

**ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- Наставно-научном већу -**

Одлуком Наставно-научног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду, бр. 22/14-3 од 31.03.2017. године, именовани смо у Комисију за писање извештаја за стицање научног звања др Синиша Делчев, дипл. геод. инж. у научно звање научни сарадник.

После прегледа расположивог материјала, а у складу са чланом 75. Закона о научноистраживачкој делатности "Службени гласник РС", број 110/05, 50/06, 18/10, 112/2015) и према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача "Службени гласник РС", број 24/2016), подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Др Синиша Делчев дипл. геод. инж. рођен је 01.04.1959. године у Пироту, Република Србија. Основну школу и гимназију завршио је у Димитровграду 1977. године. Геодетски одсек Грађевинског факултета Универзитета у Београду уписао је 1977. године, а дипломирао је 1982. године са просечном оценом 8.14 (осам и 14/100) и оценом 10 (десет) на дипломском раду из предмета *Виша геодезија*.

Последипломске студије на Геодетском одсеку Грађевинског факултета Универзитета у Београду – смер *Основни геодетски радови*, уписао је 1982. године и завршио са просечном оценом 9.33 (девет и 33/100). Магистарску тезу под називом "*Савремени аспекти градских терестричких геодетских мрежа*" успешно је одбранио 1993. године и тако стекао звање магистра техничких наука.

Докторску дисертацију под називом "*Државна тригонометријска мрежа СРЈ у светлу савремених захтева*" успешно је одбранио 2001. године на Геодетском одсеку Грађевинског факултета Универзитета у Београду, чиме је стекао звање доктора техничких наука.

За асистента приправника за предмете *Виша геодезија 1 и 2*, *Теоријска геодезија* и *Методе прецизних геодетских мерења 1 и 2* на Геодетском одсеку Грађевинског факултета Универзитета у Београду кандидат је изабран 1983. године. У звање асистента за групу предмета на Катедри за Вишу геодезију изабран је 1994. године. У звање доцента за уже научне области ГЕОДЕТСКЕ РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ и ГЕОДЕТСКА МЕТРОЛОГИЈА, први пут је изабран 2001. године, а по истеку изборног периода, поново је изабран 2006. године. У звање ванредног професора за исте уже научне области биран је 2012. године.

Кандидат пише, чита и говори енглески језик. Ожењен је и има двоје деце.

Наставна активност

Др Синиша Делчев је почео да се бави наставно-педагошким радом још 1981. године, као студент демонстратор на предмету *Виша геодезија 1*. Од избора за асистента приправника, а касније и асистента, одржавао је вежбања из више предмета:

- *Виша геодезија 1 и 2, Теоријска геодезија, Методе прецизних геодетских мерења 1 и 2 и Техника рачунања* (од 1983. до 1994. године),
- *Геодезија за грађевинце* (школске 1984/1985. године),
- *Виша геодезија 1 и 2, Теоријска геодезија, Методе прецизних геодетских мерења 1 и 2 и Техника рачунања* (од 1994. године до школске 1995/1996. године),
- *Виша геодезија, Геодетска метрологија, Теоријска геодезија 1 и 2* (од школске 1995/1996. године),
- *ГПС у основним геодетским радовима, Апроксимација гравитационог поља и Геодетске методе у геодинамичким истраживањима* (од школске 1995/1996. године),
- *Практична настава студената из предмета Виша геодезија 1* (од 1982. године до школске 1995/1996. године),
- *Практична настава студената из предмета Виша геодезија* (од школске 1995/1996. године) и
- *Практична настава студената из предмета Методе прецизних геодетских мерења 1* (од 1982. године до школске 1995/1996. године).

Након избора у звање доцента 2001. године на Одсеку за геодезију и геоинформатику Грађевинског факултета у Београду, др Синиша Делчев је држао наставу из следећих предмета:

- *Виша геодезија,*
- *Геодетска метрологија,*
- *Анализа метода мерења,*
- *Геодетске референтне мреже и*
- *ГПС у основним геодетским радовима.*

До 7.2.2017. године је држао наставу, у звању ванредног професора, из следећих предмета:

- *Геодетска метрологија, V семестар, Основне академске студије,*
- *Практичан рад из геодетске метрологије, VI семестар, Основне академске студије,*
- *Геодетске референтне мреже, II семестар, Мастер академске студије,*
- *Практична настава из геодезије, II семестар, Мастер академске студије,*
- *Геодетски референтни системи, III семестар, Мастер академске студије,*
- *Пројекат из геодезије, III семестар, Мастер академске студије,*
- *Обезбеђење квалитета геодетских мерења, III семестар, Мастер академске студије,*
- *Стандардизација у геодетској метрологији, Студијски програм докторских студија и*
- *Акредитација и сертификација - одабрана поглавља, Студијски програм докторских студија.*

Осим на матичном факултету, кандидат др Синиша Делчев је био ангажован и на одржавању наставе на другим високошколским установама:

- Асистент на Војнотехничкој академији на предмету Теоријска геодезија 1, 1997/1998. године и
- Асистент на Војнотехничкој академији на предмету Виша геодезија, 1999/2000. године.

Учествовао је у настави на студијама Универзитета Црне Горе, Студијски програм Геодезија, од 2007. до 2010. године., на предметима:

- Основе геодетских референтних мрежа,
- Геодетски референтни системи и
- Пројектовање референтних и мрежа специјалних намјена.

Ментор за израду два дипломска рада на студијама Универзитета Црне Горе, Студијски програм Геодезија.

Учествовао је у настави на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци - Студијски програм Геодезија, од 2008. године, на предметима:

- Геодетска метрологија,
- Обезбеђење квалитета геодетских мерења,
- Основе геодетских референтних мрежа,
- Геодетски референтни системи,
- Практична настава из геодезије,
- Физичка геодезија и
- Теоријска геодезија.

Био је ментор за израду 19 завршних радова првог циклуса студија на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци - Студијски програм Геодезија.

Био је члан Комисије за израду петнаестак завршних радова првог циклуса студија на основним студијама на Архитектонско-Грађевинско-Геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци - Студијски програм Геодезија

За потребе извођења наставе, кандидат је 2009. године објавио збирку решених задатака из предмета *Геодетске референтне мреже*, у издању Грађевинског факултета у Београду. Такође, има рецензиран уџбеник под насловом *Геодетска метрологија*.

У периоду од последњег избора у звање од школске 2012/2013. до 2014/2015. године, оцењен је од стране студената за наставу из укупно пет предмета просечним оценама у распону од 2,98 до 5,00.

Научно-истраживачки рад

Научно-истраживачка делатност др Сенише Делчева обухвата, превасходно, области Геодетске метрологије и Референтних геодетских мрежа.

Кандидат др Сениша Делчев је приложио списак објављених научних радова и пројеката на којима је учествовао као аутор и коаутор. У приложеној библиографији наведено је следеће:

- радови у часописима међународног значаја,
- радови у часописима националног значаја,

- саопштења на међународним и домаћим научним скуповима и
- библиографија хетероцитата из базе података Web of Science за период од 1986. до 2016. године.

Сумирани резултати научно-истраживачког рада др Сенише Делчева су:

- научни и стручни радови у научним часописима на SCI листи: 4 (један у категорији M22 и три у категорији M23).
- радови у часописима међународног значаја: 1 (у категорији M24),
- радови у часописима међународног значаја са рецензијама: 1,
- научни и стручни радови од значаја за научно-истраживачки рад, са рецензијама (ISI/Web of Science-листа): 2,
- саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (M33): 29,
- саопштења на домаћим скуповима: 25,
- научни и стручни радови објављени у домаћим научним и стручним часописима: 11,
- учешће у домаћим научним пројектима: 14 (3 које финансира Министарство науке и животне средине, односно, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије и 11 које је финансирало Савезно министарство за привреду, Републичка заједница науке, Савезни комитет за науку и технологију и Републички геодетски завод) и
- објављени материјали за учење са рецензијом, намењени студентима: 1 збирка задатака и 1 уџбеник са прихваћеном рецензијом.

Чланство у уређивачким одборима домаћих часописа и одборима научних скупова, чланство и функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама: 25.

Стручна активност

Кандидат др Сениша Делчев је приложио списак од укупно 96 стручних радова.

На основу списка приложених стручних радова може се видети да су у стручној делатности др Сенише Делчева заступљени радови кандидата на пројектовању и реализацији градских референтних мрежа и мрежа за потребе инжењерства. Кандидат др Сениша Делчев је, такође, учествовао у оскултационим радовима, радовима везаним за санацију клизишта и радовима који се односе на пробна оптерећења код грађевинских објеката.

Најбројнији стручни радови кандидата др Сенише Делчева су из области Геодетске метрологије и односе се, како на еталонирање, тако и на израду пословника и радних упустава за еталонирање (нивелманских летава, даљиномера, нивелира, тоталних станица, GNSS пријемника и антена) за потребе Метролошке лабораторије Грађевинског факултета.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Научни и стручни радови кандидата др Сенише Делчева, дипл. геод, инж, које је ова комисија прегледала, несумњиво представљају допринос развоју науке и праксе.

Табела 1: Квантитативни показатељи

Услов	Категорије	Потребно поена	Остварено поена
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+ +M80+M90+M100	9	53
Обавезни (2)	M21+M22+M23	5	19
Опциони (3)	M61+M62+M63	-	14,5
УКУПНО (1)+(3)	M10+M20+M30+M40+M50+M60+M80+M90+ +M100	16	67,5

Према Табели 1, др Синиша Делчев, дипл. геод. инж. има укупан М коефицијенат 67,5. Како се, на основу Правилника за стицање звања научног сарадника, за техничко-технолошке и биотехничке науке, захтева вредност коефицијената 16, Комисија констатује да је научни допринос кандидата др Синише Делчева, дипл. геод. инж. такав да испуњава све законске, статутарне и услове из Правилника о стицању научних звања за избор у звање научног сарадника. На основу изложеног научног рада и објављених радова, Комисија предлаже Наставно - научном већу Грађевинског факултета да се надлежном матичном одбору Универзитета у Београду да упути следећи:

ПРЕДЛОГ

На основу Закона о научно-истраживачкој делатности и изложених чињеница, Наставно-научно веће Грађевинског факултета предлаже Матичном одбору за техничке науке, односно, Комисији Министарства просвете и науке за избор у звања, да др Синишу Делчева, дипл. геод. инж. изабере у звање научни сарадник.

Чланови Комисије

Проф. др Иван Алексић, дипл. геод. инж.

Проф. др Милан Трифковић, дипл. геод. инж.
Грађевински факултет у Суботици

В. проф. др Вукан Огризовић, дипл. геод. инж.

Београд, 24.04.2017.

Прилог:
Списак референци др Синише Делчева

СПИСАК ПУБЛИКОВАНИХ НАУЧНИХ РАДОВА

1. РАДОВИ КАТЕГОРИЈЕ M20

- 1.1. S. Delčev, V. Ogrizović, J. Gučević: "GEODETIC METHOD OF THE FUEL TANK SHAPE INSPECTION", Measurement, 2012, Vol. 45, No. 10, pp. 2376–2381, ISSN: 0263-2241, M22.
- 1.2. J. Gučević, V. Ogrizović, S. Delčev, V. Vasilić: "OPTIMUM RESOLUTION AND SIZE OF DTM DURING MODELLING TOPOGRAPHIC EFFECT", Geodetski list, 2010, Vol.64 87 No.3, Zagreb, str.177-192, ISSN: 0016-710X, M23.
- 1.3. Siniša Delčev, Gábor Timár, Miran Kuhar: "ORIGIN OF THE D48 COORDINATE SYSTEM", Geodetski vestnik, 2014, Vol. 57, No. 1, pp. 681-694, ISSN 0351-0271. DOI:10.15292/geodetski-vestnik.2014.04.681-694, http://www.geodetski-vestnik.com/58/4/gv58-4_delcev.pdf, M23.
- 1.4. Delčev, S., Gučević, J., Ogrizović, V., Kuhar, M.: "FIRST-ORDER TRIGONOMETRIC NETWORK IN THE FORMER YUGOSLAVIA", Acta Geodaetica et Geophysica, 2015, Vol. 50, No. 2, pp. 219-241, ISSN 2213-5812, DOI:10.1007/s40328-014-0093-1 <http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?SID=1F61ux3aZ896eCtDNco&product=WOS&UT=WOS%3A000357026000006&SrcApp=SFX&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&Init=Yes&action=retrieve&SrcAuth=SFX&customersID=SFX&Func=Frame&IsProductCode=Yes&mode=FullRecord>, M23.
- 1.5. Delčev S., Gučević J., Ogrizović V. : "PARTICIPATION OF ACCREDITED LABORATORIES IN PROFICIENCY TESTING SCHEMES AND INTERLABORATORY COMPARISONS", Key Engineering Materials, 2014, Volume 637, p.13-20, ISSN print 1013-9826 ISSN cd 1662-9809 ISSN web 1662-9795, Trans Tech Publications Ltd., DOI:10.4028/www.scientific.net/KEM.637.13 <http://www.scientific.net/KEM.637.13>, M24.

2. РАДОВИ КАТЕГОРИЈЕ M30

- 2.1. V. Ogrizović, S. Delčev, V. Vasilić, J. Gučević.: " HISTORICAL REVIEW OF ASTRO-GEODETIC OBSERVATIONS IN SERBIA", Proceedings of the meeting: Studying nature through centuries - 120th anniversary of Belgrade observatory, 2008, oct. 16-20, 2008, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-80019-28-4, Pages: 181-185, M33.
- 2.2. V. Ogrizović, V. Vasilić, S. Delčev, J. Gučević: "TESTING THE STABILITY OF GPS OSCILLATORS WITHIN SERBIAN PERMANENT GPS STATIONS NETWORK", XIX IMEKO World Congress, Fundamental and Applied Metrology, 2009, September 6-11, Lisbon, Portugal, ISBN 978-963-88410-0-1 © 2009 IMEKO, Pages: 522-526, M33.
- 2.3. S. Delčev, V. Vasilić, V. Ogrizović, J. Gučević: "MAINTAINING LENGTH AND ANGLE STANDARDS IN THE REPUBLIC OF SERBIA WITHIN THE GEODETIC METROLOGICAL LABORATORY", Integrating Generations FIG Working Week 2008, Stockholm, Sweden, June 14-19, ISBN: 978-87-90907-67-9, np. 14, M33.
- 2.4. V. Ogrizović, V. Vasilić, S. Delčev, J. Gučević: "NATIONAL TRACEABILITY OF GPS MEASUREMENTS IN THE REPUBLIC OF SERBIA", [TF] Time and Frequency, 1st Regional Metrology Organisations Symposium – RMO 2008, 20th International Metrology Symposium, 2008, Cavtat-Dubrovnik, Croatia, November 12-15, ISBN: 978-953-95179-1-3, pp. 180-183, M33.
- 2.5. S. Delceve, V. Ogrizovic, V. Vasilic, J. Gucevic: "ACCURACY TESTING OF RTK SERVICE OF THE PERMANENT STATION NETWORK IN THE REPUBLIC OF

- SERBIA" FIG Working Week, 2009, Eilat, Israel, May 3-8, ISBN: 978-87-90907-73-0, M33.
- 2.6. V. Ogrizović, V. Vasilić, S. Delčev, J. Gučević: "TESTING THE STABILITY OF GPS OSCILLATORS WITHIN SERBIAN PERMANENT GPS STATIONS NETWORK", XIX IMEKO World Congress, Fundamental and Applied Metrology, 2009, September 6-11, Lisbon, Portugal, ISBN 978-963-88410-0-1 © 2009 IMEKO, Pages: 522-526, M33.
 - 2.7. Gučević, J., Delčev, S., Ogrizović, V.: "DETERMINING TEMPERATURE DEPENDENCE OF COLLIMATION ERROR OF DIGITAL LEVEL LEICA DNA03", FIG Working Week 2011 - Bridging the Gap between Cultures, 2011, May 18-22, Marakech, Morocco, ISBN 978-87-90907-92-1, M33.
 - 2.8. S. Delčev, M. Pejić, J. Gučević, V. Ogrizović: "A PROCEDURE FOR ACCURACY INVESTIGATION OF TERRESTRIAL LASER SCANNER", 10th IMEKO Symposium LMPMI Laser Metrology for Precision Measurement and Inspection in Industry, 2011, Braunschweig, Germany, September 12-14, ISBN: 978-3-18-092156-3, pp. 273-280, M33.
 - 2.9. S. Delčev, V. Ogrizović, J. Gučević: "COMBINED GEODETIC NETWORKS IN DEFORMATION DETECTION", IN GEO 2011 – 5th International Conference on Engineering Surveying, 2011, Brijuni, Croatia, September 22-24, pp. 177-184, ISBN: 978-953-6082-15-5, M33.
 - 2.10. Ž. Nestorović, Z. Gospavić, B. Božić, S. Delčev: "GEODETIC NETWORKS OF SPECIAL PURPOSES IN HYDROPOWER INDUSTRY", IN GEO 2011 – 5th International Conference on Engineering Surveying, 2011, Brijuni, Croatia, September 22-24, pp. 135-142, ISBN: 978-953-6082-15-5, M33.
 - 2.11. Siniša Delčev, Vukan Ogrizović and Sanja Grekulović: "PRACTICAL TRAINING IN GEODESY AT THE DEPARTMENT OF GEODESY AND GEOINFORMATICS OF CIVIL ENGINEERING IN BELGRADE", International scientific conference - Professional practice and education in geodesy and related fields, 2011, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24-26 June, ISBN 978-86-7518-135-4, pp. 464-468, M33.
 - 2.12. Gučević, J., Delčev, S., Ogrizović, V., Pejić, M., Mišković, Z.: "DETERMINATION OF A BRIDGE MOVEMENT", In: 10th International Scientific Conference: Coordinate Measuring technique, 2012, 23rd - 25th April, Bielsko-Biała - Ustroń, Poland, USB - np. 9, M33.
 - 2.13. Siniša Delčev, Vukan Ogrizović and Jelena Gučević: "HISTORICAL REVIEW OF MEASUREMENTS USING INVAR WIRES IN SERBIA", FIG Working Week 2012, Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage, 2012, Rome, Italy, 6-10 May, ISBN 97887-90907-98-3, M33.
 - 2.14. Ogrizović, V., Marendić, J., Renovica, S., Delčev, S., Gučević, J.: "GEODETIC CLASS GPS RECEIVER AS A STANDARD FOR TIME-CRITICAL APPLICATIONS", XX IMEKO World Congress, 2012, 9-14. September, Busan, Republic of Korea, ISBN:978-89-950000-5-2-95400, pp. 1-5, <http://www.imeko.org/publications/wc-2012/IMEKO-WC-2012-TC4-O19.pdf>, M33.
 - 2.15. Vukan Ogrizović, Jelena Gučević, Siniša Delčev: "INFLUENCE OF GPS MEASUREMENTS QUALITY TO NTP TIME-KEEPING", 19th Symposium IMEKO TC 4 Symposium and 17th IWADC Workshop, 2013, July 18-19, Barcelona, Spain, ISBN-13: 978-84-616-5438-3, pp. 208-212, M33.
 - 2.16. Jelena Gučević, Siniša Delčev and Vukan Ogrizović: "INTER-LABORATORY COMPARISONS WITH THE CALIBRATION OF GEODETIC INSTRUMENTS", 16th International Congress of Metrology, 2013, October 7-10, Paris, Published by EDP Sciences, DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/metrology/201306009>, M33.

- 2.17. Siniša Delčev, Jelena Gučević, Vukan Ogrizović: "NECESSITY OF INVOLVEMENT OF CALIBRATION LABORATORIES IN PT SCHEMES", 11th International Symposium on Measurement and Quality Control 2013, September 11-13, 2013, Cracow-Kielce, Poland, pages 4, M33.
- 2.18. Sanja Tucikešić, Siniša Delčev, Dragan Mićanović: "MOGUĆNOST PRIMENE GPS UREĐAJA PRILIKOM POLICIJSKIH UVIĐAJA NA MESTIMA SAOBRAĆAJNIH NEZGODA", IV međunarodni simpozijum "Novi horizonti saobraćaja i komunikacija 2013", 2013, Novembar 22. i 23., Doboj, str. 71-76, ISBN: 978-99955-36-45-9, M33.
- 2.19. Gučević, J., Delčev, S., Ogrizović, V., Pejić, M., Popović, J., Pejović, M.: "GEODETIC WORKS DURING THE ESTIMATION OF THE VERTICAL DISPLACEMENT OF A BRIDGE UNDER A LOAD TEST", 6th International Conference on Engineering Surveying, 2014, April 3-4, 2014, Prague, Czech Republic, M33.
- 2.20. Siniša Delčev, Jelena Gučević, Vukan Ogrizović: "APRIORI ACCURACY ESTIMATION OF TERRESTRIAL LASER SCANNERS", XIth International Scientific Conference COORDINATE MEASURING TECHNIQUE, 2014, University of Bielsko-Biala, Laboratory of Metrology, IMEKO International Measurement Confederation TC14 – Measurement of Geometrical Quantities, 2nd – 4th April, 2014, M33.
- 2.21. Jelena Gučević, Siniša Delčev, Vukan Ogrizović: "COMPARISON OF DIFFERENT SOFTWARE FOR GPS NETWORK ADJUSTMENT", From the wisdom of the ages to the challenges of modern words, FIG Working Week 2015, Proceedings, 17-21 May, Sofia, Bulgaria, 2015, M33.
- 2.22. Vukan Ogrizović, Stefan Miljković, Siniša Delčev, Jelena Gučević: "A FLATBED SCANNER AS A PLATFORM FOR CALIBRATING LINE SCALES", IMEKO XXI WORLD CONGRESS – FULL PAPERS, Editor: Assoc. Prof. Jan Holub, 2015, August 30 - September 4, Prague, Czech Republic, pp. 1515-1518. ISBN: 978-80-01-05793-3, M33.
- 2.23. Vukan Ogrizović, Stefan Miljković, Siniša Delčev, Jelena Gučević: "TESTING THE VERTICALITY OF THE SURVEYING EQUIPMENT BY MEANS OF THE CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRY", XIIth International Scientific Conference, 2016, Bielsko-Biala - Szczyrk, 18th - 20th of April 2016, USB - pp. 5, M33.
- 2.24. Stefan Miljković, Siniša Delčev, Jelena Gučević, and Vukan Ogrizović: "APPLICATION OF GENETIC ALGORITHMS IN SOLVING THE PROBLEMS OF DETERMINING THE OPTIMAL POSITIONS OF THE POINTS WHEN DESIGNING 2D GEODETIC NETWORKS", International scientific conference GEO2016 professional practice and education in geodesy and geoinformatics, 2016, 02-05, June 2016, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-7518-189-7, 99-107, M33.

3. РАДОВИ КАТЕГОРИЈЕ М50

- 3.1. З. Милосављевић, С. Делчев: "ПРИКУПЉАЊЕ, ОБРАДА И ПРЕЗЕНТАЦИЈА ПОДАТАКА О ПРОСТОРУ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ГЕОДЕТСКИХ ПОДЛОГА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦА", Пут и саобраћај, 2011, Друштво за путеве Србије, III/2011, ISSN: 0478-9733, стр. 5-15, М52.
- 3.2. З. Милосављевић, С. Делчев: "ПРЕЦИЗНЕ ТЕРЕСТРИЧКЕ ХОМОГЕНЕ ГЕОДЕТСКЕ МРЕЖЕ – ПРЕДУСЛОВ ОБЕЛЕЖАВАЊА ВЕЛИКИХ ИНФРАСТРУКТУРНИХ ОБЈЕКТА У НИСКОГРАДЊИ", Пут и саобраћај, 2011, Друштво за путеве Србије, IV/2011, ISSN: 0478-9733, стр. 9-14, М52.
- 3.3. Jelena Gučević, Vukan Ogrizović, Olivera Vasović, Siniša Delčev: "STAKING-OUT PROJECTED BOUNDARIES OF NATURAL PROPERTY VRŠAC MOUNTAINS USING THE RTK GPS/GLONASS METHOD", Гласник Српског географског

4. РАДОВИ КАТЕГОРИЈЕ M60

- 4.1. С. Делчев: "ПРОБЛЕМИ РЕДУКЦИЈЕ МЕРЕЊА ДУЖИНА СА ФИЗИЧКЕ ПОВРШИ ЗЕМЉЕ НА РАЧУНСКУ ПОВРШ", Конгрес метролога Југославије, 2000, Нови сад, 8 страна, CD-издање, M63.
- 4.2. С. Делчев, Ј. Васовић-Гучевић: "ПОНОВЉИВОСТ МЕРЕЊА ХОРИЗОНТАЛНИХ УГЛОВА", Конгрес метролога Југославије, 2000, Нови сад, 8 страна, CD-издање, M63.
- 4.3. С. Делчев: "ПРИКАЗ ДИЈАГНОСТИЧКОГ ИЗРАВНАЊА ДРЖАВНЕ РЕФЕРЕНТНЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ МРЕЖЕ", Саветовање: Основни геодетски радови - стање и перспектива, 2003, Аранђеловац, 8 страна, CD-издање, M63.
- 4.4. С. Делчев, В. Василић: "УПОРЕЂЕЊЕ ИСПИТИВАЊА МЕТРОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ТЕОДОЛИТА ПОМОЋУ КОЛИМАТОРА И ВИЗУРНИХ МАРКИЦА", Конгрес метролога, 2003, Београд, ISBN-86-7083-518-5, стр. 307-316, M63.
- 4.5. С. Делчев: "АНАЛИЗА РАЗЛИКА ДУЖИНА МЕРЕНИХ ЕЛЕКТРО-ОПТИЧКИМ ДАЉИНОМЕРИМА И ГПС ВЕКТОРА", Конгрес метролога, 2003, Београд, ISBN-86-7083-518-5, стр. 268-280, M63.
- 4.6. С. Делчев, Д. Благојевић, О. Одаловић, В. Василић, Ј. Гучевић, В. Огризовић: "МЕТРОЛОШКА ЛАБОРАТОРИЈА У СИСТЕМУ МЕТРОЛОШКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ГЕОДЕТСКИХ МЕРНИХ СРЕДСТАВА", Конгрес метролога, 2005, мај 18-20, Београд, ISBN-86-7518-050-0, стр. 50-57, M63.
- 4.7. О. Васовић, С. Делчев, Ј. Гучевић: "ТЕРЕНСКО ОДРЕЂИВАЊЕ СРЕДЊЕГ МЕТРА БАР КОД ЛЕТАВА", Конгрес метролога, 2005, мај 18-20, Београд, ISBN-86-7518-050-0, стр. 317-324, M63.
- 4.8. С. Делчев: "ПАРАЋИНСКА ОСНОВИЦА - ВЕК ДРУГИ", Конгрес метролога, 2005, мај 18-20, Београд, ISBN-86-7518-050-0, стр. 325-332, M63.
- 4.9. В. Василић, С. Делчев, В. Огризовић и Ј. Гучевић: "ОДРЕЂИВАЊЕ СТАБИЛНОСТИ ОСЦИЛАТОРА ГПС ПРИЈЕМНИКА", Конгрес метролога, 2007, Септ. 24-28, 2007, Златибор, M63.
- 4.10. С. Делчев, В. Василић, С. Грекуловић: "ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА ГРЕШКЕ ВИЗИРАЊА НА ТАЧНОСТ МЕРЕЊА ДУЖИНА", Конгрес метролога, 2009, Палић, CD-издање ISBN-978-86-7892-212-1, 8 страна, M63.
- 4.11. Ј. Гучевић, В. Огризовић, С. Делчев: "ПРОГРАМ ОБУКЕ МЕТРОЛОГА У АКРЕДИТОВАНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ", ГЕОИНФО 2010, Савез геодета Србије, 21. октобар, Београд, 6 страна, CD-издање, M63.
- 4.12. Ogrizović V., Gučević J., Delčev S.: "AMBIENT TEMPERATURE CHANGES AND THE IMPACT TO TIME MEASUREMENT ERROR", XVI National Conference of Astronomers of Serbia, 2011, Belgrade, from October 10 to 12, M63.
- 4.13. S. Delčev, J. Gučević, V. Ogrizović: "ODREĐIVANJE GREŠKE CENTRISANJA U LABORATORIJI ML160", Kongres metrologa, 2011, Kladovo, oktobar 17.-19., ISBN 978-86-7518-139-2, str. 121-127, M63.
- 4.14. Z. Milosavljević, S. Delčev, M. Radenković: "ODREĐIVANJE PRECIZNOSTI MERENJA DUŽINA ELEKTRO-OPTIČKIM DALJINOMERIMA LINEARNOM REGRESIJOM", Kongres metrologa, 2011, Kladovo, oktobar 17.-19., ISBN 978-86-7518-139-2, str. 88-94, M63.

- 4.15. V. Ogrizović, J. Gučević, S. Delčev: "LABVIEW KAO SASTAVNI DEO PROGRAMSKOG SISTEMA ZA ETALONIRANJE GEODETSKIH INSTRUMENTATA, GeoINFO 2011, Savez geodeta Srbije, Kovačica, oktobar 21-22, M63.
- 4.16. Gučević, J., Delčev, S., Ogrizović, V.: "IMPORTANCE OF PERMANENT EDUCATION IN THE FIELD OF GEODETIC METROLOGY", Proceedings of the National Scientific Conference GEO2012, University of Belgrade - Faculty of Civil Engineering, 26-27. October, Belgrade, ISBN: 978-86-7518-154-5, pp. 199-207, M63.
- 4.17. Jelena Gucevic, Siniša Delcev, Vukan Ogrizovic, Stefan Miljkovic: "VALIDATION OF A NON-STANDARD METHOD FOR CALIBRATING TERRESTRIAL LASER SCANNERS", Kongres metrologa, 2015, 12.-15. oktobar, Zlatibor, ISBN: 978-86-7518-182-8, USB - 9 strana, M63.
- 4.18. Уредник Зборника радова: КОНГРЕС МЕТРОЛОГА, 2015, октобар 12.-15., Златибор, M66.

ОСТАЛО

1. СПИСАК НАУЧНИХ ПРОЈЕКТА

- 1.1. ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ПОЛИГОН ПАРАЋИН, Подпројекат у оквиру пројекта ТЕОРИЈСКА И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ИСТРАЖИВАЊА О ОПТИМАЛНИМ НАЧИНИМА ПРИМЕНЕ НОВЕ ТЕХНИКЕ У ГЕОДЕЗИЈИ, Републичка заједница науке, 1978-1982.
- 1.2. ОБРАДА ПОДАТАКА НИВЕЛМАНА ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ СРБИЈЕ, КОСОВА И МАКЕДОНИЈЕ, Републичке управе Србије и Македоније, 1983-1988.
- 1.3. ОДРЕЂИВАЊЕ САВРЕМЕНИХ ПОМЕРАЊА ЗЕМЉИНЕ КОРЕ НА ПОДРУЧЈУ СФРЈ, Савезни комитет за науку и технологију, 1989.
- 1.4. МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНО ИЗУЧАВАЊЕ ПРОМЕНЕ СРЕДЊЕ ГЕОГРАФСKE ШИРИНЕ БЕОГРАДА, Републичка заједница науке, 1990.
- 1.5. МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНО ИЗУЧАВАЊЕ САВРЕМЕНИХ ПОМЕРАЊА ЗЕМЉИНЕ КОРЕ НА ПОДРУЧЈУ ЈУГОСЛАВИЈЕ, Савезни комитет за науку, технологију и информатику, Мултидисциплинарни пројекат са Астрономском опсерваторијом и Сеизмолошким заводом, 1994.-2000.
- 1.6. ГЕОДЕТСКЕ МРЕЖЕ БЕОГРАДА ЗА ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ О ПРОСТОРНОЈ СТРУКТУРИ И ПРАЋЕЊУ ГЕОДИНАМИЧКИХ ПРОЦЕСА, Републичка заједница науке, 1990.
- 1.7. ПРОЈЕКАТ ПОВЕЗИВАЊА НОВОГ ЈУГОСЛОВЕНСКОГ МАРЕОГРАФА У МРЕЖУ НИВЕЛМАНА ВИСОКЕ ТАЧНОСТИ И УЕЛН, Пројекат IAG, Савезно министарство за привреду, 2001, Руководилац пројекта.
- 1.8. АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ ИМПЛЕМЕНТАЦИЈЕ НОВОГ РЕФЕРЕНТНОГ СИСТЕМА И ПРИМЕНА САВРЕМЕНИХ ПРОСТОРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА ПОЗИЦИОНИРАЊА У КАТАСТРУ НЕПОКРЕТНОСТИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, Министарство науке и заштите животне средине, 2005-2007.
- 1.9. ИСТРАЖИВАЊЕ ОПТИМАЛНОГ МОДЕЛА ИНТЕГРАЦИЈЕ ПОДАТАКА ДРЖАВНОГ ПРЕМЕРА И НОВОГ РЕФЕРЕНТНОГ СИСТЕМА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2010, Руководилац пројекта.
- 1.10. ПРИМЕНА GNSS И LIDAR ТЕХНОЛОГИЈЕ У МОНИТОРИНГУ СТАБИЛНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРНИХ ОБЈЕКТА И ТЕРЕНА, Министарство за науку и технолошки развој, 2011-2016, Реализатор: Рударско-геолошки факултет у Београду.

2. ЧЛАНСТВО У УРЕЂИВАЧКИМ ОДБОРИМА ДОМАЋИХ ЧАСОПИСА

- 2.1. "Геодетска служба", члан редакционог одбора од 2009.

3. ЧЛАНСТВО И ФУНКЦИЈЕ У МЕЂУНАРОДНИМ И ДОМАЋИМ НАУЧНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

- 3.1. Национални представник у ИМЕКО International Measurement Confederation Technical Committee 14 - Measurement of Geometrical Quantities, од 2009.

4. ЧЛАНСТВО У ОРГАНИЗАЦИОНИМ ОДБОРИМА НАУЧНИХ СКУПОВА

- 4.1. Председник Организационог одбора Конгреса метролога 2005.
- 4.2. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2005.
- 4.3. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2007.
- 4.4. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2009.
- 4.5. Члан Редакционог одбора: International scientific conference - Professional practice and ducation in geodesy and related fields, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24.-26. june 2011, Савез геодета Србије.
- 4.6. Члан међународног програмског одбора: 10th ИМЕКО Symposium LMPMI Laser Metrology for Precision Measurement and Inspection in Industry, Braunschweig, Germany, September 12.-14. 2011,
<http://www.lasermetrology2011.com/index.php?id=2438>.
- 4.7. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2011.
- 4.8. Члан Научног одбора Конгреса метролога 2013.
- 4.9. Члан међународног Научног одбора - XIth International Scientific Conference COORDINATE MEASURING TECHNIQUE, University of Bielsko-Biała, Laboratory of Metrology, ИМЕКО International Measurement Confederation TC14 – Measurement of Geometrical Quantities, 2.–4. April, Poland, 2014.
<http://www.wtp.pl/conf/11/index.html>
- 4.10. Председник Научног одбора Конгреса метролога 2015.
- 4.11. Члан међународног Научног одбора - , XIIth International Scientific Conference, Bielsko-Biała - Szczyrk, 18.-20. of April, Poland, 2016,
<http://www.wtp.pl/conf/12/index.html>.

5. МЕНТОРСТВО И УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ПРИЈЕМ ТЕМА И ОДБРАНУ МАГИСТАРСКИХ ТЕЗА И ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

- 5.1. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Јелене Гучевић, дипл. геод. инж. под насловом "МОДЕЛИРАЊЕ УТИЦАЈА ТОПОГРАФСКИХ МАСА У ПОСТУПКУ ОДРЕЂИВАЊА ПАРАМЕТАРА ПОЉА УБРЗАЊА СИЛЕ ЗЕМЉИНЕ ТЕЖЕ ЗА ПОДРУЧЈЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2005.
- 5.2. Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Олега Одаловића, дипл. геод. инж. под насловом "МЕТОДОЛОГИЈА ОДРЕЂИВАЊА ГЕОИДА ВИСОКЕ РЕЗОЛУЦИЈЕ ЦЕНТИМЕТАРСКЕ ТАЧНОСТИ ЗА ТЕРИТОРИЈУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2005.
- 5.3. Комисија за пријем теме магистарске тезе Виолете Василић, дипл. геод. инж. под насловом "АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ МЕТРОЛОШКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

- ГЕОДЕТСКИХ ГПС ПРИЈЕМНИКА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2006.
- 5.4. Комисија за пријем теме магистарске тезе Николе Бабића под насловом "МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ ГПС МЕРНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ПРЕГЛЕДУ ТЕРЕНСКИХ БАЗА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ ЕЛЕКТРООПТИЧКИХ ДАЉИНОМЕРА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2006.
 - 5.5. Комисија за пријем теме докторске дисертације кандидата мр Зорана Милосављевића, дипл. геод. инж. под насловом "МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА ПРИЈЕМНИКА ЗА ПРИМЕНУ ТЕХНОЛОГИЈЕ ГЛОБАЛНОГ ПОЗИЦИОНОГ СИСТЕМА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2008.
 - 5.6. Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Виолете Василић, дипл. геод. инж. под насловом "АНАЛИЗА МОГУЋНОСТИ МЕТРОЛОШКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ГЕОДЕТСКИХ ГПС ПРИЈЕМНИКА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2009.
 - 5.7. Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Николе Бабића под насловом "МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ ГПС МЕРНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У ПРЕГЛЕДУ ТЕРЕНСКИХ БАЗА ЗА КАЛИБРАЦИЈУ ЕЛЕКТРООПТИЧКИХ ДАЉИНОМЕРА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2010.
 - 5.8. Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Зорана Милосављевића, дипл. геод. инж. под насловом "МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА ПРИЈЕМНИКА ЗА ПРИМЕНУ ТЕХНОЛОГИЈЕ ГЛОБАЛНОГ ПОЗИЦИОНОГ СИСТЕМА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2010.
 - 5.9. Ментор и члан Комисије за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Жарка Несторовића, дипл. геод. инж. под насловом: "АНАЛИЗА И ОЦЕНА ТАЧНОСТИ МЕТОДЕ ТРИГОНОМЕТРИЈСКОГ НИВЕЛМАНА У ИНЖЕЊЕРСКИМ ПРИМЕНАМА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2013.
 - 5.10. Комисија за пријем теме докторске дисертације кандидата мр Жарка Несторовића, дипл. геод. инж. под насловом "МОДЕЛИРАЊЕ УТИЦАЈА ТОПОГРАФИЈЕ НА ДЕФИНИСАЊЕ ГЕОМЕТРИЈЕ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ОБЈЕКТАТА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2013.
 - 5.11. Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата мр Марка Пејића, дипл. геод. инж. под насловом "ТАЧНОСТ МОДЕЛИРАЊА ОБЈЕКТАТА ТЕХНОЛОГИЈОМ ТЕРЕСТРИЧКОГ ЛАСЕРСКОГ СКЕНИРАЊА", Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2013.

6. МЕНТОРСТВО И УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА АКАДЕМСКИМ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ И МАСТЕР СТУДИЈАМА

- 6.1. Менторство за израду 63 завршних радова студената на Одсеку за геодезију и геоинформатику. Податак из базе студената, добијен од продекана за наставу др Наташе Прашчевић, датум 31.10.2016..
- 6.2. Члан у комисијама за израду 159 завршних радова студената на Одсеку за геодезију и геоинформатику. Податак из базе студената, добијен од продекана за наставу др Наташе Прашчевић, датум 31.10.2016..

7. ЦИТИРАНОСТ

- 7.1. Библиографија хетероцитата из базе података *Web of Science* 1986.-2016. године издата од Универзитетске библиотеке "Светозар Марковић", на дан 02. новембар 2016., укупно цитата: 6.