) , 3; 941-947 (članak, znanstveni).
15. Fischer, Stephan; Lončar, Jovica; Schnell, Sabine; Žaja, Roko; Schirmer, Kristin; Smital, Tvrtko; Luckenbach, Till.
Constitutive mRNA expression and protein activity levels of nine ABC efflux transporters in seven permanent cell lines derived from different tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). // *Aquatic toxicology*. **101** (2011) ; 438-446 (članak, znanstveni).
16. Fischer, Stephan; Lončar, Jovica; Žaja, Roko; Schnell, Sabine; Schirmer, Kristin; Smital, Tvrtko; Luckenbach, Till.
Constitutive mRNA expression and protein activity levels of nine ABC efflux transporters in seven permanent cell lines derived from different tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). // *Aquatic toxicology*. **101** (2011) , 2; 438-446 (članak, znanstveni).
17. Frančišković-Bilinski, Stanislav; Juračić, Mladen; Tibljaš, Darko.
Rječina River sediments (Croatia): from captured spring to polluted prodelta. // *Environmental Earth Sciences*. **64** (2011) , 7; 1755-1761 (članak, znanstveni).
18. Frka, Sanja; Gašparović, Blaženka; Marić, Daniela; Godrijan, Jelena; Đakovac, Tamara; Vojvodić, Vjeročka; Dautović, Jelena; Kozarac, Zlatica.
Phytoplankton driven distribution of dissolved and particulate lipids in the northern Adriatic (Mediterranean) : Spring to summer situation. // *Estuarine, coastal and shelf science*. **93** (2011) , 4; 290-304 (članak, znanstveni).
19. Gashi, Fatbardh; Frančišković-Bilinski, Stanislav; Bilinski, Halka; Troni, Naser; Bacaj, Mustafë; Jusufi, Florim.
Establishing of monitoring network on Kosovo Rivers: preliminary measurements on the four main rivers (Drini i Bardhë, Morava e Binqës, Lepenc and Sitnica). // *Environmental monitoring and assessment*. **175** (2011) , 1-4; 279-289 (članak, znanstveni).
20. Gašparović, Blaženka; Đakovac, Tamara; Tepić, Nataša; Degobbi, Danilo.
Relationships between surface-active organic substances, chlorophyll a and nutrients in the northern Adriatic Sea. // *Continental shelf research*. **31** (2011) , 10; 1149-1160 (članak, znanstveni).
21. Grahek, Željko; Gojmerac Ivšić, Astrid; Krljan, Nikolina; Nodilo, Marijana.
Separation of Sr in combination of ion exchange and Sr resin with alcohol-nitric acid solution and rapid determination of ⁹⁰Sr in wine and soil samples. // *Journal of radioanalytical and nuclear chemistry*. **289** (2011) , 2; 437-449 (članak, znanstveni).
22. Helz, George R.; Bura-Nakić, Elvira; Mikac, Nevenka; Ciglencečki-Jušić, Irena.
New model for molybdenum behavior in euxinic waters. // *Chemical geology*. **284** (2011) , 3/4; 323-332 (članak, znanstveni).
23. Kamyshny, Alexey; Zerkle, Aubrey L.; Mansaray, Zahra F.; Ciglencečki, Irena; Bura-Nakić, Elvira; Farquhar, James; Ferdelman, Timothy G.
Biogeochemical sulfur cycling in the water column of a shallow stratified sea-water lake: Speciation and quadruple sulfur isotope composition. // *Marine chemistry*. **127** (2011) , 1/4; 144-154 (članak, znanstveni).
24. Komorsky-Lovrić, Šebojka; Lovrić, Milivoj.
Simulation of square-wave voltammograms of three-electron redox reaction. // *Electrochimica acta*. **56** (2011) , 20; 7189-7193 (članak, znanstveni).
25. Komorsky-Lovrić, Šebojka; Lovrić, Milivoj.
Theory of square-wave voltammetry of two-step electrode reaction with kinetically stabilized intermediate. // *Journal of electroanalytical chemistry*. **660** (2011) , 1; 22-25 (članak, znanstveni).
26. Komorsky-Lovrić, Šebojka; Novak, Ivana.
Abrasive Stripping Square-Wave Voltammetry of Blackberry, Raspberry, Strawberry, Pomegranate and Sweet and Blue Potatoe. // *Journal of food science*. **76** (2011) , 6; C916-C920 (članak, znanstveni).

27. Komorsky-Lovrić, Šebojka; Novak, Ivana.
Determination of ellagic acid in strawberries, raspberries and blackberries by square-wave voltammetry. // *International journal of electrochemical Science*. **6** (2011) , 10; 4638-4647 (članak, znanstveni).
28. Kosanović, Cleo; Havenscak, Karoly; Subotić, Boris; Svetličić, Vesna; Mišić Radić, Tea; Cziraki, Agnes; Huhn, Gabriella; Buljan, Iva; Smrečki, Vilko.
Study of the mechanism of formation of nano-crystalline zeolite X in heterogeneous system. // *Microporous and mesoporous materials*. **142** (2011) , 1; 139-146 (članak, znanstveni).
29. Kraus, Romina; Supić, Nastjenjka.
Impact of circulation on high phytoplankton blooms and fish catch in the northern Adriatic (1990-2004). // *Estuarine, coastal and shelf science*. **91** (2011) , 2; 198-210 (članak, znanstveni).
30. Mešić, Armin; Tkalčec, Zdenko; Deng, Chun-Ying; Li, Tai-Hui; Pleše, Bruna; Četković, Helena.
Gymnopus fuscotramus (Agaricales), a new species from southern China. // *Mycotaxon*. **117** (2011) ; 321-330 (članak, znanstveni).
31. Mikac, Iva; Fiket, Željka, Terzić, Senka; Barešić, Jadranka; Mikac, Nevenka; Ahel, Marijan.
Chemical indicators of anthropogenic impacts in sediments of the pristine karst lakes. // *Chemosphere*. **84** (2011) , 8; 1140-1149 (članak, znanstveni).
32. Mišić Radić, Tea; Svetličić, Vesna; Žutić, Vera; Boulgaropoulos, Beate.
Seawater at the nanoscale: marine gel imaged by atomic force microscopy. // *Journal of molecular recognition*. **24** (2011) , 3; 397-405 (članak, znanstveni).
33. Molnár, Péter K.; Derocher, Andrew E.; Klanjšček, Tin; Lewis, Mark A.
Predicting climate change impacts on polar bear litter size. // *Nature communications*. **2** (2011) ; 186-1-186- (članak, znanstveni).
34. Oreščanin, Višnja; Kollar, Robert; Nad, Karlo; Lovrenčić Mikelić, Ivanka; Kollar, I.
Characterization and treatment of water used for human consumption from six sources located in the Cameron/Tuba City abandoned uranium mining area. // *Journal of Environmental Science and Health. Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering*. **46** (2011.) , 6; 627-635 (članak, znanstveni).
35. Oreščanin, Višnja; Ruk, Damir; Kollar, Robert; Lovrenčić Mikelić, Ivanka; Nad, Karlo; Mikulić, Nenad.
A combined treatment of landfill leachate using calcium oxide, ferric chloride and clinoptilolite. // *Journal of Environmental Science & Health. Part A - Toxic/Hazardous Substances & Environmental Engineering*. **46** (2011) , 3; 323-328 (članak, znanstveni).
36. Petrić, Ines; Bru, David; Udiković-Kolić, Nikolina; Hršak, Dubravka; Philippot, Laurent; Martin-Laurent, Fabrice.
Evidence for shifts in the structure and abundance of the microbial community in a long-term PCB-contaminated soil under bioremediation. // *Journal of hazardous materials*. **195** (2011) ; 254-260 (članak, znanstveni).
37. Petrić, Ines; Hršak, Dubravka; Fingler, Sanja; Udiković-Kolić, Nikolina; Bru, David; Martin-Laurent, Fabrice.
Insight in the PCB-degrading functional community in long-term contaminated soil under bioremediation. // *Journal of soils and sediments*. **11** (2011) , 2; 290-300 (članak, znanstveni).
38. Petrić, Ines; Philippot, L.; Abbate, C.; Bispo, A.; Chesnot, T.; Hallin, S.; Laval, K.; Lebeau, T.; Lemanceau, P.; Leyval, C.; Lindström, K.; Pandard, P.; Romero, E.; Sarr, A.; Schloter, M.; Simonet, P.; Smalla, K.; Wilke, B.M.; Martin-Laurent, F.
Inter-laboratory evaluation of the ISO standard 11063 "Soil quality - Method to directly extract DNA from soil samples".. // *Journal of microbiological methods*. **84** (2011) , 3; 454-460 (članak, znanstveni).
39. Piljac Žegarac, Jasenka; Šamec, Dunja; Piljac, Ante; Mešić, Armin; Tkalčec, Zdenko.
Antioxidant Properties of Extracts of Wild Medicinal Mushroom Species from Croatia. // *International journal of medicinal mushrooms*. **13** (2011) , 3; 257-264 (članak, znanstveni).
40. Plavšić, Marta; Ciglencečki-Jušić, Irena; Strmečki, Slađana; Bura-Nakić, Elvira.
Seasonal distribution of organic matter and copper under stratified conditions in the karstic, marine, sulfide rich environment (Rogoznica Lake, Croatia). // *Estuarine, coastal and shelf science*. **92** (2011) , 2; 277-285 (članak, znanstveni).
41. Pletikapić, Galja; Mišić Radić, Tea; Hozić Zimmermann, Amela; Svetličić, Vesna; Pfannkuchen, Martin; Marić, Daniela; Godrijan, Jelena; Žutić, Vera.
AFM imaging of extracellular polymer release by marine diatom *Cylindrotheca closterium* (Ehrenberg) Reiman & J.C. Lewin. // *Journal of molecular recognition*. **24** (2011) , 3; 436-445 (članak, znanstveni).
42. Risović, Dubravko; Frka, Sanja; Kozarac, Zlatica.
Application of Brewster angle microscopy and fractal analysis in investigations of compressibility of Langmuir monolayers. // *The Journal of chemical physics*. **134** (2011) , 2; 024701-1-024701-9 (članak, znanstveni).
43. Sakellari, Aikaterini; Plavšić, Marta; Karavoltsos, Sotiris; Dassenakis, Manos; Scoullou, Michael.
Assessment of copper, cadmium and zinc remobilization in Mediterranean marine coastal sediments. // *Estuarine coastal and shelf science*. **91** (2011) , 1; 1-12 (članak, znanstveni).
44. Senta, Ivan; Matošić, Marin; Korajlija Jakopović, Helena; Terzić, Senka; Čurko, Josip; Mijatović, Ivan; Ahel, Marijan.
Removal of antimicrobials using advanced wastewater treatment. // *Journal of hazardous materials*. **192** (2011) , 1; 319-328 (članak, znanstveni).
45. Slade, Dea; Dunstan, Mark S.; Barkauskaite, Eva; Weston, Ria; Lafite, Pierre; Dixon, Neil; Ahel, Marijan; Leys, David; Ahel, Ivan.
The structure and catalytic mechanism of a poly(ADP-ribose) glycohydrolase. // *Nature*. **477** (2011) , 7366; 616-620 (pismo, znanstveni).
46. Smital, Tvrtko; Terzić, Senka; Žaja, Roko; Senta, Ivan; Pivčević, Branka; Popović, Marta; Mikac, Iva; Tollefsen, Knut Erik; Thomas, Kevin. V.; Ahel, Marijan.
Assessment of toxicological profiles of the municipal wastewater effluents using chemical analyses and bioassays. // *Ecotoxicology and environmental safety*. **74** (2011) , 4; 844-851 (članak, znanstveni).

47. Sofilić, Tahir; Barišić, Delko; Sofilić, Una.
Natural Radioactivity in Steel Slag Aggregate. // *Archives of metallurgy and materials.* **56** (2011) , 3; 627-634 (članak, znanstveni).
48. Sonđi, Ivan; Salopek-Sonđi, Branka; Škapin, Srečo D.; Šegota, Suzana; Jurina, Irena; Vukelić, Bojana.
Colloid-chemical processes in the growth and design of the bio-inorganic aragonite structure in the scleractinian coral *Cladocora caespitosa*. // *Journal of colloid and interface science.* **354** (2011) , 1; 181-189 (članak, znanstveni).
49. Sopčić, Suzana; Kraljić Roković, Marijana; Mandić, Zoran; Róka, András; Inzelt, György.
Mass changes accompanying the pseudocapacitance of hydrous RuO₂ under different experimental conditions. // *Electrochimica acta.* **56** (2011) , 10; 3543-3548 (članak, znanstveni).
50. Sopčić, Suzana; Mandić, Zoran; Inzelt, György; Kraljić Roković, Marijana; Meštrović, Ernest.
Ion dynamics in the pseudocapacitive reaction of hydrous ruthenium oxide. Effect of the temperature pre-treatment. // *Journal of power sources.* **196** (2011) , 10; 4849-4858 (članak, znanstveni).
51. Superville, Pierre-Jean; Louis, Yoann; Billon, Gabriel; Prygiel, Jean; Omanović, Dario; Pižeta, Ivanka.
An adaptable automatic trace metal monitoring system for on line measuring in natural waters. // *Talanta.* **87** (2011) ; 85-92 (članak, znanstveni).
52. Šegota, Suzana; Čurković, Lidija; Ljubas, Davor; Svetličić, Vesna; Fiamengo Houra, Ivona; Tomašić, Nenad.
Synthesis, characterization and photocatalytic properties of sol-gel TiO₂ films. // *Ceramics international.* **37** (2011) , 4; 1153-1160 (članak, znanstveni).
53. Šilović, Tina; Ljubešić, Zrinka; Mihanović, Hrvoje; Olujić, Goran; Terzić, Senka; Jakšić, Željko; Viličić, Damir.
Picoplankton composition related to mesoscale circulation on the Albanian boundary zone (Southern Adriatic) in late spring. // *Estuarine, coastal and shelf science.* **91** (2011) , 4; 519-525 (članak, znanstveni).
54. Terzić, Senka; Ahel, Marijan.
Nontarget analysis of polar contaminants in freshwater sediments influenced by pharmaceutical industry using ultra-high-pressure liquid chromatography/quadrupole time-of-flight mass spectrometry. // *Environmental pollution.* **159** (2011) , 2; 557-566 (članak, znanstveni).
55. Terzić, Senka; Senta, Ivan; Matošić, Marin; Ahel, Marijan.
Identification of biotransformation products of macrolide and fluoroquinolone antimicrobials in membrane bioreactor treatment by ultrahigh-performance liquid chromatography/quadrupole time-of-flight mass spectrometry. // *Analytical and bioanalytical chemistry.* **401** (2011) , 1; 353-363 (članak, znanstveni).
56. Tkalčec, Zdenko; Mešić, Armin; Čerkez, Milan.
***Galerella nigeriensis* (Agaricales), a new species from tropical Africa.** // *Mycotaxon.* **114** (2011) ; 263-270 (članak, znanstveni).
57. Tomažić, Igor; Kuzmić, Milivoj; Notarstefano, Giulio; Mauri, Elena; Poulain, Pierre-Marie.
A comparative assessment of satellite-derived Adriatic Sea surface temperature. // *International journal of remote sensing.* **32** (2011) , 17; 4871-4892 (članak, znanstveni).
58. Udiković-Kolić, Nikolina; Devers-Lamrani, Marion; Petrić, Ines; Hršak, Dubravka; Martin-Laurent, Fabrice.
Evidence for taxonomic and functional drift of an atrazine-degrading culture in response to high atrazine input. // *Applied microbiology and biotechnology.* **90** (2011) , 4; 1547-1554 (članak, znanstveni).
59. Viličić, Damir; Šilović, Tina; Kuzmić, Milivoj; Mihanović, Hrvoje; Bosak, Sunčica; Tomažić, Igor; Olujić, Goran.
Phytoplankton distribution across the southeast Adriatic continental and shelf slope to the west of Albania (spring aspect). // *Environmental monitoring and assessment.* **177** (2011) , 1/4; 593-607 (članak, znanstveni).
60. Vujić, Eugen; Verbanac, Giuliana; Frančišković-Bilinski, Stanislav; Vujnović, Vladis; Marki, Antun.
Estimation of the normal geomagnetic field and geological interpretation of the normal field anomalies over middle-northern Croatia. // *Studia geophysica et geodaetica.* **55** (2011) , 1; 175-190 (članak, znanstveni).
61. Zelić, Marina; Lovrić, Milivoj.
Components of the Net Current in Differential Pulse Polarography. Part 2. Kinetics and Adsorption. // *Electroanalysis.* **23** (2011) , 3; 642-650 (članak, znanstveni).
62. Žaja, Roko; Lončar, Jovica; Popović, Marta; Smital, Tvrko.
First characterisation of fish P-glycoprotein (abcb1) substrate specificity using determinations of its ATPase activity and calcein-AM assay with PLHC-1/dox cell line. // *Aquatic toxicology.* **103** (2011) , 1/2; 53-62 (članak, znanstveni).
63. Žic, Vesna; Truesdale, Victor W.; Cuculić, Vlado; Cukrov, Neven.
Nutrient speciation and hydrography in two anchialine caves in Croatia: tools to understand iodine speciation. // *Hydrobiologia.* **677** (2011) , 1; 129-148 (članak, znanstveni).

Radovi prihvaćeni za objavljivanje u CC časopisima

1. Mihelčić, Goran; Kniewald, Goran; Ivanišević, Goran; Čepelak, Radovan; Mihelčić, Vladislav; Vdović, Neda.
Physico-chemical characteristics of the peloid mud from Morinje Bay (eastern Adriatic coast, Croatia): suitability for use in balneotherapy. // *Environmental geochemistry and health.* (2011) (prihvaćen za objavljivanje).

Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Ahel, Marijan; Mikac, Nevenka; Smital, Tvrtko.
Water resources and wastewater management in the Sava River Basin. // *Danube News*. **13** (2011) , 24; 13-15 (članak, znanstveni).
2. Cvrković Karloci, Željka; Krznarić, Damir; Šeruga, Marijan; Čosović, Božena.
Simple electrochemical determination of surface active substances in natural waters. // *International journal of electrochemistry*. **2011** (2011) ; 1-7 (članak, znanstveni).
3. Horvat-Radošević, Višnja; Magdić, Katja; Kvastek, Krešimir.
Parametrization of impedance spectra of GC/H₂SO₄ electrode: Trials and errors. // *Impedance Contributions Online*. **9** (2011) ; (članak, znanstveni).
4. Jadrijević, Ante; Bermanec, Vladimir; Oršulić, Dalibor; Žigovečki Gobac, Željka.
Silikomanganska troska kao agregat za asfalt i beton. // *Građevinar : časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera*. **63** (2011) , 5; 441-447 (članak, znanstveni).
5. Kapetanović, Damir; Valić, Damir; Vardić Smrzlić, Irena; Teskeredžić, Zlatica; Teskeredžić, Emin.
Usporedba i značaj mikrobioloških pokazatelja vode u akvakulturi. // *Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo*. **19** (2011) , 76; 151-156 (članak, znanstveni).
6. Lovrić, Milivoj; Komorsky-Lovrić, Šebojka.
Theory of square-wave voltammetry of two-step electrode reaction using an inverse scan direction. // *International Journal of Electrochemistry*. **2011** (2011) ; 1-6 (članak, znanstveni).
7. Sofilić, Tahir; Barišić, Delko; Sofilić, Una; Đuroković, Marija.
Radioactivity of some building and raw materials used in Croatia. // *Polish Journal of Chemical Technology*. **13** (2011) , 3; 23-27 (članak, znanstveni).
8. Sofilić, Tahir; Barišić, Delko; Sofilić, Una; Živković, Jadranka.
Monitoring of Radionuclides in Carbon Steel Blooms produced by EAF Process. // *Journal of mining and metallurgy. Section: B, Metallurgy*. **47** (2011) , 2; 125-136 (članak, znanstveni).
9. Sondi, Ivan; Škapin, D. Srečo; Jurina, Irena; Slovenec, Damir.
A novel concept in the growth and design of anhydrous carbonate minerals: nano-scale aggregation mechanisms. // *Geologia Croatica : journal of the Croatian Geological Survey and the Croatian Geological Society*. **64** (2011) , 1; 61-65 (članak, znanstveni).
10. Svetličić, Vesna; Žutić, Vera; Mišić Radić, Tea; Pletikapić, Galja; Hozić Zimmermann, Amela; Urbani, Ranieri.
Polymer Networks produced by Marine Diatoms in the Northern Adriatic Sea. // *Marine drugs*. **9** (2011) , 4; 666-679 (članak, znanstveni).

Ostali radovi u drugim časopisima

1. Dragun, Zrinka; Krasnići, Nesrete; Raspor, Biserka.
Citosolske koncentracije metala u jetri klena - potencijalni pokazatelj izloženosti metalima u riječnoj vodi. // *Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo*. **19** (2011) , 76; 145-150 (članak, stručni).
2. Hodak Kobasić, Vedranka; Picer, Mladen; Picer, Nena.
Raspodjela polikloriranih bifenila u tlu eksperimentalnog fitoremedijacijskog polja i raspodjela PCB u površinskom sloju tla eksperimentalnog polja bez lizimetara. // *Voda i mi*. **XV** (2011) , 73; 18-24 (članak, stručni).

Kongresno priopćenje (sažeci) u ostalim časopisima

1. Bermanec, Vladimir; Scholz, Ricardo; Marković, Frane; Žigovečki Gobac, Željka; Chaves, Mario Luiz de Sá Carneiro.
Mineralogy of the Boa Vista pegmatite, Galiléia, Minas Gerais, Brazil // *Contributions to the 5th international symposium on granitic pegmatites.* / Galliski, Miguel Ángel ; Roda Robles, Encarnación ; Hatert, Frédéric ; Márquez-Zavallá, María Florencia (ur.).
Mendoza : Asociación Geológica Argentina, Serie D, Publicación Especial No 14, 2011. 33-35 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
2. De Brito Barreto, Sandra; Čobić, Andrea; Žigovečki Gobac, Željka; Bermanec, Vladimir; Kniewald, Goran.
Chemical characterization and chromophore elements in elbaïtes from Borborema Province, Brazil // *Contributions to the 5th international symposium on granitic pegmatites.* / Galliski, Miguel Ángel ; Roda Robles, Encarnación ; Hatert, Frédéric ; Márquez-Zavallá, María Florencia (ur.).
Mendoza : Asociación Geológica Argentina, Serie D, Publicación Especial No 14, 2011. 41-44 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
3. Frančišković-Bilinski, Stanislav; Cuculić, Vlado; Bilinski, Halka; Stadler, Philipp; Häusler, Hermann.
Comparison of waters and sediments of Kupa River and Rječina River rising under the same mountain range, but belonging to two distant watersheds (North-western Croatia) // *Geophysical Research Abstracts* / Martin Rasmussen (Managing Director) (ur.).
Göttingen, Njemačka : Copernicus GmbH (Copernicus Publications) on behalf of the European Geosciences Union (EGU), 2011. Vol. 13, EGU2011-4844-1 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
4. Frka Milosavljević, Sanja; Dautović, Jelena; Kozarac, Zlatica; Čosović, Božena; Davila, Silvije; Godec, Ranka.
Karakterizacija površinski aktivnih tvari aerosola s urbanog područja Zagreba korištenjem elektrokemijskih metoda // *Zbornik sažetaka Sedmog hrvatskog znanstveno-stručnog skupa "Zaštita zraka '11"* / Šega, Krešimir (ur.).
Zagreb : Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, 2011. 84-85 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

Radovi u postupku objavljivanja

1. Klanjšček, Jasminka; Geček, Sunčana; Legović, Tarzan.
Influence of fish feed composition on oxygen utilization during decomposition of aquaculture effluents. // *Aquaculture research*. (2011) (prihvaćen za objavljivanje).
2. Klanjšček, Tin; Nisbet, Roger M.; Priester, John H.; Holden, Patricia, A.
Modeling Physiological processes that Relate Toxicant Exposure and Bacterial Population Dynamics.. // *PLoS ONE*. (2011) (prihvaćen za objavljivanje).
3. Muller, Erik B.; Ananthasubramaniam, Bharath; Klanjšček, Tin; Nisbet, Roger M.
Entrainment of cell division in phytoplankton with dynamic energy budgets.. // *Journal of sea research*. (2011) (prihvaćen za objavljivanje).

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec.

1. Horvat-Radošević, Višnja; Magdić, Katja; Kvastek, Krešimir.
Parametrization of impedance spectra of GC/H₂SO₄ electrode: Trials and errors // *9th International Myscosymposium on Electrochemical Impedance Analysis- Program & Extended Abstracts*.
Zagreb, 2011. 151-168 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
2. Ivošević DeNardis, Nadica; Žutić, Vera; Svetličić, Vesna; Ruža Frkanec.
Adhesion signals of phospholipid vesicles at the electrified interface // *Proceedings of the Electroporation based Technologies and Treatments: International scientific workshop and postgraduate course* / P. Kramar, D. Miklavcic, L.M.Mir (ur.).
Ljubljana, Slovenija : Birografika Bori d.o.o., 2011. 115-115 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
3. Jurina, Tamara; Udiković Kolić, Nikolina; Kurtanjek Želimir.
Pesticide Root Zone Model for Agricultural Soils // *3rd International Symposium on Environmental Management Towards Sustainable Technologies Conference Proceedings* / Koprivanac, Natalija, Kušić, Hrvoje, Lončarić Božić, Ana (ur.).
Zagreb : Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2011. 37-42 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
4. Salopek, Sara; Ćurković, Lidija; Šegota, Suzana.
Analiza sol-gel TiO₂ prevlaka na čeličnoj podlozi mikroskopijom atomskih sila // *MATRIB 2011 : zbornik radova = proceeding* / Schauerperl, Zdravko ; Šolić, Sanja (ur.).
Zagreb : Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2011. 427-436 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
5. Sofilić, Tahir; Barišić, Delko; Sofilić, Una.
STEEL SLAG RADIOACTIVITY AS A SIGNIFICANT FACTOR FOR ITS USE IN CONSTRUCTION INDUSTRY // *CONFERENCE PROCEEDINGS of SEM2011* / Natalija Koprivanac, Hrvoje Kušić and Ana Lončarić Božić (ur.).
Zagreb : Faculty of Chemical Engineering and Technology, University of Zagreb., 2011. 254-261 (poster,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
6. Špicnagel, Ana - Marija; Čoga, Lepomir; Novak, Bruno; Slunjski, Sanja; Pavlović, Ivan; Komorsky-Lovrić, Šebojka; Novak, Ivana.
Utjecaj folijarne gnojidbe na sadržaj glikozida u lišću stevije (Stevia rebaudiana Bertoni) // *Zbornik radova 46. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma* / Pospišil, Milan (ur.).
Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2011. 173-176 (predavanje,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
7. Teskeredžić, Emin; Kapetanović, Damir; Vardić Smrzlić, Irena; Valić, Damir; Teskeredžić, Zlatica.
MONITORING OF VIBRIO AT TUNA FARM IN THE ADRIATIC SEA // *Aquaculture Europe 2011, Abstracts*.
European aquaculture Society, 2011. 1086-1087 (poster,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
8. Teskeredžić, Zlatica; Vardić Smrzlić, Irena; Kapetanović, Damir; Valić, Damir; Teskeredžić, Emin.
Viral diseases in Croatian freshwater aquaculture // *Aquaculture Europe 2011, Abstracts*.
2011. 1088-1089 (poster,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
9. Tomažić, Igor; Kuzmić, Milivoj.
Improving regional AVHRR SST measurements using AATSR SST data // *Proceedings - 2011 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference, Oslo, Norway*.
2011. (poster,međunarodna recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom

1. Bura-Nakić, Elvira; Žonja, Božo; Marguš, Marija; Ciglencečki-Jušić, Irena.
Sulfur species in Rogoznica Lake - extreme anoxic seawater system on the Adriatic Coast // *Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena*. / Biondić, D. ; Holjević, D. ; Tropan, Lj. (ur.).
2011. 665-672 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
2. Cuculić, Vlado; Cukrov, Neven; Kwokal, Željko; Mlakar, Marina.
Ekotoksični metali u vodenim sustavima, morskim organizmima i tlu NP Mljet // *ZBORNİK RADOVA SIMPOZIJA DANI BRANIMIRA GUŠIĆA – MLJET 2010* / Durbešić, Paola ; Benović, Adam (ur.).
Zagreb : NP Mljet, 2011. 293-303 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
3. Cukrov, Marijana; Bilandžija, Helena; Cukrov, Neven; Jalžić, Branko.
Anhialini speleološki objekti na području otoka Mljeta // *ZBORNİK RADOVA SIMPOZIJA DANI BRANIMIRA GUŠIĆA – MLJET 2010* / Durbešić, Paola ; Benović, Adam (ur.).
Zagreb : LaserPrint, 2011. 271-278 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).
4. Cukrov, Neven; Cuculić, Vlado; Kwokal, Željko; Mlakar, Marina; Jalžić, Branko.
Raspon koncentracija ekotoksičnih metala u anhijalnim objektima NP Mljet // *ZBORNİK RADOVA SIMPOZIJA DANI BRANIMIRA GUŠIĆA – MLJET 2010* / Durbešić, Paola ; Benović, Adam (ur.).

Zagreb : LaserPrint, 2011. 305-313 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

5. Cukrov, Neven; Kwokal, Željko; Lojen, Sonja; Mikac, Nevenka.

Raspodjela metala i stabilnih izotopa O i C u laminarnoj sedri s Plitvičkih jezera // Zbornik radova / Šutić, Branislav (ur.).

Plitvička jezera : JU, 2011. 288-294 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

6. Jurina, Irena; Salopek-Sondi, Branka; Škapin, Srećo D.; Sondi, Ivan.

Aragonit u Mljetkim jezerima: Procesi anorganske precipitacije i formiranje biogene strukture koralja *Cladocora caespitosa* // Zbornik radova simpozija Dani Branimira Gušića: Nove spoznaje iz prirodoslovlja otoka Mljeta (Proceedings of the symposium Branimir Gušić Days: New Natural Science Researches of Mljet Island) / Durbešić, Paula ; Benović, Adam (ur.).

Zagreb : Laser plus d.o.o., 2011. 315-336 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

7. Mikac, Nevenka; Sondi, Ivan; Jurina, Irena; Vdović, Neda; Ivanić, Maja; Barišić, Delko.

Geokemijske karakteristike sedimenata Mljetkih jezera // Zbornik radova simpozija Dani Branimira Gušića: Nove spoznaje iz prirodoslovlja otoka Mljeta (Proceedings of the symposium Branimir Gušić Days: New Natural Science Researches of Mljet Island) / Durbešić, Paula ; Benović, Adam (ur.).

Zagreb : Laser plus d.o.o., 2011. 279-292 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

8. Omanović, Dario; Cukrov, Neven; Kwokal, Željko; Cuculić, Vlado; Cmuk, Petra; Mlakar, Marina; Pižeta, Ivanka; Špoljarić, Ivanak; Vurnek, Maja; Brozinčević, Andrijana; Pavlus, Natalija.

Raspodjela tragova metala u vodi i sedimentu NP Plitvička jezera // Zbornik radova / Šutić, Branislav (ur.).

Plitvička jezera : JU Plitvička jezera, 2011. 275-287 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

9. Orlović-Leko, Palma; Strmečki, Slađana; Dautović, Jelena; Malinarić, Mia; Kozarac, Zlatica; Čosović, Božena; Plavšić, Marta.

Oksidacijsko stanje organske tvari u oborinama // 5. hrvatska konferencija o vodama Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena) : zbornik radova = 5th Croatian water conference Croatian waters facing the challenge of climate changes : proceedings / Biondić, Danko ; Holjević, Danko ; Tropan, Ljudevit (ur.).

Zagreb : Hrvatske vode, 2011. 169-176 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

10. Rogić, Matea; Benedik, Lj; Rožmarić Mačefat, Martina; Štrok, Marko.

Određivanje 210Pb i 210Po u vodama za piće dostupnim na hrvatskom tržištu // Zbornik radova osmog simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja / Krajcar Bronić, Ines ; Kopjar, Nevenka ; Milić, Mirta ; Branica, Gina (ur.).

Zagreb : Denona, 2011. 393-398 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

11. Rožmarić Mačefat, Martina; Barišić, Domagoj; Rogić, Matea; Svečnjak, Lidija; Nodilo, Marijana; Bubalo, Dragan; Popijač, Marina; Kezić, Nikola.

Aktivnosti 137Cs u kestenovom medu iz sjeverozapadne Hrvatske dva desetljeća nakon akcidenta u Černobilu // Zbornik radova osmog simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja / Krajcar Bronić, Ines ; Kopjar, Nevenka ; Milić, Mirta ; Branica, Gina (ur.).

Zagreb : Printing House Denona, 2011. 449-454 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

12. Rožmarić Mačefat, Martina; Benedik, Ljudmila; Rogić, Matea; Barišić, Delko.

Određivanje prirodnih alfa radionuklida u komercijalno dostupnoj pitkoj i mineralnoj vodi // Zbornik radova osmog simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja / Krajcar Bronić, Ines, Kopjar, Nevenka ; Milić, Mirta ; Branica, Gina (ur.).

Zagreb : Denona, 2011. 399-404 (predavanje,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

Sažeci u zbornicima skupova

1. Penezić, Abra; Gašparović, Blaženka; Tate, Daniel; Coldrick, Zachary; Nelson, Andrew.

Mixed lipid monolayer electrochemical biosensor for detection of lipophilic pollutants in aquatic environment // CD of Abstracts of the 2nd International Conference on Bio-Sensing Technology.

Amsterdam, The Netherlands (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

2. Ahel, Marijan; Terzić, Senka; Lončar, Jovica; Mikac, Iva; Žaja, Roko; Senta, Ivan; Popović, Marta; Sauerborn Klobučar, Roberta; Tollefsen, Knut-Erik; Thomas, Kevin V; Smital, Tvrtko.

Effects-directed Analysis of Contaminated Sediments from the Sava River, Croatia // Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation.

Milano, Italija : Setac Europe Office, 2011. 31-31 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

3. Ahel, Marijan; Terzić, Senka; Žaja, Roko; Senta, Ivan; Lončar, Jovica; Popović, Marta; Mikac, Iva; Smital, Tvrtko.

Comprehensive Scheme for Non-target Screening of Wastewater and Its Application for the Effect- directed Analysis Municipal Sewage // ICCE 2011 Zurich, Abstracts.

Zurich, Švicarska, 2011. (pozvano predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

4. Blaženka Gašparović*, Abra Penezić, Zachary Coldrick, Andrew Nelson.

Sensing of aquatic pollutants: mixed lipid monolayers as a sensing template // Abstract book of the 43rd IUPAC World Chemistry Congress 2011.

Puerto Rico : IUPAC, 2011. 288-288 (predavanje,sažetak,znanstveni).

5. Cukrov, Neven; Cukrov, Marijana; Lojen, Sonja.

C and N stable isotope variability in soft tissue of invasive species *Ficopomatus enigmaticus* (Annelida, Polychaeta) // International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies - ABSTRACTS.

Beč, Austria : IAEA, 2011. 193-193 (poster,sažetak,znanstveni).

6. Cukrov, Neven; Lojen, Sonja; Zavadlav, Saša; Cukrov, Nuša; Vázquez Navarro, Juan; Omanović, Dario.

Distribution of ecotoxic metals in sediments of tufa-precipitating karstic stream (Krka, Croatia) // Abstracts / Badenaz, Beatriz ; Aurell, Marcos ; Alonso-Zara, Ana (ur.).

Zaragoza : IAS, 2011. 547-547 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak).

7. Dragun, Zrinka; Krasnići, Nesrete; Strizak, Željka; Raspor, Biserka.

Lead concentrations in the hepatic and gill cytosol of European chub (*Squalius cephalus*) as promising indicators of lead exposure in the river water // .

Munster, Njemačka, 2011. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

8. Frka, Sanja; Kozarac, Zlatica; Čosović, Božena.

Adsorption properties of surface active substances in the natural sea surface microlayer // The 1st International Symposium on Colloids and Materials: New Scientific Horizons.

Amsterdam, Holland, 2011. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

9. Frka, Sanja; Risović, Dubravko; Kozarac, Zlatica.

Physico-chemical characterization of the sea surface microlayers // What is the sea surface microlayer? Towards a unified physical, chemical and biological definition of the air-ocean interface / Cunliffe, Michael (ed.). - Plymouth, UK: The marine biological association of the United Kingdom, 2011. 2-6 / Cunliffe, Michael (ur.).

Plymouth, 2011. 1-6 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

10. Gašparović, Blaženka; Frka, Sanja; Penezić, Abra.

Surface active organic substances characterization in the sea surface microlayers // What is the sea surface microlayer? Towards a unified physical, chemical and biological definition of the air-ocean interface / Cunliffe, Michael (ur.).

Plymouth, UK : The marine biological association of the United Kingdom, 2011. 6-6 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

11. Hodak Kobasić, Vedranka; Picer, Mladen; Picer, Nena.

Istraživanje distribucije PCB-a u tlu pokusnog fitoremedijacijskog polja // Knjiga sažetaka- XXII. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera / Tomašić, Vesna ; Maduna Valkaj, Karolina (ur.).

Zagreb, 2011. 297 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

12. Hodak Kobasić, Vedranka; Picer, Mladen; Picer, Nena; Perkov, Sonja.

Istraživanje unosa PCB ribom u ribare i članove njihovih obitelji // Knjiga sažetaka- XXII Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera / Tomašić, Vesna ; Maduna Valkaj, Karolina (ur.).

Zagreb, 2011. 296 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

13. Hozić, Amela; Rico, Felix; Colom-Diego, Adai; Buzhynskyy, Nikolay; Scheuring, Simon.

Nanomechanical characterization of the stiffness of eye lens cells // AFM BioMed Conference, Book of Abstracts and Program / Scheuring, Simon ; Pellequer, Jean-Luc ; Parot, Pierre (ur.).

Paris, France : AFM BioMed Conferences (<http://www.afmbiomed.org>), 2011. 110-110 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

14. Ivošević DeNardis, Nadica; Ružić, Ivica; Pečar-Ilić, Jadranka; El Shawish, Samir; Zihlerl, Primož.

Dynamics of liposome adhesion at electrified interface // Book of abstract of 6th Christmas Biophysics Workshop / A. Šiber, T. Vuletić, D. Grgičin (ur.).

Zagreb, 2011. 21-21 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

15. Ivošević DeNardis, Nadica; Ružić, Ivica; Pečar-Ilić, Jadranka; Hozić Zimmermann, Amela; El Shawish, Samir; Zihlerl, Primož.

Application of mathematical model of adhesion kinetics on amperometric signals of liposomes // Book of abstracts of the XXI. International Symposium on Bioelectrochemistry and Bioenergetics.

Cracow, 2011. 303-303 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

16. Jurina, Tamara; Udiković Kolić, Nikolina; Kurtanjek, Želimir.

Pesticide Root Zone Model for Agricultural Soils // 3rd International Symposium on Environmental Management Toward Sustainable Technologies Book of Abstracts / Koprivanac, Natalija, Kušić, Hrvoje, Lončarić Božić, Ana (ur.).

Zagreb : Faculty of Chemical Engineering and Technology, 2011. 35-35 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

17. Kapetanović, Damir; Kurtović, Božidar; Valić, Damir; Vardić, Irena; Teskeredžić, Zlatica; Teskeredžić, Emin.

Bakteriološka kvaliteta ribe iz rijeke Save: izolacija i karakterizacija Staphylococcus aureus iz tkiva klena (Squalius cephalus) // Hrvatsko ribarstvo na pragu EU, Riba kao funkcionalna hrana, Zbornik sažetaka.

Vukovar, 2011. 33-34 (predavanje, sažetak, znanstveni).

18. Kapetanović, Damir; Vardić Smrzlić, Irena; Valić, Damir; Teskeredžić, Emin.

BACTERIAL COMMUNITY ASSOCIATED WITH THE CULTURE SYSTEM OF SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX) IN THE ADRIATIC SEA // Abstract book.

2011. 302 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

19. Kapetanović, Damir; Vardić Smrzlić, Irena; Valić, Damir; Teskeredžić, Emin.

IMPACT OF TUNA FISH FARM IN THE ADRIATIC SEA (CROATIA) ON THE WATER QUALITY // Abstract book.

Split, 2011. 460 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

20. Kapetanović, Damir; Vardić Smrzlić, Irena; Valić, Damir; Teskeredžić, Emin.

BACTERIA IN THE CULTURE OF BLUEFIN TUNA THUNNUS THYNNUS // Abstract book.

Split, 2011. 461 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

21. Komorsky-Lovrić, Šebojka; Novak, Ivana.

Abrasive stripping square-wave voltammetry of fruits and vegetables // Book of Abstracts / Tetsuya Osaka (ur.).

Niigata, Japan : ISE Japan, 2011. 118-118 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

22. Kozarac, Zlatica; Čosović, Božena; Frka, Sanja; Dautović, Jelena; Orlović Leko, Palma; Plavšić, Marta.

Oxidation state of organic matter in bulk atmospheric precipitation and aerosols // Proceedings of AGU 2011..

San Francisco, 2011. (predavanje, sažetak, znanstveni).

23. Kozarac, Zlatica; Frka, Sanja; Dautović, Jelena; Kiss, Gyula; Hoffer, Andreas.

Electrochemical study of surface active material in atmospheric aerosols // Abstracts of The 1st International Symposium on Colloids and Materials : New Scientific Horizons ; Poster session 3 : Soft materials from surfactants, polymers and dendrimers : Responsive colloidal materials, P3.80.

2011. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

24. Lekić, Tamara; Udiković Kolić, Nikolina; Hršak, Dubravka; Kurtanjek, Želimir.

Modeling of Transport and Atrazine Biodegradation in Agricultural Soil // XXII. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera / Tomašić, Vesna ; Maduna Valkaj, Karolina (ur.).

Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Hrvatsko kemijsko društvo, 2011. 300-300 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

25. Lojen, Sonja; Zavadlav, Saša; Čermelj, Branko; Vázquez Navarro, Juan; Cukrov, Neven.

Comparison of geochemical and isotope signals in tufa barriers and fluvio-lacustrine carbonates in a tufa-precipitating karstic stream (Krka, Croatia) // Abstracts / Badenaz, Beatriz ; Aurell, Marcos ; Alonso-Zara, Ana (ur.).

Zaragoza : IAS, 2011. 120-120 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

26. Lovrenčić Mikelić, Ivanka; Barišić, Delko; Oreščanin, Višnja.

U-238 in sediments of the Kastela Bay, Adriatic Sea (Croatia) // 3rd International Nuclear Chemistry Congress / Groppi, Flavia (ur.).

Milano : Università degli Studi di Milano, Dip. Fisica, 2011. 84-84 (predavanje,sažetak,znanstveni).

27. Lovrić, Milivoj; Komorsky-Lovrić, Šebojka.

Theory of square-wave voltammetry of two-step electrode reaction using an inverse scan direction // Book of Abstracts / Tetsuya Osaka (ur.).

Niigata, Japan : ISE Japan, 2011. 118-118 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

28. Matić, Natalija; Frančišković-Bilinski, Stanislav; Bilinski, Halka.

Pregled hidroloških, geokemijskih i mineraloških istraživanja krškog podzemnog sustava planine Biokovo, Hrvatska // Međunarodni znanstveno-stručni skup "Čovjek i krš" - Knjiga sažetaka / Lučić, Ivo ; Mulaomerović, Jasminko (ur.).

Sarajevo-Međugorje : TDP Sarajevo, 2011. 34-35 (predavanje,sažetak,znanstveni).

29. Matić, Natalija; Maldini, Krešimir, Frančišković-Bilinski, Stanislav; Cuculić, Vlado; Bilinski, Halka.

Hidrogeološka i geokemijska istraživanja podzemnog sustava planine Biokovo (Hrvatska) // Knjiga sažetaka / Book of abstracts ; Znanstveno-stručni skup "Biokovo na razmeđu milenija: razvoj parka prirode u 21. stoljeću" / Protrka, Ksenija ; Škrabić, Hrvoje ; Srzić, Stipe (ur.).

Makarska : Javna ustanova "Park prirode Biokovo", 2011. 75-77 (predavanje,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

30. Mikac, Iva; Fiket, Željka; Terzić, Senka; Barešić, Jadranka; Mikac, Nevenka; Ahel, Marijan.

Chemical indicators of anthropogenic impacts in sediments of the Plitvice Lakes // Case Study I: Monitoring of Water and Lake Sediment Quality in Natural Environment - Programme and Abstracts / Krajcar Bronić, Ines ; Obelić, Bogomil (ur.).

Zagreb, 2011. 14-14 (predavanje,sažetak,znanstveni).

31. Oršulić, Dalbor; Jadrijević, Ante; Žigovečki Gobac, Željka; Bermanec, Vladimir.

Crushed silicomanganese slag as aggregate for asphalt and concrete // Proceedings of the XIV Balkan mineral processing congress, Volume 1 / Mašić, Sunčica (ur.).

Tuzla : University of Tuzla, Faculty of mining, geology and civil engineering, 2011. 455-460 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

32. Ozimec, Roman; Baričević, Lana; Matočec, Neven; Kušan, Ivana; Mešić, Armin; Tkalčec, Zdenko.

Fimikolni organizmi Biokova // Knjiga sažetaka / Protrka, Ksenija ; Škrabić, Hrvoje ; Srzić, Stipe (ur.).

Makarska : Javna ustanova "Park prirode Biokovo", 2011. 30-32 (predavanje,sažetak,znanstveni).

33. Pečar-Ilić, Jadranka; Ružić, Ivica; Skočir, Zoran.

ICT FOR DANUBE RIVER BASIN: WATER QUALITY AND NAVIGATION SURVEILLANCE // WORLD'S LARGE RIVERS 2011. CONFERENCE

ABSTRACT BOOK / Habersack, H. ; Schober, B. ; Walling, D. (ur.).

Beč : Tribun EU, 2011. 364-364 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

34. Penezić, Abra; Gašparović, Blaženka; Coldrick, Zachary; Nelson, Andrew.

Lipidni monoslojevi ceramida i derivata masnih kiselina za elektrokemijsko detektiranje lipofilnih vodenih zagađivala i toksina // Knjiga sažetaka XXII. Hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera / Tomašić, V., Maduna Valkaj, K. (ur.).

Kutina : HDKI, Kemija u industriji, 2011. 305-305 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

35. Petric, Ines; Bru, David; Udikovic-Kolic, Nikolina; Martin-Laurent, Fabrice.

Response of the PCB-contaminated soil bacterial community to applied bioremediation treatments // Ecology of Soil Microorganisms - Book of abstracts / Chronakova, Šimek, Kyselkova, Hynšt, Baldrian, Pospíšek, Krištufek, Elhottova (ur.).

Češka, 2011. 200-200 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

36. Plavšić, Marta.

"Green" energy of wind-another view // 3rd International Symposium on Environmental Management, Toward Sustainable Technologies / Natalija Koprivanec, Hrvoje Kušić, Ana Lončarić Božić (ur.).

Zagreb : Faculty of Chemical Engineering and Technology, University of Zagreb, Marulićev trg 19, 2011. 26 (predavanje,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

37. Plavšić, Marta.

The importance of the study of organic ligands and metal ions for the management of marine coastal areas // 3rd International Symposium on Environmental Management, Towards sustainable technologies / Natalija Koprivanec, Hrvoje Kušić, Ana Lončarić Božić (ur.).

Zagreb : Faculty of Chemical Engineering and Technology, University of Zagreb, Marulićev trg 19, 2011. 41 (predavanje,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

38. Pletikapić, Galja; Berquand, Alequandre; Mišić Radić, Tea; Svetličić, Vesna.

Nanomechanical mapping of marine diatom in seawater // Book of Abstracts / Peter Hinterdorfer (ur.).

Linz, 2011. 9-9 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

39. Pletikapić, Galja; Berquand, Alequandre; Mišić Radić, Tea; Svetličić, Vesna.

Quantitative nanomechanical mapping of marine diatom in seawater by Peak Force Tapping // Book of Abstracts/S. Scheuring, P. Parot, J.-L. Pellequer / Simon Scheuring, Pierre Parot, Jean-Luc Pellequer (ur.).

2011. 42-42 (predavanje,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

40. Popović, Marta; Žaja, Roko; Fent, Karl; Smital, Tvrtko.

First insight into non-mammalian SLCs: functional characterization of zebrafish (Danio rerio) uptake transporters (Solute Carrier families SLC21

and SLC22) // *The EMBO Meeting 2011*.
Beč, Austrija, 2011. 139-139 (poster, sažetak, znanstveni).

41. Risović, Dubravko; Frka, Sanja; Kozarac, Zlatica.
Application of Fractal Analysis and Percolation Theory in Determination of the Structure of Langmuir Monolayer // *The 1st International Symposium on Colloids and Materials: New Scientific Horizons*.
Amsterdam, 2011. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

42. Senta, Ivan; Matošić, Marin; Korajlija Jakopović Helena; Terzić, Senka; Ćurko, Josip; Mijatović, Ivan; Ahel, Marijan.
Removal of Antimicrobials Using Advanced Wastewater Treatment // *13th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment, Abstracts*.
Zurich, 2011. 199-199 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

43. Sofilić, Tahir; Barišić, Delko; Sofilić, Una; Živković, Jadranka.
Monitoring of Radionuclides in Steel // *XXII. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera : knjiga sažetaka / Tomašić, Vesna ; Maduna Valkaj, Karolina (ur.)*.
Zagreb : HDKI/Kemija u industriji, 2011. 309-309 (poster, sažetak, znanstveni).

44. Sopčić, Suzana; Kiseljak; Marija; Mandić, Zoran; Kraljić Roković, Marijana.
Utjecaj temperature predobrade na elektrokemijska svojstva hidratiziranog RuO₂ // *XXII. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera - Knjiga Sažetaka / Tomašić, Vesna ; Maduna Valkaj, Karolina (ur.)*.
Zagreb, 2011. 283-283 (poster, sažetak).

45. Sopčić, Suzana; Kraljić Roković, Marijana; Mandić, Zoran.
Ruthenium oxide/polyaniline/binder composites as active electrode material for supercapacitors // *2nd International Symposium on Enhanced Electrochemical Capacitors, Abstract book*.
2011. 78-78 (poster, sažetak, znanstveni).

46. Starešinić, Damir; Dominko, Damir; Salamon, Krešo; Biljaković, Katica; Tomelj, Andrej; Schäfer, Hanjo; Demsar, Jure; Socol, Gabriel; Ristoscu, Carmen; Mihailescu, Ion; Siketić, Zdravko; Bogdanović-Radović, Ivančica; Pletikapić, Galja; Svetličić, Vesna; Đekić, Maja; Šamić, Hasnija; Marcus, Jacques.
Charge density waves in nanocrystalline thin films of blue bronze K_{0.3}MoO₃ // *International research school and workshop on electronic crystals / Brazovskii, Serguei ; Natasa, Kirova ; Monceau, Pierre (ur.)*.
Cargese, Francuska, 2011. 158-158 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

47. Terzić, Senka; Senta, Ivan; Ahel, Marijan.
Estimation of the collective consumption of illicit and licit drugs in the city of Zagreb using sewage epidemiology approach // *Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation*.
Setac Europe Office, 2011. 210-210 (poster, međunarodna recenzija, sažetak).

48. Valić, Damir; Vardić, Irena; Kapetanović, Damir; Teskeredžić, Zlatica; Teskeredžić, Emin.
Praćenje zdravstvenog stanja ribe u uzgoju na Jadranu // *Hrvatsko ribarstvo na pragu EU, Riba kao funkcionalna hrana, Zbornik sažetaka*.
Vukovar, 2011. 40-41 (predavanje, sažetak, znanstveni).

49. Valić, Damir; Vardić Smrzlić, Irena; Kapetanović, Damir; Teskeredžić, Emin.
PARASITES OF FARMED SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX) IN EASTERN ADRIATIC // *Abstract book*.
Split, 2011. 438 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

50. Valić, Damir; Vardić Smrzlić, Irena; Kapetanović, Damir; Teskeredžić, Emin.
PARASITOFUNA OF REARED BLUEFIN TUNA THUNNUS THYNNUS (ADRIATIC SEA, CROATIA) // *Abstract book*.
Split, 2011. 462 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

51. Vardić Smrzlić, Irena; Kapetanović, Damir; Valić, Damir; Četković, Helena; Gjurčević, Emil; Teskeredžić, Emin.
DENTITRUNCUS TRUTTAE (ACANTHOCEPHALA) FROM BROWN TROUT (SALMO TRUTTA) AND RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) IN KRKA RIVER, CROATIA // *Abstract book*.
Split, 2011. 439 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

52. Vardić Smrzlić, Irena; Kapetanović, Damir; Valić, Damir; Teskeredžić, Zlatica; Teskeredžić, Emin.
MOLECULAR IDENTIFICATION OF RAINBOW TROUT SLEEPING DISEASE VIRUS IN CROATIA // *Abstract book*.
Split, 2011. 370 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

53. Vardić Smrzlić, Irena; Valić, Damir; Kapetanović, Damir; Kurtović, Božidar; Teskeredžić, Emin.
DETERMINATION OF ANISAKIS SPP. LARVAE (NEMATODA: ANISAKIDAE) FROM FISH IN ADRIATIC SEA BASED ON ITS SEQUENCE ANALYSIS // *Abstract book*.
Split, 2011. 463 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

54. Vardić Smrzlić, Irena; Valić, Damir; Kapetanović, Damir; Kurtović, Božidar; Teskeredžić, Zlatica; Teskeredžić, Emin.
Molekularna karakterizacija ličinki anisakisa: (Nematoda Anisakidae) iz riba u Jadranskom moru // *Hrvatsko ribarstvo na pragu EU, Riba kao funkcionalna hrana, Zbornik sažetaka*.
Vukovar, 2011. 36-37 (predavanje, sažetak, znanstveni).

Neobjavljena sudjelovanja na skupovima

1. Penezić, Abra; Gašparović, Blaženka; Tate, Daniel; Coldrick, Zachary; Nelson, Andrew.
Mixed Lipid Monolayer Electrochemical Biosensor for Detection of Lipophilic Pollutants in Aquatic Environment // .
(poster, međunarodna recenzija, neobjavljeni rad, znanstveni).

2. Roland, Aron; Dutour Sikirić, Mathieu; Cavaleri, Luigi; Bertotti, Luciana; Torrisi, Lucio.
Coupling COSMO with the WAM model // .

(predavanje, međunarodna recenzija, ppt prezentacija, znanstveni).

3. Vlatka Filipović Marijić; Biserka Raspor.
Procjena izloženosti vodnih organizama metalima // Znanstveni susreti 3. vrste - program.
(predavanje, neobjavljeni rad).

4. Della Torre, Camilla; Biagini, Teresa; Focardi, Silvano; Žaja, Roko; Corsi, Ilaria.
INTERACTION OF TONALIDE WITH CYP1A AND ABC TRANSPORT PROTEINS IN FISH CELL LINE PLHC-1 // .
(poster, neobjavljeni rad, znanstveni).

5. Della Torre, Camilla; Loncar, Jovica; Zaja, Roko; Focardi, Silvano; Smital, Tvrtko; Corsi, Ilaria.
INVOLVEMENT OF ABC TRANSPORT PROTEINS IN RESPONSE TO TOXIC HEAVY METALS IN THE PLHC-1 FISH CELL LINE // .
(poster, neobjavljeni rad, znanstveni).

6. Gašparović, Blaženka.
Overall progress of project, what has been achieved? Have we reached the milestones? // .
(pozvano predavanje, neobjavljeni rad, znanstveni).

7. Glišić, Branka; Popović, Marta; Žaja, Roko; Lončar, Jovica; Smital, Tvrtko; Kovacčević, Radmila.
Phylogenetic and tissue distribution analysis of glutathione-S-transferase family in zebrafish (Danio rerio) // .
(poster, neobjavljeni rad, znanstveni).

8. Lončar, Jovica; Žaja, Roko; Popović, Marta; Medvedović, Jasna; Smital, Tvrtko.
TISSUE DISTRIBUTION AND GENE EXPRESSION REGULATION OF MRP9 (ABCC12) IN RAINBOW TROUT AND ZEBRAFISH // .
(poster, neobjavljeni rad, znanstveni).

9. Penezić, Abra.
Sensing of polycyclic aromatic hydrocarbons in waters using model biomembranes // .
(pozvano predavanje, neobjavljeni rad, znanstveni).

10. Popović, Marta; Žaja, Roko; Fent, Karl; Smital, Tvrtko.
FIRST CHARACTERIZATION OF ZEBRAFISH (Danio rerio) UPTAKE TRANSPORTERS (Solute Carrier families SLC21 and SLC22) // .
(predavanje, neobjavljeni rad, znanstveni).

11. Smital, Tvrtko; Žaja, Roko; Popović, Marta; Lončar, Jovica.
UPTAKE AND EFFLUX TRANSPORTERS VERSUS THE ADME-TOX CONCEPT IN AQUATIC TOXICOLOGY // .
(predavanje, neobjavljeni rad, znanstveni).

12. Žaja, Roko; Popović, Marta; Lončar, Jovica; Fent, Karl; Smital, Tvrtko.
EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) BCRP (ABCG2) IN SF9 INSECT CELLS // .
(predavanje, neobjavljeni rad, znanstveni).

13. Žaja, Roko; Senta, Ivan; Lončar, Jovica; Popović, Marta; Terzić, Senka; Ahel, Marijan; Smital, Tvrtko.
IDENTIFICATION OF POTENT P-GLYCOPROTEIN (ABCB1) INHIBITORS IN CONTAMINATED SEDIMENT SAMPLES // .
(poster, neobjavljeni rad, znanstveni).

14. Cukrov, Neven.
Tragovi metala i stabilni izotopi ugljika i kisika u vodi i sedri rijeke Zrmanje // .
(pozvano predavanje, neobjavljeni rad, znanstveni).

15. Tomažić, Igor; Kuzmić, Milivoj.
Validation of AVHRR and MODIS-derived Adriatic SST using AATSR data // GHRSSST - A joint workshop of the DV-WG, HL-TAG and ST-VAL.
(predavanje, ppt prezentacija, znanstveni).

16. B. Gašparović, Blaženka; Frka, Sanja; Penezić, Abra.
Surface active organic substances characterization in the sea surface microlayers // .
(pozvano predavanje, neobjavljeni rad).

Disertacije

1. Hodak Kobasić, Vedranka.
Raspodjela polikloriranih bifenila u eksperimentalnom fitoremedijacijskom polju / doktorska disertacija.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 15.07. 2011., 164 str. Voditelj: Picer, Mladen.

2. Knežević, Zorka.
OPTIMIZACIJA MULTIREZIDUALNE METODE ZA ODREĐIVANJE PESTICIDA U HRANI VEZANIM SUSTAVOM PLINSKA KROMATOGRAFIJA SPEKTROMETRIJA MASA / doktorska disertacija.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 29.03.2011. 2011., 120 str. Voditelj: Ahel, Marijan.

3. Lovrenčić Mikelić, Ivanka.
Radionuklidi, metali i arsen u sedimentima Kaštelanskog zaljeva / doktorska disertacija.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 18.03. 2011., CCLI+396 str. Voditelj: Barišić, Delko.

4. Vukosav, Petra.
Voltametrija kompleksa željeza(III) s organskim ligandima uključenim u prirodne procese / doktorska disertacija.
Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 18.11. 2011., 136+xxiv str. Voditelj: Mlakar, Marina.

Diplomski radovi

1. Bartolić, Damir.

UTVRĐIVANJE ESTROGENOSTI UZORAKA SEDIMENTA I POVRŠINSKE VODE RIJEKE SAVE BIOTESTOM YES / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 20.10. 2011., 52 str. Voditelj: Smital, Tvrtko.

2. Dubravec, Ivana.

Karakterizacija organskih zagađivala u sedimentima rijeke Save vezanim sustavom plinska kromatografija-spektrometrija masa / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 06.05. 2011., 64 str. Voditelj: Ahel, Marijan ; Palinkaš, Ladislav.

3. Dubravec, Ivana.

Karakterizacija organskih zagađivala u sedimentima rijeke Save vezanim sustavom plinska kromatografija – spektrometrija masa / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 06.05. 2011., 70 str. Voditelj: Ahel, Marijan ; Palinkaš, Ladislav.

4. Lučić, Mavro.

Mineraloške značajke glinovitih naslaga u lesu na području Ivanić-Grada / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 27.09. 2011., 70 str. Voditelj: Tomašić, Nenad.

5. Snježana Zagorec.

Određivanje niskih koncentracija aktivnosti 90Sr i 137Cs u gaziranim pićima / diplomski rad.

Zagreb, Hrvatska : Prirodoslovno matematički fakultet, 28.03. 2011., 60 str. Voditelj: Gojmerac Ivšić, Astrid ; Rožmarić Mačefat, Matrina.

6. Šajatović, Dunja.

Informatizacija i revizija mikološke zbirke Milice Tortić / završni rad - diplomski/integralni studij.

Osijek : Odjel za biologiju, 19.07. 2011., 112 str. Voditelj: Mihaljević, Melita.

7. Turudić, Mirta.

Mineraloška obilježja barskog i kopnenog lesa u okolici Zagreba / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 27.09. 2011., 70 str. Voditelj: Tomašić, Nenad.

8. Vučetić, Tajana.

Mineraloška obilježja glinovitih naslaga u lesu na području Križevaca / završni rad - diplomski/integralni studij.

Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 29.09. 2011., 78 str. Voditelj: Tomašić, Nenad.

Druge vrste radova

1. Cukrov, Neven; Blatarić, Ana-Marija; Cuculić, Vlado; Grabar, Ivan; Kwokal, Željko; Mlakar, Marina; Omanović, Dario; Pižeta, Ivanka.

Ispitivanje antropogenog utjecaja (ekotoksični metali) na sedimente Brljana i nizvodnih jezera, 2011. (elaborat).

2. Cukrov, Neven; Cuculić, Vlado; Grabar, Ivan; Omanović, Dario; Pižeta, Ivanka.

Analize koncentracija teških metala: bakra (Cu), cinka (Zn), žive (Hg), kadmija (Cd) i olova (Pb) u sedimentu morskog dna na dubini većoj od 1 metar, 2011. (izvješće).

3. Cukrov, Neven; Cuculić, Vlado; Kružić, Petar; Kwokal, Željko; Mlakar, Marina; Obhodaš, Jasmina; Omanović, Dario; Pižeta, Ivanka.

Elaborat stanja okoliša na području buduće plaže na području bivše Tvornice elektroda i ferolegura u Šibeniku (TEF), 2011. (elaborat).

4. Erk, Marijana.

Izloženost metalima i njome uzrokovani učinci na dagnje: Integrirani pristup – vezane analitičke tehnike i biomarkeri, 2011. (izvješće).

5. Kozarac, Zlatica; Raspor, Biserka; Hršak, Dubravka; Čosović, Božena.

Izvještaj o uslugama Referentnog laboratorija za 2011. godinu, 2011. (izvješće).