

# CURRICULUM VITAE

## ЛИЧНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Име и презиме

Адреса

Телефон

Е-пошта

Националност

Датум рођења

**Милан Гоцић**

**Тихомира Бранковића-Јоце 11, 18000 Ниш, Србија**

**064/147-94-23**

**mgocic@yahoo.com**

**Србин**

**09.05.1977.**

## РАДНО ИСКУСТВО

- Датуми (од – до)
- Име и адреса послодавца
  - Позиција у послу
  - Главне активности и одговорности
- Датуми (од – до)
- Име и адреса послодавца
  - Позиција у послу
  - Главне активности и одговорности
- Датуми (од – до)
- Име и адреса послодавца
- Врста пословне делатности или сектор
  - Позиција у послу
  - Главне активности и одговорности
- Датуми (од – до)
- Име и адреса послодавца
- Врста пословне делатности или сектор
  - Позиција у послу
  - Главне активности и одговорности
- Датуми (од – до)
- Име и адреса послодавца
- Врста пословне делатности или сектор
  - Позиција у послу
  - Главне активности и одговорности

**15.10.2006.- 31.05.2007. и 01.03.2008. – 01.02.2010., хонорарно 01.02.2010.-**

Висока школа примењених струковних студија, Филипа Филиповића 20, Врање  
Предавач

Предавач на предметима: Информатика 2 и Информатика 3 (по старом програму); Принципи програмирања, Информатика, Информатика 1, Мултимедијални системи и сервиси, Интернет технологије и Софтвер инжењеринг (по новом програму). Предавао следеће језике C++, Java, HTML, CSS, UML.

**10.11.2005.- 31.12.2009.**

Accordia Group, Кнегиње Љубице 1/1, Ниш

Систем инжењер/програмер

Поставио рачунарску мрежу (72 порта), умрежио рачунаре, инсталирао неопходан софтвер и одржавао мрежу. Посао обухватао познавање нових технологија: SQL Server 2005, Windows Server 2003, Windows XP Pro, Service Update Software, Exchange server 2003. Програмирао у Delphi 7.0.

**01.10.2003. – 01.06.2006. и 01.02.2010. – до данас**

Грађевинско-архитектонски факултет, Александра Медведева 14, Ниш

Сарадник на предмету Програмирање, примена рачунара са основама програмирања, Примена рачунара и Информатика – држао рачунске и лабораторијске вежбе из виших програмских језика

Сарадник на предмету/Асистент

Вршио припрему, организацију и одржавао рачунске и лабораторијске вежбе

**01.08.2003.-15.10.2004.**

Градска управа Града Ниша, Николе Пашића 24, Ниш

Секретаријат за развој и информациони систем

Систем инжењер за хардвер и комуникације

Радио како на инсталацији и одржавању софтвера тако и на едукацији корисника. Посао обухвата познавање нових технологија: Windows Server 2003, Windows XP Pro, Service Update Software, Exchange server.

**15.07.2002.-01.06.2003.**

Компјутер библиотека, Владана Шићевића 19, Чачак

Преводаштво

Преводац

Радио на пословима преводиоца стручне литературе из области информационих технологија са енглеског језика.

## ОБРАЗОВАЊЕ И ОБУКА

- Датуми (од – до)
  - Име и врста организације која је пружила у образовању
    - Области интересовања/стечене вештине
      - Звање
  - Ниво у националној класификацији
- 
- Датуми (од – до)
  - Име и врста организације која је пружила у образовању
    - Области интересовања/стечене вештине
      - Звање
  - Ниво у националној класификацији
  - Наслов завршног рада

## ЛИЧНО ИСКУСТВО И ВЕШТИНЕ

МАТЕРЊИ ЈЕЗИК

ДРУГИ ЈЕЗИЦИ

- Читање
- Писање
- Говор

ДРУШТВЕНЕ ИСКУСТВО И ВЕШТИНЕ

ОРГАНИЗАЦИОНЕ СПОСОБНОСТИ И ВЕШТИНЕ

ТЕХНИЧКО ИСКУСТВО И ВЕШТИНЕ

ОСТАЛА ИСКУСТВА И ВЕШТИНЕ

СЕРТИФИКАТИ

**1.10.2002.-19.06.2006.**

Електронски факултет, Универзитет у Нишу

Рачунарска техника и информатика

Магистар техничких наука

VII/2 степен

**1.07.1996.-14.09.2001.**

Електронски факултет, Универзитет у Нишу

Рачунарска техника и информатика

Дипл. инж. електротехнике за рачунарску технику и информатику

VII степен

Систем заснован на Интернет технологијама и бежичним комуникацијама за прикупљање и обраду података са хидролошких мерних станица

СРПСКИ

ЕНГЛЕСКИ	РУСКИ	НЕМАЧКИ
ДОБРО	ИЗВРСНО	ОСНОВНО
ИЗВРСНО	ИЗВРСНО	ОСНОВНО
ДОБРО	ДОБРО	ОСНОВНО

Висок степен комуникативности и сарадње. Одличне организационе способности.

Добро се сналази у тимском раду. На Грађевинско-архитексонском факултету учествовао у припреми документације за више пројеката, а такође је био и учесник више пројеката које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

У Удружењу зелене градње обавља функцију кластер менаџера и био је координатор више националних пројеката.

Познаје рад на рачунару

Програмски језици: .NET (C#), Java, FORTRAN, Pascal, Visual Basic, C/C++, Visual C#, XML, UML

Језици за потребе рада на Интернету: PHP, HTML, CSS

Скрипт језици: JavaScript, VBScript

Рад са програмским пакетима: MS Office 2007, MATHEMATICA, MATLAB

Оперативни системи: MS DOS, MS Windows 7/XP, MS Windows Server 2003

Базе података: MySQL, SQL, Microsoft Access

Огромно искуство у држању предавања из области програмирања. Одлично споразумевање са слушаоцима.

MCP - Microsoft Certified Professional

НАГРАДЕ, ДИПЛОМЕ И  
ПОХВАЛЕ

2006. - За постигнут успех на постдипломским студијама добио је награду „Проф. др Живко Тошић”  
1996. - Диплома „Вук Караџић” за постигнут изузетан општи успех у учењу и владању у средњој школи, примерно владање у свим разредима и одличан успех на матурском испиту  
1994. - Диплома за освојено прво место на регионалном такмичењу из историје као ученик гимназије „Светозар Марковић” из Ниша  
1992. - Дипломе „Светозар Марковић” и „Никола Тесла” за постигнут изузетан општи успех у учењу и владању у основној школи  
1992. - Похвала за показани успех на општинском такмичењу из математике као ученик осмог разреда

ВОЗАЧКА ДОЗВОЛА

Б

ВОЈНА ОБАВЕЗА

регулисана

## Учешће на пројектима

## а) Учешће у научно-истраживачким и технолошким пројектима

[1] Развој хидроинформационог система за праћење и рану најаву суша, Шифра пројекта: ТР37003, Технолошки развој, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Период: 01.01.2011.-31.12.2014., Руководилац пројекта: др Славиша Трајковић, Носилац пројекта: Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу

[2] Развој система подршке одлучивању за потребе интегралног управљања водним ресурсима на сливу, Шифра пројекта: ТР37018, Технолошки развој, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Период: 01.01.2011.-31.12.2014., Руководилац пројекта: др Срђан Колаковић, Носилац пројекта: Факултет техничких наука у Новом Саду

[3] Одрживост старе српске куће у зеленој градњи, Национална агенција за регионални развој, 2011, Програм подршке удружењима предузетника за 2011. годину, носилац пројекта: Удружење зелене градње. Улога: координатор пројекта и предавач.

[4] Анализа и истраживање тржишта за потребе увођења зелене градње, Национална агенција за регионални развој, 2012, Програм подршке развоју иновативних кластера у 2012. години, носилац пројекта: Удружење зелене градње. Улога: координатор пројекта.

[5] Семинар “Зелена градња: стандарди, технологије, могућности и изазови“, Инжењерска комора Србије, 2012, носилац пројекта: Удружење зелене градње. Улога: координатор пројекта.

## б) Учешће у међународним пројектима

[1] TEMPUS projekat, ARWQM (Advanced River Water Quality Management) - TEMPUS Project CM\_SCM-C006A05-2005, pod rukovodstvom prof. dr Đorđa Đorđevića

[2] CEI projekat, Regional workshop „E-Learning in Balkan Academic Institutions: Barriers, Challenges and Opportunities“, Ref. No. 1202.008-09, pod rukovodstvom mr Milana Gocića

[3] COST Action ES1004, „European framework for online integrated air quality and meteorology modelling“, 2011-, Uloga: istraživač

## ц) Учешће у пројектима сарадње са привредом

[1] Z. P. Stajić, **M. Gocić**, I. Stojanović, N. Radovanović, D. Nikolić, S. Radosavljević, “Programski paket za praćenje i analizu rada pumpnih stanica u komunalnim sistemima”, Softver, Elektronski fakultet, 2003. godine.

[2] **M. Gocić**, “Programski paket STOMATOLOG 05 za praćenje i analizu rada stomatoloških službi”, Softver, Niš, 2005. godine.

[3] Slobodanka Đorđević-Kajan, Aleksandar Kostić, **Milan Gocić**, Bratislav Predić, „Sistem za automatski prenos i obradu hidrometeoroloških podataka korišćenjem GPRS-a”, CG&GIS Lab., Elektronski fakultet u Nišu, razvojni projekat za potrebe Republičkog hidrometeorološkog zavoda, 2006.

[4] Branković S., **Gocić. M.**, Stanković P., Trajković S., Stanković M., Monitoring kvaliteta tekućih voda u zaštićenim oblastima Jelašničke i Sićevačke klisure, projekat Zavoda za zaštitu prirode odeljenje u Nišu, 2006.

[5] Programski paket "Distribucija novinskih izdanja" izrađen u programskom paketu Delphi 7.0 za potrebe firme Power Soft iz Niša, 2006-2007.

[6] Programski paket "Procena rizika" izrađen u programskom paketu Delphi 7.0 za potrebe firme Inkoplan iz Niša, 2007.

#### **Преводилачка активност:**

[1] Anonymous: Maximum Security, Fourth Edition, Sams Publishing, Indianapolis, 2002. (Prevod knjige za „Kompjuter biblioteku” iz Čačka, „Hakerski vodič za zaštitu”)

[2] Kynn Bartlett: Teach Yourself CSS in 24 hours, Sams Publishing, Indianapolis, 2002. (Prevod knjige za „Kompjuter biblioteku” iz Čačka, „Naučite CSS za 24 časa”)

[3] K. J. Jones, M. Shema, B. C. Johnson: Anti-hacker toolkit, Sams Publishing, Indianapolis, 2002. (Prevod knjige za „Kompjuter biblioteku” iz Čačka, „Antihakerski alati”), ISBN: 86-7310-241-3

#### **Учесће на пројектима уџбеничке литературе:**

[1] Đ. R. Đorđević, **M. Lj. Gocić**, M. G. Jeremić: Uvod u programiranje – Fortran – Zbirka zadataka, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Niš, 2003, ISBN 86-80295-61-2, COBISS.SR – ID 103675660

[2] Đ. R. Đorđević, **M. Lj. Gocić**: Uvod u programiranje – Fortran – Zbirka testova, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Niš, 2004, ISBN 86-80295-65-5, COBISS.SR – ID 109746956

[3] D. Hartmann, Đ. R. Đorđević, **M. Lj. Gocić**, Osnovi inženjerske informatike I, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Niš, 2006, ISBN 86-80295-66-3, COBISS.SR – ID 116548108

[4] **M. Lj. Gocić**, Informatika, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-020-9, COBISS.SR-ID 157048076

[5] **M. Lj. Gocić**, Principi programiranja, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-022-3, COBISS.SR-ID 157041164

[6] **M. Lj. Gocić**, Java: Objektno-orijentisani pristup, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-021-6, COBISS.SR-ID 157052172

[7] **M. Lj. Gocić**, Java – Zbirka zadataka, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-023-0, COBISS.SR-ID 157048588

[8] **M. Lj. Gocić**, Java: Objektno-orijentisani pristup – Zbirka zadataka, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-024-7, COBISS.SR-ID 157050124

[9] **M. Lj. Gocić**, C++ - Zbirka zadataka, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009., ISBN 978-86-6027-025-4, COBISS.SR-ID 157040140

[10] **M. Lj. Gocić**, Praktikum za laboratorijske vežbe – Informatika, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-026-1, COBISS.SR-ID 157049100

[11] **M. Lj. Gocić**, Praktikum za laboratorijske vežbe – Informatika 1, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-027-8, COBISS.SR-ID 157053708

[12] **M. Lj. Gocić**, Praktikum za laboratorijske vežbe – Principi programiranja, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-016-2, COBISS.SR-ID 157039116

[13] **M. Lj. Gocić**, S. J. Stefanović, Zbirka zadataka iz osnova statike upotrebom jezika Java, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-037-7, COBISS.SR-ID 1698110700

[14] **M. Lj. Gocić**, S. J. Stefanović, Zbirka zadataka iz dinamike i kinematike upotrebom jezika Java, Visoka škola primenjenih strukovnih studija, Vranje, 2009, ISBN 978-86-6027-049-0, COBISS.SR-ID 171714828

[15] **M. Gocić**, Algoritmsko rešavanje problema i objektno orijentisan pristup u Javi, Mikro knjiga, Beograd, 2011, ISBN 978-86-7555-366-3, COBISS.SR-ID 182713868

[16] **M. Gocić**, Programski jezik C#: pitanja, odgovori i rešeni zadaci, Mikro knjiga, Beograd, 2013, ISBN 978-86-7555-384-7, COBISS.SR-ID 198223116

#### **Објављени научни и стручни радови:**

**Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја**

**- Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14 - 4)**

[1] Trajkovic, S., **Gocic, M.**, 2011. Ann-based Model of Estimating Maximum Discharge in the Irrigation System, In Trajkovic et al. (Eds.), *Application of innovative techniques in engineering*, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, Nis, pp. 245-258, ISBN 978-86-80295-97-8.

**Радови објављени у научним часописима међународног значаја**

**- Рад у истакнутом међународном часопису (М21 – 8)**

[1] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2010. Software for estimating reference evapotranspiration using limited weather data, *Computers and Electronics in Agriculture* 71(2), 158-162. ISSN 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2010.01.003, IF 2010 – 1.431

[2] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2011. Service-Oriented Approach for Modeling and Estimating Reference Evapotranspiration, *Computers and Electronics in Agriculture* 79(2), 153-158. ISSN 0168-1699, doi: 10.1016/j.compag.2011.09.001, IF 2011 – 1.846

[3] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2013. Analysis of changes in meteorological variables using Mann-Kendall and Sen's slope estimator statistical tests in Serbia, *Global and Planetary Change* 100(1), 172-182. ISSN 0921-8181, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2012.10.014>, IF 2011 – 2.930, [www.elsevier.com/locate/gloplacha](http://www.elsevier.com/locate/gloplacha)

[4] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2013. Analysis of precipitation and drought data in Serbia over the period 1980–2010, *Journal of Hydrology* 494, 32-42. ISSN 0022-1694, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2013.04.044>, IF 2011 – 2.656, [www.elsevier.com/locate/jhydrol](http://www.elsevier.com/locate/jhydrol)

**- Рад у истакнутом међународном часопису (М22 – 5)**

[1] **Gocic, M.**, Sadovic, E., 2012. Software for application of Newton-Raphson method in estimation of strains in prestressed concrete girders, *Computers and Concrete, An International Journal* 10(2), 121-133. ISSN 1598-8198, doi: 10.12989/cac.2012.10.2.121, IF 2011 – 1.015

[2] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2013. Analysis of trends in reference evapotranspiration data in a humid climate, *Hydrological Sciences Journal*, pp. -. ISSN 0262-6667, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/02626667.2013.798659>, IF 2011 – 1.541

[3] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2013. Spatio-temporal patterns of precipitation in Serbia, *Theoretical and Applied Climatology*, pp. -. ISSN 0177-798X, DOI: 10.1007/s00704-013-1017-7, IF 2012 – 1.759

**- Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (М24 – 3)**

[1] Stanković, I., **Gocić, M.**, Trajković, S., 2009. Forming of science and technology park as an aspect of civil engineering, Facta Universitatis – Series: Architecture and Civil Engineering 7(1), 57-64, ISSN 0354-4605, DOI: 10.2298/FUACE0901057S, UDC 65.012.3:624+69(45)  
<http://facta.junis.ni.ac.rs/aace/aace200901/aace200901-05.pdf>

[2] Trajković, S., **Gocić, M.**, 2010. Comparison of some empirical equations for estimating daily reference evapotranspiration, Facta Universitatis – Series: Architecture and Civil Engineering 8(2), 163-168, ISSN 0354-4605, DOI: 10.2298/FUACE1002163T, UDC 556.13:631.43:519.6(045)=111  
<http://facta.junis.ni.ac.rs/aace/aace201002/aace201002-05.pdf>

[3] Trajkovic, S., Stojnic, V., **Gocic, M.**, 2011. Minimum data requirements for estimating evapotranspiration, Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering 9(2), 335-345, ISSN 0354-4605, DOI: 10.2298/FUACE1102335T, UDC 551.573:551.58=111  
<http://facta.junis.ni.ac.rs/aace/aace201102/aace201102-12.pdf>

[4] **Gocić, M.**, Trajković, S., 2012. Hydro-information system for drought monitoring, Facta Universitatis – Series: Architecture and Civil Engineering 10(2), 209-214, ISSN 0354-4605, DOI: 10.2298/FUACE1201085C, UDC 551.577.3:007=111

### **Зборници међународних научних скупова**

#### **- Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33 – 1)**

[1] Ognjanović, V. M., **Gocić, M.**, 2007. Full-text search over WebDAV repository, Proceedings of the XLII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2007, Ohrid, Republic of Macedonia, 24-27 June 2007, Volume 1, ISBN: 9989-786-06-2, COBISS.MK – ID 18020161, pp. 265-268

[2] Ognjanović, V. M., **Gocić, M.**, 2007. Design and implementation of full text search over WebDAV repositories, 3rd Balkan Conference in Informatics (BCI 07), Sofia, Bulgaria, 27-29 September 2007, Volume 2, ISBN: 978-954-9526-42-4, pp. 387-392

[3] Trajkovic, S., Brankovic, S., **Gocic, M.**, 2008. Analysis of Biological Water Quality Parameters of the River Nisava Upstream of Water Treatment Plant "Mediana", Third International Conference BALWOIS 2008, Ohrid, Republic of Macedonia, 27-31 May 2008, <http://www.balwois.com/cmsfile/balwois-2008-papers-by-tittle.pdf>

[4] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., Brankovic, S., 2008. Web Based System for Remote Reading of Water Level, Third International Conference BALWOIS 2008, Ohrid, Republic of Macedonia, 27-31 May 2008, <http://www.balwois.com/cmsfile/balwois-2008-papers-by-tittle.pdf>

[5] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2008. Mobile Communication Services in the Function of Surface Water Quality Parameter Monitoring, Third International Conference BALWOIS 2008, Ohrid, Republic of Macedonia, 27-31 May 2008, <http://www.balwois.com/cmsfile/balwois-2008-papers-by-tittle.pdf>

[6] **Gocic, M.**, 2008. Ontologizing of product catalogue, 5<sup>th</sup> Conference on Information and Communication Technologies, Fitconf 2008, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 01-03 October 2008, <http://eventseer.net/e/8076/>

[7] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., Kolakovic, S., 2010. Hydrologic Information System Based on Ontologies, Fifth International Conference BALWOIS 2010, Ohrid, Republic of Macedonia, 25-29 May 2010, [http://www.balwois.com/balwois/info\\_sys/publication2010.php](http://www.balwois.com/balwois/info_sys/publication2010.php)

[8] Vasovic, D., Stankovic, M., **Gocic, M.**, 2010. Advanced surface water quality monitoring in the protected areas of Eastern Serbia, International Science and Technology Conference, ICEST 2010, Proceedings Book, Famagusta, Turkish

[9] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2011. Software for analyzing reference evapotranspiration using statistical parameters, Proceedings of the third International Conference PhIDAC 2011, Faculty of Technical Sciences Novi Sad, Novi Sad, Serbia, 21-23 September 2011, pp. 427-431, ISBN 978-86-7892-336-4.

[10] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2011. An Approach to Specify Reference Evapotranspiration, Proceedings of the International Conference „Innovation as a Function of Engineering Development“ – IDE 2011, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, Nis, Serbia, 25-26 November 2011, pp. 133-138, ISBN 978-86-80295-98-5.

[11] Stanković, I., **Gocic, M.**, Jankovic, D., 2011. Collaboration and Issue Tracking in Contemporary Companies, Proceedings of the International Conference „Innovation as a Function of Engineering Development“ – IDE 2011, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, Nis, Serbia, 25-26 November 2011, pp. 337-340, ISBN 978-86-80295-98-5.

[12] Trajkovic, S., **Gocic, M.**, Milicevic, D., 2012. The Effect of Solar Radiation Estimates on Reference Evapotranspiration Rates in Serbia, Sixth International Conference BALWOIS 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, 28 May-02 June 2012, ISBN 978-608-4510-10-9, COBISS.MK-ID 91461642

[13] Milicevic, D., Trajkovic, S., **Gocic, M.**, 2012. Application of Spatial Decision Support System in the Integrated Water Resources Management - Toplica River Basin Case Study, Sixth International Conference BALWOIS 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, 28 May-02 June 2012, ISBN 978-608-4510-10-9, COBISS.MK-ID 91461642

[14] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., Milicevic, D., 2012. Querying Hydrologic Information with Web Services and ETSpec, Sixth International Conference BALWOIS 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, 28 May-02 June 2012, ISBN 978-608-4510-10-9, COBISS.MK-ID 91461642

[15] **Gocic, M.**, Stojanovic, D., 2012. Service-oriented paradigm for analyzing hydrological processes, Proceedings of the 27th Annual ACM Symposium on Applied Computing 2012, Riva del Garda, Trento, Italy, March 26-30, 2012, Volume 2, pp. 1994-1995, ISBN 978-1-4503-0857-1.

[16] Stankovic, I., **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2012. Representing reference evapotranspiration values on Android operating system, 2nd International Scientific Meeting State and trends of civil engineering, GTZ 2012, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, June 7 - 9 2012, pp. 1031-1036, ISBN 978-9958-628-16-0.

[17] **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2012. Seasonal and annual trend analysis in Penman–Monteith reference evapotranspiration using Sen’s method in humid regions of Serbia, 2nd International Scientific Meeting State and trends of civil engineering, GTZ 2012, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, June 7 - 9 2012, pp. 1045-1050, ISBN 978-9958-628-16-0.

[18] Milanovic, M., **Gocic, M.**, Trajkovic, S., 2012. Analysis of the SPI in the area of Nis for the period from 1980 to 2010, Proceedings of the fourth International Conference PhIDAC 2012, Nis, Serbia, 27-28 September 2012, pp. 371-378, ISBN 978-86-88601-05-4.

[19] Miljojkovic, I., **Gocic, M.**, Milicevic, D., 2012. Defining the problems, objectives and measures for decision making in integrated protection of water resources quality of basin - a case study of Toplica’s river basin, Proceedings of the fourth International Conference PhIDAC 2012, Nis, Serbia, 27-28 September 2012, pp. 395-403, ISBN 978-86-88601-05-4.

[20] **Gocic, M.**, Lukic, P., 2013. Modelling of annual rainfall at Belgrade and Novi Sad



using Markov chain, Proceedings of the second International Conference on Innovation and Collaboration in Engineering Research, INCER 2013, Bucharest, Romania, 20-21 June 2013, pp. 17-20, [http://www.incer.eu/docs/Proceedings\\_INCER\\_2013\\_WEB.pdf](http://www.incer.eu/docs/Proceedings_INCER_2013_WEB.pdf)

[21] Blagojevic, B., Mihailovic, V., **Gocić, M.**, Trajkovic, S., 2013. Streamflow Drought Index modelling through Standard Precipitation Index assisted by service-oriented paradigm, Proceedings of the 1st CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges, Bari (Italy), 10-14 September 2013, USB\Full papers\Session 9\S9-2, 10 p., ISBN 2-85352-519-8. <http://www.landandwater2013.iamb.it/>

**Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације**  
**- Рад у монографији националног значаја (M45 – 1.5)**

[1] **Gocić, M.**, Branković, S., Stanković, P., Trajković, S., Stanković, M., 2007. Monitoring the quality of running waters in the protected areas of Jelašnička and Sićevačka gorges: Project overview, Institute for Nature Conservation of Serbia and Faculty of Civil Engineering and Architecture, pp. 97-100, ISBN: 978-86-80877-26-3, COBISS.SR-ID 141861132

**Часописи националног значаја**

**- Рад у часопису националног значаја (M52 – 1.5)**

[1] Stanković, I., **Gocić, M.**, 2009. Menadžment ljudskih resursa kao baza za formiranje Tehnoloških parkova, Tehnika - Menadžment 4, str. 13-16, YU ISSN 0040-2176, UDC: 659.235:918.87-7-057.4

[2] **Gocić, M.**, 2009. Ontologije u oblasti hidrologije i hidrološki informacioni sistemi, Nauka + praksa, Zbornik radova sa I simpozijuma studenata doktorskih studija iz oblasti građevinarstva i arhitekture (PhIDAC 09), Institut za građevinarstvo i arhitekturu Niš, broj 12/1, str. 31-34, ISSN 1451-8341

[3] **Gocić, M.**, Trajković, S., 2009. Ontološki hidrološki informacioni sistem, Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta 24, str. 173-178, ISSN 1452-2845, UDK: 556.5.+001.5:111.1(045)

[4] Branković, S., Trajković, S., **Gocić, M.**, 2009. Analiza kvaliteta vode reke Nišave nizvodno od Sićevačke klisure, Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta 24, str. 179-186, ISSN 1452-2845, UDK: 556.536:628.51 (497.11)(045)

[5] **Gocić, M.**, Radivojević, D., Trajković, S., 2010. Otpadne vode u zaštićenim oblastima Jelašničke i Sićevačke klisure, Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta 25, str. 79-85, ISSN 1452-2845, UDK: 28.3(497.11)(045)=163.41

[6] **Gocić, M.**, Trajković, S., Kolaković, S., 2010. Softverski paket za interaktivno učenje iz oblasti hidrotehničke melioracije, Nauka + praksa 13, str. 21-24, ISSN 1451-8341

[7] Stanković, I., **Gocić, M.**, Janković, D., 2011. Informacioni sistemi i upravljanje znanjem, Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta 26, str. 117-128, ISSN 1452-2845

[8] Trajković, S., **Gocić, M.**, Milićević, D., 2011. Upoređivanje tri temperature metode proračuna referentne evapotranspiracije, Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta 26, str. 139-146, ISSN 1452-2845

[9] Milanović, M., **Gocić, M.**, Trajković, S., 2012. Analiza modifikovanog Torntvajtovog indeksa vlažnosti na području Srbije za vremenski period od 1980. do 2010. godine, Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta 27, str. 29-36, ISSN 1452-2845

**- Рад у научном часопису (M53 – 1)**

- [1] **Gocić, M.**, Đorđević, Đ. R., Potić, O., 2004. Transfer podataka sa udaljenih hidroloških mernih stanica korišćenjem WAP tehnologije, Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta 20, str. 133-140, YU ISSN 0350-8587
- [2] **Gocić, M.**, Đorđević, Đ. R., 2006. Data transfer from distant hydro measure stations using GPRS, Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta 21, str. 33-40, YU ISSN 0350-8587
- [3] **Gocić, M.**, Stanković, P., Trajković, S., Branković, S., Stanković, M., 2006. Integrirani monitoring životne sredine osnova razvoja održivog turizma, ECOLOGICA, Posebno tematsko izdanje broj 12, str. 95-103, YU ISSN 0354-3258, UDK: 303.633/.634:502.45=861
- [4] **Gocić, M.**, Stanković, M., Trajković, S., 2007. Monitoring baziran na Webu za ocenjivanje kvaliteta površinskih voda, Zbornik radova Građevinsko-arhitektonskog fakulteta 22, str. 149-158, YU ISSN 0350-8587, UDK: 556.5.001.5(045)
- [5] Janačković, G., Stanković, M., **Gocić, M.**, 2007. Upravljanje resursima u vanrednim situacijama primenom interaktivnog timskog planiranja, Revija rada 321, str. 83-97, YU ISSN 0350-4557, UDK 005.932
- [6] **Gocić, M.**, Trajković, S., 2012. COST akcija kao vid povezivanja naučnih organizacija u klaster, Nauka + praksa 15, str. 21-25, ISSN 1451-8341
- [7] Milanović, M., Trajković, S., **Gocić, M.**, 2012. Klastersko povezivanje institucija u cilju ublažavanja efekta suše, Nauka + praksa 15, str. 77-82, ISSN 1451-8341

### **Зборници скупова националног значаја**

#### **- Саопштење са националног скупа штампано у целини (M63 – 0.5)**

- [1] **Gocić, M.**, Đorđević, Đ. R., 2004. Razvoj WAP WML aplikacije korišćenjem PHP tehnologije, Zbornik radova 29. naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem – HIPNEF 2004, Vrnjačka Banja, 19. – 21.05.2004., ISBN 86-80587-31-1, COBISS.SR – ID 114648844, str. 409-414
- [2] **Gocić, M.**, 2004. Web pristup višekriterijumskim metodama odlučivanja, Festivali katalog 11. Festivala informatičkih dostignuća - INFOFEST 2004, Budva, 26.09.-02.10.2004., str. 89-95
- [3] **Gocić, M.**, 2004. Web monitoring pumpnih stanica u komunalnim sistemima, CD zbornik radova XII Telekomunikacionog foruma Telfor 2004, Beograd, 23.-25.11.2004.
- [4] **Gocić, M.**, 2005. GPRS u funkciji praćenja vodostaja na rekama, CD zbornik radova XIII Telekomunikacionog foruma Telfor 2005, Beograd, 22.-24.11.2005.
- [5] **Gocić, M.**, 2006. Stanković, P., Stanković, M., GPRS u funkciji praćenja vodostaja i zagađenja reka, SYM-OP-IS 2006, Banja Koviljača 03.-06.10.2006.
- [6] Milićević, V., **Gocić, M.**, 2006. GPRS i WLAN u funkciji upravljanja vanrednim situacijama, Workshop MEMS 2006 - *Multimedijalne tehnologije za upravljanje vanrednim situacijama*, Elektronski fakultet, Niš, 15. 11. 2006.
- [7] **Gocić, M.**, Stanković, M., 2006. Sistem podrške odlučivanju baziranom na Webu za ocenu kvaliteta površinskih voda, CD zbornik radova XIV Telekomunikacionog foruma Telfor 2006, Beograd, 21.-23.11.2006., ISBN 86-7466-275-7
- [8] Ognjanović, Z., Mijajlović, Ž., **Gocić, M. Lj.**, Stanković, M., Nacionalni centar za digitalizaciju – osnova informacionog sistema o kulturnoj baštini, III DQM tematski seminar: Upravljanje promenama i inovacijama, Prijedor 2006., str. 11-16
- [9] Savić, S., **Gocić, M.**, Stanković, M., 2007. Višekriterijumski model izbora automatskog sistema zaštite, Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2007, X međunarodna konferencija, Beograd 13-14.06.2007., str. 478-484, UDK: 658.56, ISSN: 1451-4966

- [10] **Gocić, M.**, Ognjanović, V., Kitanović, A., 2007. Korporacijski portal – mogućnost povećanja konkurentnosti preduzeća, IV DQM tematski seminar: Upravljanje nematerijalnim resursima i konkurentnost organizacije, Beograd 13-14.06.2007., str. 27-31
- [11] Rančić, S., **Gocić, M.**, 2008. Model za podršku planiranju u vanrednim situacijama, ICDQM-2008, Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću, 11. međunarodna konferencija, Beograd, 18-19.06.2008., str. 553-56, UDK 658.56, ISSN 1451-4966
- [12] **Gocić, M.**, Stanković, D., Ognjanović, V., 2008. Portal za predstavljanje znanja, V DQM tematski seminar: Menadžment znanjem i konkurentnost organizacije, Beograd, 18-19.06.2008., str. 1027-1033, UDK 658.56, ISSN 1451-4966
- [13] **Gocić, M.**, Stanković, I., Stanković, M., 2009. Ontologies and collaborative knowledge management, Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2009, XII međunarodna konferencija, Beograd 25-26.06.2009., str. 992-999, UDK: 658.56, ISSN: 1451-4966
- [14] Stanković, I., **Gocić, M.**, Deljanin, M., 2009. Intellectual capital and knowledge management, Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2009, XII međunarodna konferencija, Beograd 25-26.06.2009., UDK: 658.56, ISSN: 1451-4966, str. 1000-1007
- [15] **Gocić, M.**, Stanković, D., 2009. E-Learning, Knowledge Management And Ontology, Regional Workshop "E-Learning In Balkan Academic Institutions: Barriers, Challenges and Opportunities", Niska Banja, 25-27 September 2009, pp. 20-23, ISBN 978-86-6027-038-4
- [16] Stanković, I., **Gocić, M.**, 2009. E - learning – The New way of learning, Regional workshop "E-Learning in Balkan Academic Institutions: Barriers, Challenges and Opportunities", Niska Banja, 25-27 September 2009, pp. 119-123, ISBN 978-86-6027-038-4
- [17] **Gocić, M.**, Trajković, S., 2010. Standardi i specifikacije za prenos podataka u hidrološkim informacionim sistemima, TEIK 2010, Niš, 18-19.03.2010, str. E-46-E-51, ISBN 978-86-80295-86-2
- [18] **Gocić, M.**, Trajković, S., 2010. Semantički Web i hidrološki informacioni sistemi, Zbornik radova sa II simpozijuma studenata doktorskih studija iz oblasti građevinarstva, arhitekture i zaštite životne sredine (PhIDAC 2010), Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo, 2010, str. 283-288, ISBN: 978-86-7892-276-3
- [19] **Gocić, M.**, Vasović, D., 2011. Hidrološki informacioni sistem za zaštitu voda zasnovan na ontologijama, Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, 5.-8. april 2011, Niška Banja, str. 43-47, ISBN: 978-86-82931-38-6
- [18] Milanović, M., **Gocić, M.**, Trajković, S., Arandjelović, D., 2012. Uperedna analiza standardizovanog indeksa padavina i modifikovanog Torntvajtovog indeksa vlažnosti na području grada Niša za vremenski period od 1980. do 2010. godine, 16. savetovanje SDI i SDH, Donji Milanovac, Građevinski fakultet Beograd, 2012., str. 380-389, ISBN 978-86-7518-159-0, [http://hikom.grf.bg.ac.rs/web\\_stranice/SDHI/SDHI16/CD/index.html](http://hikom.grf.bg.ac.rs/web_stranice/SDHI/SDHI16/CD/index.html)
- [19] Milanović, M., **Gocić, M.**, Trajković, S., 2012. Analiza tržišta za potrebe uvođenja zelene gradnje, iNDiS 2012, Novi Sad, 28.-30.11. 2012, 164-171, ISBN 978-86-7892-452-1.

**- Саопштење са националног скупа штампано у изводу (M64 – 0.2)**

- [1] **Gocić, M.**, 2004. Primena metode ELECTRE pri izboru laserskog štampača, YU INFO 2004, Kopaonik, 8.-12.03.2004., Zbornik apstrakata, str. 104
- [2] Milić, S. Z., **Gocić, M.**, 2004. Razvoj web aplikacija baziranih na metodu, YU

INFO2004, Kopaonik, 8.-12.03.2004., Zbornik apstrakata, str. 25

[3] **Gocić, M.**, Đorđević, Đ. R., 2005. Polaganje ispita putem Interneta, YU INFO 2005, Kopaonik, 7.-11.03.2005., Zbornik apstrakata, ISBN: 86-85525-00-4

[4] **Gocić, M.**, 2005. Program za praćenje i analizu rada pumpnih stanica, YU INFO 2005, Kopaonik, 7.-11.03.2005., Zbornik apstrakata, ISBN: 86-85525-00-4

[5] **Gocić, M.**, 2006. Programski paket STOMATOLOG05, YU INFO 2006, Kopaonik, (CD ROM),6.-12.03.2006., Zbornik apstrakata, ISBN: 86-85525-01-2

[6] **Gocić, M.**, 2006. WAP aplikacija za praćenje vodostaja na rekama, YU INFO 2006, Kopaonik, (CD ROM),6.-12.03.2006., Zbornik apstrakata, ISBN: 86-85525-01-2

[7] Predić, B., **Gocić, M.**, Kajan, S. Đ., Rančić, D., Mihajlović, V., Kostić, A., 2006. Sistem za daljinsko očitavanje i kontrolu automatskih hidrometeoroloških mernih stanica, YU INFO 2006, Kopaonik, (CD ROM), 6.-12.03.2006., Zbornik apstrakata, ISBN: 86-85525-01-2

[8] **Gocić, M.**, Milićević, V., 2007. GPRS i WLAN kao deo arhitekture sistema za upravljanje vanrednim situacijama, YU INFO 2007, Kopaonik, 11.-14.03.2007., Zbornik apstrakata, ISBN: 978-86-85525-02-5

**- Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја (M66 – 1)**

[1] Proceedings of the Regional Workshop "E-Learning In Balkan Academic Institutions: Barriers, Challenges And Opportunities", Niska Banja, 2009

**Магистарске и докторске тезе**

**- Одбрањен магистарски рад (M72 - 3)**

[1] Gocić, M., Sistem zasnovan na Internet i bežičnim komunikacijama za prikupljanje i obradu podataka sa hidroloških mernih stanica, magistarska teza, Elektronski fakultet Niš, jun 2006., str. 174

**Техничка и развојна решења**

**- Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорганизми (M85 - 2)**

[1] Милан Гоцић, Славиша Трајковић, Софтвер за прорачун референтне евапотранспирације коришћењем минималног броја улазних параметара, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, 2010.

**Рецензент међународних научних часописа:**

[1] Scientific Research and Essays  
(www.academicjournals.org/SRE), ISSN 1992-2248, (ISI INDEXED JOURNAL;  
IMPACT FACTOR 0.324)

SRE-10-1075, SRE-11-430, SRE-11-819, SRE-11-881

[2] Computers and Electronics in Agriculture  
(http://www.elsevier.com/locate/compag), ISSN 0168-1699, (ISI INDEXED  
JOURNAL; IMPACT FACTOR 1.312)

COMPAG-D-11-00107, COMPAG-D-13

[3] Journal of Applied Meteorology and Climatology  
(http://www.ametsoc.org/pubs/journals/jam/), ISSN 1558-8424, (ISI INDEXED  
JOURNAL; IMPACT FACTOR 1.918)

JAMC-D-11-0152

[4] Computational Statistics and Data Analysis

(<http://ees.elsevier.com/csda/>), ISSN 0167-9473, (ISI INDEXED JOURNAL; IMPACT FACTOR 1.028)

CSDA-D-12-00850

[5] African Journal of Agricultural Research  
(<http://www.academicjournals.org/ajar>), ISSN 1991-637X

AJAR-12-387

[6] Journal of Arid Land  
(<http://jal.xjegi.com/EN/volumn/home.shtml>), ISSN 1674-6767, (ISI INDEXED JOURNAL; 2011 IMPACT FACTOR 0.542)

JAL20130160

[7] Journal of Hydrology  
(<http://www.elsevier.com/locate/jhydrol>), ISSN 0022-1694, (ISI INDEXED JOURNAL; 2012 IMPACT FACTOR 2.964)

HYDROL15153

[8] Theoretical and Applied Climatology  
(<http://www.springer.at/tac>), ISSN 0177-798X, (ISI INDEXED JOURNAL; 2012 IMPACT FACTOR 1.759)

TAAC-D-13-00249

[9] Global and Planetary Change ([www.elsevier.com/locate/gloplacha](http://www.elsevier.com/locate/gloplacha)), ISSN 0921-8181, (ISI INDEXED JOURNAL; 2011 IMPACT FACTOR 2.930)

GLOPLACHA-D-13-00024, GLOPLACHA-D-13-00149

[10] Hydrology and Earth System Sciences (HESS)  
(<http://www.copernicus.org/EGU/hess/hess.html>), ISSN 1027-5606, (ISI INDEXED JOURNAL; 2012 IMPACT FACTOR 3.587)

HESS-2013-309

#### **Учешће у програмским или организационим одборима научних скупова:**

[1] Члан организационог и програмског одбора скупа Regional Workshop "E-Learning In Balkan Academic Institutions: Barriers, Challenges And Opportunities", Niska Banja, 25.-27.09.2009.

[2] Члан организационог одбора скупа Синергија грађевинарства и архитектуре - СИНАРГ 2010, Ниш, 02.-03.11.2010.

[3] Члан организационог одбора међународне конференције "Innovation as a Fuction of Engineering Development" – IDE 2011, Nis, 25.-26.11.2011.

[4] Члан организационог одбора међународне конференције "4th International Symposium for students of doctoral studies in the fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection - PhiDAC 2012", Nis, 21.-22.09.2012.

[5] Члан програмског одбора међународне конференције Innovation and Collaboration in Engineering Research - INCER 2013, June 20-22, 2013, Bucharest, Romania

## Додаци

Био учесник већег броја семинара, радионица и стручних скупова:

- Манифестација "Презентација образовне понуде Аустрије" у оквиру "Дана Беча у Београду", Ректорат Универзитета у Београду, 08.09.2010.
- Радионице под називом "Академске истраживачке вештине", Универзитет у Нишу, 17.09.2010., Предавач: Steve Quagrie, Директор Консултативног бироа за међународне пројекте у Сектору за међународну сарадњу и европске интеграције Министарства за науку и технолошки развој
- Семинар о Заштити права интелектуалне својине, Нишки културни центар, 27.10.2010., Предавачи: Драган Васиљевић и Биљана Ремовић из Завода за интелектуалну својину Републике Србије