

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ МОТОРНИ ВОЗИЛА
НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 30.4.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) моторни возила, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1028/2, донесена на 1.6.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Милан Косевски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Тодор Давчев, редовен професор (во пензија) на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Чедомир Дубока, редовен професор на Машинскиот факултет во Белград (во пензија).

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област моторни возила, во предвидениот рок се пријави д-р Дарко Данев, дипл. маш. инж.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. д-р Дарко Данев е роден на 24.5.1971, во Скопје. Средно образование завршил во средното машинско училиште „Никола Тесла“ во Скопје на 10.6.1989. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машинскиот факултет во Скопје. Дипломирал на 27.6.1994 година, со просечен успех 8,30.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1995/96 се запишал на магистерските студии на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Машинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во јуни 1999 година, со просечен успех 10,00. На 1.7.1999 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Специфики на кочењето во вонпатни услови и можност за определување на ефектот од применетите кочни системи“.

Докторска дисертација пријавил на 27.6.2002 година на Машинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Влијанието на одделни конструктивни фактори на патничките возила и нивните приколки врз однесувањето на влечниот воз во реални и во специфични услови на кочење“ ја одбрал на 4.10.2005 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Јован Тодоровиќ, Машински факултет – Белград, проф. д-р Милан Косевски, Машинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Тодор Давчев, Машинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Славе Јакимовски, Машинскиот факултет во Скопје и проф. д-р Хотимир Личен, Факултет за технички науки - Нови Сад. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област технички науки.

На 29.12.2005 година е избран во звањето доцент на Машинскиот факултет во Скопје, во областа моторни возила.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.993 од 1.10.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 993 од 1.10.2010, како и

вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Машинскиот факултет во Скопје, кандидатот д-р Дарко Данев изведува настава, вежби, теренска настава и консултации на I и на II циклус студии на сите студиски програми на Машинскиот факултет во Скопје, како и на III циклус студии на студиската програма машинство.

Кандидатот е континуирано ангажиран со голем број на часови за предавања и вежби во секој семестар по следниве предмети од првиот циклус на студии: моторни возила, конструкција на моторните возила, пресметка на моторните возила, испитување на моторните возила, технички прописи и цена на сообразност, проектирање и конструкција на моторните возила. Тој одлично ја познава наставната проблематика и при одржувањето на предавањата и вежбите своето знаење јасно им го пренесува на студентите. Покрај континуираниот наставен ангажман по наставните предмети од првиот циклус на студии, кандидатот е ангажиран и одржува настава и на вториот циклус студии по следниве предмети: системи за потпирање, мерни методи мерење и инженерско експериментирање, системи за сопирање и фрикциони материјал и системи за управување. На третиот циклус, кандидатот одржувал предавања по предметите: мерење и инженерско експериментирање и автоматизирани системи кај возилата и транспортните системи.

Кандидатот бил ментор на 37 дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 42 дипломски, 8 магистерски трудови и на 2 докторски дисертации.

Другите активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор.

Научноистражувачка дејност

Д-р Дарко Данев има објавено вкупно 8 научни трудови од областа на моторните возила и машинството, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 труда во меѓународни научни списанија и 5 труда во меѓународни научни публикации и зборници од научни собири.

Д-р Дарко Данев бил раководител на 1 национален, проект, а учествувал и како член во 2 научни проекта.

Кандидатот бил ментор на 3 магистерски и е ментор на 1 докторанд.

Другите активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Дарко Данев активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Машинскиот факултет во Скопје. Неговиот придонес во оваа дејност се потврдува преку изработување на голем број стручни мислења и технички извештаи, како и преку раководење и учество во студии, ревизии и проекти од областа на моторните возила и машинството.

Кандидатот д-р Дарко Данев остварил и голем број експертски активности во областа на моторните возила и машинството што се наведени во табелата во Анекс 2 од Правилникот за избор.

Научно-стручно усовршување во странство остварил со студиски престои на Брије-универзитетот во Брисел – Белгија, Универзитетот во Бергамо – Италија, Техничкиот универзитет во Виена – Австрија,

Јапонската меѓународна агенција за соработка – Интернационален центар Кјушу, Китаќушу, Фукуока, Јапонија, како и на Универзитетот за применети науки во Ахен – Германија.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Машинскиот факултет во Скопје.

Кандидатот е заменик-одговорен уредник на меѓународниот уредувачки одбор за издавање на научното списание „машинско инженерство“ (ISSN 1857-5293).

Бил член на 4 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Другите активности кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Дарко Данев, во учебната 2014/15 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Машинскиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Дарко Данев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Дарко Данев поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во научната област моторни возила.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Дарко Данев да биде избран во звањето **редовен професор** во научната област моторни возила.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милан Косевски с.р.

Проф. д-р Тодор Давчев с.р.

Проф. д-р Чедомир Дубока с.р.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Дарко Драги Данев

Институција: Машински факултет – Скопје, Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила

Научна област: моторни возила

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		
Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
I	Одржување на предавања (прв циклус на студии)	
1	Моторни возила ИНД (2010/2011 зимски)	1.2
2	Конструкција на моторните возила (2010/2011 зимски)	1.2
3	Пракса во индустријата мали исредни претпријатија (2010/2011 зимски)	1.2
4	Моторни возила ТМЛ (2010/2011 летен)	1.2
5	Пресметка на моторните возила (2010/2011 летен)	1.2
6	Проектирање и конструкција на моторните возила (2010/2011 летен)	1.2
7	Технички прописи и оценка на сообразноста (2010/2011 летен)	1.2
8	Моторни возила ИНД (2011/2012 зимски)	1.2
9	Конструкција на моторните возила (2011/2012 зимски)	1.2
10	Пракса во индустријата мали и средни претпријатија (2011/2012 зимски)	1.2
11	Моторни возила ТМЛ (2011/2012 летен)	1.2
12	Пресметка на моторните возила (2011/2012 летен)	1.2
13	Проектирање и конструкција на моторните возила (2011/2012 летен)	1.2
14	Технички прописи и оценка на сообразноста (2011/2012 летен)	1.2
15	Моторни возила ИНД (2012/2013 зимски)	1.2
16	Конструкција на моторните возила (2012/2013 зимски)	1.2
17	Пракса во индустријата мали и средни претпријатија (2012/2013 зимски)	1.2
18	Моторни возила ТМЛ (2012/2013 летен)	1.2
19	Пресметка на моторните возила (2012/2013 летен)	1.2
20	Проектирање и конструкција на моторните возила (2012/2013 летен)	1.2
21	Технички прописи и оценка на сообразноста (2012/2013 летен)	1.2
22	Конструкција на моторните возила (2013/2014 зимски)	1.2
23	Пракса во индустријата мали и средни претпријатија (2013/2014 зимски)	1.2
24	Моторни возила (2013/2014 летен)	1.2
25	Пресметка на моторните возила (2013/2014 летен)	1.2

26	Проектирање и конструкција на моторните возила (2013/2014 летен)	1.2
27	Технички прописи и оценка на сообразноста (2013/2014 летен)	1.2
28	Конструкција на моторните возила (2014/2015 зимски)	1.2
29	Пракса во индустријата мали и средни претпријатија (2014/2015 зимски)	1.2
30	Моторни возила (2014/2015 зимски)	1.2
31	Пресметка на моторните возила (2014/2015 зимски)	1.2
32	Пресметка на моторните возила (2014/2015 летен)	1.2
33	Технички прописи и оценка на сообразноста (2014/2015 летен)	1.2
II	Одржување на предавања (втор циклус на студии)	
1	Системи за потпирање (2010/2011 зимски)	1.5
2	Мерни методи мерење и инженерско експериментирање (2010/2011 летен)	1.5
3	Систем за сопирање и фрикции материјали (2010/2011 летен)	1.5
4	Систем за сопирање и фрикции материјали (2012/2013 летен)	1.5
5	Системи за потпирање (2013/2014 зимски)	1.5
6	Мерни методи мерење и инженерско експериментирање (2013/2014 зимски)	1.5
7	Мерни методи мерење и инженерско експериментирање (2013/2014 летен)	1.5
8	Мерни методи мерење и инженерско експериментирање (2014/2015 зимски)	1.5
9	Мерни методи мерење и инженерско експериментирање (2014/2015 летен)	1.5
10	Системи за управување (2014/2015 летен)	1.5
III	Одржување на предавања (трет циклус на студии)	
1	Мерење и експериментални испитувања (2014/2015 зимски)	1.8
2	Автоматизирани системи кај возилата и транспортните системи (2014/2015 летен)	1.8
IV	Одржување на вежби (прв циклус на студии)	
1	Испитување на моторните возила (2010/2011 летен)	0.9
2	Технички прописи и оценка на сообразноста (2010/2011 летен)	1.35
3	Испитување на моторните возила (2011/2012 летен)	0.9
4	Технички прописи и оценка на сообразноста (2011/2012 летен)	1.35
5	Испитување на моторните возила (2012/2013 летен)	0.9
6	Технички прописи и оценка на сообразноста (2012/2013 летен)	1.35
7	Испитување на моторните возила (2013/2014 летен)	0.9
8	Технички прописи и оценка на сообразноста (2013/2014 летен)	0.9
9	Испитување на моторните возила (2014/2015 летен)	0.9
V	Консултации со студентите	
1	Консултации со студенти 2010/2011 (169 студенти)	0.338
2	Консултации со студенти 2011/2012 (169 студенти)	0.338
3	Консултации со студенти 2012/2013 (169 студенти)	0.338
4	Консултации со студенти 2013/2014 (184 студенти)	0.368
5	Консултации со студенти 2014/2015 (254 студенти)	0.508
V	Ментор на дипломска работа (37)	7.4
VI	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (2)	1
VII	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (8)	2.4

VIII	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (42)	4.2
	Вкупно	84,54
НАУЧНОИСТРАЖУВЧКА ДЕЈНОСТ		
Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
IX	Ментор на докторска дисертација (во изработка) (1)	3
X	Ментор на магистерска работа (3)	4.5
XI	Учесник во национален научен проект	
1	„Зголемување на конкурентноста на малите и средни претпријатија во синџири за снабдување преку процес на развивање нови, уникатни и иновативни стандарди во автомобилската индустрија“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“; 2012	3
2	„Развој на математички и симулациски модели за проучување на динамиката на возилата“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“; 2015	3
XII	Учесник во меѓународен научен проект	
1	“International Project for Transport EU-Western Balkan Network for Training, Support and Promotion of Cooperation in FP7 Research Activities”, FP7 Programme 2009-2010.	5
XIII	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1	D. Danev , M. Kjosevski, S. Simeonov: "Influence of the specific sliding work on tribological parameters of friction linings for heavy vehicle clutches"; TTEM - Vol.8 . No.4. 11/12, 2013 Bosnia and Herzegovina. (Impact Factor 0,414 ISI JCR 2012)	5.214
2	D. Danev , M. Kjosevski, S. Simeonov: “Increasing Stiffness of Diaphragm-Spring Fingers as a Part of System Approach Improvement of Friction Clutch Function”; International Journal of Automobile Engineering Research and Development (IJAuERD), ISSN(Print) : 2277-4785, ISSN(Online) : 2278–9413. (Impact Factor (JCC) : 5.1066, INDIA, 2014)	9.9066
3	D. Danev , V. Jordanoska, S. Kjosevski: “Determination of load limits on drive shafts in hot rolling mill”; Mechanical Engineering – Scientific Journal, Vol. 32, No 2 (2014), ISSN 1857-5293, ISSN 1857-9191 (On Line)	4.8
XIV	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен стручен одбор	
1	S. Simeonov, D. Danev , S. Cvetkov, Z. Sovreski, S. Dimitrov: "Optimization of Diaphragm Springs for Motor Vehicle Clutches"; Electronic International Interdisciplinary Conference 2012, September, 2012, Praha, Czech Republic.	3.6
2	D. Danev , M. Kjosevski, I. Gjurov, V. Jordanoska: "Evaluation Methodology of Design Parameters Influence to the Braking Process of Passenger Car-Trailer Combination"; Automotive Engineering for Improved Safety – JUMV International Automotive Conference, April, 2013, Belgrade, Serbia.	3.6

3	D. Danev , M. Kjosevski, S. Simeonov: "Influence of the clutch engagement/disengagement to the friction lining lifetime in exploitation and laboratory conditions"; Automotive Engineering for Improved Safety – JUMV International Automotive Conference, April, 2013, Belgrade, Serbia.	4.8
4	S. Simeonov, S. Cvetkov, D. Danev , Z. Sovreski, S. Dimitrov: "Impact of metal wire on the tribological parameters of the friction lining"; Proceedings in Global Virtual Conference - The 1st International Global Virtual Conference, April, 2013.	3.6
5	Vase Jordanoska, MSc, Prof. Darko Danev , PhD, Prof. Ljupcho Kocarev, PhD: THEORY OF NETWORK RELATED RESEARCH OF VEHICLES DYNAMICS IN URBAN ENVIRONMENT, 25th JUMV International Automotive Conference "Science and Motor Vehicles 2015", "Automotive Engineering for Improved Safety", Belgrade – Serbia, April 14-15th 2015	4.8
Вкупно		58.82
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ		
Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
XV	Рецензент на учебник за средно образование (1)	
1	Учебник за IV година машинска струка, „Возила и механизација“, проф. д-р Тодор Давчев и проф. д-р Јанко Јанчевски, ISBN 978-608-226-233-8, 302 страни. Издавач: Министерство за наука и образование на РМ, 2011, Скопје	0.5
XVI	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	
1	Дарко Данев , Милан Косевски, Драги Данев, Стеван Косевски, Васа Јорданоска, „Анализа на промената на дебелината на лимот по ширина во зависност од вредноста на притиснатата сила во келиите од валавничкиот стан во погонот топла валавница – МАКСТИЛ АД – Скопје“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, август 2011.	1
2	Дарко Данев, „Анализа за состојбата со електроснабдувањето на погонот и опремата на валавничкиот стан во погонот топла валавница на МАКСТИЛ АД – Скопје во моментот на хаваријата при валање на лим број 41028 на ден 28.08.2012“. (Штета бр.05/11 од 17.09.2012, Осигурување „КЈУБИ“ Македонија), Скопје, 17.12.2012.	1
3	Дарко Данев, „Анализа за причината за настапување на хаваријата поради откажување на функцијата на крајниот прекинувач за исклучување на вертикалното главно дигање на траверзата од дигалката број 22 во погонот челицарница од МАКСТИЛ АД – Скопје, на ден 01.10.2012“. (Штета бр.02/11 од 01.10.2012, Осигурување „КЈУБИ“ Македонија), Скопје 17.12.2012.	1
4	Проф. д-р Милан Косевски, вонр. проф. д-р Дарко Данев, вонр. проф. д-р Игор Ѓурков, проф. д-р Петар Симоновски, С У П Е Р В Е Ш Т А Ч Е Њ Е со наод и мислење по решение број с10 ПЛ1-ТС-475/13 на Основниот Суд II СКОПЈЕ, Одделот за трговски спорови, Скопје, април 2015	1

5	Технички извештај во постапка за одобрување на тип возило, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, минимум 100 извештаи за 2010 година	10
6	Технички извештај во постапка за одобрување на тип возило, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, минимум 100 извештаи за 2011 година	10
7	Технички извештај во постапка за одобрување на тип возило, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, минимум 100 извештаи за 2012 година	10
8	Технички извештај во постапка за одобрување на тип возило, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, минимум 100 извештаи за 2013 година	10
9	Технички извештај во постапка за одобрување на тип возило, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, минимум 100 извештаи за 2014 година	10
10	Дарко Данев , Милан Косевски, Драги Данев, Стеван Косевски, „Утврдување на вртежниот момент на погонското и на коленестото вратило на ножици во топла валавница Макстил Скопје“, технички извештај, Скопје, април 2010.	1
11	Дарко Данев , Милан Косевски, Драги Данев, Стеван Косевски, Васе Јорданоска, „Анализа на деформациите и напонската состојба во завртките од капакот на аксијалното лежиште од потпорните валци од валавничкиот стан во погонот топла валавница – МАКСТИЛ АД – Скопје“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, јуни 2011.	1
XVII	Идеен проект - одговорен проектант	
1	Дарко Данев , Ана Тромбева Гаврилоска, Драги Данев, „Модификација на носечката цевна конструкција на потисната печка од статички и јакосен аспект“ – елаборат, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, август 2014.	2
2	Дарко Данев , Милан Косевски, Драги Данев, Васе Јорданоска, Стеван Косевски, „Зголемување на јакосните карактеристики на погонските вратила од валавничкиот стан во топла валавница“ – елаборат, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, април 2014.	2
XVIII	Предавање на институции од јавен интерес	
1	ЈСА – Македонско-јапонска алумни асоцијација, предавање	0.5
XIX	Раководител на лабораторија	1
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
XX	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	
1	Машинско инженерство - Научно списание ISSN 1857 – 5293	0.5
XXI	Студиски престој во странство	
1	Japan International Cooperation Agency – Kyushu International Center, Kitakyushuoshi, Fukuoka, Japan “Promotion of Cleaner Production for Southeast European Countries” од 15 мај до 17 јули 2013 одлука број 02-1064 од 25.4.2013	0.5

XXII	Членство во извршно тело на меѓународна организација, која поддржува/организира научноистражувачка дејност	
1	ЕУРЕКА HLG	2
XXIII	Изготвување и пријавување на национален научен / образовен проект	
1	Research and development unit at "Ruen I. T." - Kochani: Optimization of Diaphragm Springs for Motor Vehicle Clutches, Financed by Ministry of Education and Science of the Republic of Macedonia, 2011	1
XXIV	Продекан	
1	Одлука број 02-2221/1 од 10.7.2008 за мандатен период од 4 години 2008-2012	4
XXV	Раководител на внатрешна организациона единица	
1	ЦИРКО - одлука број 02-953/1 од 11.4.2013 раководител на сектор за возила	3
XVI	Член на комисија за избор во звање	
1	02-1292/1 од 26.4.2012 Рецензентска комисија за Александар Костиќ	0.2
2	02-2284/2 од 27.9.2012 Рецензентска комисија за Кристина Јакимовска	0.2
3	02-2756/2 од 25.10.2012 Рецензентска комисија за Васе Јорданоска	0.2
4	2702-46/3 од 16.5.2013 Рецензентска комисија за Симеон Симеонов	0.2
XVII	Раководител на докторски студии	
1	Раководител на Советот на Школата за докторски студии - МАШИНСТВО, Одлука бр. 02-1514/1 од 8-6-2011 до 8-6-2015	2
Вкупно		75,80

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	84,54
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	58,82
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	75,80
Вкупно	219,16

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милан Косевски с.р.

Проф. д-р Тодор Давчев с.р.

Проф. д-р Чедомир Дубока с.р.