

**УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” - БИТОЛА**

**Б И Л Т Е Н**

**Бр. 425**

**ГОДИНА XXXVII, Битола, 01.03.2017 година**

**ДО НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА  
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ - БИТОЛА  
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ - БИТОЛА**

Наставно-научниот совет на Технички факултет – Битола, Универзитет „Св.Климент Охридски“ – Битола, на седницата одржана на 31.01.2017 г. донесе одлука бр.02-77/8, со која се формира рецензентска комисија во состав:

1. Ред.проф.д-р Стоимко ЗЛАТКОВСКИ  
**Технички факултет – Битола**
2. Ред. проф. д-р Верица ДАНЧЕВСКА  
**Технички факултет – Битола**
3. Ред. проф. д-р Весна АНГЕЛЕВСКА  
**Технички факултет – Битола**

за избор на наставник од областа „Сообраќај и транспорт“.

Врз основа на Одлуката и на прегледот на доставените материјали, а во согласност со чл.129 од Законот за високо образование, Рецензентската комисија го поднесува следниов

### РЕФЕРАТ

На објавениот конкурс во дневниот весник „Вест“ од 12.01.2017 г. за избор на наставник од областа „Сообраќај и транспорт“ се пријави кандидатот д-р Зоран Јошевски, дипломиран сообраќаен инженер, Доцент на Техничкиот факултет во Битола.

Врз основа на увидот на доставените документи од кандидатот, Рецензентската комисија го дава следново мислење и оценка:

#### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ ЗА КАНДИДАТОТ**

Д-р Зоран ЈОШЕВСКИ, дипл.сообр.инж. роден е на 28.01.1977 година во Битола, каде што заврши основно и средно образование со одличен успех.

Во 1996 г. се запиша на Техничкиот факултет во Битола, на Отсекот за сообраќај и транспорт, каде дипломира во 2001 г. со просечна оценка 8.48.

Во 2003/2004 г. се запиша на постдипломските студии по „Сообраќајно - транспортно планирање и инженерство“ при Техничкиот факултет во Битола. Во 2007 г. успешно го одбрани својот магистерски труд под наслов: *„Проектирање и примена на функционална компјутерска програма за временско – просторна анализа на сообраќајните незгоди“*.

На 16.06.2008 г. ја пријави темата за докторска дисертација со наслов: „Симулациски модел на динамиката на возила при судари“, пришто на ден 27.06.2012 година успешно ја одбрани докторската дисертација.

Компјутерски познавања: Microsoft office, Corel Draw, Adobe Photoshop, 3D StudioMax, Maya, Easy streetdraw, Macromedia flash, Matlab, PC Crash. Владее со англиски јазик и српски јазик, а се служи и со руски јазик.

Од 18 до 19.9.2009 г. во Загреб, Р.Хрватска, учествуваше на работилницата за работа со PC Crash 8.2 (софтвер за техничка анализа на сообраќајни незгоди), со што се стекна со Потврда за познавање на работа со овој софтвер.

Од 27 до 29.4.2011 г. во Белград учествуваше на Меѓународна конференција за безбедност во сообраќајот.

Од 23 до 24.9.2009 г. во Загреб, Р.Хрватска, учествуваше на работилницата за работа со PC Crash 9.0, со што се стекна со Потврда за познавање на работа со овој софтвер.

На ден 9.12.2011 година се стекна со лиценца за вешто лице од областа СООБРАЌАЈ И МАШИНСТВО со бр. 07-2679/6.

Активен член е на Сојузот на сообраќајни инженери на Р.Македонија каде што активно учествува во негов развој и афирмација.

Во 2013 година е избран за Претседател на Општинскиот совет за безбедност во сообраќајот во општина Битола, каде што работи се до 2015 година.

Во 2015 година од страна на Собранието на Р.Македонија избран е за член на Републичкиот совет за безбедност на сообраќајот на патиштата во Р.М. Од страна на РСБСП е избран за Претседател на Комисијата за наука и меѓународна соработка и оваа Комисија ја води се до 2016 година, кога е избран за Претседател на Комисијата за национална стратегија на РСБСП.

Во 2016 година како Претседател на организацискиот одбор ја организираше Првата меѓународна конференција: Управување со безбедноста на патниот сообраќај во Југоисточна Европа - предизвици и насоки за дејствување, којашто се одржа од 29.09-01.10.2016 година, а под покровителство на Претседателот на Р.Македонија, Проф.д-р Ѓорѓе Иванов.

Член во претседателски и организациски одбор на повеќе меѓународни конференции.

## **1.2. Наставно-образовна дејност на кандидатот**

Во 2002 година со одлука бр. бр.02-647/7 на Наставно-научниот совет при Техничкиот факултет во Битола, избран е за стручен соработник - ангажиран за одржување на вежби по предметите: „Основи на безбедност на сообраќајот“, „Безбедност на сообраќајот“, „Анализа на сообраќајни незгоди“, „Увид и реконструкција на сообраќајни незгоди“, „Техники на возење и возачки вештини“ и „Експертиза на сообраќајни незгоди“.

Во 2008 г. со одлука 03-218/1 ангажиран е за помошник при користење софтвер по предметите Основи на безбедност на сообраќајот, Безбедност на сообраќајот, Експертиза на сообраќајните незгоди.

Од уч.2008/09 година работи како стручен соработник по предметот Техничка анализа на сообраќајни незгоди (на постдипломски студии).

На ден 17.11.2009 година, од страна на Деканатската управа, а по предлог на Отсекот за сообраќај и транспорт ангажиран е како член на работна група за изработка на сообраќајно – технички вештачења.

На ден 29.12.2009 година избран е за помлад асистент од областа на *сообраќај и транспорт*. На ден 25.09.2012 година избран е за асистент од областа на *сообраќај и транспорт*.

На ден 20.11.2012 избран е за Доцент од областа на сообраќај и транспорт.

### 1.3. Научноистражувачка дејност на кандидатот

Како резултат на досегашните истражувања, д-р Зоран Јошевски ги има објавено следните трудови:

- |    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| 1. | Josevski Z.                                    | STASN I - A software tool for technical analysis of road traffic accidents                | Suvremeni promet. ISSN 0351-1898, № 3-4, str.235-241. Zagreb 2011.   |
| 2. | Josevski Z.,<br>Zlatkovski S.                  | Matematički model za određivanje vrijeme i put pretjecanja kod jednog specifičnog slučaja | Suvremeni promet. ISSN 0351-1898, №5-6, str.435-441. Zagreb 2011.  |
| 3. | Josevski Z.,<br>Zlatkovski S.                  | Ekspertiza saobraćajne nezgode primjenom softvera STASN I-07                              | Prevenција saobraćajnih nezgoda na putevima 2010. X Меѓународен симпозиум Нови Сад, 2010.стр.203-212.                  |
| 4. | Josevski Z.,<br>Zlatkovski S.                  | Simulacioni model dinamike vozila tokom frontalnog sudara                                 | Novi horizonti, III Меѓународни simpozium, Doboј, 2011   |
| 5. | Josevski Z.,<br>Zlatkovski S.,<br>Deskovski S. | Simulation of vehicle dynamics in case of frontal collision                               | Suvremeni promet. ISSN 0351-1898, №3-4, str.268-275. Zagreb 2012.  |
| 6. | Јошевски З.,<br>Десковски С.                   | Симулациски модел на градите на патник при фронтален судар на возило                      | Монографија на Технички факултет – Битола. Битола. 2011.   |
| 7. | Јошевски З.,<br>Златковски С.                  | Квантификација на одговорноста на учесниците во сообраќајна незгода                       | Монографија на Технички факултет – Битола. Битола. 2011.   |
| 8. | Јошевски З.,<br>Златковски С.                  | Потреба од присуство на вешто лице од областа на сообраќајот на самото место на незгодата | Монографија на Технички факултет – Битола. Битола. 2011.   |
| 9. | Josevski Z.,<br>Zlatkovski S.                  | Simulation model of vehicle at collision with solid barrier                               | Prevenција saobraćajnih nezgoda na putevima 2012. XI Меѓународен симпозиум Нови Сад, 2012.стр.309-316. Saobraćajnice I |

10. Dukoski I., Talevski N., Josevski Z. Contribution to management with communal waste in Republic of Macedonia – Logistic approach about optimization of the 131anagem transportation activities optimizacija Transporta 2012. Naucno strucni skup, Doboj, 2012. ISBN 978-99955-36-33-6 str 271-280,
11. Јошевски З., Златковски С. Можности за одредување на брзината на движење врз основа на деформациите на возилото со примена на софтверскиот пакет PC Crash 9.0 Зборник на трудови на Технички факултет – Битола. Битола. 2012.
12. Dukoski I., Talevski N., Josevski Z. Logistic proposal measure about functional assignment of the organizational 131anagemen after sale department (Motor vehicles services station) Naučno stručni skup - Saobraćajnice I optimizacija transporta, Doboj 2012. Bosna I Hercegovina, ISBN 978-99955-36-33-6 str (91-96)
13. Dukoski I., Talevski N., Dukoska T., Josevski Z. Application of logistic approaches about quqlity of the concept for 131anagement of the communal waste in Republic of Macedonia The 7 th International Working Conference – Total Quality Management- Advanced and Intelligent Approaches, Beograd 2013, Republika Srbija, Suvremeni promet. ISSN 0351-1898, № 1-2, str.84-91. Zagreb 2013.
14. Joshevski, Z., Talevski, N., Joshevski. G. Criteria for Selection of logistic Strategy in Regional Unit of PE“Macedonian Forests“ VIII International conference – Road Safety in Local Community, Valjevo, Divcibare 2013. 656.1.08(497.7)
15. Joshevski, Z., Zlatkovski, S., Talevski, N. Determining of critical locations from aspect of road network safety in the municipality of Bitola Зборник на трудови на Технички факултет – Битола. Битола. 2013.
16. Јошевски З., Златковски С. Анализа на однесувањето на учесниците при промена на правец на движење ТЕМ journal (impact factor 0.414 според ISI Journal Citation Reports 2012). Volume 8. № 3, 2013. ISSN 1840 – 1503. Str.1063-1070,
17. Joshevski, Z., Zlatkovski, S., Talevski, N. Analysis of the driver’s body behaviour at frontal collision of vehicle to solid barrier 21<sup>th</sup> International scientific and tehcnical conference on transport, Trans& MOTAUTO 2013, 01-02 07 2007, Varna, R.
18. Dukoski I., Talevski N., Josevski Z. Efective system for maintance of the rolling stoch of the communal companies

- Bulgaria.
19. Joševski, Z.,  
Zlatkovski, S.,  
Talevski, N. Influence of the movement speed and analysis of the drivers behavior IV Međunarodni simpozij Novi Horizonti 2013, saobraćaj i komunikacija, Saobraćajni fakultet, Doboj, Doboj 2013. ISBN 978-99955-36-28-2 COBISS.BH-ID 2368042, Mechanics Transport Communications, Academic journal, ISSN 1312-3823, volume 11, issue 3, 2013, str41-47.
20. Marko Subotić,  
Veljko Radičević,  
Dejan Anđelković  
Zoran Joševski Pedestrian walking speed at signalized crossings Симпозиум „Црни точки во Р.М“ Републички совет за безбедност на сообраќајот на патиштата. Скопје. 2010.
21. Joševski, Z.,  
Zlatkovski, S. Инженерско – технички методи за проучување на опасните места на патот. XIII Simpozijum “Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju“.
22. Stefanovski P.,  
Joševski Z.,  
Dančevska V.,  
Cvetanovski I. Propusti učesnika saobraćajnih nezgoda sa decom pešacima R.Srbija.Divcibare. 2014.
23. Joševski, Z.,  
Zlatkovski, S. Анализа на времето на промена на долгите светла во кратки при разминување во ноќни услови на дволентни патишта Зборник на трудови на Технички факултет – Битола. Битола. 2014.
24. Joshevski, Z.,  
Zlatkovski, S.,  
Stefnovski P.,  
Stojmenov M. Могућности уочавања пешака ноћу у фази мимоилажења два путничких возила XIII Simpozijum “Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju“.
25. Joshevski, Z.,  
Zlatkovski, S.,  
Stefnovski P.,  
Stojmenov M. Analysis of the time of change from the high beam lights into low beam lights on two lane roads in night conditions Divcibare. R.Srbija 2014.
26. Joshevski, Z.,  
Zlatkovski, S. Distinkcija između pojma “uzrok za nastajanje saobraćajne nezgode” I pojma “doprinos za nastajanje saobraćajne nezgode” Prevenција saobraćajnih nezgoda na putevima 2014. XII Меѓународен симпозиум Нови Сад, 2014.
- Prevenција saobraćajnih nezgoda na putevima 2008. IX Меѓународен симпозиум Нови Сад, 2008.
- Научно – струен собир

27. Јошевски, З. Возачи почетници и почитување на ограничувањето на брзината на движење „Младите возачи и безбедноста во сообраќајот. Технички факултет Битола. 2014.
28. Јошевски, З. Техничка анализа на судар меѓу возило и пешак со примена на софтверскиот пакет PC Crash 9.0 Научно – стручно советување „Сообраќајно – техничките вештачења како основа за квалитетно решавање на судски спорови“. Охрид.2014.
29. Јошевски, З. Сетфановски П. Стојменов М. Салаи З. Системи за пасивна безбедност и сообраќајно – техничките вештачења Научно – стручно советување „Сообраќајно – техничките вештачења како основа за квалитетно решавање на судски спорови“. Охрид.2015.
30. Стефановски П. Јошевски З. Брковски Д. Николов В. Христовски А. Улога на проценителите и нивно учество при измами во осигурувањето кај штети на моторни возила Научно – стручно советување „Сообраќајно – техничките вештачења како основа за квалитетно решавање на судски спорови“. Охрид. 2015.
31. Салаи З. Јошевски З. Зекир Н. Безбедносни аспекти на патните премини преку железничка пруга Научно – стручно советување „Сообраќајно – техничките вештачења како основа за квалитетно решавање на судски спорови“. Охрид. 2015.
32. Stefanovski P. Joshevski Z. Nikolov V. Hristovski A. Insurance fraud involving assessors from insurance companies in motor vehicle damages XIV Simpozijum “Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju“. R.Srbija.Divcibare. 2015.
33. Стефановски П., Јошевски З. Дигитална форензика во патниот сообраќај Научно – стручно советување „Квалитет на сообраќајно – техничките вештачења. Охрид.2016.
34. Joshevski, Z., Analytical model for the time of V Međunarodni simpozij

- |     |  |  |   |
|-----|--|--|---|
|     | Zlatkovski, S.,<br>Stojmenov M.                              | changing from long to short lights<br>while passing along in night<br>conditions   | Novi Horizonti 2015,<br>Saobraćaj i komunikacija,<br>Saobraćajni fakultet,<br>Doboј, Doboј 2015.              |
| 35. | Јошевски, З., Салаи<br>З., Стефановски П.                    | Анализа на однесувањето на<br>децата – пешаци во сообраќајот   | Научно – стручно<br>советување „Квалитет<br>на сообраќајно –<br>техничките вештачења.<br>Охрид.2016.          |
| 36. | Joshevski, Z.,<br>Stefnovski P.,<br>Stojmenov M.,<br>Z.Salai | Behavior analysis of participants<br>During movement course change   | XV Simpozijum<br>“Veštačenje saobraćajnih<br>nezgoda i prevare u<br>osiguranju“. Sokobanja.<br>R.Srbija 2016. |
| 37. | Josevski Z.,<br>Zlatkovski S.                                | Mathematical model for determining<br>the time of changing from long to<br>short lights while passing along in<br>night conditions | XXIII Medjunarodni<br>prometni simpozij 2016.<br>Zagreb 2016.   |
| 38. | Josevski Z.,<br>Koltovska D.                                 | Experience of implementation of<br>roundabouts in the city of Bitola-<br>The research of efficiency and<br>accidents               | XXIII Medjunarodni<br>prometni simpozij 2016.<br>Zagreb 2016.   |

#### 1.4. Стручно-апликативна дејност на кандидатот

*Во областа на Безбедноста во сообраќајот, ги има издадено следните скрипти:*

- |     |                                |   |                                      |
|-----|--------------------------------|---|--------------------------------------|
| 1.  | Јошевски З.,<br>Златковски С.  | Експертиза на сообраќајни<br>незгоди                                | Технички факултет –<br>Битола.2013   |
| 2.  | Јошевски З.,<br>Златковски С.  | Прирачник за работа со РС Crash<br>9.0                              | Технички факултет –<br>Битола.2013   |
| 3.  | Јошевски З.,<br>Златковски С.  | Стабилност на возило при<br>движење во кривина                      | Технички факултет –<br>Битола. 2006. |
| 4.  | Јошевски З.,<br>Златковски С.  | Сообраќајна психологија   | Технички факултет –<br>Битола.2007.  |
| 5.  | Јошевски З.,<br>Златковски С.  | Теорија на сопирање   | Технички факултет –<br>Битола. 2006. |
| 6.  | Јошевски З.,<br>Златковски С.  | Активна и пасивна безбедност  | Технички факултет –<br>Битола. 2007  |
| 7.  | Јошевски З.,<br>Златковски С.  | Прирачник за одредување на<br>големината на штетата кај<br>возилата | Технички факултет –<br>Битола. 2004  |
| 8.  | Јошевски З.,<br>Златковски С.  | Теорија на обиколување и<br>престигнување                           | Технички факултет –<br>Битола.2006   |
| 9.  | Јошевски З.,<br>Златковски С.  | Збирка решени задачи од<br>безбедност во сообраќајот                | Технички факултет –<br>Битола. 2008  |
| 10. | Јошевски З.,<br>Златковски, С. | Мислење на судскиот вештак  | Технички факултет –<br>Битола. 2003  |



- |     |  |  |                                     |
|-----|--|--|-------------------------------------|
| 11. | Јошевски, З.,<br>Златковски, С.,<br>Антоска, О | Сигурносниот појас – шанса да се преживее                | Технички факултет –<br>Битола. 2003 |
| 12. | Јошевски, З.,<br>Златковски С.                 | Практични примери од<br>сообраќајно – технички вештачења | Технички факултет –<br>Битола. 2004 |
| 13. | Јошевски, З.,<br>Златковски С                  | Анализа на сообраќајни незгоди                           | Технички факултет –<br>Битола. 2009 |

*Учествувал во изработката и автор е на следните апликативни проекти:*

- |    |                              |   |   |
|----|------------------------------|---|---|
| 1. | Јошевски З. И други          | Сообраќајна студија на град Битола.   | Нарачател општина Битола. 2010-2011   |
| 2. | Јошевски З. И други          | Ažuriranje regionalne studije infrastrukture na Blakanu                                     | South-east Europe Transport Observatory. 2014.<br>Научно-истражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука на РМ (2001-2004 година) |
| 3. | Јошевски З.<br>Златковски С. | Програма за користење на сигурносни појаси  |   |
| 4. | Јошевски З., и други         | Унапредување на безбедноста на ранливите категории на учесници                              | РСБСП 2016  |
| 5. | Јошевски З., и други         | Студија за можноста за примена на индикатори за следење на безбедноста на патниот сообраќај | РСБСП 2016  |

Во досегашната работа, како вешто лице има изработено преку 2000 сообраќајни вештачења, проценки на штети од сообраќајни незгоди и анализи на сообраќајни незгоди.

## **2 ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ, СТРУЧНИТЕ И ОБРАЗОВНО-ПЕДАГОШКИТЕ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ**

Кандидатот Доц.д-р Зоран Јошевски поседува искуство во наставно-образовниот процес во траење од 7 години како ангажиран демонстратор, три години како помлад асистент на Отсекот за сообраќај и транспорт на ТФБ во областа „Сообраќај и транспорт“, и пет години како Доцент на Отсекот за сообраќај и транспорт. Пројавува интерес кон применетата дејност (што се гледа од објавените стручни трудови) и поседува значителни познавања од примената на софтверски пакети-алатки од доменот на моделирање, симулации и реконструкција на сообраќајни незгоди.

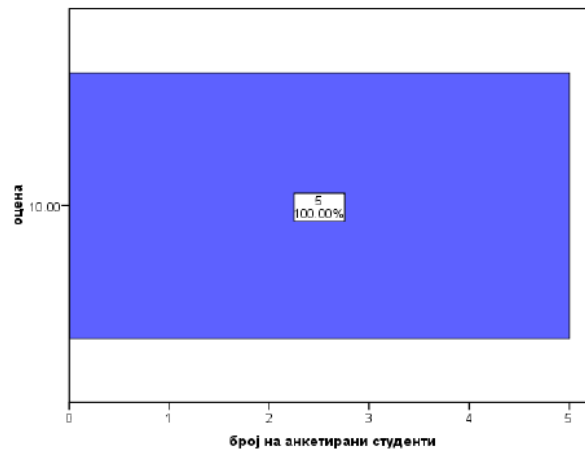
### 3 ОЦЕНКА ОД САМОЕВАЛУАЦИЈА

За квалитетот и соработката на релација наставник-студент зборуваат и резултатите од спроведената самоевалуација, коишто се дадени во прилог:

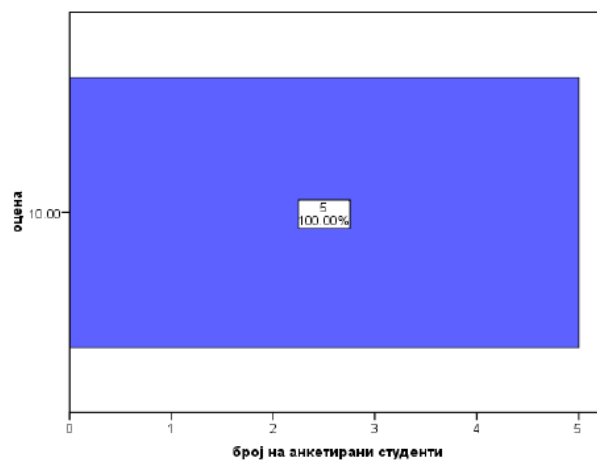
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола  
Технички факултет - Битола  
Студентска анкета – 2014/2015 летен семестар  
Доц. Д-р Јошевски Зоран, број на испитаници 5

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

1. На почетокот на семестарот го претставува планот за изведување на наставата со јасно дефинирани обврски на студентите и очекувани резултати (средна оцена 10.00)



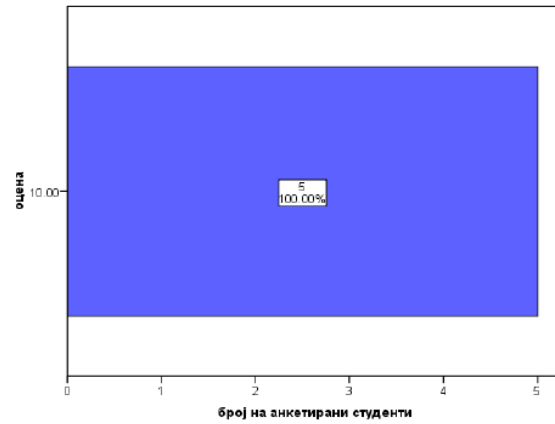
2. Подготвен е за предавањата / вежбите и добро го владее материјалот кој го предава (средна оцена 10.00)



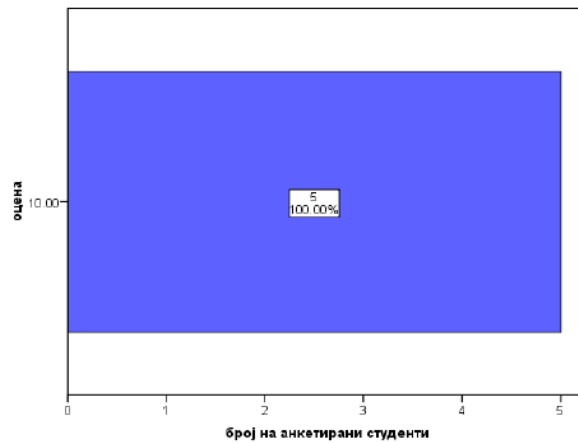
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола  
Технички факултет - Битола  
Студентска анкета – 2014/2015 летен семестар  
Доц. Д-р Јошевски Зоран, број на испитаници 5

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

3. Јасно и разбирливо ги изнесува наставните содржини (средна оцена 10.00)



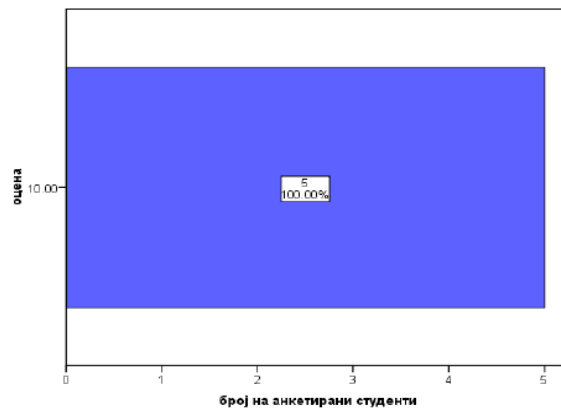
4. Редовно одржува настава и рационално го искористува времето (средна оцена 10.00)



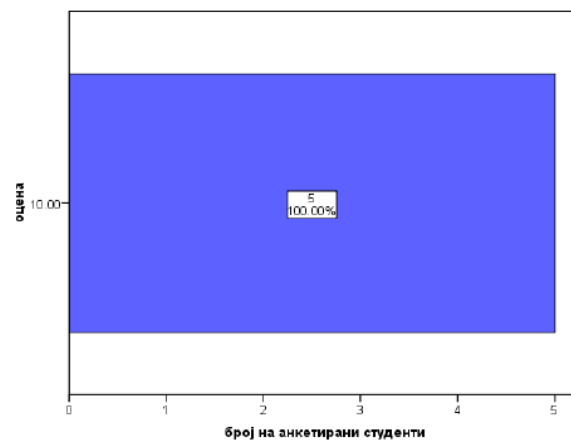
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола  
Технички факултет - Битола  
Студентска анкета – 2014/2015 летен семестар  
Доц. Д-р Јошевски Зоран, број на испитаници 5

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

5. Достапен е за консултации и дискусија околу материјалот и увид во писмените (средна оцена 10.00)



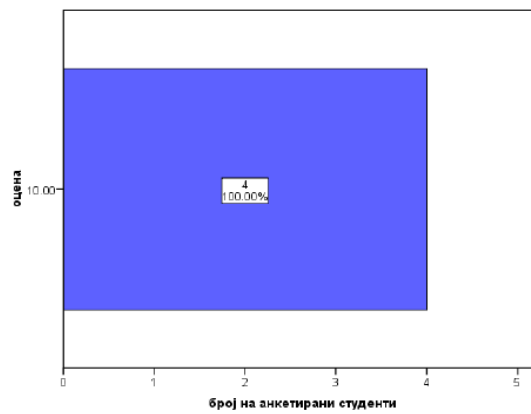
6. Професионален е и коректен во комуникацијата со студентите (средна оцена 10.00)



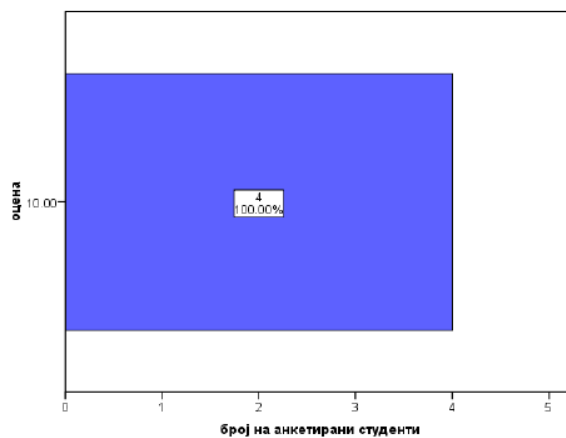
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола  
Технички факултет - Битола  
Студентска анкета – 2014/2015 летен семестар  
Доп. Д-р Јошевски Зоран, број на испитаници 5

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

7. Има соодветен материјал за учење и полагање на предметот  
(средна оцена 10.00)



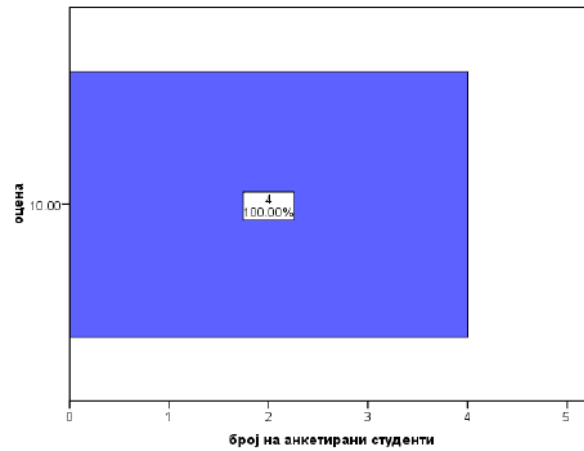
8. Прашањата и задачите кои се поставуваат на испитите/колоквиумите се во рамките на материјалот од предметната програма (средна оцена 10.00)



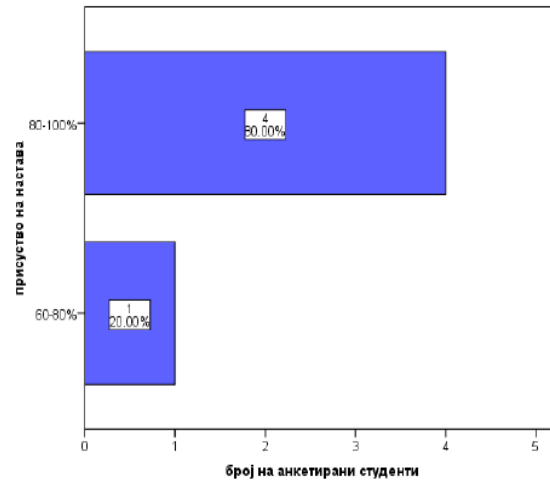
Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола  
Технички факултет - Битола  
Студентска анкета – 2014/2015 летен семестар  
Доц. Д-р Јошевски Зоран, број на испитаници 5

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

9. Објективно го оценува знаењето на студентите (средна оцена 10.00)



10. Моето присуство на настава



Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола  
Технички факултет - Битола  
Студентска анкета – 2014/2015 летен семестар  
Доц. Д-р Јошевски Зоран, број на испитаници 5

Легенда за оценувањето: 10 = одличен, 5 = незадоволителен

Просечна оцена за прашањата од 1-9: **10.00**

Забелешка за подобрување на квалитетот на предметот:

- Што посебно Ви се допадна кај овој наставник?
  - Реални примери
- Што е тоа што посебно Ви сметаше во работата на наставникот?
- Што предлагате за подобрување на квалитетот на наставата кај овој наставник?
  - Сите професори да се како него

Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола  
Комисија за самоевалуација

**РЕЗУЛТАТИ ОД ОЦЕНУВАЊЕТО НА НАСТАВНО-ОБРАЗОВНАТА ДЕЈНОСТ НА  
АКАДЕМСКИОТ КАДАР  
(СТУДЕНТСКА АНКЕТА)**

Период на спроведување на анкетата: **Ноември, 2015**

Единица на Универзитетот: **Технички факултет - Битола**

Име и презиме на предметниот наставник: **доц. д-р Зоран Јошевски**

**ВКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНКА: 5,00**

**Вкупен број анкетирани студенти: 2**

Ред. број	Прашање	Средна вредност	Ред. број	Прашање	Средна вредност
1.	Наставникот е соодветно подготвен за реализација на наставата	5,00	8.	Наставникот обезбедува соодветна основна и дополнителна литература	5,00
2.	За време на наставата, наставникот е посветен и предизвикува интерес кај студентите	5,00	9.	Наставникот применува современи технологии во реализацијата на наставата (компјутери, софтверска поддршка, информатиски бази и др.)	5,00
3.	Наставникот користи современи методи на наставна работа	5,00	10.	Личната култура и односот на наставникот се на соодветно ниво	5,00
4.	Наставникот ги мотивира и вклучува студентите во наставниот процес	5,00	11.	Наставникот е отворен и достапен за консултации и соработка со студентите	5,00



5.	Наставникот стимулира дополнителна активност за студентите (изработка на домашна работа, проекти, семинарски трудови, ...)	5,00	12.	Испитните/колоквиумските прашања се во рамките на предметната програма и предвидената основна литература	5,00
6.	Дополнителните активности се во функција на зголемување и проширување на знаењата од предметот	5,00	13.	Содржината и структурата на испитните/колоквиумските прашања овозможуваат објективно оценување	5,00
7.	Наставникот го реализира предвидениот фонд на часови	5,00	14.	Оценката е одраз на знаењата и постигнувањата на студентите	5,00

Напомена:

- Прашањата со реден број од 1 до 9 се однесуваат на категоријата „Квалитет на наставата“;
- Прашањата со реден број 10 и 11 се однесуваат на категоријата „Однос кон студентите“;
- Прашањата со реден број од 12 до 14 се однесуваат на категоријата „Оценување на студентите“;

#### 4 ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

По деталното разгледување на приложената документација од кандидатот и според оценката од трите области (наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната), Комисијата е на мислење дека кандидатот **Доц.д-р Зоран Јошевски** ги исполнува формалните критериуми за избор во наставно-научното звање Вонреден Професор.

Наставно-образовното искуство на кандидатот Доц.д-р Зоран Јошевски ги има опфатено сите степени во текот на неговата повеќегодишна ангажираност при Техничкиот факултет во Битола, почнувајќи од демонстратор, па преку помлад асистент, асистент и Доцент, континуирано напредувајќи во соработничките и наставните звања и успешно извршувајќи ги сите досега доверени задачи и обврски.

Оспособеноста да води самостојни истражувања, да анализира и сублимира резултати и мотивираноста постојано да се надградува и да навлегува во совладување на најсовремените достигнувања во областа за којашто конкурира, се доволна потврда дека се работи за сериозен работник со предаденост кон структурата, образованието и науката.

Неговото присуство и учество во проекти, добиените сертификати, објавените научни и стручни трудови, мотивираноста и подготвеноста за воведување новини во наставно-образовниот процес на студиите од прв и втор циклус, објавените наставни помагала, оспособеноста во познавањето на релевантни софтверски пакети од областа на сообраќајот, го издвојуваат како еден од ретките ентузијастички, кој е подготвен постојано да учи, да се надградува и да го пренесува своето знаење.

Гореискажаните факти се доволна потврда дека кандидатот **Доц.д-р Зоран Јошевски** успешно созрева и сукцесивно го оформува својот професионален профил. Исто така, на релацијата соработник-академски персонал и соработник-студенти, тој покажува особини на изразена воља за професионална, тимска и човечка комуникација.

Земајќи ги во предвид сите наведени факти, а во согласност со Чл.129 од ЗВО, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Техничкиот факултет - Битола, да го избере Доц.д-р Зоран Јошевски, дипл.сообг.инж., во наставно-научното звање Вонреден Професор во областа „Сообраќај и транспорт“.

### **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

1. Ред. проф. д-р Стоимко ЗЛАТКОВСКИ,  
Технички факултет – Битола, претседател,с.р.
2. Ред. проф. д-р Верица ДАНЧЕВСКА,  
Технички факултет – Битола, член,с.р.
3. Ред. проф. д-р Весна АНГЕЛЕВСКА,  
Технички факултет – Битола, член,с.р.