

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

151/3 13.02.2020. *Preventiva i bezbednost u saobraćaju*

- 1.
- 2.
- 3.

Др Ненад Марковић, 19.02.2020.

04.03.2020. **испуњава све услове конкурса**

A. Биографски подаци

23. 1978. "XII" 1997/98 04. 2004. "√" 2006. 2009. 9,7. 24.01.2020. je " " ,

В. Наставна активност

„Превентива и безбедност у саобраћају“, 2013. године, у складу са наставним програмом, у складу са наставним програмом, у складу са наставним програмом.

Основи безбедности саобраћаја, Безбедност саобраћаја – кампање, Безбедност саобраћаја – методе и анализе, Образовање за саобраћај, Безбедност саобраћаја – стратегије и управљање, Увиђаји саобраћајних незгода, Безбедност саобраћаја – вештачења у саобраћају, Безбедност саобраћаја – процене штета, Практикум лабораторијске вежбе, Рачунарска анализа саобраћајних незгода. Експертизе у друмском саобраћају, Превентива и екологија, Базе података у саобраћају, Симулације саобраћајних незгода на рачунару, Пројекти и научно истраживачки рад у саобраћају.

4,31 (2013/14 4,4; 2014/15 4,69; 2015/16 4,36; 2016/17 4,08; 2017/18 3,94; 2018/19 4,18; 2019/20 4,54).

47

2

Г. Библиографија научних и стручних радова

82

2015.

30

Категорија М20 – Радови објављени у научним часописима међународног значаја

Категорија М21

1. Mijailović R., Marković N., Peđić D., Vlačić J.V., Evaluation of scenarios for improving energy efficiency and reducing exhaust emissions of a passenger car fleet: A methodology, Transportation Research Part D, 73, 2019, 352-366, doi: 10.1016/j.trd.2019.07.005, ISSN:1361-9209, (IF 4.051 for 2018), <https://doi.org/10.1016/j.trd.2019.07.005>

Категорија М23

2. Peđić, D., Antić, B., Smailović, S., Marković, N. Driving under the influence of alcohol and the effects of alcohol prohibition – Case study in Serbia, Traffic Injury Prevention, 2018; 20:5, 467-471, doi: 10.1080/15389588.2019.1612058, ISSN: 1538-9588, (IF 1.465 for 2018), <https://doi.org/10.1080/15389588.2019.1612058>
3. Marković, N., Peđić, D., Antić, B., Vujanović, M. The Analysis of Influence of Individual and Environmental Factors on Two-Wheeled Users' Injuries, Traffic Injury Prevention, 2016; 17:6, 610-617, doi: 10.1080/15389588.2015.1132314, ISSN: 1538-9588, (IF 1.290 for 2016), <https://doi.org/10.1080/15389588.2015.1132314>
4. Vujanović, M., Peđić, D., Antić, B., Marković, N. Selection and assessment of the relevant data for reducing the number of red-light running, Transport, 2018; 33:1, 268-279, doi: 10.3846/16484142.2016.1174153, ISSN: 1648-4142, (IF 1.524 for 2018), <https://doi.org/10.3846/16484142.2016.1174153>

Категорија М33 – Радови у зборницима радова са међународног научног скупа објављени у целини

5. Марковић, Н., Пеђић, Д., Антић, Б., Лазаревић, М.: Утицај фактора на настанак саобраћајних незгода применом методе дубинских анализа саобраћајних незгода, 14. Међународни симпозијум о превенцији саобраћајних незгода на путевима 2018, Нови Сад 2018. ISBN 978-86-7020-418-8, 157-166;
6. Marković, N., Peđić, D., Antić, B., Lazarević, M.: Analiza uticajnih faktora na nastanak saobraćajnih nezgoda primenom metode dubinskih analiza saobraćajnih nezgoda, 14. Međunarodni simpozijum o Prevenciji saobraćajnih nezgoda na putevima 2018, Novi Sad 2018. ISBN 978-86-6022-099-0, 143-152;
7. Марковић, Н., Пеђић, Д., Антић, Б., Лазаревић, М.: Утицај фактора на настанак саобраћајних незгода применом методе дубинских анализа саобраћајних незгода, 13. Међународни симпозијум о превенцији саобраћајних незгода на путевима 2018, Нови Сад 2018. ISBN 978-86-81230-01-5, 61-70;
8. Марковић, Н., Пеђић, Д., Антић, Б., Лазаревић, М.: Утицај фактора на настанак саобраћајних незгода применом методе дубинских анализа саобраћајних незгода, 13. Међународни симпозијум о превенцији саобраћајних незгода на путевима 2018, Нови Сад 2018. ISBN 978-86-81230-01-5, 51-60;
9. Marković, N., Peđić, D., Antić, B., Lazarević, M. Determinisanje uticajnih faktora primenom metoda dubinskih analiza, VI Međunarodna konferencija o Bezbednost saobraćaja u lokalnoj zajednici, Banja Luka 2018. ISBN 978-99976-727-4-2, 41-49;
10. Марковић, Н., Пеђић, Д., Антић, Б., Лазаревић, М.: Утицај фактора на настанак саобраћајних незгода применом методе дубинских анализа саобраћајних незгода, 12. Међународни симпозијум о превенцији саобраћајних незгода на путевима 2017, Нови Сад 2017. ISBN 978-86-7892-924-3, 1-10
11. Marković, N., Lipovac, K. Determining and defining influential factors on occurrence and consequences of traffic accidents using in-depth analysis. XII International Conference ROAD SAFETY IN LOCAL COMMUNITY Serbia, Tara, 19-22 April. 2017. ISBN 978-86-7020-416-4, 31-40;

12. **Marković, N.** Peđil, D., Antić, B., Vujanil, M. Sistematizacija uticaja faktora puta na saobraćajne nezgode primenom metoda dubinske analize, V Međunarodna konferencija o Bezbednost saobraćaja u lokalnoj zajednici, UDK: 614.8:343.915(497.6 RS), ISBN 978-99976-618-7-6, Banja Luka 2016. 17-26
13. **Marković, N.**, Antić, B., Peđil, D., Smailović, E. Iskustva dubinskih analiza na primeru uticaja tehničke ispravnosti vozila na saobraćajne nezgode. 13th International symposium road accidents prevention 2016. Novi Sad, 13-14. October. 2016. ISBN 978-86-7892-855-0, 383-392;
14. **Марковић, Н.**, Пеђић, Д., Антић, Б., Вујанић, М. Систематизација утицаја фактора пута на саобраћајне незгоде применом метода дубинске анализе, V Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, 2006-2014. XI Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, Врњачка Бања, 13-16 Април, 2016. ISBN 978-86-7020-345-7, 81-90;
15. **Marković, N.**, Vujanil, M., Peđil, D., Antić, B. Independent assessment of road impact upon the occurrence of road accidents involving pedestrians in the city of belgrade XI International Conference Road safety in local community, Vrnjacka Banja, 13-16 April, 2016. ISBN 978-86-7020-371-6, 53-64;
16. **Марковић, Н.**, Пеђић, Д., Антић, Б., Вујанић, М. Систематизација утицаја фактора пута на саобраћајне незгоде применом метода дубинске анализе, V Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, 2006-2014. XI Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, Врњачка Бања, 13-16 Април, 2016. ISBN 978-86-7020-345-7, 81-90;
17. **Марковић, Н.**, Пеђић, Д., Антић, Б., Вујанић, М. Систематизација утицаја фактора пута на саобраћајне незгоде применом метода дубинске анализе, V Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, 2006-2014. XI Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, Врњачка Бања, 13-16 Април, 2016. ISBN 978-86-7020-345-7, 81-90;
18. **Марковић, Н.**, Пеђић, Д., Антић, Б., Вујанић, М. Систематизација утицаја фактора пута на саобраћајне незгоде применом метода дубинске анализе, V Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, 2006-2014. XI Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, Врњачка Бања, 13-16 Април, 2016. ISBN 978-86-7020-345-7, 81-90;
19. **Марковић, Н.**, Пеђић, Д., Антић, Б., Вујанић, М. Систематизација утицаја фактора пута на саобраћајне незгоде применом метода дубинске анализе, V Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, 2006-2014. XI Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, Врњачка Бања, 13-16 Април, 2016. ISBN 978-86-7020-345-7, 81-90;
20. **Марковић, Н.**, Пеђић, Д., Антић, Б., Вујанић, М. Систематизација утицаја фактора пута на саобраћајне незгоде применом метода дубинске анализе, V Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, 2006-2014. XI Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, Врњачка Бања, 13-16 Април, 2016. ISBN 978-86-7020-345-7, 81-90;
21. Vujanil, M., **Marković, N.**, Peđil, D. Uporedna analiza stavova i ponašanja vozača i putnika u putničkim automobilima na primeru grada Kraljeva, XII International Symposium on Road accidents prevention 2010, Borsko jezero, 09-10. oktobar 2014. ISBN 978-86-7892-635-8; 109-118;
22. **Марковић, Н.**, Пеђић, Д., Антић, Б., Вујанић, М. Систематизација утицаја фактора пута на саобраћајне незгоде применом метода дубинске анализе, V Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, 2006-2014. XI Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, Врњачка Бања, 13-16 Април, 2016. ISBN 978-86-7020-345-7, 81-90;
23. Pesil, D., **Marković, N.** The importance of applying the conflict technique in local communities. IX International Conference Road safety in local community, Zaječar, 9-11 April. 2014. ISBN 978-86-7020-299-3, 45-84;
24. **Марковић, Н.**, Пеђић, Д., Антић, Б., Вујанић, М. Систематизација утицаја фактора пута на саобраћајне незгоде применом метода дубинске анализе, V Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, 2006-2014. XI Међународна конференција о безбедности саобраћаја у локалној заједници, Врњачка Бања, 13-16 Април, 2016. ISBN 978-86-7020-345-7, 81-90;

- Категорија М34 – Радови у зборницима радова са међународног научног скупа објављени у изводу**

- 6

38. Vujanil, M., **Marković, N.** Veštačenje saobraćajnih nezgoda i primena na unapređenje bezbednosti saobraćaja. Prvi Srpski kongres o putevima, 05-06. Jun. 2014. Beograd. 625.7/.8(082)(0.034.4), ISBN 978-86-88541-02-2; 1022-1028.
39. Antić, B., Belencan, Z., Lončarević, D., **Marković, N.** Analiza saobraćajnih nezgoda na delu obilaznice dobanovačka petlja na ostružnica, u periodu 2012-2013. Prvi Srpski kongres o putevima, 05-06. Jun. 2014. Beograd. 625.7/.8(082)(0.034.4), ISBN 978-86-88541-02-2; 1074-1080.
40. Pejić, D., **Marković, N.**, Trifunović, M. Analiza uticaja rehabilitacije državnog puta na brzine. Prvi Srpski kongres o putevima, 05-06. Jun. 2014. Beograd. 625.7/.8(082)(0.034.4), ISBN 978-86-88541-02-2; 1081-1087.

Категорија M51 – Радови у научним часописима националног значаја објављени у целини

- [illegible]

Категорија М63 – Радови у зборницима радова са националног научног скупа објављени у целини

49. Antič, B., Pečič, D., **Marković, N.**, Smailović, E.: Proračun sudarne brzine pri vožnji dozvoljenom brzinom za nezgode sa propustom za tešinu posledica, xvii simpozijum "veštarenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju", ISBN 978-99976-691-1-7, Zbornik radova (Vanredno izdanje časopisa Vještak) str. 95-103, Banja Luka, 2018.

50. $\sqrt{a} \infty$, Γ , Δ , **Марковић, Н.**, $\sqrt{a} \approx$. XVI ∞ , 65-74, ∞ 2017.
51. **Марковић, Н.**, $\sqrt{a} \infty$, Γ , Δ , $\sqrt{a} \approx$. XV ∞ , 2016. $\leq \infty$ 978-86-7395-335-9;
52. **Марковић, Н.**, $\sqrt{a} \infty$, Γ , Δ , $\sqrt{a} \approx$. XIV ∞ , 26-29. $\leq \infty$ 978-86-7395-335-9; 127-133;
53. **Марковић, Н.**, $\sqrt{a} \infty$, Γ , Δ , $\sqrt{a} \approx$. XIV ∞ , 26-29. $\leq \infty$ 978-86-7395-335-9;
54. $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, **Марковић, Н.** $\sqrt{a} \infty$, XIII ∞ , 13-16. $\leq \infty$ 978-86-7395-329-8;
55. **Марковић, Н.** $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, XIII ∞ , 13-16. $\leq \infty$ 978-86-7395-329-8;
56. **Марковић, Н.**, $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, PC CRASH $\sqrt{a} \infty$, XIII ∞ , 13-16. $\leq \infty$ 978-86-7395-329-8; 265-285;
57. $\sqrt{a} \infty$, **Марковић, Н.** $\sqrt{a} \infty$, 118-119, ∞ 2014. $\leq \infty$ 978-86-88541-01-5;
58. $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, **Марковић, Н.** $\sqrt{a} \infty$, 2010-2013. ∞ , 124-125, ∞ 2014. $\leq \infty$ 978-86-88541-01-5;
59. $\sqrt{a} \infty$, **Марковић, Н.**, $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, 124-125, ∞ 2014. $\leq \infty$ 978-86-88541-01-5;
60. **Марковић, Н.**, $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, XII ∞ , 24-27. 2013. ISBN 978-86-7395-311-3; 53-69;
61. **Марковић, Н.**, $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, XII ∞ , 24-27. 2013. ISBN 978-86-7395-311-3;
62. **Марковић, Н.**, $\sqrt{a} \infty$, $\sqrt{a} \infty$, XI ∞ , 05-08. 2012. $\leq \infty$ 978-86-7395-299-4;

63. **Марковић, Н.** *Математика*, XI *класа*, *учебник*, *2012.* ≤ *7* ∞ 978-86-7395-299-4;
64. **Марковић, Н.** *Математика*, X *класа*, *учебник*, *2011.* ≤ *7* ∞ 978-86-7395-286-4;
65. **Марковић, Н.** *Математика*, X *класа*, *учебник*, *2011.* ≤ *7* ∞ 978-86-7395-286-4;
66. **Марковић, Н.** *Математика*, VII *класа*, *учебник*, *2011.* ≤ *7* ∞ 978-86-7020-185-9;
67. **Марковић, Н.** *Математика*, V *класа*, *учебник*, *2010.* ISBN 978-86-7020-165-1;
68. **Марковић, Н.** *Математика*, IX *класа*, *учебник*, *2010.* ≤ *7* ∞ 978-86-7395-273-4;
69. **Марковић, Н.** *Математика*, IX *класа*, *учебник*, *2010.* ≤ *7* ∞ 978-86-7395-273-4;
70. **Марковић, Н.** *Математика*, IX *класа*, *учебник*, *2010.* ≤ *7* ∞ 978-86-7395-273-4;
71. **Марковић, Н.** *Математика*, IX *класа*, *учебник*, *2010.* ≤ *7* ∞ 978-86-7395-273-4;
72. **Марковић, Н.** *Математика*, VIII *класа*, *учебник*, *2009.*;
73. **Марковић, Н.** *Математика*, VIII *класа*, *учебник*, *2009.*;
74. **Марковић, Н.** *Математика*, VIII *класа*, *учебник*, *2009.*;
75. **Марковић, Н.** *Математика*, VII *класа*, *учебник*, *2009.*;
76. **Марковић, Н.** *Математика*, VII *класа*, *учебник*, *2009.*;
77. **Марковић, Н.** *Математика*, IV *класа*, *учебник*, *2009.* ≤ *7* ∞ 978-86-7020-157-6;

78. **Марковић, Н.**, *IV*, 2009. ≤ 978-86-7020-157-6;
79. **Марковић, Н.**, *I*, 2007. ≤ 978-86-7395-229-1;
80. **Марковић, Н.**, *X*, 2006. ≤ 86-7395-221-2;
81. **Марковић, Н.**, *X*, 2006. ≤ 86-7395-221-2;
82. **Марковић, Н.**, *2005*.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

"Развој модела дубинских анализа саобраћајних незгода заснованог на утицајним факторима"

(Ј. (2020),

Marković, N., Peđić, D., Antić, B., Vujanović, M. The Analysis of Influence of Individual and Environmental Factors on Two-Wheeled Users' Injuries, *Traffic Injury Prevention*, 2016; 17:6, 610-617, doi: 10.1080/15389588.2015.1132314, ISSN: 1538-9588, (IF 1.290 for 2016), <https://doi.org/10.1080/15389588.2015.1132314>, (51, 53, 57, 58, 63, 64, 65, 67).

Marković, N., Peđić, D., Antić, B., Vujanović, M. The Analysis of Influence of Individual and Environmental Factors on Two-Wheeled Users' Injuries, *Traffic Injury Prevention*, 2016; 17:6, 610-617, doi: 10.1080/15389588.2015.1132314, ISSN: 1538-9588, (IF 1.290 for 2016), <https://doi.org/10.1080/15389588.2015.1132314>.

Vujanović, M., Peđić, D., Antić, B., Marković, N. Selection and assessment of the relevant data for reducing the number of red-light running, *Transport*, 2018; 33:1, 268-279, doi: 10.3846/16484142.2016.1174153, ISSN: 1648-4142, (IF 1.524 for 2018), <https://doi.org/10.3846/16484142.2016.1174153>.

Mijailović, R., Marković, N., Peđić, D., Vlajić, J.V., Evaluation of scenarios for improving energy efficiency and reducing exhaust emissions of a passenger car fleet: A methodology, *Transportation Research Part D*, 73, 2019, 352-366, doi: 10.1016/j.trd.2019.07.005, ISSN: 1361-9209, (IF 4.051 for 2018), <https://doi.org/10.1016/j.trd.2019.07.005>.

Marković, N., Lipovac K.: Determining and defining influential factors on occurrence and consequences of traffic accidents using in-depth analysis. XII International Conference Road safety in local community Serbia, Tara, 19-22 April. 2017. ISBN 978-86-7020-416-4, 31-40.

Marković, N., Lipovac K.: Determining and defining influential factors on occurrence and consequences of traffic accidents using in-depth analysis. XII International Conference Road safety in local community Serbia, Tara, 19-22 April. 2017. ISBN 978-86-7020-416-4, 31-40.

55, 70 | 71.

82

Б. Оцена испуњености услова

АПревентива и безбедност у саобраћају, ≤ у потпуности испуњава све критеријуме

ОПШТИ УСЛОВ - Доктор је наука из научне области за коју се бира.

АБезбедност саобраћаја и АПревентива и безбедност у саобраћају

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе

АПревентива и безбедност у саобраћају
АЗауоставни пут и време заустављања 18.03.2020. 5

2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током претходног изборног периода

4,31 (1 до 5)

3. Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира

4 објављена рада 20, 21 и 23, 24 и 25.

4. Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)

70 саопштених радова 33, 6 и 34 и 34 и 63.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

1. Стручно-професионални допринос

- Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа и безбедност саобраћаја у локалној заједници, безбедност саобраћајних незгода и преваре у осигурању. 20 и 34.
- Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама – 47 и 104.
- Аутор или коаутор елабората или студија. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката – 104.
- Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката – 104 и SCI.
- Поседовање лиценце - (370), (470) и ∞.

2. Допринос академској и широј заједници

- Председник или члан органа управљања, стручног органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству – 104 и 104.
- Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената – 2014. и безбедност саобраћаја у локалној заједници, 104 и 104.
- Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.) и 104.

усавршавања лиценцираних кадрова који учествују у процесу оспособљавања кандидата за возаче, програму стручног усавршавања васпитача и учитеља обукама

Е. Закључак и предлог

Превентива и безбедност у саобраћају, др Ненад Марковић, .
др Ненад Марковић, дипл. инж. саобраћаја, испуњава све услове Превентива и безбедност у саобраћају.

Превентива и безбедност у саобраћају,

Превентива и безбедност у саобраћају

29.05.2020.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

