



SPIŠAK RADOVA OBJAVLJENIH TOKOM
2008. I 2009. GODINE

SPISAK RADOVA OBJAVLJENIH TOKOM 2008. I 2009. GODINE

MEĐUNARODNA MONOGRAFIJA:

Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, pp. 706, 2008.

POGLAVLJE U MEĐUNARODNIM MONOGRAFIJAMA:

Dimkić M., Quevauviller Ph. (Eds.): Basic elements of groundwater management in large river basins, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK), Chapter 2, pp. 6-128, 2008.

Dimkić M.: The self-purifying potential of an aquifer, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK), Chapter 3, pp. 129-215, 2008.

Dimkić M., Brauch H.J.: Problems of groundwater source management and maintenance, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK), Chapter 4, pp. 216-456, 2008.

Pušić M., Dimkić M.: Mathematical modeling, a tool for groundwater regime management, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK), Chapter 5, pp. 457-519, 2008.

Dimkić M., Brauch H.J.: Appendix: selected information and studies which would be useful to a groundwater engineer, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK), Chapter 7, pp. 614-704, 2008.

Dimkić M., Quevauviller Ph., Milovanović M.: Definitions and scope of this chapter, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.1. - pp. 6-9, 2008.

Dimkić M., Milovanović M.: Status of groundwater as a natural resources, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.2. - pp. 9-27, 2008.

Milovanović M., Dimkić M.: Climate of groundwater management, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.3. - pp. 28-31, 2008.

Dimkić M., Milovanović M.: Economic and social environment for groundwater management, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.4. - pp. 31-35, 2008.

- Dimkić M., Milovanović M., Quevauviller Ph., Grath J., Scheidleder A.: Groundwater legislation, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.5. - pp. 36-43, 2008.
- Dimkić M., Milovanović M.: Water rights associated with groundwater, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2, Part 2.5.), Part 2.5.1 - pp. 36, 2008.
 - Milovanović M., Dimkić M.: Groundwater in international law, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2, Part 2.5.), Part 2.5.2 - pp. 36-39, 2008.
- Dimkić M., Milovanović M.: Basic functions of groundwater management, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.6. - pp. 43-46, 2008.
- Đurić D., Dimkić M., Milovanović M.: Basic groundwater management activities, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.7. - pp. 47-71, 2008.
- Đurić D.: Protection of groundwater resources, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2, Part 2.7.), Part 2.7.1 - pp. 47-60, 2008.
 - Đurić D.: Role of monitoring in the protection of groundwater resources (groundwater management), (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2, Part 2.7.), Part 2.7.2 - pp. 61-67, 2008.
 - Dimkić M., Milovanović M.: Use of groundwater, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2, Part 2.7.), Part 2.7.3 - pp. 67-69, 2008.
 - Dimkić M.: Control of the groundwater regime, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2, Part 2.7.), Part 2.7.4 - pp. 69-71, 2008.
- Dimkić M., Milovanović M.: Implementation, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.8. - pp. 71-77, 2008.
- Vollhofer O., Dimkić M., Stevanović Z., Đurić D.: Groundwater Management in Selected Countries, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.10. - pp. 87-109, 2008.
- Dimkić M., Stevanović Z., Đurić D.: Serbia, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2, Part 2.10), Part 2.10.2 - pp. 92-100, 2008.
 - Dimkić M., Komatina M., Radovanović M.: Libya, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2, Part 2.10), Part 2.10.3 - pp. 100-109, 2008.
- Dimkić M., Radovanović M., Sretenović M., Radosavljević P.: Local Groundwater Management, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.11. - pp. 109-116, 2008.
- Dimkić M., Quevauviller Ph.: Concluding Remarks, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 2), Part 2.12. - pp. 117-121, 2008.

- Dimkić M., Knežić L.: Biochemical Processes, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 3), Part 3.5. - pp. 170-188, 2008.
- Dimkić M., Pušić M., Jordanovski M.: The Effect of Layering on the Definition of Aquifer Dispersivity, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 3), Part 3.6. - pp. 188-194, 2008.
- Dimkić M., Brauch H.J.: Introduction (Problems of groundwater source management and maintenance), (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 4), Part 4.1. - pp. 216-217, 2008.
- Dimkić M.: Utilization of self-purification potential in the definition of production lines and protection zones of intergranular - aquifer groundwater sources, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 4), Part 4.4. - pp. 286-309, 2008.
- Dimkić M., Pušić M.: Well-aging indicators, with special reference to Belgrade groundwater source, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 4), Part 4.7. - pp. 353-387, 2008.
- Boreli-Zdravković Đ., Miljević N.: Groundwater and nitrogen, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 4), Part 4.8. - pp. 388-430, 2008.
- Dimkić M., Pušić M., Radovanović M.: The planet earth and its crust, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 7), Part 7.1. - pp. 614-621, 2008.
- Pušić M., Dimkić M.: Determination of hydraulic conductivity using grain-size distribution data, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 7), Part 7.2. - pp. 622-630, 2008.
- Vidović D., Dimkić M., Pušić M.: Remarks on some solutions of the one-dimensional dispersion equation, (In: Dimkić M., Brauch H.J., Kavanaugh M. (Eds.): Groundwater Management in Large River Basins, Published by IWA Publishing, London, UK, Chapter 7), Part 7.6. - pp. 690-704, 2008.
- Žunić Z., Miljević N.: Environmental and Health Impact Assessment of Ammunition Containing Transuranic Elements, In Series: The Handbook of Environmental Chemistry, Vol 3: Anthropogenic Compounds „Environmental Consequences of War and Aftermath“, Kassim, Tarek A.; Barceló, Damià (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg (2009) 209–251. (M14=4) (van Instituta - Vinča)

DOMAĆE MONOGRAFIJE:

- Adamović Ž., Jevtić M., Savić N., Josimović Lj., Milošević D., Stanojević M., Nenadić D.: Vibrodijagnostika i tribodijagnostika mašina, Monografija, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije, Beograd, ISBN 978-86-83701-6, 2009.
- Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji, Monografija, Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, 363 str., 2009.

RADOVI U DOMAĆIM MONOGRAFIJAMA:

- Dimkić M., Milovanović M.: Neki elementi globalnog pristupa upravljanju podzemnim vodama, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 1-21, 2009.
- Dimkić D., Melentijević M., Marjanović Z., Komatina M., Soro A., Damjanović M.: Vodosnabdevanje Šumadije i Pomoravlja, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 23-57, 2009.

- Soro A., Đurić D., Josipović J., Jevtić G., Radić N., Milovanović Milica, Milenković N.: Alternativna rešenja vodosnabdevanja stanovništva i industrije Vojvodine, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 59-86, 2009.
- Dimkić D., Damjanović M.: Dosadašnji rad RVS Rzav i preporuke za razvoj, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 87-97, 2009.
- Ljuboja M., Popović L., Cakić B.: Primena ozona u tretmanu vode za piće, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 99-113, 2009.
- Ljuboja M., Popović L., Cakić B.: Membransko postrojenje za prečišćavanje vode za piće u Donjem Milanovcu, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 115-128, 2009.
- Božić M., Nikolić G., Milošev D.: Suše i strategija navodnjavanja, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 129-143, 2009.
- Božić M., Nikolić G., Milošev D.: Konceptijsko rešenje sistema za navodnjavanje Kladovski Ključ, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 145-156, 2009.
- Božić M., Nikolić G., Milošev D.: Analiza efekata rada crpnih stanica u okviru kompleksnog rešenja uređenja voda na području Pančevačkog rita, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 157-170, 2009.
- Babić Mladenović M., Petković S., Knežević Z.: Tradicionalni i savremeni pristup uređenju vodotoka – primer Južne Morave, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 171-182, 2009.
- Babić-Mladenović M., Petković S., Jeremić J.: Morfološki i psamološki procesi na Velikoj Moravi, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 183-195, 2009.
- Boreli-Zdravković Đ.: Stanje i problematika aluvijalnih voda u dolini reke Velike Morave, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 197-214, 2009.
- Prohaska S., Ilić A., Majkić B., Orlić A., Stanić Ž.: Postupak za definisanje višedimenzionalnih verovatnoća pojave poplava na složenim rečnim sistemima, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 215-232, 2009.
- Gavrilović Z., Stefanović M., Milovanović I., Milojević M., Jurišić S.: Ostvareni rezultati borbe sa bujičnim poplavama i erozijom zemljišta, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 233-244, 2009.
- Sunarić D.: Katastrofalna kliženja i odronjavanja i njihov uticaj na vodoprivredu Srbije, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 245-255, 2009.
- Stojnić N., Stojadinović D.: Uticaj seizmičnosti terena na pojavu mineralnih voda u centralnoj Srbiji, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 257-270, 2009.
- Daničić A., Pražić M.: Simulaciono modeliranje vodovodno – distribucionih sistema, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 271-289, 2009.
- Tričković M.: Prilog metodama za termički proračun lučnih brana, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 291-315, 2009.
- Petrović Lj., Tričković M., Jovičić A.: Tehničko osmatranje tunela „Višnjica“ u Beogradu, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 317-339, 2009.
- Anđelković V.: Parametri granulometrijskog sastava i njihov uticaj na smičuću čvrstoću kamenog nabačaja, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 341-362, 2009.

- Miljević N., Golobočanin D., Boreli-Zdravković Đ.: Primena izotopa važnih za životnu sredinu u ispitivanju interakcije površinskih i podzemnih voda, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 363-379, 2009.
- Panić M., Vulić D.: Prikaz aplikacije za praćenje katastra koncentrisanih izvora zagađenja, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 381-392, 2009.
- Jevtić M., Sunarić D., Stojnić N.: Istraživanje ELHIM tehnologije i mogućnosti njene primene u vodoprivredi, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 393-408, 2009.
- Stojanović B., Milovanović M.: Međusobne veze između planiranja razvoja vodoprivrede, zaštite životne sredine i prostornog planiranja, Monografija «Upravljanje vodnim resursima Srbije '09», Institut za vodoprivredu «Jaroslav Černi», Beograd, str. 409-427, 2009.
- Stojanović B., Maričić T.: Kritički osvrt na realizaciju plana zaštite životne sredine u okviru implementacije PPRS, Monografija „Neki aspekti održivog prostornog razvoja Srbije“, Posebna izdanja 58, Izdavač: Institut za arhitekturu i urbanizam Srbije, Beograd, str. 35-54, 2009.
- Sunarić D.: Ledena doba i njihov uticaj na stabilnost dolinskih strana u gornjem toku reke Drine, Monografija: Sećanje na Milutina Milankovića, Beograd, 17.12.2009. g., Izdavač: Udruženje univerzitetskih profesora i naučnika Srbije, str. 121-131, 2009.
- Dimkić Dejan: Uticaj globalnog zagrevanja na režim protoka u rekama Srbije, Monografija: Sećanje na Milutina Milankovića, Beograd, 17.12.2009. g., Izdavač: Udruženje univerzitetskih profesora i naučnika Srbije, str. 41-74, 2009.
- Divac D., Prodanović D., Milivojević N.: Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji, (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 1, str. 1-33, 2009.
- Simić Z., Milivojević N.: Modeliranje oticaja na kompleksnim slivnim površinama (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 2, str. 37-61, 2009.
- Milivojević N., Simić Z.: Estimacija parametara distribuiranih hidroloških modela (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 4, str. 87-112, 2009.
- Divac D., Milivojević N., Milivojević V.: Procedura ažuriranja stanja distribuiranih hidroloških modela za operativnu prognozu doticaja (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 5, str. 113-138, 2009.
- Prodanović D., Stanić M., Simić Z.: Modeliranje oticaja u uslovima bifurkacije usled ispresecanosti sliva kanalima (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 6, str. 139-153, 2009.
- Arsić M., Vučković D., Stojanović Z.: Osnove modeliranja tečenja u sistemu otvorenih tokova, akumulacija i hidroelektrana (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 7, str. 157-179, 2009.
- Grujović N., Divac D., Stojanović B.: Modeliranje neustaljenog tečenja u sistemu otvorenih tokova, akumulacija i hidroelektrana (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 8, str. 181-205, 2009.

- Stojanović B., Divac D., Milivojević V.: Ažuriranje stanja modela neustaljenog tečenja kao podrška operativnom upravljanju (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 9, str. 207-224, 2009.
- Vukosavić D., Stojanović Z., Divac D.: Algoritmi za upravljanje proizvodnjom hidroelektrana (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 10, str. 225-247, 2009.
- Stojanović Z., Vukosavić D.: Modeliranje upravljanja hidroelektranama u kaskadi (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 11, str. 249-263, 2009.
- Milivojević V., Milivojević N.: Otvorena softverska arhitektura za akviziciju, obradu i arhiviranje podataka (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 12, str. 267-289, 2009.
- Branisavljević N., Prodanović D., Simić Z.: Provera, validacija i poboljšanje kvaliteta vremenskih serija (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 13, str. 291-311, 2009.
- Milivojević N., Grujović N.: Simulacija složenih hidroenergetskih sistema upotrebom modela sa diskretnim događajima (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 14, str. 313-334, 2009.
- Milivojević N., Divac D., Stojanović Z.: Računarski podržana optimizacija rada hidroelektrana (u Monografiji: Divac D., Prodanović D., Milivojević N. (editori): „Hidroinformacioni sistemi za upravljanje hidroenergetskim resursima u Srbiji“), Izdavač: Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“, Beograd, Poglavlje 15, str. 335-358, 2009.

RADOVI NA STRUČNIM SKUPOVIMA U SRBIJI:

- Dimkić M.: Neki specifični elementi upravljanja podzemnim vodama, Konferencija „Savremena građevinska praksa 2009“, 02-03.04.2009., Novi Sad, str. 67-83, 2009.
- Petrović Lj., Tričković M., Jovičić A.: Tehničko osmatranje tunela „Višnjica“ u toku izgradnje, VI naučno-stručno savetovanje «Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja», 19.-21. maj 2009., Divčibare, str. 345-350, 2009.
- Petrović Lj., Jovičić A., Pavić M.: Analiza rezultata merenja inoviranog sistema osmatranja HE „Đerdap I“, VI naučno-stručno savetovanje «Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja», 19.-21. maj 2009., Divčibare, str. 311-316, 2009.
- Đurić S., Petrović Lj.: Osavremenjavanje sistema osmatranja na brani „Bočac“, VI naučno-stručno savetovanje «Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja», 19.-21. maj 2009., Divčibare, str. 323-328, 2009.
- Anđelković V., Lazarević Ž.: Sanacioni radovi na betonskoj lučnoj brani „Durutovići“ u Crnoj gori, VI naučno-stručno savetovanje «Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja», 19.-21. maj 2009., Divčibare, str. 317-322, 2009.

- Miljković I., Jevtić M.: Mogućnosti primene ELHIM metode u održavanju kanalizacionih sistema, VI naučno-stručno savetovanje «Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja», 19.-21. maj 2009., Divčibare, str. 359-366, 2009.
- Jevtić M., Sunarić D., Stojnić N.: Istraživanje nove originalne tehnologije impulsnog električnog pražnjenja u vodi za potrebe vodoprivrede, 22. Majski skup održavalaca Srbije, 27.-28. maj 2009., Vrnjačka banja, rad na CD-u 12 str., 2009.
- Miljković I.: Analitički okvir DPSIR (vodeća sila, pritisak, stanje, uticaj, odgovor) za površinska vodna tela u odnosu na kanalizacione sisteme, 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", 08.-10. 06. 2009., Zlatibor, str. 361-366, 2009.
- Miljković I.: IWA balkanska konferencija za mlade profesionalce sektora voda u Srbiji, 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", 08.-10. 06. 2009., Zlatibor, str. 59-62, 2009.
- Miljević N., Obradović V., Arizanović-Eminović T., Boreli-Zdravković Đ., Golobočanin D., Ogrinc N.: Karakterizacija površinskih i podzemnih voda u okolini Beograda korišćenjem stabilnih izotopa, 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", 08.-10. 06. 2009., Zlatibor, str. 319-324, 2009.
- Đurić D., Jevtić G., Milovanović Milica, Radić B.: Analiza pritiska i uticaja podvodne eksploatacije uglja rudnika „Kovin” na podzemne vode, 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", 08.-10. 06. 2009., Zlatibor, str. 7-14, 2009.
- Potkonjak S., Cakić B., Ljuboja M.: Cena vode u funkciji održivog razvoja vodovodnih sistema, 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", 08.-10. 06. 2009., Zlatibor, str. 23-28, 2009.
- Čolić J., Petković A.: Adsorpcija Cu i Cd na rečnom sedimentu, 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", 08.-10. 06. 2009., Zlatibor, str. 219-224, 2009.
- Ristić V., Prohaska S., Majkić B.: Raspoloživi vodni potencijal karstnih izdanskih voda Karpato balkanskog luka u Istočnoj Srbiji, 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", 08.-10. 06. 2009., Zlatibor, str. 237-242, 2009.
- Isaković P., Bogdanović B., Spasić J.: Rešavanje problematike otpadnih voda na teritoriji grada Kraljeva, 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", 08.-10. 06. 2009., Zlatibor, str. 385-390, 2009.
- Obušković B., Radić N., Milenković N., Radibratović Z., Popović M.: Prikaz stanja i tendencija razvoja sistema za prečišćavanje otpadnih voda na slivu Južne Morave, 38. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2009", 08.-10. 06. 2009., Zlatibor, str. 379-384, 2009.
- Starinac D., Žugić D., Petrović N., Pop Trajković V.: Hidraulička modelska ispitivanja razdelne građevine na kolektoru, 15. Savetovanje SDHI, Beograd, 01.–02.10.2009., Izdavači: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu i Srpsko društvo za hidraulička istraživanja, str. 31-40, 2009.
- Rula M., Starinac D., Petrović N., Žugić D.: Ispitivanja na parcijalnom hidrauličkom modelu zaštite rečnih mostovskih stubova, 15. Savetovanje SDHI, Beograd, 01.–02.10.2009., Izdavači: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu i Srpsko društvo za hidraulička istraživanja, str. 11-20, 2009.
- Dimkić D., Mitrović G.: Produžetak regionalnog vodovodnog sistema Rzav – cevovod Gornji Milanovac – Rudnik, 15. Savetovanje SDHI, Beograd, 01.–02.10.2009., Izdavači: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu i Srpsko društvo za hidraulička istraživanja, str. 489-498, 2009.
- Dimkić D.: Opravdanost primene određenih formula za računanje hidrauličkih linijskih gubitaka u cevovodima, 15. Savetovanje SDHI, Beograd, 01.–02.10.2009., Izdavači: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu i Srpsko društvo za hidraulička istraživanja, str. 499-504, 2009.
- Jevtić M., Stojnić N., Dimkić D.: Istraživanje nove originalne tehnologije za revitalizaciju drenova Ranny bunara, 15. Savetovanje SDHI, Beograd, 01.–02.10.2009., Izdavači: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu i Srpsko društvo za hidraulička istraživanja, str. 257-268, 2009.
- Kolarov V., Babić Mladenović M.: Matematički model neustaljenog tečenja na aluvijalnim vodotocima, 15. Savetovanje SDHI, Beograd, 01.–02.10.2009., Izdavači: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu

i Srpsko društvo za hidraulička istraživanja, str. 193-203, 2009.

- Knežević Z., Babić Mladenović M., Damjanović V.: Korišćenje hidrauličkog modela pri projektovanju uređenja vodotoka, 15. Savetovanje SDHI, Beograd, 01.–02.10.2009., Izdavači: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu i Srpsko društvo za hidraulička istraživanja, str. 221-231, 2009.
- Babić Mladenović M., Ninković D.: Hidromorfološke promene i upravljanje vodama, 15. Savetovanje SDHI, Beograd, 01.–02.10.2009., Izdavači: Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu i Srpsko društvo za hidraulička istraživanja, str. 233-241, 2009.
- Milovanović Milica, Panić M., Đurić D.: Primena GIS alata u upravljanju podzemnim vodama, 30. Stručno-naučni skup sa međunarodnim učešćem „Vodovod i kanalizacija ‘09“, Drvengrad, 07.-10. oktobar 2009., str. 51-56, 2009.
- Milojković I., Vasiljević M., Potkonjak S., Milošević N.: Prikaz zaštite izvorišta od posebnog značaja za regionalno vodosnabdevanje vodom RVS „Gruža“, 30. Stručno-naučni skup sa međunarodnim učešćem „Vodovod i kanalizacija ‘09“, Drvengrad, 07.-10. oktobar 2009., str. 101-106, 2009.
- Milojković I., Andrić S., Jauković A.: Benchmarking za Beogradski kanizacioni sistem, 30. Stručno-naučni skup sa međunarodnim učešćem „Vodovod i kanalizacija ‘09“, Drvengrad, 07.-10. oktobar 2009., str. 135-140, 2009.
- Čolić J., Petković A., Mitrović T.: Emisija zagađenja u beogradskoj kanizacioni, 30. Stručno-naučni skup sa međunarodnim učešćem „Vodovod i kanalizacija ‘09“, Drvengrad, 07.-10. oktobar 2009., str. 141-145, 2009.
- Popović M., Krunic D., Jelenković V.: Bolečki kanizacioni podsistem (sistem), 30. Stručno-naučni skup sa međunarodnim učešćem „Vodovod i kanalizacija ‘09“, Drvengrad, 07.-10. oktobar 2009., str. 147-152, 2009.
- Spasić J., Obušković B., Radibratović Z., Radić N., Milenković N.: Rešenje sakupljanja, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda naselja Krnjevo i Trnovče, 30. Stručno-naučni skup sa međunarodnim učešćem „Vodovod i kanalizacija ‘09“, Drvengrad, 07.-10. oktobar 2009., str. 165-172, 2009.
- Milojković I., Jevtić M.: Razvoj nove Elhim tehnologije radi održavanja kanizacionih sistema, 30. Stručno-naučni skup sa međunarodnim učešćem „Vodovod i kanalizacija ‘09“, Drvengrad, 07.-10. oktobar 2009., str. 233-238, 2009.
- Jevtić M., Stojnić N.: Elektrohodinamika – Originalna naučna disciplina i njena primena u vodoprivredi, XII Novembarski naučno-stručni simpozijum „Razvoj informacionih tehnologija i menadžmenta u oblasti projektovanja, korišćenja i održavanja tehničkih sistema“, Banja Vrujci, 19.-20.11.2009., rad na CD-u, str. 1-14, 2009.
- Jevtić M., Stojnić N.: Mogućnosti primene nove originalne tehnologije električnog impulsnog pražnjenja u vodi za reciklažu i briketiranje metalnog otpadnog materijala, IV Simpozijum “Reciklažne tehnologije i održivi razvoj”, Kladovo, 03.-06.11.2009., str. 210-214, 2009.
- Boreli-Zdravković Đ., Popara R.: Značaj oskultacije deponije – primer TEK-a, II savetovanje sa međunarodnim učešćem „Deponije pepela, šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima“, 20.-21.10.2009., Banja Vrujci, str. 177-182, 2009.
- Anđelković V., Lazarević Ž.: Analiza stabilnosti blokovskih stenskih kosina statičko-kinematičkom metodom, 3. naučno-stručno savetovanje „Geotehnički aspekti građevinarstva“, 20.-23.10.2009., Zlatibor, Editor: Prof. dr Radomir Folić, str. 267-272, 2009.
- Anđelković V., Lazarević Ž.: Rešavanje stabilnosti blokovskih stenskih kosina statičko-kinematičkom metodom, 3. naučno-stručno savetovanje „Geotehnički aspekti građevinarstva“, 20.-23.10.2009., Zlatibor, str. 273-278, 2009.
- Stojanović B.: Uslovi zaštite životne sredine u prostornim i urbanističkim planovima u sektoru saobraćaja, Konferencija „Saobraćaj i životna sredina u urbanim sistemima“, Izdavač: Udruženje inženjera Beograda i Društvo urbanista Beograda, 18.12.2009., rad na CD-u str. 30-39, 2009.
- Stefanović M., Gavrilović Z., Milojević M., Milovanović I.: Bujični tokovi i erozija u Vodoprivrednom informacionom sistemu Srbije, Rad 108 - YUINFO-09 Konferencija o računarskim naukama i informacionim tehnologijama, 08.-11.03.2009., Kopaonik, Izdavač: Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, rad na CD-u 5 str., 2009.

RADOVI NA MEĐUNARODNIM STRUČNIM SKUPOVIMA:

- Prohaska S., Majkic B.: Basic concept for water balance assessment as the basis of water management, International Conference “LAND CONSERVATION” - LANDCON 0905: GLOBAL CHANGE – CHALLENGES FOR SOIL MANAGEMENT From Degradation through Soil and Water Conservation to Sustainable Soil Management, 26-30 May 2009, Tara Mountain, Serbia, rad na CD-u 7 str., 2009.
- Prohaska S., Ilić A., Miloradović B., Petković T.: Identification and classification of Serbia’s historic floods, International Conference “LAND CONSERVATION” - LANDCON 0905: GLOBAL CHANGE – CHALLENGES FOR SOIL MANAGEMENT From Degradation through Soil and Water Conservation to Sustainable Soil Management, 26-30 May 2009, Tara Mountain, Serbia, Book of Conference Abstracts p.121, rad na CD-u 7 str., 2009.
- Gavrilović Z., Stefanović M., Milovanović I., Milojević M.: Erosion, desertification and global changes, International Conference “LAND CONSERVATION” - LANDCON 0905: GLOBAL CHANGE – CHALLENGES FOR SOIL MANAGEMENT From Degradation through Soil and Water Conservation to Sustainable Soil Management, 26-30 May 2009, Tara Mountain, Serbia, Book of Conference Abstracts - p. 181, rad na CD-u 8 str., 2009.
- Gavrilović Z., Stefanović M., Milovanović I., Milojević M.: Form of erosion parcel in the function of erosion model for which the monitoring is targeted, International Conference “LAND CONSERVATION” - LANDCON 0905: GLOBAL CHANGE – CHALLENGES FOR SOIL MANAGEMENT From Degradation through Soil and Water Conservation to Sustainable Soil Management, 26-30 May 2009, Tara Mountain, Serbia, Book of Conference Abstracts - p. 116, rad na CD-u 7 str., 2009.
- Stefanović M., Gavrilović Z., Milovanović I., Milojević M.: Risks of application of modified models for erosion and sediment processes, International Conference “LAND CONSERVATION” - LANDCON 0905: GLOBAL CHANGE – CHALLENGES FOR SOIL MANAGEMENT From Degradation through Soil and Water Conservation to Sustainable Soil Management, 26-30 May 2009, Tara Mountain, Serbia, Book of Conference Abstracts - p. 97, rad na CD-u 8 str., 2009.
- Spasić J., Bogdanović B., Isaković P., Pećinar M.: Rešavanje problematike otpadnih voda opštine Užice, Međunarodna konferencija “Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad”, Zlatibor, 06-09.04.2009., str. 103-107, 2009.
- Marjanović Z., Milutinović B.: Prethodna studija opravdanosti sa generalnim projektom beogradskog kanalizacionog sistema, Međunarodna konferencija „Savremena tehnika kanisanja“, 16-17.09.2009., Beograd, Izdavač: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 1-2, 2009.
- Bogdanović B., Isaković P.: Retenzije u funkciji zaštite urbanih prostora, Međunarodna konferencija „Savremena tehnika kanisanja“, 16-17.09.2009., Beograd, Izdavač: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 59-66, 2009.
- Spasić J., Radibratović Z., Obušković B., Bogdanović B.: Zaštita od otpadnih voda izvorišta „Trnovče“ kod dela regionalnog vodovodnog sistema Smederevska Palanka – Velika Plana, Međunarodna konferencija „Savremena tehnika kanisanja“, 16-17.09.2009., Beograd, Izdavač: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 97-104, 2009.
- Žugić D., Starinac D.: Fizički model ulazne građevine tunela Hitna pomoć - Venizelosova, Međunarodna konferencija „Savremena tehnika kanisanja“, 16-17.09.2009., Beograd, Izdavač: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 131-138, 2009.
- Ćirić O., Hiba B., Krunić D.: Prevođenje otpadnih voda iz sliva Save u sliv Dunava tunelom Hitna pomoć - Venizelosova, Međunarodna konferencija „Savremena tehnika kanisanja“, 16-17.09.2009., Beograd, Izdavač: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 139-147, 2009.
- Ćirić O., Popović M., Krunić D., Jelenković V.: Koncept odvođenja otpadnih voda sa područja bolečkog kanalizacionog podsistema, Međunarodna konferencija „Savremena tehnika kanisanja“, 16-17.09.2009., Beograd, Izdavač: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 149-157, 2009.

- Popović M., Višnjić N.: Kišni kolektor Zemun polje Dunav, Međunarodna konferencija „Savremena tehnika kanalizacija“, 16-17.09.2009., Beograd, Izdavač: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, str. 159-168, 2009.
- Dimkić D., Despotović J.: Analysis of the Changes of the Stream Flows in Serbia due to Climate Changes - Case study of the Pek and Resava rivers, Milutin Milankovitch 130th Anniversary Symposium: „Climate Change at the Eve of the Second Decade of the Century“, Inferences from paleoclimate, and regional aspects, Belgrade, 22-25 September 2009, Serbian Academy of Sciences and Arts, Abstracts - p. 28, 2009.
- Vidović D., Pusić M., Dimkić M.: Multiplicable Discrete Operators In PDE Solvers, 2nd WSEAS International Conference on Finite Differences, Finite Elements, Finite Volumes and Boundary Elements, June 26-28, 2009, Tbilisi, Georgia, pp. 35-38, 2009.
- Sunarić D., Nedeljković S.: Neki aspekti primene Evrokoda EC-8 pri projektovanju savremenih objekata, V naučno-stručni skup «Savremena teorija i praksa u graditeljstvu», 23.-24. april 2009., Banja Luka, str. 353-370, 2009.
- Milojković I., Jauković A.: Benchmarking in Serbia – Belgrade Wastewater Services Using Multi Criteria Analysis and Performance Indicators, 1st Eastern European Regional Young Water Professionals Conference, Organized by International Water Association, 21-22 May 2009, Minsk, Belarous, pp. 88-99, 2009.
- Milojković I., Andrić S.: Vikor method for asset management in Serbian Belgrade Wastewater Services, Editors: Joby Boxall and Čedo Maksimović: „Integrating Water Systems“, 2010 Taylor & Francis Group, London, pp. 741-747, Proceedings of the Tenth International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI 2009 – 'Integrating Water Systems', Sheffield, UK, 1-3 september 2009.
- Popović M., Krunic D., Jelenković V.: Koncept odvođenja otpadnih voda sa područja bolečkog kanalizacionog podsistema, 9. međunarodna konferencija „VODOVODNI I KANALIZACIONI SISTEMI“, Jahorina, Pale, 28–30. maja 2009., str. 305-312, 2009.
- Stojnić N., Stojadinović D.: Role of the area seismisity characterstics in the mineral water prospecting, International conference on earthquake engineering „Seismology and Engineering Seismology“, On the occasion of the 40th anniversary of Banja Luka Earthquake, October 26-28th 2009, Banja Luka, Republic of Srpska, pp. 193-201, 2009.
- Stojnić N., Jevtić M.: Simulation of loose material movement on long distance during strong by dam, International conference on earthquake engineering „Seismology and Engineering Seismology“, On the occasion of the 40th anniversary of Banja Luka Earthquake, October 26-28th 2009, Banja Luka, Republic of Srpska, pp. 203-209, 2009.
- Sunarić D., Nedeljković S.: Seismodeformations of land and their calibration with macroseismic tests, International conference on earthquake engineering „Seismology and Engineering Seismology“, On the occasion of the 40th anniversary of Banja Luka Earthquake, October 26-28th 2009, Banja Luka, Republic of Srpska, pp. 159-170, 2009.
- Sunarić D., Nedeljković S.: Seismodeformations of land on the territory of the West Balkan, International conference on earthquake engineering „Seismology and Engineering Seismology“, On the occasion of the 40th anniversary of Banja Luka Earthquake, October 26-28th 2009, Banja Luka, Republic of Srpska, pp. 149-158, 2009.
- Ristić Vakanjac V., Prohaska S.: Multi-Modular Mathematical Model for Karst Aquifer Water Balance Assessment, International Interdisciplinary Scientific Conference „Sustainability of the Karst Environment - Dinaric Karst and other Karst Regions“, September 23-26, 2009, Plitvička jezera, Croatia, Abstract book – p. 122, , 2009.
- Prohaska S., Petković T., Ilić A.: Proračun hidrograma oborinskih velikih voda na urbanim slivnim područjima primjenom metode graničnog intenziteta otjecanja, Konferencija „Suvremene metode odvodnje oborinskih voda urbanih sredina na obalnim područjima“, 19.-21. ožujak 2009., Rijeka, str. 194-213, 2009.

RADOVI U DOMAĆIM ČASOPISIMA:

- Dimkić M., Brauch H. – J., Kavanaugh M.: Neke od aktivnosti IWA-e vezanih za upravljanje podzemnim vodama u slivovima velikih reka, časopis „Voda i sanitarna tehnika“, no. 4/2009, Beograd, str. 5-10, 2009.
- Babić Mladenović M., Ninković D.: Hidromorfološke promene i upravljanje vodama, časopis „Vodoprivreda“ broj 240-242, no. 4-6/2009, str. 137-144, 2009.
- Blagojević B., Prohaska S., Radivojević D., Ilić A.: Spatial interpolation of mean monthly flow series by nonlinear correlation model applied in the Ibar river basin, *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering*, Vol. 7, No. 1, pp. 83 - 94, ISSN 0354 – 4605, University of Nis, Nis, 2009.
- Kolarov V., Babić Mladenović M.: Razvoj matematičkog modela za propagaciju poplavnih talasa duž srpskog sektora Dunava, časopis „Vodoprivreda“ broj 237-239, no. 1-3/2009, str. 23-30, 2009.
- Dimkić D., Popović M., Vasiljević M., Jelenković V.: Vodosnabdevanje i odvođenje otpadnih voda budućeg turističkog centra Jabučko Ravnište na Staroj planini, časopis „Voda i sanitarna tehnika“, no. 1/2009, Beograd, str. 31-44, 2009.
- Babić Mladenović M., Kolarov V., Pavlović R.: Odbrana od poplava na Dunavu i pritokama 2006. godine, časopis „Voda i sanitarna tehnika“, no. 1/2009, Beograd, str. 13-21, 2009.
- Milojković I...: Kritički osvrt na neke od metoda za modeliranje količina i kvaliteta voda u rečnim tokovima, časopis „Voda i sanitarna tehnika“, no. 2/2009, Beograd, str. 49-57, 2009.
- Dimkić M., Milovanović M., Đurić D.: Osnovni okviri upravljanja podzemnim vodama u međunarodnom pravu, sa posebnim osvrtom na Evropske direktive – Groundwater Legislation, časopis „Voda i sanitarna tehnika“, no. 2/2009, Beograd, str. 41-47, 2009.
- Stojadinović D., Petrović Ž., Milosavljević S.: Ribarska banja – istorijski i balneološki aspekti, časopis „Voda i sanitarna tehnika“, no. 3/2009, Beograd, str. 43-46, 2009.
- Ačić M., Popović M., Đurđević J.: Kanalizacioni sistem u Tivtu - prikaz projekta, neka pitanja i predlozi, časopis „Voda i sanitarna tehnika“, no. 3/2009, Beograd, str. 67-71, 2009.
- Žugić D., Starinac D.: Fizički model ulazne građevine tunela Hitna pomoć - Venizelosova, časopis „Voda i sanitarna tehnika“, no. 5/2009, Beograd, str. 5-8, 2009.
- Jevtić M., Sunarić D., Stojnić N.: Nova elektrohidraulička tehnologija, Simpozijum „ENERGETIKA 2009“, Časopis „Energija * ekonomija * ekologija“, broj 1-2/Mart 2009., str. 138-141, 2009.
- Stojadinović D., Stojadinović V.: Izvori mineralnih voda kruševačkog kraja, Časopis „Rasinski anali“, No. 7, Istorijski arhiv Kruševac, Kruševac, str. 141- 149, 2009. (van Instituta)
- Jevtić M., Sunarić D., Stojnić N.: Istraživanje nove originalne tehnologije impulsnog električnog pražnjenja u vodi za potrebe vodoprivrede, „Menadžment znanja“ Naučno stručni časopis iz oblasti menadžmenta znanja, God. 4, Broj 3-4, str. 2-8, 2009.
- Jovašević-Stojanović M., Stojanović B.: Performance indicators for monitoring safety management systems in chemical industry, *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, vol. 15, no. 1, pp. 5-8, 2009. (M23=3)
- Vidović D.: Polynomial Reconstruction of Staggered Unstructured Vector Fields, *Theoretical and Applied Mechanics*, Vol. 36, No. 2, pp. 85-99, Belgrade, 2009.
- Divac D., Grujović N., Milivojević N., Stojanović Z., Simić Z.: Hydro-Information Systems and Management of Hydropower Resources in Serbia, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM*, Special Issue dedicated to: “Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design”, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 1-37, 2009.
- Simić Z., Milivojević N., Prodanović D., Milivojević V., Perović N.: SWAT-Based Runoff Modeling in Complex Catchment Areas – Theoretical Background and Numerical Procedures, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM*, Special Issue dedicated to: “Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design”, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 38-63, 2009.

- Prodanović D., Stanić M., Milivojević V., Simić Z., Arsić M.: DEM-Based GIS Algorithms for Automatic Creation of Hydrological Models Data, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 64-85, 2009.
- Milivojević N., Simić Z., Orlić A., Milivojević V., Stojanović B.: Parameter Estimation and Validation of the Proposed SWAT Based Rainfall-Runoff Model – Methods and Outcomes, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 86-110, 2009.
- Prodanović D., Stanić M., Milivojević N., Simić Z., Stojanović B.: Modified Rainfall-Runoff Model for Bifurcations Caused by Channels Embedded in Catchments, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 111-126, 2009.
- Arsić M., Milivojević V., Vučković D., Stojanović Z., Vukosavić D.: Modeling of Flow in River and Storage with Hydropower Plant, Including The Example of Practical Application in River Drina Basin, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 127-153, 2009.
- Grujović N., Divac D., Stojanović B., Stojanović Z., Milivojević N.: Modeling of One-Dimensional Unsteady Open Channel Flows in Interaction with Reservoirs, Dams and Hydropower Plant Objects, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 154-181, 2009.
- Vukosavić D., Divac D., Stojanović Z., Stojanović B., Vučković D.: Several Hydropower Production Management Algorithms, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 182-209, 2009.
- Stojanović Z., Vukosavić D., Divac D., Milivojević N., Vučković D.: Hydropower Plants Cascade – Modeling of Short and Long-Term Management, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 210-227, 2009.
- Branisavljević N., Prodanović D., Arsić M., Simić Z., Borota J.: Hydro-Meteorological Data Quality Assurance and Improvement, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 228-249, 2009.
- Milivojević N., Grujović N., Stojanović B., Divac D., Milivojević V.: Discrete Events Simulation Model Applied to Large-Scale Hydro-Systems, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 250-272, 2009.
- Milivojević N., Divac D., Vukosavić D., Vučković D., Milivojević V.: Computer-Aided Optimization in Operation Planning of Hydropower Plants – Algorithms and Examples, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 273-297, 2009.
- Divac D., Milivojević N., Grujović N., Stojanović B., Simić Z.: A Procedure for State Updating of SWAT-Based Distributed Hydrological Model for Operational Runoff Forecasting, *Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: "Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design"*, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 298-326, 2009.

- Stojanović B., Divac D., Milivojević N., Grujović N., Stojanović Z.: State Variables Updating Algorithm for Open-Channel and Reservoir Flow Simulation Model, Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: “Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design”, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 327-346, 2009.
- Milivojević V., Divac D., Grujović N., Dubajić Z., Simić Z.: Open Software Architecture for Distributed Hydro-Meteorological and Hydropower Data Acquisition, Simulation and Design Support, Journal of Serbian Society for Computational Mechanics – JSSCM, Special Issue dedicated to: “Modeling, Simulation and Optimization Methods in Hydropower Systems Management and Design”, Vol. 3, No. 1, December 2009, Kragujevac, , str. 347-372, 2009.

RADOVI U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA:

- Vidović D., Pušić M., Dimkić M.: Multiplicable Discrete Operators in Finite Volume Solvers, International Journal of Mathematics and Computers in Simulation, Volume 3, Issue 3, pp. 125-132, 2009.
- Babić Mladenović M. : Experiences of the 2006 Danube flood in Serbia, IAWD – Annual Report 2007/2008, 15 Years of IAWD, pp. 73-78, 2009.
- Cvijovic M., Golobocanin D., Trifunovic S., Miljevic N.: Alum-treated drinking water in Western Serbia, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Official Journal of the Balkan Environmental Association (B.EN.A.), Vol. 10, No. 3, pp. 649-656, 2009. (van Instituta - Vinča)
- Jevtić M., Stojnić N.: ELEKTROHIRODINAMIKA – Originalna naučna disciplina i njena primena u vodoprivredi, Naučno stručni časopis „Tehnička dijagnostika”, godina I, broj 3-4/2009, , Banja Luka, str. 100-110, 2009.

RADOVI OBJAVLJENI KAO APSTRAKTI:

- Stefanović M., Gavrilović Z., Jurišić S., Milovanović I.: Negative effects of unbalanced scope of erosion control works, International Conference “LAND CONSERVATION” - LANDCON 0905: GLOBAL CHANGE – CHALLENGES FOR SOIL MANAGEMENT From Degradation through Soil and Water Conservation to Sustainable Soil Management, 26-30 May 2009, Tara Mountain, Serbia, Book of Conference Abstracts p. 162, 2009.
- Tanascović I., Golobočanin D., Petrović S., Miljević N.: Natural Radioactivity in Serbian Spa Waters, Symposium „Sustainable Development in Southeast Europe“, 19-20 June 2009, Istanbul, Turkey, Programme & Abstracts Book, p.23, 2009.
- Mitrović T., Obradović V., Golobocanin D., Ogrinc N., Miljević N.: Spatial and temporal variability of stable isotopes and biological parameters for the Danube River in Serbia, X Isotope Workshop, European Society for Isotope Research, 22nd -26th June 2009, Zlotniki Lubanskie, Poland, Abstract Book – p. 109, 2009.

U 2008. godini Institut je učestvovao u organizovanju sledećih stručnih i naučnih skupova:

№	Naziv naučnog skupa	Suorganizatori skupa	Mesto održavanja	Karakter skupa	Interval održavanja
1	37. konferencija o korišćenju i zaštiti voda "Voda 2008"	Srpsko društvo za zaštitu voda	Mataruška banja	Nacionalni, sa međunarodnim učešćem	svake godine
2	Prvi kongres	Srpsko društvo za velike brane	Planina Tara	Nacionalni, sa međunarodnim učešćem	povremeno
3	Upravljenje sistemima, savremena elektromašinska oprema i tehnička regulative u oblasti vodovoda i kanalizacije	Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo	Vrnjačka banja		
4	Prvo naučno stručno savetovanje "Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija"	Savez građevinskih inženjera Srbije CIP, Saobraćajni Institut, Društvo za zemljotresno inženjerstvo	Sokobanja		

U 2009. godini Institut je učestvovao u organizovanju sledećih stručnih i naučnih skupova:

№	Naziv naučnog skupa	Suorganizatori skupa	Mesto održavanja	Karakter skupa	Interval održavanja
1	38. konferencija o korišćenju i zaštiti voda "Voda 2009"	Srpsko društvo za zaštitu voda	Zlatibor 08-10. juni 2009.	Nacionalni, sa međunarodnim učešćem	svake godine
2	Šesto savetovanje "Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja"	Savez građevinskih inženjera Srbije	Divčibare 19-22. maj 2009.	Nacionalni, sa međunarodnim učešćem	povremeno
3	Konferencija: "Moderni tehnološki postupci u kanalizaciji, tehnička regulativa vodovoda i kanalizacije"	Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo	Beograd 10-17. septembar 2009.	Sa međunarodnim učešćem	na dve godine

Predavanja po pozivu Prof. dr Milan A. Dimkić dipl. inž. građ. 2008 - 2009

- 1. Stanje i pravci razvoja sektora voda u Srbiji**
Privredna komora Srbije, 19. novembar 2008. godine. Okrugli sto na temu “Upravljanje vodama kao preduslov za dalji privredni razvoj”
- 2. Ciljevi i sadržaj strateških projekata “Istraživanje, optimalno korišćenje i održivo upravljanje podzemnim vodnim resursima Srbije”**
Rudarsko geološki fakultet, 27. mart 2008. godine
- 3. Upravljanje resursima podzemnih voda**
Konferencija “Savremena građevinska praksa 2009” u organizaciji Departmana za građevinarstvo Fakulteta tehničkih nauka i Društva građevinskih inženjera Novog Sada, 02 – 03. april 2009. godine
- 4. Certain activities of the IAWD relating to the specifics of groundwater management**
Meeting of TWB Group of IAWD, Karlsruhe, 5-6 March 2009
- 5. Key issues of water management in Serbia**
Workshop on Groundwater modeling INFRA 32389, Belgrade, 25-27 May 2009
- 6. Basic characteristics of groundwater in Serbia**
Workshop on Groundwater modeling INFRA 32389, Belgrade, 25-27 May 2009
- 7. Water quality and drinking water quality**
IAWD Technical Group Meeting /St Moritzm, Switzerland, September 2009
- 8. Upravljanje podzemnim vodama Srbije kao preduslov za dalji privredni razvoj**
Sajam voda i stručni skup o vodi - EXPO XXI, Međunarodni Expocentar Beograd, 03 - 05. novembar 2009. godine
- 9. Upravljanje podzemnim vodama u velikim rečnim slivovima**
Mašinski fakultet Kragujevac 02.12.2009. godine - predavanje studentima, nastavnom osoblju i kolegama iz privrede