

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

, . 02-190/2, 192/2, 195/2 30.03.2017. ,

" " 12.04.2017. .

, др Милева
Самарџић-Петровић, дипл.геод.инж., др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж.
др Синиша Делчев, дипл.геод.инж.

ИЗВЕШТАЈ

КАНДИДАТ: др Милева Самарџић-Петровић

Биографски подаци

, 3. 1980. . , 1999.

2007. 8.30 10
S
‰

2007. , 2010. ,
9.88. S
(data-driven models)+ 01.10.2014. ,

2008. . ,

2010. . ,

26.10. 2016. ,
научни сарадник

2006/2007. ,
 (),
 2, 3,
 3 (,
), 2007/2008.)

(,) 2008.
 (,)
 2014. : (,
), (,
), (,
 ; -)
 (,)
 , 2014. ,
 e .

2008. 2014. ,

2014.

2015. , Simon Fraser ,
 Spatial Analysis and Modeling
 Geographical

Information Science I.

2016. -

GNSS LIDAR (36009) 2016.

: 1

2 3 / 4 6 5

Simon Fraser e

(2009.).

GIS project seminar in Serbia-GIS application for urban environment planning using the example of Subotica

Land Management/Cadastre in Serbia.

3rd Regional symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region, ReSyLAB 2017

, 11. 13 2017. , European Geosciences Union 2016.

Journal of Geodetic Science, De Gruyter Open.

Рад у настави

- 2015. 2015. , Simon Fraser
- Geographical Information Science I (GEOG 255).

2008. 2014. ,

É (l ,);

É (II , ,
);

É (IV , : ,
; ; -
);

É (II ,
)

É (2008/2009).

2007. 2008 ,
,
:

É (I ,);

É (II , ,
)

É (2007/2008).

2006. 2007. ,
,
:

É (I , ;

É 2 (II ,
);

É 3 (II ,
);

É (II ,
)

É 3 (II ,
).

2013/2014.

4.82.

Научно-истраживачки рад

докторској дисертацији

S

(data-driven models)%o

and Modelling Laboratory

Spatial Analysis
Simon Fraser

поглавље у истакнутој монографији међународног значаја, sSamard0i -Petrovi M., Dragi evi S. (2015): Modeling the propagation of forest insect infestation using machine learning techniques, in Gervasi ., Murgante B., Misra S., Gavrilova ., Alves ., Torre ., Taniar D., Apduhan B., eds. Computational Science and Its Applications -- ICCSA 2015, Volume 9157 of the series Lecture Notes in Computer Science, Springer International Publishing, . 646-657%o

s10th International Conference on the Geographical Analysis, Urban Modeling, Spatial Statistics (GEOG-AND-MOD 15)%o

s15th International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA 2015)%o 22 25

1. **Истраживање оптималног модела интеграције података државног премера и новог референтног система Републике Србије,** 16022 (2008-2011);
2. **Одрживи развој и уређење бањских и других туристичких насеља Србије,** 16007 (2008-2011);
3. **Улога и имплементација државног просторног плана и регионалних развојних докумената у обнови стратешког истраживања, мишљења и управљања у Србији,** 47014 (2011-2014);
4. **Примена GNSS и LIDAR технологије у мониторингу стабилности инфраструктурних објеката и терена,** 36009 (2016-).

2014 2015 Spatial
 Analysis and Modeling , Simon Fraser ,
 : Natural
 Sciences and Engineering Research Council of Canada.

Стручни рад

()).

Оцена испуњености минималних услова

А) Обавезни услови

1.

(71);

2.

08.05.2017.

5 ().

3.

()).

4.

4.82). 2013. ()

5.

1 (13);

6.

23) SCI 2 (22);

7.

34); 11 (33);

8.

4 (45);

9.

353); 6 (51)

10.

-

Б) Изборни услови:

1)

1. ;
2. , , , 11. 13
2017. ;
3. .

2)

1. ;
2. ;
3. .

3)

1. European Geosciences Union ;
2. Analysis and Modeling , Simon Fraser Spatial ;
3. - , , ,

КАНДИДАТ: др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж.

Биографски подаци

др Јелена Гучевић, дипл.геод.инж. 24.10.1970.
" "

1989. .

1994. 8,07 10 2D %

1994. 9,89. %

2001. : %

% 2005.

1995. , 1997.

, 2002.

, 7.03.2006.

07.02.2012 - ,

Наставни рад

1995. . -

, , , , , ,

:

1. , I , , ,
2. , II , , ,
3. 1, III , , ,
4. , IV , , ,
5. , III , , ,
6. , II , , ,
7. , , ,
8. - , ,

1. : - -
 2006.
 • , :
 • ,
 • 1,
 • 2,
 • 3.
 • , :
 • , :
 2. 2010. :
 • :
 3. 2013. - ,
 • , :
 4. 2011/2012 2012/2013
 • , :
 • 1.
 5. 2013/2014
 28.02.2014. 02-307/1-2.
 - : 54 , (: 239).

a.

4,79.

3,74

Научно-истраживачки рад

- 1) ; ;
 - 2) ;
 - 3) (30)
 - 4) (60); (50);
 - 5) Web of Science
- 2003 2016.

- 1) , 8 (M22, M23). SCI
- 2) 24, 1.
- 3) , (ISI/Web of Science-): 3.
- 4) , 3.
- 5) 35, (63) 19. (33),
- 6) , (50): 14.

- 7) , 7. , 2.
 - 8) :
 - 9) ,
- : 8.

Стручна активност

54

GNSS () , ,

Оцена испуњености минималних услова

А) Обавезни услови

- 1. , 08.05.2017.
- 2. 1 ().
- 3. (4.31).
- 4. M22 7 23. SCI

- 5. 7
- 6. 35 a 19
- 7.
- 8. 54 239

Б) Изборни услови:

1)

- 1. , ;
- 2. Environment. The

2)

- 1. M e e (-160)
- 2. 2000.
- 3. , 2002.-2004. (2009-2012, 2012-2015).
- 4. (2004-2005)
- 5. "FIG 34th General Assembly in Marrakech", Marocco, 18nd and 22 nd May 2011.
- 6. 2000. 2015.
- 7. - () 31.05.2011.
- 8. (), 152-00-
- 9. 6033/2007, 4 : 18.11.2014. , 152-00-
- 6033/2007, 11 , 152-00-

3)

- 1. - , 2006.
- 2. 2010.

3. -

2013. .

4.

,

2011/2012 2012/2013

5.

2013/2014

.

КАНДИДАТ: Др Сениша Делчев дипл. геод. инж.

Биографски подаци

Др Сениша Делчев дипл. геод. инж. 01.04.1959.

1977.

1977.

1982.

8.14 (

14/100)

10 ()

Виша геодезија.

Основни геодетски радови,

1982.

9.33 (33/100).

"Савремени аспекти градских терестричких геодетских мрежа"

1993.

"Државна тригонометријска мрежа

СРЈ у светлу савремених захтева"

2001.

Виша геодезија 1 2, Теоријска

геодезија Методе прецизних геодетских мерења 1 2

1983.

1994.

РЕФЕРЕНТНЕ МРЕЖЕ И ГЕОДЕТСКА МЕТРОЛОГИЈА,

ГЕОДЕТСКЕ

2001.

2006.

2012.

Наставна активност

Др Сениша Делчев дипл. геод. инж. -

1981.

Виша геодезија 1.

- *Виша геодезија 1 2, Теоријска геодезија, Методе прецизних геодетских мерења 1 2 Техника рачунања (1983. 1994.),*
- *Геодезија за грађевинце (1984./1985.),*

- Виша геодезија 1 2, Теоријска геодезија, Методе прецизних геодеетских мерења 1 2 Техника рачунања (1994. 1995./1996.),
 - Виша геодезија, Геодеетска метрологија, Теоријска геодезија 1 2 (1995./1996.),
 - ГПС у основним геодеетским радовима, Апроксимација гравитационог поља Геодеетске методе у геодинамичким истраживањима (1995./1996.),
 - Виша геодезија 1 (1982. 1995./1996.),
 - Виша геодезија (1995./1996.),
 - Методе прецизних геодеетских мерења 1 (1982. 1995./1996.).
- 2001.

, др Синиша Делчев

дипл. геод. инж.

- Виша геодезија,
- Геодеетска метрологија,
- Анализа метода мерења,
- Геодеетске референтне мреже,
- ГПС у основним геодеетским радовима.

- Геодеетска метрологија, V семестар, Основне академске студије,
- Практичан рад из геодеетске метрологије, VI семестар, Основне академске студије,
- Геодеетске референтне мреже, II семестар, Мастер академске студије,
- Практична настава из геодезије, II семестар, Мастер академске студије,
- Геодеетски референтни системи, III семестар, Мастер академске студије,
- Пројекат из геодезије, III семестар, Мастер академске студије,
- Обезбеђење квалитета геодеетских мерења, III семестар, Мастер академске студије,
- Стандардизација у геодеетској метрологији, Студијски програм докторских студија,
- Акредитација и сертификација - одабрана поглавља, Студијски програм докторских студија

др Синиша Делчев дипл. геод.

инж.

- 1997./1998. 1,

1999./2000.

2007.-2010.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

19

2008.

2009.

Геодетске референтне мреже,

Геодетска метрологија.

2012/2013

2014/2015

2.98 5.00.

Научно-истраживачки рад

др Синише Делчева дипл. геод. инж.

др Синиша Делчев дипл. геод. инж.

-
-
-

1986 2016

Web of Science

др Синеше Делчева

дипл. геод. инж. :

- , SCI : 4
- (M22 M23). : 1 (24)
- : 1
- , (ISI/Web of Science-): 2.
- (33): 31
- : 26
- , : 11
- : 14 (3
- , 11
- ,) : 1
- , 1 .
- : 25.

Стручна активност

др Синеша Делчев дипл. геод. инж.

96

др Синеше Делчева дипл. геод. инж.

др Синеша Делчев дипл. геод. инж.

инж.

др Синеше Делчева дипл. геод.

, (, GNSS)

Оцена испуњености минималних услова

ДР

Синише Делчева дипл. геод. инж.

:

А) Обавезни услови

1. ;
2. (08.05.2017.);
3. (4.20);
4. 4 SCI (22 23);
5. 6 ()
6. 31 а 26 ;
7. ;
8. 63 159 .

Б) Изборни услови:

- 1)
 1. , ;
 2. ;
- 2)
 1. е е (-160), 2002.-2016.
 2. 2002.-2004. ,
 3. , 2007.-2009.
 4. () FIG (International Federation of Surveyors) Commission 5 (<http://www.fig.net/comm/natdel5.htm>), 2007.
 5. IMEKO (International Measurement Confederation) Technical Committee 14 - Measurement of Geometrical Quantities, 2009.
 6. , 2003.-2007.

- 7. 2007.-2015.
- 8. 2015-.
- 9. .
- 10. .
- 11. , 2009.-2014.
- 12. , 2007.

3)

- 1. (1997-2000);
- 2. , (2007.-2010);
- 3. -
- ,
, (2008.-2016);

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

22.06.2016),

-
-
-

(.02 190/6 08.05.2017);

(.02 195/5 09.05.2017).

12.04.2017. a " "

VIII

É . **испуњава услове конкурса**

(" (data-driven models)" 2014.).

É . **нема**

(" 2005.).

É . **нема**

(" 2001.).

, 16.05.2017.

:

() , . . .

() , . . .

() , . . .

() , . . .

() , . . .

ПРИЛОГ – Списак референци др Милеве Самарџић-Петровић, дипл. геод. инж.

1. РАДОВИ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНИХ И НАСТАВНИХ ЗВАЊА

М 71 - Одбрањена докторска дисертација

Предвиђање промена у коришћењу земљишта применом модела вођених подацима (data-driven models), . . . , 2014.

2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У МОНОГРАФИЈИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

М 13 – Поглавље у истакнутој монографији међународног значаја

Samardžić-Petrović M., Dragi vi S. (2015): Modeling the propagation of forest insect infestation using machine learning techniques, in: Gervasi ., Murgante B., Misra S., Gavrilova ., Alves ., Torre ., Taniar D., Aduhan B. (eds.) *Computational Science and Its Applications -- ICCSA 2015, Volume 9157 of the series Lecture Notes in Computer Science*, Springer International Publishing, . 646-657, ISBN 978-3-319-21469-6.

3. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА М20

М 22 - са SCI листе

Samardžić-Petrović M., Dragi evi S., Kova evi M., Bajat B. (2016): Modelling urban land use changes using Support Vector Machines. *Transactions in GIS*, 20 (5), . 718-734, ISSN 1467-9671.

М 23 - са SCI листе

Bajat B., Kruni N., **Samardžić-Petrović M.**, Kilibarda M. (2013): Dasymetric modelling of population dynamics in urban areas. *Geodetski Vestnik*, 57 (4), . 777-792, ISSN 0351-0271.

4. ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА М30

М 33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

Todorovi Drakul ., **Samardžić Petrović M.**, Grekulovi S., Odalovi O., Blagojevi D. (2016): Total electron content prediction using machine learning techniques, in: Kilibarda ., Lukovi ., (eds.), *Proceedings of GeoMLA: Geostatistics and Machine Learning ó Applications in Climate and Environmental Sciences*. Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade. 23-24 June, Belgrade, Serbia, pp.40-45, ISBN 978-86-7518-190-3.

Bajat B., Kilibarda M., Pejovi M., **Samardžić Petrović M.** (2014): The Preliminary Damage Assessment of Properties Based on Massive Appraisal Maps, in: Mihali Arbanas S.,

Arbanas fi., (eds.) *Proceedings of the 1 st Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region*. Zagreb: Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, University of Zagreb, . 241-244, ISBN 978-953-6923-26-7.

Samardžić-Petrović M., Bajat B., Kova evi M. (2013): The application of different kappa statistics indices in the assessment of similarity between planned and actual land use maps, in: Vujo–evi ., Miliji S. (eds.) *Proceedings of the 2nd International Scientific Conference RESPAG 2013*, 22-25 May, Belgrade, Serbia, . 605-617, ISBN 978-86-80329-76-5.

Samardžić-Petrović M., Bajat B., Kova evi M. (2013): Assessing similarities between planned and observed land use maps: the Belgrade's municipalities case study, in: Ivan I., Longley ., Fritsch D., orák ., Cheshire ., Inspektor T. (eds.) *GIS Ostrava 2013 - Geoinformatics for City Transformations, Proceedings of the Symposium GIS Ostrava 2013*, 21-23 January Ostrava, Czech Republic, . 13-23, ISBN 978-80-248-2974-6.

Bajat B., Kilibarda M., Pejovic M., **Samardzic-Petrovic M.** (2012): Spatial Hedonic Modelling of Dwelling Location Prices Using Auxiliary Maps. *Proceedings of the RSAI 9th Congress* [on CD], 9-12 May 2012, Timisoara, Romania.
http://www.rsai2012.uvt.ro/data/final_programme.pdf

An i S., Todorovi Drakul M., Grekulovi S., **Samardžić-Petrović M.** (2012): Modern geodetic instruments - application in engineering, in: Knefevi M., Stepanovi B. (eds.) *4th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice GNP 2012*, February 20-24, fiabljak, Montenegro, . 2207-2214, ISBN 978-86-82707-21-9.

Samardžić-Petrović M., Nikoli ., Petrovi D., ak–ira–N. (2011): Volume determination by 3D laser scanning method, in: Aleksi I. (eds.) *Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields*, International Scientific Conference & XXIV Meeting of Serbian Surveyors, Kladovo, Serbia, . 244-249, ISBN 978-86-7518-135-4.

Bajat B., Krunic N., Kilibarda M., **Samardzic-Petrovic M.** (2011): Spatial prediction of human population change, in: Geertman S., Reinhardt W., Toppen F. (eds.) *Proceedings of the 14th AGILE International Conference on Geographic Information Science*, Utrecht, Netherland, . 1-16, ISBN: 978-90-816960-1-2.
http://www.agileonline.org/Conference_Paper/CDs/agile_2011/contents/pdf/-shortpapers/sp_87.pdf

M 34 - Саопштење са међународног скупа штампано у узводу

Samardžić-Petrović M., Dragi evi S., Bajat B., Kova evi M. (2014): Evaluation of attribute selection methods for land use change modeling by support vector machine (SVM). *ISPRS-Joint International Conference on Geospatial Theory, Processing, Modeling and Applications*, 6-8 October, Toronto, Canada, p.1, [on CD]. Extended bstract.
<http://www2.isprs.org/2014GeoTPMA/programme.html>

Samardžić-Petrović M., Bajat B., Kova evi M., Dragi evi S. (2014): Sensitivity analysis of Support Vector Machine land use change modelling method, in: Stewart K, Pebesma E, Navratil G, Fogliaroni P, Duckham M, (eds.) *Extended Abstract Proceedings of the GIScience*, 23-26 September, Vienna, Austria, . 36-39, ISBN 978-3-901716-42-3.
<http://www.giscience.org/download/proceedings/GIScience2014EA.pdf>

Samardžić-Petrović M., Kilibarda M., Bajat B., Kruni N. (2011): AJAX Technology and Google Maps API Services in WEB Cartography, in: R fi ka J., Pe–ková K. (eds.) *Posters of the Symposium GIS Ostrava*, 24th - 26th January, Ostrava, Czech Republic,

p.1, ISBN 978-80-248-2366-9.
http://gis.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2011/sbornik/papers/Samardzic.pdf

5. НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ И ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ М40

М 45 – Поглавље у монографији националног значаја

Самарцић-Петровић М., . (2014):

Support Vector Machines, :

„ () *Обнова стратешког просторног мишљења, истраживања и управљања у Србији – књига 2*, , . 195-216, ISBN 978-86-80329-80-2.

„ „ „ Самарцић-Петровић М. (2011):

„ () *Обнова стратешког просторног мишљења, истраживања и управљања у Србији. Књига 1*, , . 151-184, ISBN 978-86-80329-70-3.

„ Самарцић М., „ „ (2010): Ajax Google Maps Api б . *Одрживи развој бањских и туристичких насеља у Србији, Институт за архитектуру и урбанизам Србије*, . 267-302, ISBN 978-86-80329-66-6.

Самарцић М., „ . (2009):

„ () *Неки аспекти одрживог просторног развоја Србије, Институт за архитектуру и урбанизам Србије*, . 133-149, ISBN 978-86-80329-58-1.

6. ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА М50

Bajat B., Kruni N., Kilibarda M., **Samardžić-Petrović M.** (2011): Spatial Modelling of Population Concentration Using Geographically Weighted Regression Method. *Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA*, 61 (3), p . 151-167, ISSN 0350-7599 [51]

Samardžić M., Milenković . (2010): Shuttle radar topography mission: Availability of data and the accuracy achieved. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 90 (1), pp. 51-72, ISSN 2232-8629 [51]

„ „ Самарцић М. (2009): „ *Архитектура и урбанизам*, , 26, . 56-65, ISSN 0354-6055 [51]

Samardžić-Petrović M., Dragičević S., Bajat B., Kovačević M. (2015): Exploring the Decision Tree method for modelling urban land use change. *Geomatica*, 69 (3):161-172, ISSN 1195-1036 [53]

„ Самарцић М., . (2010): „ *Грађевински календар*, . 399-453, ISSN 0352-2733 [53]

„ Самарцић М. (2009):

Геодетска Служба,
0561. [53]

, 38 (111), . 32-38, ISSN 1451-

7. СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Ангажовање у научним часописима

Journal of Geodetic Science, De Gruyter
Open, 2016.

Чланство у одборима међународних скупова

: 3rd Regional symposium on Landslides in the Adriatic-
Balkan Region, ReSyLAB 2017 , , 11613
2017.

Аутор или коаутор елабората или студија

,
().
, 2012 2013.
šU– e shopping centerõ, ().
2010.

8. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Учешће у осталим наставним и ваннаставним активностима

šProstorne
analize u Open Source GIS okruženju R+SAGAõ,
ó 2013.

(2008 2014.).
Spatial Analysis (GEOG 352/691), Simon Fraser , ,
- 2015.
Research Methods in Spatial Information Science (GEOG 650) , Simon
Fraser , , - 2015.

eLearning MOODLE .
, 2010.

GEOSTAT 2008,
: , 16 ó 22. 2008. .

Награда

š10th International Conference on the Geographical Analysis, Urban Modeling, Spatial Statistics (GEOG-AND-MOD 15)š
š15th International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA 2015)š, 22-25 , , . šModeling the propagation of forest insect infestation using machine learning techniquesš
šComputational Science and Its Applications--
ICCSA 2015š

9. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО- ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

Чланство у организацијама или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа

European Geosciences Union, 2017. .

, 2017. .

Canadian Association of Geographers, 2015. .

Гостовања на универзитетима у иностранству

Spatial Analysis and Modeling , Simon Fraser
30.12.2013. , , , 30.07.

(,).

/
23 ó 29.11.2008. .

Сарадња са осталим факултетима, институтима и универзитетима

: 3

GIS project seminar in Serbia - GIS application for urban environment planning using the example of Subotica, - : Land Management/Cadastre in Serbia (LAMCAD), 16.03. ó 26.05.2009. .

10. ЦИТИРАНОСТ

§ , Web of Science (12)
: Scopus, Google Scholar

Gervasi , Murgante B., Misra S., Gavrilova , Alves , Torre , Taniar D., Apduhan B. (eds.) Computational Science and Its Applications -- ICCSA 2015, Volume 9157 of the series Lecture Notes in Computer Science, Springer International Publishing, . 646-657, ISBN 978-3-319-21469-6. Chapter: Samardfi -Petrovi M., Dragi vi S. (2015): Modeling the propagation of forest insect infestation using machine learning techniques, in:

- Rubio Á.G., Crawford B., Soto R., Jaramillo A., Villablanca S.M., Salas J., Olguín E., (2016): An Binary Black Hole Algorithm to Solve Set Covering Problem. In: Fujita H., Ali M., Selamat A., Sasaki J., Kurematsu M. (eds) Trends in Applied Knowledge-Based Systems and Data Science. IEA/AIE 2016. *Lecture Notes in Computer Science*, vol 9799. Springer, Cham (Web of Science)

• Σ 1 xemepo uumam

Samardfi -Petrovi M., Dragi evi S., Kova evi M., Bajat B. (2016): Modelling urban land use changes using Support Vector Machines. *Transactions in GIS*, 20 (5), . 718-734, ISSN 1467-9671.

- Naghibi F., Delavar M.R. (2016): Discovery of Transition Rules for Cellular Automata Using Artificial Bee Colony and Particle Swarm Optimization Algorithms in Urban Growth Modeling. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 5(12), p.241, ISSN 2220-9964. M23, IF 0.823 (Web of Science)
- Zewdie W., Csaplovics E. (2016): Identifying Categorical Land Use Transition and Land Degradation in Northwestern Drylands of Ethiopia. *Remote Sensing*, 8(5), p.408, ISSN 2072-4292. M21, IF 3.278 (Web of Science)
- Naghibi F., Delavar M.R., Pijanowski B. (2016): Urban Growth Modeling Using Cellular Automata with Multi-Temporal Remote Sensing Images Calibrated by the Artificial Bee Colony Optimization Algorithm. *Sensors*, 16(12), p.2122, ISSN 1424-8220. M21/22 IF 2.437 (Web of Science)
- Chen Y., Li X., Liu X., Ai B., Li S. (2016): Capturing the varying effects of driving forces over time for the simulation of urban growth by using survival analysis and cellular automata. *Landscape and Urban Planning*, 152, pp.59-71. M21a, IF 4.268 (Web of Science)

Σ 4 xemepo uumama

Bajat B., Kruni N., Samardzi -Petrovi M., Kilibarda M. (2013): Dasymetric modelling of population dynamics in urban areas. *Geodetski Vestnik*, 57 (4), . 777-792,

- :
- Kose M. (2015): *Improving population estimates using remotely sensed and ordnance survey datasets*, Doctoral dissertation, Department of Geography, University of Leicester, England. M71 (<https://ira.le.ac.uk/handle/2381/32443>)
 - . (2015): *Архитектура и урбанизам*, , 41, . 63-67, ISSN 0354-6055. M51 (SCIndeks -)
 - Kruni N., Bajat B., Kilibarda M. (2015): Dasymetric Mapping of Population Distribution in Serbia Based on Soil Sealing Degrees Layer, in: R fi ková K., Inspektor T. (eds.) *Surface Models for Geosciences*, pp. 137-149, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-18406-7. M13 (Web of Science)
 - Samardfi -Petrovi M., Dragi evi S., Bajat B., Kova evi M. (2015): Exploring the Decision Tree method for modelling urban land use change. *Geomatica*, 69 (3), . 161-172, ISSN 1195-1036. M53 (Scopus)

Σ 2 хетеро цитата +1 коцитат + 1 аутоцитат с коаутрима

Samardfi -Petrovi M., Bajat B., Kova evi M. (2013): Assessing similarities between planned and observed land use maps: the Belgrade's municipalities case study, in: Ivan I., Longley ., Fritsch D., orák ., Cheshire ., Inspektor T. (eds.) *GIS Ostrava 2013 - Geoinformatics for City Transformations*, Proceedings of the Symposium GIS Ostrava 2013, 21-23 January Ostrava, Czech Republic, . 13-23, ISBN 978-80-248-2974-6.

- :
- Babatunde Y., Pheng L. S. (2015): *Cross-Cultural Management and Quality Performance: Chinese Construction Firms in Nigeria*. Springer-Verlag Singapur, pp. 481, ISBN 978-981-287-361-3. M12 (Google Scholar)
 - Marjanovi M., Đuri U., Abolmasov B., Bogdanovi S. (2014): Landslide Susceptibility Analysis of Belgrade City Area, in: Sassa K., Canuti P., Yin Y. (eds.) *Landslide Science for a Safer Geoenvironment*, pp. 469-474, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-05049-2. M13 (Google Scholar)
 - Mohammady S. (2014): A Swarm Optimization Based Method for Urban Growth Modelling. *Environmental Research, Engineering and Management*, 69(3), . 40-48, ISSN 1392-1649. <http://www.arem.ktu.lt/index.php/arem/article/view/6653>
 - Samardfi -Petrovi M., Bajat B., Kova evi M. (2013): The application of different kappa statistics indices in the assessment of similarity between planned and actual land use maps, in: Vujo-evi ., Miliji S. eds. *Proceedings of the 2nd International Scientific Conference RESPAG 2013*, 22-25 May, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-80329-76-5. M33.

Σ 3 хетеро цитата+ 1 аутоцитат с коаутрима

Samardfi -Petrovi M., Bajat B., Kova evi M. (2013): The application of different

kappa statistics indices in the assessment of similarity between planned and actual land use maps, in: Vujo-evi , Miliji S. (eds.) *Proceedings of the 2nd International Scientific Conference RESPAG 2013*, 22-25 May, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-80329-76-5.

:

- Kruni N., Maksin M., Miliji S., Baki O., ur evi J. (2014): Population dynamics and land cover changes of urban areas. *Spatium*, (31), 22-29, ISSN 1450-569X. M24 (<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1450-569X/2014/1450-569X1431022K.pdf>)

Σ 1 xemepo uumama

Bajat B., Kilibarda M., Pejovi M., Samardfi-Petrovi M. (2012): Spatial Hedonic Modelling of Dwelling Location Prices Using Auxiliary Maps. *Proceedings of the RSAI 9th Congress* [on CD], 9-12 May 2012, Timisoara, Romania

:

- Kilibarda M., Bajat B., Branisavljevi N. (2014): Laboratory for development of open source geospatial technologies ó role in education and research, *Геонаука*, 2(2), pp. 6-11, ISSN 2334-8119 53 (SCIndeks -)

Σ 1 коцумат

Bajat B., Kruni N., Kilibarda M., Samardfi -Petrovi M. (2011): Spatial Modelling of Population Concentration Using Geographically Weighted Regression Method. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 61 (3), p . 151-167, ISSN 0350-7599.

:

- Jain D., Tiwari G. (2017): Population disaggregation to capture short tripsó Vishakhapatnam, India. *Computers, Environment and Urban Systems*, 62, pp.7-18. 21, IF 2.092 (Web of Science)
- Permai S.D., Tanty H., Rahayu A. (2016): Geographically weighted regression analysis for human development index. In N. Rusli, W.M.K.A.W. Zaimi, K.A.M. Khazali, M.J. Masnan, W.S.W. Daud, N. Abdullah, Z. Yahya and N.A.M. Amin eds., *AIP Conference Proceedings* (Vol. 1775, No. 1, p. 030045). AIP Publishing. M33 (Web of Science)
- Alananga S., Lucian C., Kusiluka M. M. (2015): Significant cost-push factors in owner-built incremental housing construction in Tanzania. *Construction Management and Economics*, 33(8), . 671-688, ISSN 0144-6193. (Web of Science)
- Kruni N., Bajat B., Kilibarda M. (2015): Dasymetric Mapping of Population Distribution in Serbia Based on Soil Sealing Degrees Layer, in: R ffi ková K., Inspektor T. (eds.) *Surface Models for Geosciences*, pp. 137-149, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-18406-7. M13 (Web of Science)

Σ 3 xemepo uumama + 1 коцумат

Bajat B., Kruni N., Kilibarda M., Samardfi-Petrovi M. (2011): Spatial prediction of human population change, in: Geertman S., Reinhardt W., Toppen F. (eds.) *Proceedings of the 14th AGILE International Conference on Geographic Information Science*, Utrecht,

Netherland, ISBN 978-90-816960-1-2.

:

- Kruni N., Bajat B., Kilibarda M. (2015): Dasymetric Mapping of Population Distribution in Serbia Based on Soil Sealing Degrees Layer, in: R fi ková K., Inspektor T. (eds.) *Surface Models for Geosciences*, pp. 137-149, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-18406-7. M13 (Web of Science)

Σ 1 κοινυταμ

Samardfi M., Milenkovi . (2010): Shuttle radar topography mission: Availability of data and the accuracy achieved, *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 90 (1), pp. 51-72, ISSN 2232-8629.

:

- ali J., Gaudenyi T., Milo-evi M. V., Trbac D., Milivojevi M. (2012): Geomorphometrical method for delineation of plains-case study of the South-Eastern (Serbian) segment of the Pannonian Plain. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7(2), pp. 239-248, ISSN 1842 - 4090. M23, IF- 1.495 (Web of Science)
- Pejovi M., Bajat B., Lukovi J. (2012): Spatial distribution of interpolation uncertainty: case study of isotherm map of Serbia (1991-2009), *Bulletin of the Serbian Geographical Society* 92(4), . 31-50, ISSN 2232-8629. M51 (<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2012/0350-35931204031P.pdf>)
- Kilibarda M.; Proti D., Nestorov I. (2010): Application of Google Maps API service for creating web map of information retrieved from CORINE land cover databases, *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 90(4), . 103-114, ISSN 2232-8629 M51 (<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2010/0350-35931004103K.pdf>)
- Bajat B., Kruni N., Kilibarda M., Samardfi -Petrovi M. (2011): Spatial Modelling of Population Concentration Using Geographically Weighted Regression Method. *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, 61 (3), p . 151-167, ISSN 0350-7599 M51 (Google Scholar)

Σ 3 хетеро цитата + 1 аутоцитат с коаутрима

.., (2009):
, *Геодетска Служба*, , 38 (111), . 32-38,
ISSN 1451-0561.

:

- Odalovi ., Popovi ., Grekulovi S., Todorovi , AleksI I. (2011): Volume determination by 3D laser scanning method, in: AleksI I. (eds.) *Professional Practice and Education in Geodesy and Related Fields, International Scientific Conference & XXIV Meeting of Serbian Surveyors*, Kladovo, Serbia, . 192-201, ISBN 978-86-7518-135-4. 33.

Σ 1 коцитат

.. (2009): - , Архитектура и урбанизам, , 26, . 56-65, ISSN 0354-6055.
--

:

- .. (2011):
Архитектура и урбанизам, , 33, .
22-30, ISSN 0354-6055. M51.
- .. (2010):
.. , Архитектура и урбанизам,
, 29, . 3-9, ISSN 0354-6055. M51.

Σ 2 коцитата

ПРИЛОГ: Списак референци др Јелене Гучевић, дипл.инж.геод

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1.1 НАСТАВНИ РАД

1.1.1. Предавања из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.

Бр. редне листе	Назив предмета	Универзитет	Година	Оцена
1.	Математика I	Универзитет у Београду	2014/2015	4.68
2.	Математика II	Универзитет у Београду	2013/2014	4.79;
3.	Математика III	Универзитет у Београду	2012/2013	4.42;
4.	Математика IV	Универзитет у Београду	2011/2012	4.43;
5.	Математика III	Универзитет у Београду	2010/2011	4.53.
6.	Математика II	Универзитет у Београду	2009/2010	4.55
7.	Математика I	Универзитет у Београду	2008/2009	4.60;
8.	-	-	-	14.50;

1.1.2 Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода.

Бр. редне листе	Назив предмета	Универзитет	Година	Оцена
1.	Математика I	Универзитет у Београду	2014/2015	4.68
2.	Математика II	Универзитет у Београду	2013/2014	4.79;
3.	Математика III	Универзитет у Београду	2012/2013	4.42;
4.	Математика IV	Универзитет у Београду	2011/2012	4.43;
5.	Математика III	Универзитет у Београду	2010/2011	4.53.
6.	Математика II	Универзитет у Београду	2009/2010	4.55
7.	Математика I	Универзитет у Београду	2008/2009	4.60;
8.	-	-	-	14.50;

1.1.3 КЊИГА ИЗ РЕЛЕВАНТНЕ ОБЛАСТИ, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.

1. **Геодетски премер/**/ (2011), COBISSSR-ID 181422604, ISBN 978-86-459-0386-3, .610.
2. **Практична геодезија 1 /**/ (2010), ISBN 978-86-7488-120-0, .324.

3. **Практична геодезија 1** / „ „ / -
(2011), ISBN 978-86-7488-117-0
4. **Практична геодезија 1** / „ „ / -
(2014), ISBN 978-86-7488-120-0
5. **Геодетски премер - Збирка решених задатака** / „ „ / -
(2009), ISBN 978-86-7518-107-1, . 330.

1.2. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ РАД;

**1.2.1 МОНОГРАФИЈЕ, МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ, ТЕМАТСКИ
ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ
ПУБЛИКАЦИЈЕ**

а. Монографије међународног карактера (M10)

Наслов, аутори рада, објављено	
1	Roadmap and strategy plan for strengthening EO capacity in the Balkans for environmental monitoring, in šExecutive Summary, OBSERVE FP7 EU project, Gu evi , J., Mara-, V. (2012): Aristotle University of the Thessaloniki, ISBN: 978-618-80291-0-1 (42-46.)(http://www.observe-fp7.eu/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=196&Itemid=241) (M13) : http://www.mpn.gov.rs/nauka/najava-konkursa/
2.	10 : 10- - - - -10- .xls

б. Поглавља у монографијама националног значаја (M40)

Наслов, аутори рада, објављено	
1	Evidencije o nepokretnostima kao osnova za upravljanje korišćenjem zemljišta / Mili evi Sekuli , D., Gu evi , J., Aleksi , Lj. // Beograd: Monografija projekta III43007, Univerzitet u Beogradu, Arhitektonski fakultet, 2015. str. 164-180. (ISBN 978-86-7924-156-6) (M45)
2	Употреба и значај геопросторних података у праћењу и очувању животне средине / „ „ ISBN : 978-86-7924-138-2, . 165-179, „ „ 43007 , 2013 (M45)
3	Интеграција регистара загађивача животне средине / „ „ 43007 2013. : „ „ ISBN 978-86-7924-118-4, 184-198, „ „ , 2013 (M45)

с. Лексикографске јединице у енциклопедији националног значаја

	Наслов, аутори рада, објављено
1	Енциклопедија српског народа, област геодезија /290 б / 23 (2008), ISBN 978-86-17-15732-4, COBISS.SR-ID 151806732, .1292. http://www.zavod.co.rs/catalogue/catalogue.asp?model=1&ID=100001&CAT_ID=34902

1.2.2 РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

	Наслов, аутори рада, објављено
1	Geodetic Method of the Fuel Tank Form Inspection / Del ev, S., Ogrizovi , V., Gučević, J. // Measurement (2012), vol. 45, issue 10, str. 237662381, 2012, DOI: doi:10.1016/j.measurement.2011.10.003, ISSN: 0263-2241 (impakt faktor 2012, IF-1.130) (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224111003496 , broj: MEAS-D-10-00415R2)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M23)

	Наслов, аутори рада, објављено
2	Creation of land fund for the purpose of land management in the Republic of Serbia / Gu evi , J., Milićević, D., Vasović, O., Đokić, V. // Survey Review, vol. 47, no. 346, pp. 31-39, 2016, DOI: 10.1080/00396265.2015.1097586, ISSN: 0039-6265. Maney Publishing, W. York, England. (impakt faktor 2015, IF-0.573) (https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=Y12mrb7qc8hX73d1xHd&page=1&doc=1 , http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milicevic%20Dragana%20M&sa_moar=)
3	First-order trigonometric network in the former Yugoslavia / Del ev, S., Gučević, J., Ogrizovi , V., Kuhar, M. // Acta Geodaetica et Geophysica, vol. 50, br. 2, str. 219-241, 2015, ISSN 2213-5812, DOI 10.1007/s40328-014-0093-1, (impakt faktor 2015, IF-0.528) 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)
4	Geodata management by developing of national data infrastructure in the Republic of Serbia / Aleksi , R., I., Gučević, J., Mili evi Sekuli , D. // Geodetski vestnik, vol. 58, no.4., pp. 758-768, decembar 2014, DOI: 10.15292/geodetski-vestnik.2014.04.756-766, ISSN-0351-0271. Journal of the Association of Surveyors of Slovenia, Ljubljana. (impakt faktor 2014, IF-0.254) (http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralS

	earch&qid=7&SID=4AKOo7vuMsRwrLmU2fx&page=1&doc=1, http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Milicevic- Sekulic%20Dragana%20M&samoar=)
5	Mortgage market in the Republic of Serbia: present situation and prospects / Gospavi , Z., Gučević, J. , Vasovi , O., oki V. // Geodetski vestnik, vol. 57, no. 1, str. 85-96, 2013, UDK: 332.6:528.4:(497.11), ISSN 0351-0271. (impakt faktor 2013, IF-0.288) (http://gateway.isiknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=SFX&SrcApp=SFX&DestLinkType=FullRecord&KeyUT=WOS:000319494800007&DestApp=WOS)
6	Framework programme eu (FP7) – project observe for upgrading environment in Balkans region/ Gospavi , Z., Gučević, J. , Milovanovi , B., Mara-, V. // Technics Technologies Education Management, vol.7, no 3., str. 1176-1181, 2012, ISSN 1840 ó 1503,. Publisher Information: DRUNPP Sarajevo. (impakt faktor 2012, IF-0.414) (http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?SID=1F61ux3aZ896eCtDNco&product=WOS&UT=WOS%3A000310659600025&SrcApp=SFX&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&Init=Yes&action=retrieve&SrcAuth=SFX&customersID=SFX&Func=Frame&IsProductCode=Yes&mode=FullRecord)
7	Optimum Resolution and Size of DTM during Modelling Topographic Effect/ Gučević J. , Ogrizovi V., Del ev S.,Vasili V./ GEODETSKI LIST (2010), vol. 64, br. 3, str. 177-192, ISSN: 0016-710X, ISI/Web of Science (impakt faktor 2010, IF-0.038) http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=94225

Радови објављени у међународним научним часописима (M24)

	Наслов, аутори рада, објављено
1	Participation of accredited laboratories in Proficiency Testing Schemes and Interlaboratory Comparisons / Del ev, S., Gučević, J. , Ogrizovi , V.// Key Engineering Materials, vol. 637, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.637.13, str.13-20, 2014, ISSN print 1013-9826, ISSN cd 1662-9809, ISSN web 1662-9795, Trans Tech Publications Ltd. (impakt faktor 2005, IF-0.224) (http://www.scientific.net/KEM.637.13)

Научни, односно стручни радови од значаја за научноистраживачки рад (ISI/Web of Science-листа)(Proceedings Paper):

	Наслов, аутори рада, објављено
1.	TestingTheStabilityOfGpsOscillatorsWithinSerbianPermanentGPSStationsNetwork/ Ogrizovi V., Del evS., Vasili V., Gu evi . / XIXIMEKOWORLDCONGRESS:

	FUNDAMENTAL AND APPLIED METROLOGY, PROCEEDINGS, (2009.), ISBN 978-963-88410-0-1, str. 522-526, ISI/Web of Science
2.	Historical review of astro-geodetic observations in Serbia /Ogrizovi V., Del ev S., Vasili V. i Gu evi J./ Proceedings of the meeting studying nature through centuries - 120th anniversary of Belgrade observatory(2008.), ISBN: 978-963-88410-0-1, vol. br. 85, str. 181-185. ISI/Web of Science
3.	Analysis of vertical deflection differences obtained by astrogeodetic and gravimetric methods /Odalovi O., Gu evi J., Ogrizovi V., Aleksi R. I./PROCEEDINGS OF THE XIII NATIONAL CONFERENCE OF YUGOSLAV ASTRONOMERS (2003), vol. br. 75, str. 217-220, ISI/Web of Science

Научни, односно стручни радови објављени у међународним научним, односно, стручним часописима:

Наслов, аутори рада, објављено	
1.	Earth Observation activities for the environment in Serbia /Gospavi Z., Gu evi J., Mara-V., Milovanovi B., Radmilovi B., Ilerdffi A./ South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics, Special-Thematic Issue (2012), Vol.1, str.111-120 http://ejournals.lib.auth.gr/seejeog/article/view/366
2	Testing GPS generated 1PPS against a rubidium standard /Ogrizovi V., Marendi J., Renovica S., Del ev S., Gu evi J./ACTA IMEKO (2013), Vol 2, No 1, str. 7-11. DOI: http://dx.doi.org/10.21014/acta_imeko.v2i1.47 https://acta.imeko.org/index.php/acta-imeko/article/view/IMEKO-ACTA-02(2013)-01-05
3	First metrological laboratory for angle and length measurements calibration / Del ev S., Ogrizovi V., Gu evi J./ ACEG+ Journal for Architecture, Civil Engineering, Geodesy and other related scientific fields, Faculty of architecture and civil engineering I University of Banja Luka, (2013) p. 308-315. UDK I UDC 551.5:519.2, DOI 10.7251/AGGPLUS1301308D doisrpska.nub.rs/index.php/aggplus/article/download/1436/1338

1.2.3 ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М30) И ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ НА СКУПОВИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М60)

Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (М33)

Наслов, аутори рада, објављено	
1	"Application of unmanned aerial vehicles in determining the cubic contents of material" Miljkovi S., Kuburi M, Ogrizovi V., Del ev S., Gu evi J. Conference proceedings 5 th International conference Contemporary achievements in civil engineering

	2017, Faculty of Civil engineering, 21 April 2017. Subotica, Serbia UDK: 623.746.2:528.02, DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.095.p913-919, ISBN 978-86-80297-68-2.
2	"Spatial planning challenges and problems in the case of the municipality Ivanjica" Mili evi -Sekuli D., Vasovi O., Gu evi J. Conference proceedings 5 th International conference Contemporary achievements in civil engineering 2017, Faculty of Civil engineering, 21 April 2017. Subotica, DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.085.p803-812, ISBN 978-86-80297-68-2.
3	Application of genetic algorithms in solving the problems of determining the optimal positions of the points when designing 2D geodetic networks. / Miljkovi S., Del ev S., Gu evi J., and Ogrizovi V. / International scientific conference GEO2016 professional practice and education in geodesy and geoinformatics 02-05, June 2016, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-7518-189-7, 99-107. http://sgs.org.rs/docs/geo2016_timetable.pdf
4	Testing the verticality of the surveying equipment by means of the close-range photogrammetry /Ogrizovi V., Miljkovi S., Del ev S., Gu evi J./ XIIth International Scientific Conference, Bielsko-Biala - Szczyrk, 18th - 20th of April 2016, USB - pp. 5. http://www.wtp.pl/konf_common/12/participants_2016.htm
5	Land fund as an instrument for agricultural and rural development / Mili evi Sekuli , D., Gučević, J. , Aleksi , R. I. // The Second International Symposium on Agricultural Engineering, October 2015, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade. ISBN: 978-86-7834-231-8, pp. VI-35 ó VI-45 (http://www.isae.agrif.bg.ac.rs/index_files/PROCEEDINGS_ISAE-2015.pdf)
6	A flatbed scanner as a platform for calibrating line scales / Ogrizovi , V., Miljkovi , S., Del ev, S., Gu evi , J. // IMEKO XXI World Congress / August 30 ó September 4, 2015, Prague, Czech Republic, pp. 1515-1518.
7	Comparison of Different Software for GPS Network Adjustment / Gu evi , J., Del ev, S., Ogrizovi , V. // From the wisdom of the ages to the challenges of modern words, FIG Working Week 2015 Proceedings, 17-21 May, Sofia, Bulgaria, 2015, ISBN 978-87-92853-35-6, n.p.12. http://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2015/papers/ts08e/TS08E_gucevic_ogrizovic_7648.pdf
8	Određivanje 2D geodetske mreže objekta na izgradnji autoputa primjenom tehnologije GPS / Tucike-i , S., Gučević J. , Mi anovi , D. // V Me unarodni simpozijum NOVI HORIZONTI SAOBRA AJA I KOMUNIKACIJA (2015), ISBN 978-99955-36-45-9. http://www.novihorizonti.rs.ba/images/doc/Program%20simpozijuma.PDF
9	Geodetic works during the estimation of the vertical displacement of a bridge under a load test / Gučević J. , Del ev S., Ogrizovi V., Peji M., Popovi J., Pejovi M. // 6 th International Conference on Engineering Surveying (2014), April 3-4, 2014, Prague, Czech Republic. http://www.svf.stuba.sk/docs/web_katedry/gde/ingeo/TS7-03_Gucevic.pdf

10	<p>A-priori accuracy of 1D coordinates in the network of combined leveling / Tucike-i S., Gučević J. //6th International Conference on Engineering Surveying (2014), April 3-4, 2014, Prague, Czech Republic.</p> <p>http://www.svf.stuba.sk/docs/web_katedry/gde/ingeo/TS4-05_Gucevic.pdf</p>
11	<p>Apriori Accuracy Estimation of Terrestrial Laser Scanners / Del ev, S., Gučević, J., Ogrizovi, V. //XIth International Scientific Conference Coordinate measuring technique (2014), University of Bielsko-Biala, Laboratory of Metrology, IMEKO International Measurement Confederation (TC14 ó Measurement of Geometrical Quantities), 2nd ó 4th April, 2014.</p>
12	<p>Inter-Laboratory Comparisons with the Calibration of Geodetic Instruments // Gučević, J., Del ev, S., Ogrizovi, V. / 16th International Congress of Metrology (2013), Paris, France, October 7-10, 2013, published by EDP Sciences, DOI:http://dx.doi.org/10.1051/metrology/201306009, http://cfmetrologie.edpsciences.org/articles/metrology/pdf/2013/01/metrology_metr2013_06009.pdf</p>
13	<p>Necessity of involvement of calibration laboratories in pt schemes/ Del ev, S., Gu evi, J., Ogrizovi, V. // 11th International Symposium on Measurement and Quality Control 2013, September 11-13, 2013, Cracow-Kielce, Poland, ISBN: 978-1-63266-817-2, pp. 173-176. http://www.imeko.org/publications/tc14-2013/IMEKO-TC14-2013-48.pdf</p>
14	<p>Influence of GPS measurements quality to ntp time-keeping// Ogrizovi, V., Gu evi, J., Del ev, S. // 19th Symposium IMEKO TC 4 Symposium and 17th IWADC Workshop(2013), July 18-19, Barcelona, Spain, ISBN-13: 978-84-616-5438-3, str. 208-212.</p> <p>http://www.imeko.org/publications/tc4-2013/IMEKO-TC4-2013-054.pdf</p>
15	<p>Determination of a bridge movement/ Gučević, J., Del ev, S., Ogrizovi, V., Peji, M., Mi-kovi, Z. // 10th International Scientific Conference: Coordinate Measuring technique. University of Bielsko-Biala, Laboratory of Metrology CD, ISBN 978-83-62292-52-3. Biasko-Biala, Poland, April 23-25 2012.</p>
16	<p>Geodetic class GPS receiver as a standard for time-critical applications/ Ogrizovi, V., Marendi, J., Renovica, S., Del ev, S., Gučević, J. // XXIMEKO World Congress, Metrology for Green Growth, September 9-14, 2012, Busan, Republic of Korea, ISBN 948-89-950000-5-2 95400, n.p.5 http://www.imeko.org/publications/wc-2012/IMEKO-WC-2012-TC4-O19.pdf</p>
17	<p>Historical review of measurement using invar wires in Serbia / Del ev, S., Ogrizovi, V., Gučević, J. // FIG Working Week 2012, Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage, Rome, Italy, 6-10 May 2012, ISBN 97887-90907-98-3</p> <p>http://www.fig.net/pub/fig2012/papers/ts02k/TS02K_delcev_ogrizovic_et_al_5546.pdf</p>
18	<p>The EU-FP7 project “OBSERVE” in support of establishing NSDI in Balkan region countries / Patias, P., Gospavi, Z., Gučević, J., ilerdfli, A. / The First Serbian Geodetic Congress, Sponsor: Ministry of Environment, Mining and Spatial Planning of the Government of the Republic of Serbia, Organiser: Republic Geodetic Authority, COBISS</p>

	SR-ID 187813644, ISBN 978-86-459-0401-3, p.338-343 (2011)
19	Combined geodetic networks in deformation detection / Delcev, S., Ogrizovi, V., Gučević, J. // IN GEO 2011, 5th International Conference on Engineering Surveying, The conference is organized by FIG Commission 6, Department of Surveying, Faculty of Civil Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava and Faculty of Geodesy, University of Zagreb, Brijuni, Croatia ISBN 978-953-6082-15-5, p 177-184.
20	A procedure for accuracy investigation of terrestrial laser scanners / Delcev, S., Peji, M., Gučević, J., Ogrizovi, V. / 10th IMEKO Symposium, Laser Metrology for Precision Measurement and Inspection in Industry (LMPMI) Braunschweig, In Cooperation with IMEKO International Measurement Confederation, IMEKO Technical Committee Measurement of Geometrical Quantities, Organizer VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA), iprom Institut für Produktionsmesstechnik, TU Braunschweig, PTB Braunschweig, Germany, ISBN 978-3-18-092156-3, p.273-280.
21	Practical training in surveying at the department of geodesy and geoinformatics of the faculty of civil engineering in Belgrade / Aleksi, R. I., Gučević, J., Popovi, J., Todorovi, M. // Professional practice and education in geodesy and related fields. International scientific conference and XXIV meeting of Serbian Surveyors, 24-26 June 2011, Kladovo, upon Danube, Serbia. Proceedings: ISBN 978-86-7518-135-4 pp. 453-457.
22	Program for upgrading environment in Balkans region within the projects FP7 – observe / Oli, V., Radmilovi, Z., Gospavi, Z., Gučević, J., Maraš, V., Milovanovi, B. // University of Belgrade - Faculty of civil engineering, University of Novi Sad - Faculty of technical sciences, Serbian union of surveyors organize The International scientific conference and XXIV meeting of Serbian surveyors óprofessional practice and education in geodesy and related fields, Supported by: Ministry of science and technological development Republic of Serbia, Republic geodetic authority Serbian chamber of engineers, Faculty of natural sciences and engineering - University of Ljubljana, 24-26, June 2011, Kladovo, ISBN 978-86-7518-135-4, p.470-475.
23	Determining temperature dependence of collimation error of digital level LEICA DNA 03 / Gučević, J., Delcev, S., Ogrizovi, V. // Organisation of the Peer Review Process for the FIG Working Week in Marrakech TS 5 ó Positioning and Measurement, 2011, ISBN 978-87-90907-92-1. http://www.fig.net/pub/fig2011/papers/ts08e/ts08e_gucevic_delcev_et_al_4993.pdf
24	Professional Education of Surveyors in Serbia / B. Boffi, J. Gucevic and S. Marosan / FIG Working Week, Eilat, Israel 3-8 May 2009. ISBN 978-87-90907-73-0. http://www.fig.net/pub/fig2009/techprog.pdf www.fig.net/pub/fig2009/.../ts08d_bozic_cucevic_marosan_3192.pdf
25	Accuracy Testing of RTK Service of the Permanent Station Network in the Republic of Serbia / S. Delcev, V. Ogrizovic, V. Vasilic and J. Gucevic / FIG Working Week, Eilat, Israel 3-8 May 2009. ISBN 978-87-90907-73-0. http://www.fig.net/pub/fig2009/techprog.pdf www.fig.net/commission5/wg52/ts02c_delcev_et_al_3354.pdf

26	Tempus Project for the new MSc Program in Land Law and Economy/ B. Boffi , J. Gu evi and Z. Gospavi / InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, Proceedings pp.CD, 2008, Belgrade.
27	The Place Of Metrological Laboratory ML160 In The Serbian Metrological Standards Hierarchy / V. Vasili , S. Del ev, V. Ogrizovi i J. Gu evi / InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, Proceedings pp.CD, 2008, Belgrade.
28	National traceability of GPS measurements in the Republic of Serbia / V. Ogrizovi , V. Vasili , S. Del ev, J. Gu evi / The conference is organized by International Measurement Confederation ó IMEKO, Technical Committee 11 MetrologicalInfrastructure, Metrology Consulting, and Croatian Metrology Society, [TF] Time and Frequency, 1st Regional Metrology Organisations Symposium ó RMO 2008; 20th International Metrology Symposium,. Cavtat-Dubrovnik, Croatia, November 12-15, ISBN 978-953-95179-1-3, CIP 683564. http://www.metrologyconsulting-hr.org/attachments/056_RMO2008.programme.pdf
29	Maintaining Length and Angle Standards in The Republic of Serbia within the Geodetic Metrological Laboratory/ S. Del ev, V. Vasili , V. Ogrizovi and J. Gu evi / Integrating Generations FIG Working Week 2008 Stockholm, Sweden 14-19 June 2008. ISBN 978-87-90907-67-9. www.fig.net/pub/fig2008/papers/ts02d/ts02d_03_delcev_etal_2641.pdf
30	Optimization of the measuring procedure for distance reduction within the realization of geodetic frames/ V.Vasili , S. Del ev, V. Ogrizovi i J. Gu evi / InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, GTZ, RGZ,. 2006, Proceedings: ISSN 1862-3395, CD, Belgrade. http://www.intergeo-east.com/kongress/programm_2006.php
31	Testing the data quality of the shape of topographic masses using different digital terrain models algorithms/ J. Gu evi / InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, GTZ, RGZ,. Proceedings: ISSN 1862-3395, CD, 2006, Belgrade. http://www.intergeo-east.com/kongress/programm_2006.php
32	Comparasion of the distances measured by mekometer ME5000 and gps receiver trimble 4600ls within the secondary etalon of distance/ V.Vasili , S. Del ev, V. Ogrizovi i J. Gu evi ./ InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. German Association for Geodesy, Geoinformation and Landmanagement (DVW), INTERGEO EAST, GTZ, RGZ,. Proceedings: ISSN 1862-3395, CD, 2006, Belgrade.

	http://www.intergeo-east.com/kongress/programm_2006.php
33	Proposal for the reform of the curriculum at the department of geodesy at the University of Belgrade in accordance with the Bologna declaration / Vojinovi M., Gu evi J., Odalovi O., Bajat B., Maro-an S., Milovanovic B./ INTERGEO EAST, Beograd Mart 3-5 CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 5, 2004.
34	Metrological laboratory for angle and length measurements examination /Del ev, S., Blagojevi D., Gu evi J., Odalovi O., Ogrizovi V. i Vasili V./ INTERGEO EAST Beogradski sajam Mart 3-5 CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 8, 2004.
35	The operativa polygon for reconstruction of the roads/ Del ev, S., Blagojevi D., A-anin S., Gu evi J., Ogrizovi V. i Vasili V. /INTERGEO EAST, Beogradski sajam Mart 3-5 CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 10, 2004.

Саопштење на домаћим научним скуповима штампано у целини (M63)

	Наслов, аутори рада, објављено
1	Validation of a non-standard method for calibrating terrestrial laser scanners/ Gu evi J., Del ev S., Ogrizovi V., Miljkovi S./ Zbornik radova Kongresa metrologa 2015, Univerzitet u Beogradu, Gra evinski fakultet/ ISBN: 978-86-7518-182-8
2	National Spatial Data Infrastructure as a basis for environmental monitoring in the Republic of Serbia/ Mili evi Sekuli D., Gu evi J., Aleksi R. I./ Zbornik radova 4-og srpskog kongresa geografa sa me unarodnim u e-em/Univerzitet u Beogradu, Geografski fakultet, Beograd
3	Značaj evidencija o nepokretnostima za razvoj i funkcionisanje tržišta nepokretnosti/ Gospavi Z., Mili evi D., Gu evi J./ Zbornik radova nau nog skupa GEO2014, Univerzitet u Beogradu ó Gra evinski fakultet, str. 90-97, ISBN 978-86-7518-168-2.
4	Sinergijski uticaj GNSS-a I NIGP-a na upravljačke procese u Republici Srbiji/ Aleksi R. I., Ba i fi., Gu evi J., Mili evi D./ Zbornik radova nau nog skupa GEO2014, Univerzitet u Beogradu ó Gra evinski fakultet, str. 43-50, ISBN 978-86-7518-168-2
5	Upoređenje metodaetaloniranja mernih traka/ Del ev S., Ogrizovi V., Gu evi J./ Kongres metrologa, oktobar 16.-18., Borsko jezero (2013), Direkcija za mere i dragocene metale, Fakultet tehni kih nauka Novi Sad, ISBN 978-86-7287-040-4, COBISS.SR-ID 201852684.
6	Importance of permanent education in the field of geodetic metrology/ Gu evi J., Del ev S., Ogrizovi V./ National Scientific Conference GEO2012, Belgrade, October 26-27, 2012 University of Belgrade - Faculty of Civil Engineering, str. 199-207 ISBN: 978-86-7518-154-5 COBIS SR-ID 193871884
7	Određivanje greške centrisanja u laboratoriji ML160/ Del ev S., Gu evi J., Ogrizovi V./ Kongres metrologa-Zbornik radova, Gra evinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Dru-tva metrologa Srbije i Direkcij za mere i dragocene metale, 17.-19.oktob r, 2011, Kladovo, ISBN 978-86-7518-139-2, COBISS.SR-ID 186910220

8	LabVIEW kao sastavni deo programskog sistema za etaloniranje geodetskih instrumenata/ Ogrizovi V., Gu evi J., Del ev S./ GeoINFO (2011), Savez geodeta Srbije, COBISS.SR-ID 187145228, ISBN 978-86-906895-2-1, p. 230-235, Kova ica.
9	Ambient temperature changes and the impact to time measurement error/ grizovi V., Gu evi ., Del ev S./ XVI National Conference of Astronomers of Serbia, in Belgrade, Astronomical Observatory of Belgrade and Department of Astronomy, Faculty of Mathematics, supported by the Ministry of Education and Science of the Republic of Serbia, October 10 -12, 2011, ISBN 978-86-80019-58-1, COBISS.SR-ID 196730636
10	Program obuke metrologa uakreditovanojlaboratoriji/ Gu evi J., Ogrizovi V., Del ev S. / GeoINFO 2010, Savez geodeta Srbije, str. 6 CD-izdanje, 21-22. Oktobar, 2010, Beograd.
11	Provera merila ugla u terenskim uslovima/Todorovi M., Gu evi J., Ogrizovi V./ Kongres metrologa Srbije 2009, Zbornik radova , ISBN 978-86-7892-212-1, Fakultet tehni kih nauka, Univerziteta u Novom Sadu, Dru-tvo metrologa Srbije, 7-9. Oktobar, 2009, Pali .
12	Određivanje stabilnosti frekvencije oscilatora GPS prijemnika / Del ev S., Brajovi Lj., Gu evi J., Ogrizovi V. i Vasili V./ Kongres metrologa 2007, Zbornik radova, Tehnolo-ko-metalu-ki fakultet Univerziteta u Beogradu, Dru-tvo metrologa Srbije i Direkcija za mjere i dragocjene metale, 26.-28. Septembar, ISBN:978-86-7401-248-2, 553-560 st.553-560, 2007, Zlatibor.
13	Metrološka laboratorija u sistemu metrološkog obezbedenja geodetskih mernih sredstava/ Del ev S., Blagojevi D., Odalovi O., Vasili V., Gu evi J., Ogrizovi V./ Kongres metrologa 2005, Zbornik radova, Gra evinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Dru-tvo metrologa Srbije i Direkcija za mjere i dragocjene metale, 18.-20. maja 2005. godine, ISBN 86-7518-050-0, COBISS.SR-ID 122699020; 50-56 st., 2005, Beograd.
14	Terensko određivanje srednjeg metra bar kod letve/ Vasovi V., Del ev S., Gu evi J./ Kongres metrologa 2005, Zbornik radova, U organizaciji Gra evinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Dru-tva metrologa Srbije i Direkcije za mjere i dragocjene metale, u periodu od 18.-20.maja 2005. godine ISBN 86-7518-050-0, COBISS.SR-ID 122699020;; 317-324 st., 2005, Beograd.
15	Struktura mreže permanentnih stanica i ekonomska opravdanost njenog uspostavljanja / Gu evi , J., Ogrizovi V./ Savetovanje Osnovni geodetski radovi stanje i perspektiva, CD-izdanje, Aran elovac 2003
16	Digitalni model terena u postupku određivanja referentne površi ortometrijskih/normalnih visina sa tačnošću centimetarskog nivoa / Gu evi , J. / Savetovanje Osnovni geodetski radovi stanje i perspektiva CD-izdanje, Aran elovac 2003.
17	Analiza uticaja gustina masa zemljine kore u postupku određivanja funkcionala anomalijskog potencijala / Odalovi O., Gu evi J./ IV kongres metrologa Jugoslavije, Ma-inski fakultet, 2003.
18	Određivanje topografskih korekcija Brzim Furijeovim Transformacijama / Gu evi , J./ II simpozijum jugoslovenskih metrologa, Novi Sad, 2000.

19	Ponovljivost merenja horizontalnih uglova /Gu evi , J., Del ev S./ II simpozijum jugoslovenskih metrologa, Novi Sad, 2000.
----	---

1.2.4 РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

	Наслов, аутори рада, објављено
1	Modelovanje razlike referentnih površi tijela Zemlje za rješavanje problema vertikalnog pozicioniranja /Tucike-i S.S., G. L. Jakovljevi , i J. P. Gu evi . /2016. Tehnika 71, (1): 35-40. http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0040-21761601035T (M51)
2	Testing the Operational Quality of the Permanent GNSS stations network within AGROS RTK Service / Gu evi J., Miljkovi S./ Geonauka (2014), vol. 2, no. 1, UDC 621.39:528.5, ISSN 2334-8119, COBISS SR-ID 198615564 http://geonauka.sgs.org.rs/articles/201402.pdf (kategorija asopisaPK53), BI impakt faktor 5 0,425.
3	Calibration procedure for zenith plummets / Ogrizovi V., Del ev S., Gu evi J./ Geonauka (2013), Vol. 1, No. 2, str. 36-40, UDC: 528.48, ID: 200797196, DOI: 10.14438/gn.2013.13. ISSN:2334-8119, e-ISSN 2334-8135 http://geonauka.sgs.org.rs/article?article_id=201313 (kategorija asopisaPK53), BI impakt faktor 5 0,425.
4	Education of surveyors in the field of real estate market valuation:Present situation in the Republic of Serbia / Vasovi O., Gu evi J./Geonauka (2013), Vol. 1, No. 1, str. 26-32, DOI: 10.14438/gn.2013.04, ISSN:2334-8119, e-ISSN 2334-8135. http://geonauka.sgs.org.rs/article?article_id=201304 (kategorija asopisaPK53), BI impakt faktor 5 0,425.
5	Obeležavanja projektovanih granica prirodnog dobra Vršачke planine upotrebom metode RTK GPS/GLONASS/Gučević, J., Ogrizovi , V., Vasovi , O., Del ev S. // Glasnik Srpskog geografskog dru-tva (2012), ISSN 0350-3593, UDK 528.8(497.113)(23), COBISS SR-ID7793922, DOI 10.2298/GSGD1204079G, str. 79-98. (M51) http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2012/0350-35931204079G.pdf
6	Sistem obrazovanja geodetskog kadra u Republici Srbiji , Tehnika - Na-e gra evinarstvo, Gu evi , J., Boffi , B., Vasovi , O., Todorovi , M./ ISSN 0350-2619, vol. 63, br. 4, str. 11-18, (2009.) (51) http://www.sits.org.rs/include/data/docs0564.pdf
7	Upotreba daljinomera Mekometar ME5000 u okviru održavanja etalona / J. Gu evi , S. Del ev, V. Ogrizovi i V. Vasili / Geodetska sluffba, vol. 35, br. 104, str. 5-10, ISSN 1450-9474, COBISS.SR-ID. 79856386 Beograd, (2006.)
8	Metrološka laboratorija instituta za geodeziju-prvih dvadeset godina /Del ev, S., Blagojevi D., Gu evi J., Ogrizovi V., Odalovi O. i Vasili V Geodetski flurnal, br.11, ISSN 1451-2602, 2005.
9	Tehnologije globalnog sistema za pozicioniranje u funkciji geodetskog premera /

	Boffi , B., Gu evi J., Vasovi O. i Popovi J./ Tehnika No.3, asopis saveza inženjera Srbije i Crne Gore YU ISSN 0040-2176, Beograd 2005. (51)
10	Aktivna geodetska referentna osnova srbije/ Odalovi , O. Gu evi J., Ogrizovi V. i Popovi J./ Geodetski flurnal No.1.,2003.
11	GPS i geopotencijalni modeli u postupku transformacije elipsoidnih visinnskih razlika u ortometrijske / Odalovi , O., Gu evi J./ Geodetski flurnal No.2, Beograd, 2003.
12	Primena koeficijenata sferno-harmonijskog razvoja u postupku odredjivanja funkcionala anomalijskog potencijala / Odalovi , O., Gu evi J., Aleksi I./ Geodetska slufba 91, st. 14-21, YU ISSN 1454-0561, Beograd 2002.
13	Uticao gustine masa Zemljine kore pri računanju ortometrijskih visina / Gu evi , J. i Odalovi O.: Geodetska slufba 90, st 34-45, YU ISSN 1454-0561, Beograd 2002.
14	Transformacija visina tačaka regionalnog gravimerijskog premera u sistem ortometrijskih i normalnih visina drugog nivelmana visoke tačnosti SRJ/ Bratuljevi , N., i drugi/ Geodetska slufba 2/2001, YU ISSN 1454-0561, Beograd, 2001.

1.2.5 ЦИТИРАНОСТ

2016., Web of Science 2003-2016. , 02. :7

2. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

2,) , - 4. 2.

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС;

2.1.1 Председник или члан организационог или уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.

1. Рад у Уређивању научног часописа међународног значаја (на годишњем нивоу), The Environment, <http://environment.gef.bg.ac.rs/>
2. Рад у Уређивању научног часописа националног значаја (на годишњем нивоу), GEONAUKA, <http://geonauka.sgs.org.rs/node/7>

3. Председник организационог одбора на научном скупу КОНГРЕС МЕТРОЛОГА 2015, ЗБОРНИК РАДОВА, ISBN: 978-86-7518-182-8, Златибор, 12.-15. октобар 2015. године. https://mail.ipb.ac.rs/~centar3/radovil71020/2015_CN03_KM_p7.pdf
4. Члан научног одбора на научном скупу КОНГРЕС МЕТРОЛОГА 2013, ЗБОРНИК РАДОВА Дирекција за мере и драгоцене метале, Факултет техничких наука Нови Сад, ISBN 978-86-7287-040-4, COBISS.SR-ID 201852684.
5. Члан организационог одбора на научном скупу КОНГРЕС МЕТРОЛОГА 2011, ЗБОРНИК РАДОВА, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Друштва метролога Србије и Дирекција за мере и драгоцене метале, Кладово, ISBN 978-86-7518-139-2, COBISS.SR-ID 186910220
6. Члан уређивачког одбора на стручно-научном скупу "INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE AND XXIV MEETING OF SERBIAN SURVEYORS PROFESSIONAL PRACTICE AND EDUCATION IN GEODESY AND RELATED FIELDS". 24-26, June 2011, Kladovo.
7. Члан уређивачког одбора на стручно-научном скупу ГеоИнфо 2010, одржаном у 21-22. октобра 2010. године у Београду- www.sgs.org.rs
8. Члан организационог одбора на научном скупу ГЕО2012, одржаном у 26-27. октобра 2012. године у Београду.

2.1.2

Председници или чланови комисија за издавање диплома на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

1. 54 (. 31.10.2016.)
2. 239 (. 31.10.2016.)
3. : " ,
4. " , 01-827/2-5.14, 25.06.2012 : " " , 01-1587/2-2.11, 28.10.2013.
5. : " " , 01-864/2-5.1, 27.07.2013.
6. : " " , 01-864/2-5.11, 12.07.2013
7. : " " , .725/11-09, 13.09.2013.
8. "

28.11.2013.

9.

19.03.2015.

2.1.3 Руководилац или сарадник у реализацији пројекта.

1. "Истраживање климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавања" (43007)
2011-2014.
 2. "Концепт превођења информационих система електропривреде у јединствени геодетски референтни датум Републике Србије", 2008. 2010.
 3. "Развој програмског система за изравнање и анализе геодетских мрежа у премеру". 2008. 2010.
 4. "Анализа могућности имплементације новог референтног система и примена савремене технологије позиционирања у катастру непокретности Републике Србије", 2005. 2007.
 5. "Дистрибуција ГПС података за потреб позиционирања у реалном времену", 2002. 2005.
 6. "ГЕОДЕТСКИ РЕФЕРЕНТНИ ОКВИР БЕОГРАДА" - 2002-2004
 7. "Мултидисциплинарно изучавање савремених померања Земљине коре на подручју Југославије", 2000.
-
1. **The new MSc Program in Land Law and Economy:** EU Tempus Project CD_JEP 41037, Royal Institute of Tehnology (KTH), Sweden (2007)

2. **Strengthening and development of Earth Observation activities for the environment in the Balkan area:** FP7-ENV-2010 Project ENV.2010.4.1.4-1.; Aristotelio Panepistimio Thessalonikis (AUT), Greece (2010-2012)

2.1.4 Иноватор, ауториликоауторприхваћеногпатента, техничкогунпређења, експертиза, рецензијарадоваилипројеката.

(M82)

Аутор рада, наслов, објављено	
Gu evi , J., Patias, P., Gospavi , Z., Milovanovi , B., Mara-, V. (2011): FP7-Projektat (www.observe-fp7.eu) ,	
: http://www.mpn.gov.rs/nauka/najava-konkursa/	
	2011. 2015.
: TEHNICKA-RESENJA-2011-2015-10-april.xls	

1. Члан тима рецензената за Зборник радова поводом обиљежавања 20. година од оснивања ПМФ-а, Универзитета у Бањој Луци, 2016.
2. Члан тима рецензената часописау 2015. год: Geodetski vestnik / Journal of Geodetic Engineering, Glasilo Zveze geodetov Slovenije, ISSN 0351-0271, <http://www.geodetski-vestnik.com/en/>
3. Члан тима рецензената часописа у 2016. год: Geodetski glasnik, Časopis Saveza udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini, UDK 528, ISSN 1512-6102, e-ISSN 2233-1786, <http://www.suggsbih.ba/GG.htm>
4. Члан тима рецензената часописа са SCI-листе (Journal of Surveying Engineering. ASCE / American Society of Civil Engineers) за период 2010-2011, доказ: писмо уредника "Invitation to Review - Journal of Surveying Engineering"<http://www.asce.org/Books-and-Journals/Journals/Journal-of-Surveying-Engineering/Reviewers--Journal-of-Surveying-Engineering>

2.1.5 Поседовање лиценце.

1. Државни стручни испит- уверење о положеном државном стручном испиту по програму за високо образовање,
, .111-152-02-910/2013-28
2. Геодетска лиценца првог реда, 03 952-
03-187/2015 07. 2015. .01 0386 15.

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

2.2.1 Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

1. М е е (- 160) 2000.
2. , 2002.-2004.
3. (5.10.2009-2012, 12.10.2012-2015).
4. , (2004-2005)
5. "FIG 34th General Assembly in Marrakech", Marocco, 18nd and 22 nd May 2011.
6. 2000. 2015.

2.2.2 Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.

1. - () 31.05.2011.
2. , (), 152-00-6033/2007, 4 , : 18.11.2014.
3. , (), 152-00-6033/2007, 11 , : 04.11. 2016.

2.2.3 Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

1. : 4. " ", 2009. . : . , : 63082/1
2. : 5. " ", 2010. . , , 19.2.2010 , : 63082/2-10)
3. : 7. " ", 2012 . : . ,

4. <http://staniste.org.rs/kampovi/7-omladinski-volonterski-kamp-vrsacke-planine/>
: 8. " ", 2013.

<http://staniste.org.rs/kampovi/8-omladinski-volonterski-kamp-vrsacke-planine/>

2.2.4 Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).

1. Radionicu ML160. 8. februara 2013. godine na Građevinskom fakultetu u Beogradu

<http://www.metrolab.rs/1-radionica-ml160>

2. :

10.

2009/2010. , 17.06.2010., (

: .)

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ.

2.3.1 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,

6. , 2006. - -

- , :
- ,
- 1,
- 2,
- 3.

- , :
- , :

7. 2010. . :

8. 2013. ,

- , :

9. 2011/2012
2012/2013

-
- 1.

5. 2013/2014
02-307/1-2. 28.02.2014.

2.3.2 Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. Royal Institute of Technology KTH, study visit and prepare material on TEMPUSproject J-P 41037, Sweden, 2008.
2. Helsinki University of Technology, study visit and prepare material on TEMPUSproject J-P 41037, Finska, 2008.
3. Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeni-tvo in geodezijo, Ljubljana, Slovenija, 1-20 Septembar 2009
4. 8. 2011. 2, (.87/1).

3. СТРУЧНА ОСТВАРЕЊА

1. 6, 2001.
2. 2001.
3. 2001.
4. 2001.
5. 2002.
6. 2003.
7. 2003.
8. 2003. 20, .14/64, 09.07.2002.

9. , , - -
423/1, 22.07.2002. , , . 01-
10. , . / , ./ -
11. , ,2002. ,2003.
12. , . ,2003.
13. ,, ,, . - ,, 75, - ,
117 137.
14. , ,2005. -
15. 73, . ,
,2005. ,, ,, ,, ,, ::
- ; : ,2006.
16. ; : , ,2006.
17. . . 4 , ,2003.
18. ,, ,, . . . ,, .4190, 28.10.2009..
19. , ,, ,, .475, 29.11.2010.
20. 2002-2016. . (4500), , ,
21. . , . : 160. -422-1 : A : 1, ,2009.
22. . , . : 160. -1, : : 1, ,2009.
23. . , . : 160. -2, : : 1, ,2009.
24. . , . : 160. -3, : : 1, ,2009.
25. . , . : 160. -4, : : 1, ,2009.

25. : 160. -5, : : 1, , 2009.
26. : 160. -6, : : 1, , 2009.
27. : 160. -422-1 : A : 2, , 2010.
28. : 160. -2.1, : : 1, , 2010.
29. : 160. -422-1 : A : 3, , 2011.
30. , 2011.
31. : 5: 5- 9 , 2011.
32. : 6: 5- 9 , 2011.
33. : 1: 8.- 1- 5 , 2011.
34. : 3: 8.- 1- 5 , 2011.
35. " " , 2012.
36. : 1- 13 , 2012.
37. : 160. -422-1 : A : 4, , 2012.
38. : 160. -2.1, : : 2, , 2012.
39. : 160. -422-1 : A : 5, , 2012.
40. : 160. -422-1 : A : 6, , 2013.
41. : 1- 12 , 2013.

42. : 15- 16 - , -
43. , : : 160. -5, : : 1, , 2013.
44. , : 3 m, : 160. -5, : : 1, , 2013.
45. 3 m, : 160. -7, : : 1, , 2013.
46. : 160. -422-1 : : 1, , 2014.
47. : 160. -422-1 : : 2, , 2014.
48. : 160. -2, : : 2, , 2014.
49. : 160. -8, : : 1, , 2014.
50. : 160. -9, : : 1, , 2014.
51. : 160. -422-1 : : 1, , 2014.
52. : 160. -422-1 : : 2, , 2015.
53. : 160. -422-1 : : 3, , 2015.
54. : 160. -422-1 : : 1, , 2015.

ПРИЛОГ: Списак референци др Синише Делчев, дипл.инж.геод

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1.1. Наставни рад

1.1.1. Предавања из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе:

1.	, V	, VI	:
2.		, VI	
3.	, II		
4.	, II		
5.	, III		
6.	, III		
7.		, III	
8.			
9.		-	

1.1.2. Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода:

1.		2014/2015	:
•	- 3.00,		
•	- 4.92.		
2.		2013/2014	:
•	- 3.87,		
•	- 5.00,		
•	- 5.00.		

3. 2012/2013 :
- - 2.98,
 - - 4.03,
 - - 5.00.

1.2. Објављени радови из категорије M20:

1.2.1. Радови у часописима међународног значаја (на SCI листи):

1. J. Gu evi , V. Ogrizovi , S. Del ev, V. Vasili (2010): "OPTIMUM RESOLUTION AND SIZE OF DTM DURING MODELLING TOPOGRAPHIC EFFECT", Geodetski list, Vol.64 (87) No.3, Zagreb, str.177-192, ISSN: 0016-710X, (M23).
2. S. Del ev, V. Ogrizovi , J. Gu evi (2012): "GEODETIC METHOD OF THE FUEL TANK SHAPE INSPECTION", Measurement, Vol. 45, No. 10, pp. 237662381, ISSN: 0263-2241, (M22).
3. Sini-a Del ev, Gábor Timár, Miran Kuhar (2014): "ORIGIN OF THE D48 COORDINATE SYSTEM", Geodetski vestnik, Vol. 57, No. 1, pp. 681-694, ISSN 0351-0271. DOI:10.15292/geodetski-vestnik.2014.04.681-694, (M23).

http://www.geodetski-vestnik.com/58/4/gv58-4_delcev.pdf

4. Del ev, S., Gu evi , J., Ogrizovi , V., Kuhar, M. (2015): "FIRST-ORDER TRIGONOMETRIC NETWORK IN THE FORMER YUGOSLAVIA", Acta Geodaetica et Geophysica, Vol. 50, No. 2, pp. 219-241, ISSN 2213-5812, DOI:10.1007/s40328-014-0093-1, (M23).

(<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>)

1.2.2. Радови у часописима међународног значаја:

1. Delčev S., Gu evi J., Ogrizovi V . (2014): "PARTICIPATION OF ACCREDITED LABORATORIES IN PROFICIENCY TESTING SCHEMES AND INTERLABORATORY COMPARISONS", Key Engineering Materials, 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, (M24).

<http://www.scientific.net/KEM.637.13>.

1.2.3. Радови од значаја за научно-истраживачки рад, са рецензијама (ISI/Web of Science-листа):

1. V. Ogrizovi , S. Delčev, V. Vasili , J. Gu evi . (2008): " HISTORICAL REVIEW OF ASTRO-GEODETIC OBSERVATIONS IN SERBIA", Proceedings of the meeting:

Studying nature through centuries - 120th anniversary of Belgrade observatory, oct. 16-20, 2008, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-80019-28-4, Pages: 181-185.

2. V. Ogrizovi , V. Vasili , **S. Delčev**, J. Gu evi (2009): "TESTING THE STABILITY OF GPS OSCILLATORS WITHIN SERBIAN PERMANENT GPS STATIONS NETWORK", XIX IMEKO World Congress, Fundamental and Applied Metrology, September 6-11, Lisbon, Portugal, ISBN 978-963-88410-0-1 © 2009 IMEKO, Pages: 522-526.

1.3. Цитираност:

Web of Science 1986.-2016.

"", 02. 2016.,

: 6 ().

1.4. Саопштење на међународном или домаћем научном скупу:

1.4.1. Саопштење на међународном научном скупу:

1. **S. Delčev**, D. Blagojevi , O. Odalovi , J. Gu evi , V. Ogrizovi , V. Vasili (2004): "METROLOGICAL LABORATORY FOR ANGLE AND LENGTH MEASUREMENTS EXAMINATION", Konferencija INTERGEOEAST, Mart 3-5, Beograd, CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 8.
2. S. A-anin, **S. Delčev**, D. Blagojevi , V. Ogrizovi , O. Odalovi , J. Gu evi , V. Vasili (2004): "THE OPERATIVE POLYGON FOR RECONSTRUCTION OF THE ROADS", Konferencija INTERGEOEAST, Mart 3-5, Beograd, CD-izdanje ISBN-86-85079-00-4, Session 10.
3. **S. Delčev**, V. Vasili (2006): "[METER CONVENTION - 130 YEARS](#)", InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment, Feb. 23-24, 2006, Belgrade, Proceedings, pp. CD, ISBN: 86-85079-01-2.
4. **S. Delčev**, V. Ogrizovi , J. Gu evi , V. Vasili . (2006): "[OPTIMIZATION OF THE MEASURING PROCEDURE FOR DISTANCE REDUCTION WITHIN THE REALIZATION OF GEODETIC FRAMES](#)", InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment, Feb. 23-24, 2006, Belgrade, Proceedings, pp. CD, ISBN: 86-85079-01-2.
5. **S. Delčev**, V. Ogrizovi , J. Gu evi , V. Vasili . (2006): "COMPARASION OF THE DISTANCES MEASURED BY MEKOMETER ME5000 AND GPS RECEIVER TRIMBLE 4600LS WITHIN THE SECONDARY STANDARD OF DISTANCE", InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment, Feb. 23-24, 2006, Belgrade, Proceedings, pp. CD, ISBN: 86-85079-01-2.
6. **S. Delčev**, V. Vasili , V. Ogrizovi Š J. Gu evi (2008): "THE PLACE OF METROLOGICAL LABORATORY ML160 IN THE SERBIAN METROLOGICAL STANDARDS HIERARCHY", InterGEO East Conference for Landmanagement, Geoinformation, Building Industry, Environment. Belgrade, Feb. 18-20, Proceedings, CD, np. 7.
7. **S. Delčev**, V. Vasili , V. Ogrizovi , J. Gu evi (2008): "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.

8. V. Ogrizovi , V. Vasili , **S. Delčev**, J. Gu evi (2008): "NATIONAL TRACEABILITY OF GPS MEASUREMENTS IN THE REPUBLIC OF SERBIA", [TF] Time and Frequency, 1st Regional Metrology Organisations Symposium ó RMO 2008, 20th International Metrology Symposium, Cavtat-Dubrovnik, Croatia, November 12-15, ISBN: 978-953-95179-1-3, pp. 180-183.
9. **S. Delceev**, V. Ogrizovic, V. Vasilic, J. Gucevic (2009): "ACCURACY TESTING OF RTK SERVICE OF THE PERMANENT STATION NETWORK IN THE REPUBLIC OF SERBIA" FIG Working Week, Eilat, Israel, May 3-8, ISBN: 978-87-90907-73-0.
10. V. Ogrizovi , V. Vasili , **S. Delčev**, J. Gu evi (2009): "TESTING THE STABILITY OF GPS OSCILLATORS WITHIN SERBIAN PERMANENT GPS STATIONS NETWORK", XIX IMEKO World Congress, Fundamental and Applied Metrology, September 6-11, Lisbon, Portugal, ISBN 978-963-88410-0-1 © 2009 IMEKO, Pages: 522-526.
11. **S. Delčev**, V. Ogrizovi , J. Gu evi (2010): "GEODETIC METHOD OF THE FUEL TANK SHAPE INSPECTION", **IXth International Scientific Conference: COORDINATE MEASURING TECHNIQUE**, April 14-16, **Bielsko-Biala - Ustroń, Poland, CD**.
12. Gu evi , J., **Delčev, S.**, Ogrizovi , V. (2011): "[DETERMINING TEMPERATURE DEPENDENCE OF COLLIMATION ERROR OF DIGITAL LEVEL LEICA DNA03](#)", FIG Working Week 2011 - Bridging the Gap between Cultures, May 18-22, Marakech, Morroco, ISBN 978-87-90907-92-1.
13. **S. Delceev**, M. Pejic, J. Gucevic, V. Ogizovic (2011): "A PROCEDURE FOR ACCURACY INVESTIGATION OF TERRESTRIAL LASER SCANNER", 10th IMEKO Symposium LMPMI (Laser Metrology for Precision Measurement and Inspection in Industry), Braunschweig, Germany, September 12-14, ISBN: 978-3-18-092156-3, pp. 273-280.
14. **S. Delčev**, V. Ogrizovi , J. Gu evi (2011): "COMBINED GEODETIC NETWORKS IN DEFORMATION DETECTION", INGEO 2011 ó 5th International Conference on Engineering Surveying, Brijuni, Croatia, September 22-24, pp. 177-184, ISBN: 978-953-6082-15-5.
15. fi. Nestorovi , Z. Gospavi , B. Boffi , **S. Delčev** (2011): "GEODETIC NETWORKS OF SPECIAL PURPOSES IN HYDROPOWER INDUSTRY", INGEO 2011 ó 5th International Conference on Engineering Surveying, Brijuni, Croatia, September 22-24, pp. 135-142, ISBN: 978-953-6082-15-5.
16. **Siniša Delčev**, Vukan Ogrizovi and Sanja Grekulovi (2011): "PRACTICAL TRAINING IN GEODESY AT THE DEPARTMENT OF GEODESY AND GEOINFORMATICS OF CIVIL ENGINEERING IN BELGRADE", International scientific conference - Professional practice and ducation in geodesy and related fields, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24-26 june, ISBN 978-86-7518-135-4, pp. 464-468.
17. Gu evi , J., **Delčev, S.**, Ogrizovi , V., Peji , M., Mi-kovi , Z. (2012): "DETERMINATION OF A BRIDGE MOVEMENT", In: 10th International Scientific Conference: Coordinate Measuring technique, 23rd - 25th April, **Bielsko-Biala - Ustroń, Poland, USB - np. 9**.
18. **Siniša Delčev**, Vukan Ogrizovi and Jelena Gu evi (2012): "[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, Rome, Italy, 6-10 May, ISBN 97887-90907-98-3.
19. Ogrizovi , V., Marendi , J., Renovica, S., **Delčev, S.**, Gu evi , J. (2012): "[GEODETIC CLASS GPS RECEIVER AS A STANDARD FOR TIME-CRITICAL](#)

[APPLICATIONS](#)", XX IMEKO World Congress, 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>.

20. Vukan Ogrizovi , Jelena Gu evi , **Siniša Delčev** (2013): "INFLUENCE OF GPS MEASUREMENTS QUALITY TO NTP TIME-KEEPING", 19th Symposium IMEKO TC 4 Symposium and 17th IWADC Workshop, July 18-19, Barcelona, Spain, ISBN-13: 978-84-616-5438-3, pp. 208-212.
21. Jelena Gu evi , **Siniša Delčev** and Vukan Ogrizovi (2013): "INTER-LABORATORY COMPARISONS WITH THE CALIBRATION OF GEODETIC INSTRUMENTS", 16th International Congress of Metrology, October 7-10, Paris, Published by EDP Sciences, DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/metrology/201306009>.
22. **Siniša Delčev**, Jelena Gu evi , Vukan Ogrizovi (2013): "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.
23. Sanja Tucike-i , **Siniša Delčev**, Dragan Mi anovi (2013): "MOGU NOST PRIMENE GPS URE AJA PRILIKOM POLICIJSKIH UVI AJA NA MESTIMA SAOBRA AJNIH NEZGODA", IV me unarodni simpozijum "Novi horizonti saobra aja i komunikacija 2013", Novembar 22. i 23., Doboj, str. 71-76, ISBN: 978-99955-36-45-9.
24. Gu evi , J., **Delčev**, S., Ogrizovi , V., Peji , M., Popovi , J., Pejovi , M. (2014): "GEODETIC WORKS DURING THE ESTIMATION OF THE VERTICAL DISPLACEMENT OF A BRIDGE UNDER A LOAD TEST", 6th International Conference on Engineering Surveying, April 3-4, 2014, Prague, Czech Republic.
25. **Siniša Delčev**, Jelena Gu evi , Vukan Ogrizovi (2014): "APRIORI ACCURACY ESTIMATION OF TERRESTRIAL LASER SCANNERS", XIth International Scientific Conference COORDINATE MEASURING TECHNIQUE, University of Bielsko-Biaa, Laboratory of Metrology, IMEKO International Measurement Confederation (TC14 ó Measurement of Geometrical Quantities), 2nd ó 4th April, Poland, 2014.
26. Jelena Gu evi , **Siniša Delčev**, Vukan Ogrizovi (2015): "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.
27. Vukan Ogrizovi , Stefan Miljkovi , **Siniša Delčev**, Jelena Gu evi (2015): "A FLATBED SCANNER AS A PLATFORM FOR CALIBRATING LINE SCALES", IMEKO XXI WORLD CONGRESS ó FULL PAPERS, Editor: Assoc. Prof. Jan Holub, August 30 - September 4, Prague, Czech Republic, pp. 1515-1518. ISBN: 978-80-01-05793-3.
28. Vukan Ogrizovi , Stefan Miljkovi , **Siniša Delčev**, Jelena Gu evi (2016): "TESTING THE VERTICALITY OF THE SURVEYING EQUIPMENT BY MEANS OF THE CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRY", XIIth International Scientific Conference, Bielsko-Biaa - Szczyrk, 18th - 20th of April 2016, Poland, USB - pp. 5.
29. Stefan Miljkovi , **Siniša Delčev**, Jelena Gu evi , and Vukan Ogrizovi (2016): "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, 02.-05. June 2016, Kopaonik, Serbia, ISBN 978-86-7518-189-7, 99-107.
30. Miroslav Kuburi , **Siniša Delčev**, Vukan Ogrizovi , Stefan Miljkovi (2017): "APPLICATION OF MOBILE MAPPING SYSTEMS FOR THE PURPOSE OF PRODUCING THE CADASTRE OF TRAFIC SIGNALS", Conference proceedings 5th International conference Contemporary achievements in civil engineering 2017, Faculty

of Civil engineering, 21 April 2017. ISBN 978-86-80297-68-2 pp 901-912 . DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.094.

31. Miljkovi S., Kuburi M, Ogrizovi V., **Delčev S.**, Gu evi J. "Application of unmanned aerial vehicles in determining the cubic contents of material" **Conference proceedings 5th International conference Contemporary achievements in civil engineering 2017, Faculty of Civil engineering, 21 April 2017. Subotica, Serbia UDK: 623.746.2:528.02, DOI:10.14415/konferencijaGFS2017.095.p913-919, ISBN 978-86-80297-68-2.**

1.4.2. *Саопштење на домаћем научном скупу:*

1. С. Делчев (1987): " " , . 521-542.
2. . , . , С. Делчев (1987): " " , -2" , . 321-328.
3. . , . , С. Делчев (1987): " " , " , . 387-400.
4. . , . , С. Делчев (1988): " " , " , . 375-386.
5. С. Делчев (1988): " " , " , . 87-94.
6. (1998): " " , 10.
7. . , . , С. Делчев (1998): " " , . 177-185.
8. С. Делчев (2000): " " , " , 8 , CD- .
9. С. Делчев, . - (2000): " " , " , 8 , CD- .
10. С. Делчев (2003): " " , " , " , 8 , CD- .
11. С. Делчев, . (2003): " " , " , ISBN-86-7083-518-5, . 307-316.
12. С. Делчев (2003): " " , " , ISBN-86-7083-518-5, . 268-280.
13. С. Делчев, . , . , . , . (2005): " "

- 18-20, , ISBN-86-7518-050-0, . 50-57.
14. . , С. Делчев, . (2005): " , 18-20, , ISBN-86-7518-050-0, . 317-324.
15. С. Делчев (2005): " - , 18-20, , ISBN-86-7518-050-0, . 325-332.
16. . , С. Делчев, . (2007): " , 24-28, 2007,
17. С. Делчев, . (2009): " , CD- ISBN-978-86-7892-212-1, 8
18. . , С. Делчев (2010): " , ГЕОИНФО 2010, Савез геодета Србије, 21. октобар, Београд, 6 , CD-
19. grizovi V., Gu evi ., Delčev S. (2011): " MBIENT TEMPERATURE CHANGES AND THE IMPACT TO TIME MEASUREMENT ERROR", XVI National Conference of Astronomers of Serbia, in Belgrade, from October 10 to 12.
20. S. Delčev, J. Gu evi , V. Ogrizovi (2011): "ODRE IVANJE GREТКЕ CENTRISANJA U LABORATORIJI ML160", Kongres metrologa 2011, Kladovo, oktobar 17.-19., ISBN 978-86-7518-139-2, str. 121-127.
21. Z. Milosavljevi , S. Delčev, M. Radenkovi (2011): "ODRE IVANJE PRECIZNOSTI MERENJA DUFINA ELEKTRO-OPTI KIM DALJINOMERIMA LINEARNOM REGRESIJOM", Kongres metrologa 2011, Kladovo, oktobar 17.-19., ISBN 978-86-7518-139-2, str. 88-94.
22. V. Ogrizovi , J. Gu evi , S. Delčev (2011): "LABVIEW KAO SASTAVNI DEO PROGRAMSKOG SISTEMA ZA ETALONIRANJE GEODETSKIH INSTRUMENATA, GeoINFO 2011, Savez geodeta Srbije, Kova ica, oktobar 21-22.
23. Gu evi , J., Delčev, S., Ogrizovi , V. (2012): "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.
24. Delčev S., Ogrizovi V., Gu evi J. (2013): "UPORE ENJE METODA ETALONIRANJA MERNIH TRAKA", Kongres metrologa 2013, Direkcija za mere i dragocene metale, Fakultet tehni kih nauka Novi Sad, oktobar 16.-18., Borsko jezero, ISBN 978-86-7287-040-4, COBISS.SR-ID 201852684.
25. Jelena Gucevic, Siniša Delcev, Vukan Ogrizovic, Stefan Miljkovic (2015): "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.
26. Jelena Gu evi , Siniša Delčev, Vukan Ogrizovi , Stefan Miljkovi , (2015) "VALIDATION OF A NON-STANDARD METHOD FOR CALIBRATING TERRESTRIAL LASER SCANINNERS", Kongres metrologa 2015, 12-15. Oktobar, Zlatibor, ISBN: 978-86-7518-182-8, USB-9 strana.

1.5. Руководилац или учесник у реализацији пројеката:

1. ,

2. , 1978-1982.
3. , 1983-1988.
4. , 1989.
5. , 1990.
6. , 1994.-2000.
7. , 1990.
8. 1995.
9. , 1998.
10. , 1998.
11. , IAG, , 2000.
12. , 2001, **Руководилац пројекта.**
13. , 2005-2007.
14. , 2008-2010, **Руководилац пројекта.**
GNSS LIDAR
, 2011-2016, (: -).

1.6. Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака:

- " - ", , 2009, ISBN 978-86-7518-094-4, . 64.
- " ", , 2016, ISBN 978-86-7466-640-1, . 400.

1.7. Резултати u развоју научно-наставног подмлатка:

1.7.1. *Менторство и учешће у комисијама за пријем тема и одбрану магистарских теза и докторских дисертација:*

1. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2005.
2. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2005.
3. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2005.
4. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2006.
5. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2006.
6. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2008.
7. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2009.
8. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2010.
9. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2010.
10. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2013.
11. „*Улога државних институција у развоју приватног сектора у Србији*“, Београд, 2013.

12. " , 2013.
- 3 , 2010.

1.7.2. Менторство и учешће у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким и мастер студијама:

1. 63
(, 31.10.2016.).
2. 159
(, 31.10.2016.).

2. ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

2.1. Стручно-професионални допринос:

2.1.1. Председник или члан организационог или уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству:

1. 2005, 18.-20., .
2. 2005, 18.-20., .
3. 2007, 24.-28., .
4. 2009, 7.-9., .
5. " , 2009.
6. " , (, <http://geonauka.sgs.org.rs/node/7>)
7. : International scientific conference - Professional practice and ducation in geodesy and related fields, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24.-26. june 2011,
8. : International scientific conference - Professional practice and ducation in geodesy and related fields, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24.-26. june 2011,
9. : 10th IMEKO 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>
10. 2011, 17.-19., .
11. 2013, 16.-18., .
12. - XIth International Scientific Conference COORDINATE MEASURING TECHNIQUE, University of Bielsko-Bia6, Laboratory of Metrology, IMEKO International Measurement Confederation (TC14 ó Measurement of Geometrical Quantities), 2.64. April, Poland, 2014.
<http://www.wtp.pl/conf/11/index.html>
13. 2015, 12.-15., .

14. : 2015, 12.-15., .
15. -), XIIth International Scientific Conference, Bielsko-Biala - Szczyrk, 18.-20. of April, Poland, 2016, <http://www.wtp.pl/conf/12/index.html>.

2.2. Допринос академској и широј заједници:

2.2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству:

1. е е (-160), 2002.-2016.
2. , 2002.-2004.
3. , 2007.-2009.
4. () FIG (International Federation of Surveyors) Commission 5 (<http://www.fig.net/comm/natdel5.htm>), 2007.
5. IMEKO (International Measurement Confederation) Technical Committee 14 - Measurement of Geometrical Quantities, 2009.
6. , 2003.-2007.
7. 2007.-2015.
8. 2015-.
9. .
10. .

2.2.2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници:

1. , 2009.-2014.
2. , 2007.

2.2.2. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.):

1. 160, 8. 2013., <http://www.metrolab.rs/1-radionica-ml160>

2.3. Сарадња са другим високошколским, односно научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству:

2.3.1. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству:

1. 1, 1997./1998. .

2. , 1999./2000.
3. , 2007.-2010. , :
-
-
-
4. ,
5. - - ,
2008. ,, :
-
-
-
-
-
-
-
6. 19 - - -
7. - - -

2.3.2. Гостовања и предавања по позиву:

1. : ,
2011. 2, (, , .87/1).

2.4. Остало:

2.4.1. Рецензија радова и уџбеника:

1. : International scientific conference - Professional practice and ducation in geodesy and related fields, Serbian union of surveyors, Kladovo, 24.-26. june 2011,
2. : 2005, 18.-20.,
3. : 2007, 24.-28.,
4. : 2009, 7.-9.,
5. : 2011, 17.-19.,
6. - 10th International Scientific Conference: Coordinate Measuring technique, 23rd - 25th April, **Bielsko-Biala - Ustroń**, Poland, 2012.

7. : 2013, 16.-18.,
8. - XIth International Scientific Conference COORDINATE MEASURING TECHNIQUE, University of Bielsko-Biala, Laboratory of Metrology, IMEKO International Measurement Confederation (TC14 ó Measurement of Geometrical Quantities), 2.ó4. April, Poland, 2014.
9. : 2015, 12.-15.,
10. " ", , 2013.
11. : 2015. 12.-15.

2.4.2. *Поседовање лиценце:*

1. , .
2. , .

3. **ОСТАЛО:**

3.1. **Радови у часописима међународног значаја, са рецензијама:**

1. Ogrizovi V., Marendi J., Renovica S., **Delčev S.**, Gučević J. (2013): "TESTING GPS GENERATED 1PPS AGAINST A RUBIDIUM STANDARD", ACTA IMEKO, Vol 2, No 1, p. 7-11.

3.2. **Радови у часописима националног значаја:**

1. , . , **С. Делчев** (1986): " ", . 45, . 55-61.
2. **С. Делчев** (1998): " ", , 75-79, . 19-28.
3. , **С. Делчев**, . (1998): " ", 75-79, . 40-50.
4. **С. Делчев**, . (2005): " ", . 11, . 10-11.
5. , **С. Делчев**, . 5000 , . (2006): " ", . 104, . 5-10, ISSN 1450-9474 COBISS.SR-ID. 79856386.
6. **С. Делчев** (2006-): " () ", . 13-43, (), ISSN: 1451-2602.

7. , **С. Делчев** (2011): " " , " , , III/2011, ISSN: 0478-9733, "
8. , **С. Делчев** (2011): " " " , , IV/2011, ISSN: 0478-9733, "
9. Jelena Gu evi , Vukan Ogrizovi , Olivera Vasovi , **Siniša Delčev** (2012): "STAKING-OUT PROJECTED BOUNDARIES OF NATURAL PROPERTY VRTMAC MOUNTAINS USING THE RTK GPS/GLONASS METHOD", , XCII- . 4, UDC: 528.8(497.113)(23), DOI: 10.2298/GSGD1204099K, .79-98.
10. Vukan Ogrizovi , **Siniša Delčev**, Jelena Gu evi (2013): "CALIBRATION PROCEDURE FOR ZENITH PLUMMETS", Savez geodeta Srbije, Geonauka Vol. 1., No. 2., pp. 36-40, ISSN:2334-8119, DOI:10.14438/gn.2013.13.
11. fiarko Nestorovi , **Siniša Delčev** (2014): "COMPARISON OF HEIGHT DIFFERENCES OBTAINED BY TRIGONOMETRIC AND SPIRIT LEVELING METHOD", Savez geodeta Srbije, Geonauka Vol. 2, No 4, p. 30-37, UDC: 528.482:519.23, DOI: 10.14438/gn.2015.01.

3.3. Стручни радови:

1. : " " , , 1983.
 2. : " " , , 1983.
 3. : II, , 1983.
 4. ; , 1984.
 5. : , 1986.
 6. : , 1986.
 7. : , 1986.
 8. : , 1986.
 9. : , 1986.
 10. : , 1986.
- ZEISS - , 1986.

11. : ZEISS NI007 - WILD N3 , , 1986.
12. : , 1986. II - ,
13. , С. Делчев: , , 1987.
14. : , 1987.
15. : , 1987.
16. , С. Делчев: "SR3 3036" - " " , 1987.
17. : " - " , 1987.
18. : () , 1988.
19. : , 1988.
20. : , 1988.
21. : , 1988.
22. : " " , 1988.
23. С. Делчев, WILD - " " , 1988.
24. С. Делчев, ZEISS - " " , 1988.
25. С. Делчев, WILD - , 1989.
26. С. Делчев, RECOTA WILD - , 1989.
27. С. Делчев, WILD DI-4L - " " , 1989.
28. С. Делчев, WILD DI-1000 - , 1989.

29. С. Делчев, . : WILD DI-4L
 GEODIMETER AGA-220 - " - , 1989.
30. С. Делчев: WILD DI-20,
 , 1989.
31. . : , 1989.
32. . : - " ",
 , 1989.
33. С. Делчев: P-1101 IRAQ,
 , 1989.
34. С. Делчев, . , " :
 " " , 1990.
35. . , . , С. Делчев: WILD DI-
 20 , 1990.
36. . : , 1990.
37. С. Делчев: W -20
 , 1991.
38. . : , 1991.
39. . : II - ,
 , 1991.
40. С. Делчев, . :
 ZEISS - - , 1991.
41. . , С. Делчев, . , . : -
 , 1991.
42. С. Делчев, . , . :
 ZEISS EOT-2000 -
 , 1991.
43. С. Делчев, . , . :
 WILD -1000 WILD DI-4 - " "
 , 1992.
44. С. Делчев, . , . , . :
 SOKKIA RED MINI-3
 -2000 - , ,
 1995.
45. С. Делчев, . , . , . : TOPCON
 TOPCON GTS-212 TOPCON

- DM-A5 - , , ,
1996.
46. С. Делчев, . , . :
TOPCON GTS-212 - ,
, 1997.
47. С. Делчев, . :
ZEISS - ,
, 2001.
48. С. Делчев, . : ZEISS (NI020,
NI020A NI040) - ,
, 2002.
49. . , . , С. Делчев, . :
1:500
,
, 2003.
50. С. Делчев .: ()
(2500) -
51. . , . , 2002.
, С. Делчев: 21
52. С. Делчев, . .: , 2003.
22
53. С. Делчев, . , 2003.
.: 4
54. . , , 2003.
, С. Делчев:
" - " ,
, 2003.
55. С. Делчев, . , . :
, , 2004.
56. . , " .: , 2005.
" " ,
57. С. Делчев, . : - ,
, 2005.
58. С. Делчев: , 2005.
59. С. Делчев, . :
- km 238+445,95,
, 2005.

- km 238+445,95 -

- 2005.
60. ., ., Делчев С., ., .: .
- 61.С. Делчев, ., ., 2006. : : 160. -422-1
: А : 1, ,
62. ., С. Делчев, . : : : 160. -1, : : 1,
, 2009.
- 63.С. Делчев, ., . : : : 160. -2,
: : 1, ,
64. ., С. Делчев, . : : : 160. -3, : : 1,
, 2009.
65. ., С. Делчев, . : : : 160. -4, : : 1,
, 2009.
- 66.С. Делчев, ., . : : : 160. -5, :
, : 1, ,
67. ., С. Делчев, . : : : 160. -6, : : 1,
, 2009.
- 68.С. Делчев, ., . : : : 160. -422-1
: А : 2, ,
69. ., С. Делчев, . : : : 160. -2.1, : : 1,
, 2010.
- 70.С. Делчев, ., . : : : 160. -422-1
: А : 3, ,
71. ., .: ., 2011.
- 2011.

72. :
5: 5- 9 -
73. :
6: 5- 9 -
74. :
1: 8.- 1- 5
75. :
3: 8.- 1- 5
76. :
" "
77. :
- : 1- 13
2012.
- 78.С. Делчев, :
: A : 4, : 160. -422-1
, 2012.
79. С. Делчев, :
: 160. -2.1, : : 2,
, 2012.
- 80.С. Делчев, :
: A : 5, : 160. -422-1
, 2012.
- 81.С. Делчев, :
: A : 6, : 160. -422-1
, 2013.
82. :
- : 1- 12
- ,
, 2013.
83. :
- : 15- 16
- ,
, 2013.
- 84.С. Делчев, :
3 m, : 160. -5,
: : 1,
, 2013.
- 85.С. Делчев, :
,

- 3 м, : 160. -5, : : 1, , 2013.
- 86.С. Делчев, . : : : 160. -7, : : 1, , 2013.
- 87.С. Делчев, . : : : 160. -422-1 , 2014.
- 88.С. Делчев, . : : : 160. -422-1 , 2014.
- 89.С. Делчев, . : : : 160. -2, , 2014.
90. . , С. Делчев, . : : : 160. -8, : : 1, , 2014.
- 91.С. Делчев, . : : 160. -9, : : 1, , 2014.
- 92.С. Делчев, . : : : 160. -422-1 , 2014.
- 93.С. Делчев, . : : : 160. -422-1 , 2015.
- 94.С. Делчев, . : : : 160. -422-1 , 2015.
- 95.С. Делчев, . : : : 160. -422-1 , 2015.
96. . , :: : - - , 2016.

