

**OBJAVLJENI RADOVI
U 2007. GODINI**

MAGISTARSKI RAD:

Tutulić D.:

Flood plain modelling with 1D and 2D models – A Case Study of St. Maarten N.A., Magistarski rad, UNESCO-IHE, Institute for Water Education, MSc Thesis (WSE-HI.07-05), p. 80, April 2007.

MONOGRAFIJE:

Babić-Mladenović M.:

Režim nanosa Dunava - Sediment Regime of the Danube River, Monografija, Izdavač "Zadužbina Andrejević", Beograd, 126 str., 2007.

Dimkić M.:

Samoprečišćavajući efekti filtracije podzemnih voda, Monografija, Izdavač "Zadužbina Andrejević", Beograd, 254 str., 2007.

RADOVI U MONOGRAFIJI:

Anđelković V.:

Model kontrole gubitaka vode u tunelu reverzibilne hidroelektrane "Bajina Bašta" u Perućcu, Monografija "Sećanje na Nikolu Teslu", Izdavač: Udruženje univerzitetskih profesora i naučnika Srbije, Beograd, str. 85-91, 2007.

Dimkić M., Arandelović D., Dimkić D., Miljojković D.:

Spring "Krupac" Hidden Potential for the Water Supply Needs of the City of Niš, Monografija "Sićevo and Jelašnica Gorges Environment Status Monitoring", Editors: Slaviša Trajković and Saša Branković, Izdavači: Zavod za zaštitu prirode Srbije i Univerzitet u Nišu – Građevinsko arhitektonski fakultet, str. 115-120, 2007.

Jevtić M., Stojnić N., Jevtić R.:

Genije Nikola Tesla – život i rad, Monografija "Sećanje na Nikolu Teslu", Izdavač: Udruženje univerzitetskih profesora i naučnika Srbije, Beograd, str. 123-128, 2007.

Jevtić M., Stojnić N., Jevtić R.:

Primena nove i originalne teorije vibracija termičkog porekla na turbogeneratore, Monografija "Sećanje na Nikolu Teslu", Izdavač: Udruženje univerzitetskih profesora i naučnika Srbije, Beograd, str. 79-83, 2007.

Stojnić N., Jevtić M.:

Prikaz Teslinog razmatranja amplifikacije mehaničkih talasa u zemljinoj kori i njihovog efekta sa stanovišta seizmike i seizmo-deformacija, Monografija "Sećanje na Nikolu Teslu", Izdavač: Udruženje univerzitetskih profesora i naučnika Srbije, Beograd, str. 47-55, 2007.

Spasić T., Blagojević B., Prohaska S.:

Preliminary Analysis of the Zavoj Reservoir Influence on the Nisava River Flow Regime in the Sicevo Gorge, Monografija "Sićevo and Jelašnica Gorges Environment Status Monitoring", Editors: Slaviša Trajković and Saša Branković, Izdavači: Zavod za zaštitu prirode Srbije i Univerzitet u Nišu – Građevinsko arhitektonski fakultet, str. 107-114, 2007.

RADOVI U DOMAĆIM ČASOPISIMA:

Andelković V.:

Model čvrstoće na smicanje kamenog nabačaja, Građevinski kalendar 2008, vol. 40, str. 497-527, Beograd, decembar 2007.

Babić-Mladenović M.:

Metod za proračun pronosa nanosa na sektoru reke Dunav uzvodno od Novog Sada, časopis "Vodoprivreda", broj 225-227, no. 1-3/2007, Beograd, str. 105-118, 2007.

Božić M., Nikolić G., Stević D., Životić Lj., Dragović S.:

Razvoj alata za prikaz podataka u programu Arcmap, časopis "Vodoprivreda", broj 229-230, no. 5-6/2007, Beograd, str. 350-356, 2007.

Božić M., Nikolić G., Milošev D.:

Kompleksno rešenje uređenja voda na području Pančevačkog rita, časopis "Voda i sanitarna tehnika", no. 3/2007, Beograd, str. 53-65, 2007.

Damjanović V., Branislavljević N., Kapor R.:

Uticaj kanalizacionih ispusta na kvalitet vode Topčiderske reke, časopis "Voda i sanitarna tehnika", no. 2/2007, Beograd, str. 37-43, 2007.

Dimkić D., Josipović J.:

Višenamenski sistem Zabrega na Crnici za opštine Jagodina, Čuprija i Paraćin, časopis "Voda i sanitarna tehnika", no. 3/2007, Beograd, str. 37-44, 2007.

Dimkić M., Pušić M.:

Preporuke za projektovanje bunara uzevši u obzir kolmiranje gvožđem na osnovu iskustva Beogradskog izvorišta, Građevinski kalendar 2008, vol. 40, str. 430-496, Beograd, decembar 2007.

Dimkić M., Krstić M., Filipović N., Stojanović B., Ranković V., Otašević L., Ivanović M., Nedeljković M., Tričković M., Pušić M., Boreli-Zdravković Đ., Đurić D., Kojić M.:

Comparison of Different Configurations of Ranney Wells Using Finite Element Modeling, Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics- JSSCM, vol. 1, no.1, pp. 144-153, 2007.

Dragović S., Božić M., Stević D., Rudić D., Vasić G.:

Vodnosoni režim zemljišta u navodnjavanju sa aspekta problema zaslanjivanja u surčinskom Donjem polju, časopis "Vodoprivreda", broj 229-230, no. 5-6/2007, Beograd, str. 376-390, 2007.

- Žugić D., Kapor R., Pop Trajković V., Petrović N., Rula M.:
Hidraulička modelska ispitivanja stepenastog preliva na dva modela različitih razmera, časopis "Vodoprivreda", broj 225-227, no. 1-3/2007, Beograd, str. 97-103, 2007.
- Đurić D., Milovanović M., Dimkić M.:
Monitoring podzemnih voda prema zahtevima Okvirne direktive o vodama, Gradjevinski kalendar 2008, vol. 40, str. 377-429, Beograd, decembar 2007.
- Isailović D., Prohaska S., Majkić B.:
Zavisnost osnovnih komponenti hidrološkog bilansa Srbije, časopis "Vodoprivreda", broj 229-230, no. 5-6/2007, Beograd, str. 239-252, 2007.
- Jevtić M., Latinović I., Vukićević V., Komadinić V.:
Termičko uravnotežavanje rotora turbogeneratora u termoelektranama, Simpozijum "ENERGETIKA 2007", Časopis „Energija * ekonomija * ekologija“, broj 1-2/Mart 2007., str. 263-265, 2007. (van Instituta - Lola)
- Milojković I.:
Aktivnosti na izradi metodologije i kriterijuma za projektovanje kanalizacionih sistema i uređaja za prečišćavanje zagađenih voda u Srbiji – prikaz rezultata, časopis "Voda i sanitarna tehnika", no. 4-5/2007, Beograd, str. 87-92, 2007.
- Prohaska S., Isailović D., Majkić B., Arsić M.:
Metodologija za izradu vodoprivrednog bilansa Srbije, časopis "Vodoprivreda", broj 229-230, no. 5-6/2007, Beograd, str. 253-274, 2007.
- Radenković Z., Boreli-Zdravković Đ., Dimkić M.:
Određivanje zaštitnih zona izvorišta podzemnih voda, časopis "Voda i sanitarna tehnika", no. 4-5/2007, Beograd, str. 65-79, 2007.
- Radić N., Đurić D., Milenković N., Milovanović Milica., Dašić T.:
Pouzdanost složenih vodoprivrednih sistema na primeru RVS Dubovac-Zrenjanin-Kikinda, časopis "Vodoprivreda", broj 229-230, no. 5-6/2007, Beograd, str. 310-319, 2007.
- Stojadinović D., Stojadinović V., Nikić Z.:
Aluvijalna izvorišta u dolini Velike Morave i njihov održivi razvoj, časopis Ecologica broj 14 (2007), Posebno tematsko izdanje broj 14 – Međunarodna konferencija "Životna sredina i održivi razvoj", str. 13-18, 2007.
- Stojanović Z., Kragić R., Vasiljević P., Savić R., Petrović M.:
Obnovljivi izvori energije u daljinskom grejanju: inostrana iskustva, demonstracioni projekti i perspektive u Srbiji, Simpozijum "ENERGETIKA 2007", Časopis "Energija * ekonomija * ekologija", broj 1-2/Mart 2007., str. 113-118, 2007. (van Instituta - Agencija)
- Stojnić N.:
Simulacija uticaja peščanog sočiva na stabilnost glinovite padine pomoću produženog metoda razdvojenih elemenata (EDEM-a), časopis "Izgradnja", vol. 61 no. 8-9/2007, Beograd, str. 327-332, 2007.

Zeljko V., Jevtić M., Janković Ž., Nikolić V., Glišović S.:

Sektor prerade čvrstog komunalnog otpada – bezbednost, zaštita životne sredine i obrazovanje, časopis Ecologica broj 14 (2007), Posebno tematsko izdanje broj 14 – Međunarodna konferencija "Životna sredina i održivi razvoj", str. 81-86, 2007. . (van Instituta - Lola)

RADOVI U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA:

Boreli-Zdravković Đ., Damjanović M.:

State and problems of using alluvial groundwater in Great Morava Valley, Water Science and Technology: Water Supply (Groundwater Management in the Danube River Basin and other Large River Basins), Vol. 7, No. 3/2007, ISSN 1606-9749, Issue Editors: Milan Dimkić, Heinz-Jurgen Brauch and Michael C. Kavanaugh, p. 59-67, 2007.

Dimkić M., Taušanović V., Pušić M., Boreli-Zdravković Đ., Đurić D., Slimak T., Petković A., Obradović V., Babić R.:

Belgrade Groundwater Source, Condition and Possible Development Directions, IWA Publishing, Journal "Water Practice and Technology", Volume 2, Issue 3, 2007.

Dimkić M., Pušić M., Jordanovski M.:

„In situ“ investigations to define the degradation of phenols in groundwater, Water Science and Technology: Water Supply (Groundwater Management in the Danube River Basin and other Large River Basins), Vol. 7, No. 3/2007, ISSN 1606-9749, Issue Editors: Milan Dimkić, Heinz-Jurgen Brauch and Michael C. Kavanaugh, p. 9-16, 2007.

Dimkić M., Pušić M., Jordanovski M.:

The effect of layering on the definition of aquifer dispersivity, Water Science and Technology: Water Supply (Groundwater Management in the Danube River Basin and other Large River Basins), Vol. 7, No. 3/2007, ISSN 1606-9749, Issue Editors: Milan Dimkić, Heinz-Jurgen Brauch and Michael C. Kavanaugh, p. 17-24, 2007.

Dimkić M., Pavlović D., Soro A., Dimkić D., Radenković Z.:

Revitalization of an artificially recharged groundwater source: Mediana in the city of Niš, Serbia, Water Science and Technology: Water Supply (Groundwater Management in the Danube River Basin and other Large River Basins), Vol. 7, No. 3/2007, ISSN 1606-9749, Issue Editors: Milan Dimkić, Heinz-Jurgen Brauch and Michael C. Kavanaugh, p. 51-58, 2007.

Dimkić M., Kojić M., Filipović N., Stojanović B., Ranković V., Krstić M., Otašević L., Ivanović M., Nedeljković M., Tričković M., Pušić M., Boreli-Zdravković Đ., Đurić D.:

Finite element modeling of underground water flow with Ranney wells, Water Science and Technology: Water Supply (Groundwater Management in the Danube River Basin and other Large River Basins), Vol. 7, No. 3/2007, ISSN 1606-9749, Issue Editors: Milan Dimkić, Heinz-Jurgen Brauch and Michael C. Kavanaugh, p. 41-50, 2007.

Đurić D., Josipović J., Jevtić G., Slimak T., Pušić M.:

Groundwater Management in Vojvodina, IWA Publishing, Journal "Water Practice and Technology", Volume 2, Issue 3, 2007.

Miljević N., Golobočanin D.:

Potential use of environmental isotopes in pollutant migration studies, Arh Hig Rada Toksikol, 58, p. 251-262, 2007. (van Instituta – Vinča , hrvatski časopis)

Radenković Z., Boreli-Zdravković Đ., Zuber-Radenković V.:

Effects of Urgent Measures Implemented to Protect the Ključ Groundwater Source, IWA Publishing, Journal "Water Practice and Technology", Volume 2, Issue 3, 2007.

OBJAVLJENI APSTRAKTI:

Božić M., Arizanović-Eminović T., Stević D.:

Nitrate pollution of surface and groundwater in the southeast Srem region, Conference "Water Productivity in Agriculture and Horticulture: How can less water be used more efficiently?", 2-4 July 2007, LIFE-Copenhagen University, DJF-Arhus University, Denmark, Book of Abstracts - p. 12, 2007.

Božić M., Životić Lj., Nikolić G.:

Analysis of irrigation scheduling in alfalfa (lucerne) production, Conference "Water Productivity in Agriculture and Horticulture: How can less water be used more efficiently?", 2-4 July 2007, LIFE-Copenhagen University, DJF-Arhus University, Denmark, Book of Abstracts - p. 14, 2007.

Božić M., Milošev D., Nikolić G., Stević D.:

Development of a data visualization tool in ESRI's ArcMap, Conference "Water Productivity in Agriculture and Horticulture: How can less water be used more efficiently?", 2-4 July 2007, LIFE-Copenhagen University, DJF-Arhus University, Book of Abstracts - p. 13, Denmark, 2007.

Cvijović M., Miljević N., Trifunović S.:

Aluminium in drinking water technology and intake of this metal in human body that cause different kind of intoxication, International Conference on "Quality of Life and Environment in the Frame of E.U. Sustainability", 15-17 November 2007, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts - p. 14-15, 2007. (van Instituta - Vinča)

Dimkić M.:

Self-purifying potential of aquifers as a basis for the definition of groundwater source protection zones, International Conference on "Quality of Life and Environment in the Frame of E.U. Sustainability", 15-17 November 2007, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts - p. 85, 2007.

Dimkić M., Milovanović M., Đurić D.:

Socio-economic parameters for sustainable management of groundwater resources, International Conference on "Quality of Life and Environment in the Frame of E.U. Sustainability", 15-17 November 2007, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts - p. 152, 2007.

Gavrilović Z., Stefanović M., Čotrić J., Milojević M., Milovanović I.:

Application of the Remote Sensing and Field Investigation Methods in the Mapping of

Erosion Processes, International Conference "Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management", 25-28 September 2007, Belgrade, Conference Abstract – p. 70, 2007.

Milojković I., Marjanović Z., Obušković B., Ivetić M., Ljubisavljević D., Jakšić D.:

Preliminary assessment of operational indicators for the sewerage system in Belgrade, LESAM 2007 - 2nd Leading Edge Conference on Strategic Asset Management, International Water Association, 17-19 October 2007, LNEC, Lisbon, Portugal, Abstracts Book pp. 166-166, 2007.

Miljević N., Golobočanin D., Milenković A., Nadeždić M.:

Dynamics of water transport through the Velika Morava catchment, International Symposium on Advances in Isotope Hydrology and its Role in Sustainable Water Resources Management (IHS-2007), Vienna, Austria, 21-25 May 2007, Book of Abstracts, IAEA-CN-151/2. (van Instituta - Vinča)

Miljević N., Golobočanin D., Ogrinc N., Milenković A.:

Distribution of stable isotopes in surface water along the Danube River in Serbia, IX ESIR Workshop, June 23 - 28, 2007, Cluj-Napoca, Romania, Proceedings of the European Society for Isotope Research, ESIR IX, Tudor Tamas (ed.), Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia, 52 (1), 53, 2007. (van Instituta - Vinča)

Stefanović M., Gavrilović Z., Milovanović I., Čotrić J., Milojević M.:

Factors which, in Addition to Legal Regulations, Contributed to the Successful Erosion and Torrent Control in Serbia, International Conference "Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management", 25-28 September 2007, Belgrade, Conference Abstract – p. 142, 2007.

IZLAGANJA NA STRUČNIM SKUPOVIMA U SRBIJI:

Anđelković V., Đoković K., Šumarac V.:

Modeliranje uticaja granulometrijskog sastava na smičuću čvrstoću kamenog nabačaja, II naučno – stručno savetovanje "Geotehnički aspekti građevinarstva", 30.X-02.XI 2007., Soko Banja, str. 461-466, 2007.

Cvijović M., Trifunović S., Miljević N., Đurđević P., Begović N.:

Ekperimentalno i teorijsko proučavanje sintetisanih molekularnih vrsta u sistemu Aluminijum(III)-histidin, XLV Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 25-26. januar 2007., Novi Sad, str. 166-169, 2007. (van Instituta - Vinča)

Jovičić A., Petrović Lj.:

Praćenje stanja brane HE "Đerdap II" preko matematičkih modela, V naučno-stručno savetovanje «Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja», 29.05.-01.06.2007., Zlatibor, str. 237-242, 2007.

Milojković I., Obušković B.:

Prikaz projektovanja kanalizacione crpne stanice "Pristanište", II naučno – stručno savetovanje "Geotehnički aspekti građevinarstva", 30.X-02.XI 2007., Soko Banja, str. 311-314, 2007.

Milojković I., Obušković B.:

Analiza podataka i statistika – primena u oblasti ocene kanalizacionih sistema, V naučno-stručno savetovanje «Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja», 29.05.-01.06.2007., Zlatibor, str. 271-278, 2007.

Petrović Lj., Tričković M., Jovičić A.:

Revitalizacija sistema osmatranja HE "Đerdap I", V naučno-stručno savetovanje «Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja», 29.05.-01.06.2007., Zlatibor, str. 231-236, 2007.

Stojadinović D., Isaković D., Stojadinović V.:

Otpadne vode industrijskih pogona i njihov uticaj na kvalitet voda, I okrugli sto sa međunarodnim učešćem "Zaštita životne sredine u industrijskim područjima", 19-20. april 2007., Kosovska Mitrovica, str.145-149, 2007.

IZLAGANJA NA MEĐUNARODNIM STRUČNIM SKUPOVIMA U SRBIJI:

Boreli-Zdravković Đ., Damjanović M.:

State and Problems of Using Alluvial Water in the Great Morava Valley, Regional IWA Conference on "Groundwater Management in the Danube River Basin and Other Large River Basins", 7-9 June 2007, Belgrade, p. 201-208, 2007.

Boreli-Zdravković Đ., Miljević N.:

Primena stabilnih izotopa azota i kiseonika u identifikaciji porekla i praćenju ponašanja nitrata u podzemnim vodama, 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", 26-29. 06. 2007., Tara, str. 175-180, 2007. (van Instituta NADA - Vinča)

Dimkić M., Stevanović Z., Đurić D.:

Utilization, Protection and Status of Groundwater in Serbia, Regional IWA Conference on "Groundwater Management in the Danube River Basin and Other Large River Basins", 7-9 June 2007, Belgrade, p. 83-102, 2007.

Dimkić M., Taušanović V., Pušić M., Boreli-Zdravković Đ., Đurić D., Slimak T., Petković A., Obradović V., Babić R.:

Belgrade Groundwater Source, Condition and Possible Development Directions, Regional IWA Conference on "Groundwater Management in the Danube River Basin and Other Large River Basins", 7-9 June 2007, Belgrade, p. 137-149, 2007.

Dimkić M., Pušić M., Brčeski I.:

"In Situ" Investigations to Define the Degradation of Phenols in Groundwater, Regional IWA Conference on "Groundwater Management in the Danube River Basin and Other Large River Basins", 7-9 June 2007, Belgrade, p. 345-355, 2007.

Dimkić M., Pušić M., Jordanovski M.:

The Effect of Layering on the Definition of Aquifer Dispersivity, Regional IWA

Conference on "Groundwater Management in the Danube River Basin and Other Large River Basins", 7-9 June 2007, Belgrade, p. 357-366, 2007.

Dimkić M., Pavlović D., Soro A., Dimkić D., Radenković Z.:

Revitalization of an Artificially – Recharged Groundwater Source: The Mediana in the City of Niš, Regional IWA Conference on "Groundwater Management in the Danube River Basin and Other Large River Basins", 7-9 June 2007, Belgrade, p. 247-256, 2007.

Dimkić M., Kojić M., Filipović N., Stojanović B., Ranković V., Krstić M., Otašević L., Ivanović M., Nedeljković M., Tričković M., Pušić M., Boreli-Zdravković Đ., Đurić D.:

Finite Element Modeling of Underground Water Flow with Ranney Wells, Regional IWA Conference on "Groundwater Management in the Danube River Basin and Other Large River Basins", 7-9 June 2007, Belgrade, p. 427-433, 2007.

Županski D.:

Flood and Rain Storm Influence in Contamination Transport of Municipal Wastes, International Conference "Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management", 25-28 September 2007, Belgrade, rad na CD-u 7 str., 2007.

Đurić D., Josipović J., Jevtić G., Slimak T., Pušić M.:

Groundwater Management in Vojvodina, Regional IWA Conference on "Groundwater Management in the Danube River Basin and Other Large River Basins", 7-9 June 2007, Belgrade, p. 185-192, 2007.

Đurić D., Jevtić G., Potkonjak S., Milovanović M., Radić N., Milenković N.:

Izvodljivost izgradnje regionalnog vodovodnog sistema u Banatu, 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", 26-29. 06. 2007., Tara, str. 35-40, 2007.

Gavrilović Z., Stefanović M., Milojević M., Čotrić J., Milovanović I.:

Effect of Local and Global Changes of the Intensity of Erosion and Torrential Floods in Serbia, International Conference "Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management", 25-28 September 2007, Belgrade, Conference Abstract – p. 33, rad na CD-u 12 str., 2007.

Jevtić M., Grujić B., Dostanić M.:

Dynamic behavior of the high power turbogenerator rotor caused by temperature changes, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, 10-13 April 2007., Kopaonik, p. 585-592, 2007. (van Instituta - Lola)

Krstić M., Ivanović M., Otašević L., Filipović N.:

Application of grid infrastructure in biomedical simulations, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, 10-13 April 2007., Kopaonik, p. 891-896, 2007.

Ljuboja M., Popović L., Cakić B.:

Primena ozona u tretmanu vode za piće na postrojenju Gruža u Kragujevcu, 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", 26-29. 06. 2007., Tara, str. 415-420, 2007.

Milojević M., Čotrić J., Milovanović I., Gavrilović Z., Stefanović M.:

Review of the Obtained Results of Defining Torrential Flood Zones in Serbia, International Conference "Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management", 25-28 September 2007, Belgrade, Conference Abstract – p. 102, rad na CD-u 10 str., 2007.

Milojković I., Obušković B.:

Preliminarna analiza podataka i mogućnosti primene statističkih metoda za ocenu stanja kanalizacionih sistema, 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", 26-29. 06. 2007., Tara, str. 305-310, 2007.

Nikolić J., Nikić Z., Stojadinović D.:

Water Erosion and Geodiversity of Jadovnik Mountain, Western Serbia, International Conference "Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management", 25-28 September 2007, Belgrade, Conference Abstract – p. 34, rad na CD-u 7 str., 2007.

Obradović V., Petrović O.:

BARTs testeri u monitoringu kvaliteta podzemnih voda, 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", 26-29. 06. 2007., Tara, str. 375-380, 2007.

Obratov-Petković D., Petković S., Babić-Mladenović M., Popović I.:

Harmonization of the Engineering and Environmental Objectives of the River Management – Case Study of the Južna Morava River, International Conference "Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management", 25-28 September 2007, Belgrade, Conference Abstract – p. 121, rad na CD-u 8 str., 2007.

Petković S., Babić-Mladenović M., Knežević Z.:

Role of Bank Erosion in the Sediment Budget of the River, International Conference "Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management", 25-28 September 2007, Belgrade, Conference Abstract – p. 58, rad na CD-u 7 str., 2007.

Petković A., Obradović V.:

Hemijska i mikrobiološka analiza obrasta Ranney bunara RB-7 izgrađenog u aluvijonu reke Save, 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", 26-29. 06. 2007., Tara, str. 381-384, 2007.

Popović M., Tomić V.:

Upotreba matematičkih modela u projektovanju i rekonstrukciji kanalizacionih sistema na primeru grada Nikšić, 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", 26-29. 06. 2007., Tara, str. 297-304, 2007.

Prohaska S., Simić Z., Orlić A., Stanić Ž.:

Mathematical Model for the Definition of Flood Wave Formation Genesis in Small Non-Monitored Watersheds, International Conference "Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management", 25-28 September 2007, Belgrade, Conference Abstract – p. 47, rad na CD-u 8 str., 2007.

Radenković Z., Boreli-Zdravković Đ., Zuber-Radenković V.:

Effects of Urgent Measures Implemented to Protect the Ključ Groundwater Source, Regional IWA Conference on "Groundwater Management in the Danube River Basin and Other Large River Basins", 7-9 June 2007, Belgrade, p. 291-296, 2007.

Rakić D., Živković M., Divac D.:

Drucker-prager material model without hardening, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, 10-13 April 2007., Kopaonik, p. 811-816, 2007.

Spasić J., Bogdanović B., Isaković P.:

Generalni projekat sakupljanja, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda naselja opštine Leskovac, 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", 26-29. 06. 2007., Tara, str. 317-322, 2007.

Stevanović Z., Hajdin B., Vujasinović S., Đurić D., Tripković M.:

O potrebi hidrogeoloških istraživanja radi ocene bilansa i rezervi podzemnih voda u Srbiji, 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2007", 26-29. 06. 2007., Tara, str. 169-174, 2007.

Vukićević V., Albijanić R., Jevtić M.:

Razmatranje ponašanja rotacionih mašina sa aspekta dinamičke neuravnoteženosti, 20. kongres o procesnoj industriji PROCESING 2007, 13-15. jun 2007., Beograd, rad na CD-u 8 str., 2007 (van Instituta - Lola)

IZLAGANJA NA MEĐUNARODNIM STRUČNIM SKUPOVIMA U INOSTRANSTVU:

Babić-Mladenović M., Knežević Z., Mladenović V.:

Monitoring and analyses of sediment transport on Serbian part of the Danube river, 10th International Symposium on River Sedimentation, volume V, Session 5: River sediment in the environment, 1-4 August 2007, Moscow, Russia, p. 6-14, 2007.

Divac D., Simić Z., Grujović N., Milivojević V.:

Drina river basin hydro information system: Simulation model concept, HYDRO 2007 – "New Approaches for a New Era", Granada, Spain, 15 – 17 October 2007, rad na CD-u 9 str., 2007.

Jevtić M., Latinović I., Kvirgić V.:

Investigation and development of a new original electrohydraulic metal forming technology, XLIII International Symposium on Electrical Machines, 2-5 July 2007, Poznan, Poland, p. 285-288, 2007. (van Instituta - Lola)

Majkić B., Prohaska S.:

Ecological status of the Nadela river catchment area in accordance with the Water Framework Directive (2000/60/EC), International Symposium "Bottlenecks, Solutions and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources", Istanbul, Turkey, 17-19 October 2007, rad na CD-u str. 687-697, 2007.

Milojković I., Marjanović Z., Ivetić M., Ljubisavljević D., Jakšić D.:

Preliminary assessment of performance indicators for the sewerage system in Belgrade, 4th IWA Specialist Conference on Efficient Use and Management of Urban Water Supply, 21-23 May 2007, Jeju Island, Korea, pp. 1063-1070, 2007.

Popović M., Jauković A., Cocquelin J.:

Rezultati merenja u beogradskom kanalizacionom sistemu, 7. međunarodna konferencija "Vodovodni i kanalizacioni sistemi", 10-12. maja 2007., Jahorina, Pale, str. 246- 250, 2007.

PRIKAZ:

Milojković I.:

Student Praxis Programme at the Jaroslav Cerni Institute for the Development Water Resources in Belgrade, IWA - Young Water Professionals Programme, p. 6, September 2007.

STRUČNI I NAUČNI SKUPOVI:

U protekloj, 2007. godini, Institut je samostalno ili u saradnji sa drugim, kako domaćim tako i inostranim institucijama i udruženjima, organizovao i/ili finansijski podržao sledeće stručne i naučne skupove:

- Ground Water Management in the Danube River Basin and other Large River basins, (Belgrade, 7. – 9. june, 2007. godine)
- 36. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda - "VODA 2007", (Tara, 26.- 29. juni, 2007. godine)
- Peto naučno-stručno savetovanje na temu Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, (Zlatibor, 29. maj – 01. juni, 2007. godine)
- Naučni skup "Moderni tehnički postupci u kanalizaciji", Beograd, 20. – 21. novembar, 2007. godine)
- Naučni skup za prikaz i valorizaciju naučno-istraživačkih projekata iz okvira Nacionalnog programa za vode, (Beograd, 19. decembar, 2007. godine)
- International Conference: Erosion and Torrent Control as a Factor of Sustainable River Basin Management – Marking 100 Years of Experience with Eroosion, (Belgrade, 25 – 28 September 2007).