

СВЕТИ ИВАН ЦРНЯН ОХРИД			
Пријаво	14.9.2020		
Огледачица	Бр. јз.	Цв. јз.	Фамилија
ОЧ	440/2		

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО - НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАУЧНАТА ОБЛАСТ “21204 ОБРАБОТКА НА ИНФОРМАЦИИ”
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ СИСТЕМИ, ВИЗУЕЛИЗАЦИЈА,
ДИГИТАЛНА МУЛТИМЕДИЈАЛНА И АНИМАЦИСКА ТЕХНИКА, ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ
„СВЕТИ АПОСТОЛ ПАВЛЕ“ – ОХРИД, РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА
МАКЕДОНИЈА**

Со одлука бр. 02-432/8 донесена на Сенат, при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“, Охрид (УИНТ) одржан на 07.09.2020 година, а врз основа на распишаниот конкурс за избор на наставници, арх. бр. 04-395/1 од 14.08.2020 година, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајм“, се формира Рецензентска комисија за избор на 1 (еден) наставник во сите наставно-научни звања во научно поле: **212 Компјутерска техника и информатика** во научна област: **21204 Обработка на информации** во состав:

- **Проф. д-р Нинослав Марина, Ректор на УИНТ, Охрид и редовен професор на Факултетот за комуникациски мрежи и безбедност при УИНТ, Охрид, Претседател на комисија,**
- **д-р Анета Велкоска, Научен соработник на Факултетот за комуникациски мрежи и безбедност при УИНТ, Охрид, Член на комисија,**
- **д-р Атанас Христов, Научен соработник на Факултетот за информатички и комуникациски науки при УИНТ, Охрид, Член на комисија.**

По разгледувањето на пријавите и поднесената документација, Рецензентската комисија на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимацисka техника, при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, му го поднесува следниот

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајм“, за избор на наставник во сите наставно-научни звања, во научната област “21204 Обработка на информации” со валидна пријава и квалификации, согласно општите услови утврдени со Законот за работните односи, Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, како и посебните услови утврдени во Конкурсот за избор на наставник, се пријави еден кандидат и тоа:

1. д-р Расим Салкоски

1. Д-р Расим Салкоски

Кандидатот д-р Расим Салкоски со пријавата ги приложил сите потребни документи наведени во конкурсот, како и дополнителни документи со кои ги потврдува неговите научно/истражувачки, образовни и апликативни активности.

Врз основа на поднесената пријава, како и според приложените документи, Рецензентската комисија го констатира следново:

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Д-р Расим Салкоски е роден на 22.11.1958 во Струга, Р.Северна Македонија. Основно и средно образование со одличен успех ги завршува во Струга. Во академската 1977/1978 се запишува на Електротехничкиот факултет насока Електроиндустира при Универзитетот „Кирил и Методиј“ Скопје, Р. Македонија. Студиите на Електротехничкиот факултет насока Електроиндустира ги завршува во редовен рок со просечена оцена 9.04 (на скала до 10). Дипломската работа со највисока оцена 10 ја одбранува на 19.05.1982 и се здобива со звање “Дипломиран електротехнички инженер”.

Пред запишување на магистерски студии минува во индустријата како Инженер проектант на трансформатори во фабрика за трансформатори на ЕМО, Главен инженер во фабрика за трансформатори на ЕМО, Раководител на Сектор за развој во фабрика за трансформатори на ЕМО, директор на фабрика ЕМО Трансформатори и Раководител на Сектор за развој во фабрика за трансформатори на ЕМО.

Во меѓувреме 1998 година се запишува на две годишни магистерски студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Р. Македонија. Студиите ги завршува во редовен рок со просечена оцена 10.0 (на скала до 10). Во 2000 година со највисока оцена ја брани магистерската теза и се стекнува со научно звање „Магистер по електротехника - MSc“. До 2009 година кога поминува во академска средина минува како директор и главен инженер за развој во трансформатори на ЕМО. Во 2009 година станува редовен асистент на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид.

Од 2011 запишува докторски студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Р. Македонија. На 4.04.2018 година се стекнува со звањето Доктор на технички науки, по успешната одбрана на докторската дисертација на тема „Евристички алгоритам за мулти-критеријална оптимизација на енергетски објекти“(Heuristic algorithm for multi-criterion optimization of energy objects).

Во Септември 2009 година кандидатот е избран за Соработник во областа “Компјутерски науки” при Универзитетот за информатички науки и технологии во Охрид. Во 2012 година кандидатот е избран во втор мандат за соработник при наведениот Универзитет. Во периодот од 2009 до 2020 година и денес кандидатот учествува во организирање на наставниот процес при Универзитетот во Охрид.

Успешно реализиран грант, Септември 1999 година на ФЕИТ, добитник на Златна плакета на изложбата на пронајдоци и технички уапредувања, нови

производи МАКИНОВА 1992, 1995, 1999 година а на истата изложба МАКИНОВА Септември 1998 година ја добива највисоката државна награда ГРАН ПРИ.

Од почетокот на својата научна кариера, кандидатот учествувал во развој, проектирање, конструкција, пишување технологии, производство и испитување на енергетски објекти во светски признати независни акредитирани лаборатории со што извршил верификација и валидација на неговата истражувачка работа во примена на информатичките технологии во електроиндустријата.

Воедно кандидатот има објавено и неколку трудови во меѓународни научни списанија од областа на компјутерските науки. Д-р Расим Салкоски како постојан член на комитетот МАКО СИГРЕ објавува неколку трудови од областа на проектирање и конструкција на трансформатори и реактори.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Од самото основање на Универзитетот во 2009 година, кандидатот работи како Соработник во областа компјутерски науки, каде држи вежби по повеќе предмети. Истовремено активно ги применува информациските технологии (алгоритми за оптимизација) на енергетските објекти во електроиндустријата.

Во изминатите 11 години, кандидатот на УИНТ држел вежби по следните предмети:

1. Физика
2. Математика I
3. Математика 2
4. Статистика
5. Сензори и Актуатори
6. Концептуална Физика
7. Интеракција човек-компјутер
8. Контрола на квалитет
9. Мултимедија информационен систем
10. Мултимедија
11. Теорија на оптимизација
12. Теорија на електрични кола
13. Квантна физика
14. Електрицитет и магнетизам

Д-р Салкоски учествува во креирањето на Елаборати и Силабуси за повеќе наставни програми и соодветни предмети за дипломски.

Дополнително учествува и во Универзитетски комисии за организирање на наставниот процес, распределба на настава, упис на нови студенти, отворање досиеја на студенти пред одбрана на диплоска работа и слично.

Од самото основање на УИНТ, кандидатот активно учествува во повеќе промотивни активности за афирмација на Универзитетот.

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ СО СПИСОК НА НАУЧНИ И СТРУЧНИ ТРУДОВИ

Од самиот почеток на академската кариера кандидатот интензивно се бави со научно/истражувачка дејност и како резултат на тоа објавува повеќе трудови на меѓународни научни конференци и списанија од полето на компјутерските науки.

Д-р Салкоски во меѓународни научни журнали ги објавил следните трудови:

1. Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization and testing of 200 Amps Booster Transformer based on Differential Evolution Algorithm, International Journal on Information Technologies and Security, № 2 (vol. 12), 2020, Sofija, ISSN 1313-8251, pp. 69 – 82.
2. Rasim Salkoski, Ile Dimitrevski.: Design optimization of 200 Amps Booster Transformer based on differential Evolution Algorithm, Conference Paper, Web Proceedings ISSN 1312-3335, pp. 28-351/2019, September 2019, Varna, R Bulgaria.

Д-р Салкоски на меѓународни научни конференции ги објавил следните трудови:

3. Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of Rectifier Transformers based on Differential Evolution Algorithms, Conference Paper, May 10, Conference CIIT 2020.
4. Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of Earthing Transformers based on Differential Evolution Algorithms, Conference Paper, May 10, Conference CIIT 2020.
5. Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Influence of Weighting factor and Crossover constant on the behavior of Differential Evolution Algorithms with a Penalty Function approach, September 2018 ICT Innovations 2018, Web Proceedings
6. Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of Booster Transformers based on Differential Evolution Algorithms Conference Paper · September 2016 Conference: ETAI 2016, At Struga, Volume: ISBN 978-9989-630-82-8
7. Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of transformer rectifier unit for electrostatic precipitators based on Differential Evolution Algorithms, ETAI 2015, Ohrid

Научно-истражувачката дејност на д-р Салкоски, дополнително е поткрепена со развојот на модифицираниот алгоритам на диференцијална еволуција за оптимизација на енергетските објекти во електроиндустријата.

УЧЕСТВО ВО НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ И СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНИ (НАЦИОНАЛНИ И МЕЃУНАРОДНИ) ПРОЕКТИ

Кандидадот д-р Салкоски учествувал на неколку национални и меѓународни научно/истражувачки и стручно/апликативни проекти, од кои се произлезени погоре наведените трудови.

Примената на информатичките технологии во електроиндустријата ги демонстрираше на успешно завршени, произведени и испитани електроуреди во независни светски акредитирани лаборатории:

- CESI, Division KEMA Labs, Милан, Италија:
Успешно испитување на динамичка куса врска на 100 кВА, 11 кВ трифазен трансформатор, 1992 година
- IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH, Berlin, 1995:
Успешно испитување на три трифазни трансформатори на динамичка куса врска, 100 кВА - 11 кВ, 300 кВА – 11 кВ, 1000 кВА – 33 кВ
- IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH, Berlin, 1995:
Успешно испитување на реактор 1900 кВАр, 11 Кв, 200 Амп. На тестот на греене.
- VEIKI - VNL Electric Large Laboratories Ltd, Будимпешта, Унгарија
Успешно испитување на бустер трансформатор за железници Финска со сите испитувања според IEC Стандард како и специјалните испитувања на греене, импулс, динамичка куса врска, Февруари 2020 година

Во текот на научната кариера кандидатот успешно ги одработи следните проекти:

- Прототип на уред за испитување на електролимови-Епштајнов апарат EPSMAK со FEM-3D, (Лабораторија за електрични мерења и материјали при ФЕИТ-Скопје и ЕМО АД-Охрид, Р. Македонија, 1999 година)
- Пасивен Компензатор на капацитивна енергија во 25 кВ Мрежи, (Технички универзитет, София, Р. Бугарија и Трансформаторен завод, ЕМО , Охрид, Република Македонија) за Државната железница на Бугарија 2009 година.
- Подготовка и доставување научен / едукативен меѓународен проект (член) до Huawei Concept Note - Паметно откривање и навигација на место за паркирање 30.12.2014

УЧЕСТВО НА КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРИ, НАУЧНИ СОБИРИ И РАБОТИЛНИЦИ

Д-р Салкоски учествува учествува на повеќе конференции каде што презентира свои трудови:

1. MAKO CIGRE 1996, Струга, Македонија.
2. MAKO CIGRE 1998, Струга, Македонија.
3. MAKO CIGRE 2001, Охрид, Македонија.
4. MAKO CIGRE 2004, Охрид, Македонија.
5. MAKO CIGRE 2007, Охрид, Македонија.
6. МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЈА “ТРАНСПОРТ 2009”, Софија
7. ETAI 2011, Охрид, Македонија.
8. ICT Innovations 2012, Охрид, Македонија.
9. ETAI 2013, Охрид, Македонија.
10. ICT Innovations 2014, Охрид, Македонија.
11. ETAI 2015, Охрид, Македонија.
12. ETAI 2016, Струга, Македонија.
13. ICT Innovations 2018, Охрид, Македонија.
14. ACT 2019, Varna, R Bulgaria.
15. CIIT 2020, Крушево, Р.Северна Македонија

Кандидатот е Оценувач на Меѓународната конференција на напредни компјутерски технологии ACT 2018 година на 4 труда.

Меѓувремено, кандидатот учествувал на работилница: „Елементи за развој на проектите на ЕУ како дел од програмата,, Хоризонт 2020“

ОБРАЗЕЦ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме образецот 1, во кој се покажува исполнетоста на општите услови за избор во наставно-научно звање, како и образецот 2 во кој поподробно се објаснува бодувањето на кандидатот. Кандидатот д-р Расим Салкоски има вкупно 164.50 поени и тоа: за наставно-образовна дејност 68.20; за научноистражувачка дејност 44.30 и за стручно апликативна дејност 52.00 поени.

р.бр.	Професионални референци на кандидатот за избор во звање	Поени
1	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	68.20
2	НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	44.30
3	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	52.00
	Вкупно	164.50

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Кандидатот, д-р Расим Салкоски има добра биографија и одлични научни и стручни постигнувања. Општо земено, целокупната научно-истражувачка и стручно-апликативна дејност на д-р Расим Салкоски, ѝ дава на Рецепентската комисија право да заклучи дека се работи за исклучителен кандидат, кој во целост ја има совладано научно-истражувачката и стручно-апликативната методологија која

се применува во модерните истражувања во областа на компјутерските науки. Бројот на активности во стручно-апликативната дејност говорат и за неговата сестрана природа и способност за тимска работа. Со својот стручен и одговорен пристап, д-р Салкоски постигнал значајни резултати во наставата, придонесувајќи за успешното совладување на материјалот од страна на студентите на групите со студии, како и нивно професионално усвојување.

Рецензентската комисија позитивно ги оценува наставните и научните активности на д-р Расим Салкоски и констатира дека се исполнети условите д-р Расим Салкоски да биде избран во звањето доцент. Дополнително, согласно Правилникот на критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на УИИТ Охрид, д-р Расим Салкоски ги има добиено сите потребни поени за избор во повисоко звање.

Врај основа на таквият заклучок, Рецензентската комисија јму предлага на Сенатот при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Агостин“ Плашт“ да го избере д-р Расим Салкоски во наставно-научното звање Доцент во научната област “21204 Обработка на информации” на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедија и анимацијска техника.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Никослав Маринов, Ректор на УИИТ, Охрид и редовен професор на Факултетот за комуникациски мрежи и безбедност при УИИТ, Охрид, Претседател на комисија;

д-р Анастаса Велкоска, Научен соработник на Факултетот за комуникациски мрежи и безбедност при УИИТ, Охрид, Член на комисија;

д-р Атанас Христов, Научен соработник на Факултетот за информатички и комуникациски науки при УИИТ, Охрид, Член на комисија.

Охрид, 10.09.2020 година

ОБРАЗЕЦ 1
**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: д-р Расим Селим Салкоски

Институција: Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедиа и анимацијска техника

Научна област: 21204 Обработка на информации

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/
НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9.04</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10.0</u></p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: <u>21204 - Обработка на информации</u>, поле <u>212 Компјутерска техника и информатика</u>, подрачје <u>техничко технолошки науки</u>.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <u>International Journal on Information Technologies and Security</u></p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of Science (Clarivate Analytics)</u></p> <p>3. Наслов на трудот: <u>Design optimization and testing of 200 Amps Booster Transformer based on Differential Evolution Algorithm</u></p> <p>4. Година на објава: <u>2020</u></p>	
3.2	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>1. Назив на зборникот: <u>“Proceeding of the 17th International Conference on Informatics and Information Technologies - CIIT 2020”</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>“17th International Conference on Informatics and Information Technologies - CIIT 2020”</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Македонија, Франција, Бугарија, Србија, Словенија, Норвешка, Швајцарија, Холандија, Полска, Германија, Шпанија, Австрија, САД, Јапонија и Холандија.</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Design optimization of Earthing Transformers based on Differential Evolution Algorithms</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2020</u></p> <p>----</p> <p>1. Назив на зборникот: <u>“Proceeding of the 17th International Conference on Informatics and Information Technologies - CIIT 2020”</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>“17th International Conference on Informatics and Information Technologies - CIIT 2020”</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Македонија, Франција, Бугарија, Србија, Словенија, Норвешка, Швајцарија, Холандија, Полска, Германија, Шпанија, Австрија, САД, Јапонија и Холандија</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Design optimization of Rectifier Transformers based</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2020</u></p> <p>----</p> <p>1. Назив на зборникот: <u>Computer Science and Technologies</u></p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>International Conference “Advanced Computer Technologies 2019” ACT 2019</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Germany, Australia, Brazil, Mexico</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Design optimization of 200 Amps Booster Transformer based on differential Evolution Algorithm</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2019</u></p> <p>----</p> <p>1. Назив на зборникот: <u>ICT Innovations 2018 Web Proceedings</u></p> <p>2. Назив на меѓународниот собир: <u>ICT Innovations 2018</u></p> <p>3. Имиња на земјите: <u>Холандија, Германија, Шпанија, Австрија</u></p> <p>4. Наслов на трудот: <u>Influence of Weighting factor and Crossover constant on the behavior of Differential Evolution Algorithms with a Penalty Function approach</u></p> <p>5. Година на објава: <u>2018</u></p>	
4	<p>Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа</p> <p><u>Потврда изведувал вежби на английски јазик во времетраење од најмалку една академска година.</u></p>	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ 2
**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ**

Кандидат: д-р Расим Селим Салкоски

Институција: Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална мултимедиа и анимациска техника

Научна област: 21204 Обработка на информации

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Учество на школи и работилници	1
	Attendance of "Elements for development of EU projects as part of the Horizon 2020 Programme"	
2	Одржување на вежби	58.5
	Физика (2 часа), зимски семестар 2009/2010	0.9
	Интеракција човек-компјутер (2 часа), летен семестар 2009/2010	0.9
	Сензори и актуатори (2 часа), летен семестар 2009/2010	0.9
	Математика 1 (2 часа), зимски семестар 2010/2011	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2010/2011	0.9
	Математика 2 (2 часа), летен семестар 2010/2011	0.9
	Физика 2(2 часа), летен семестар 2010/2011	0.9
	Математика 1 (2 часа), зимски семестар 2011/2012	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2011/2012	0.9
	Математика 2 (2 часа), летен семестар 2011/2012	0.9
	Контрола на квалитет и гаранција (2 часа), летен семестар 2011/2012	0.9
	Математика 1 (2 часа), зимски семестар 2012/2013	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2012/2013	0.9
	Математика 2 (2 часа), летен семестар 2012/2013	0.9
	Физика 2(2 часа), летен семестар 2012/2013	0.9
	Математика 1 (2 часа), зимски семестар 2013/2014	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2013/2014	0.9
	Математика 2 (2 часа), летен семестар 2013/2014	0.9
	Релативитет и квантна физика (2 часа), летен семестар 2013/2014	0.9
	Математика 1 (2 часа), зимски семестар 2014/2015	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2014/2015	0.9

	Електрицитет и магнетизам (2 часа), зимски семестар 2014/2015	0.9
	Математика 2 (2 часа), летен семестар 2014/2015	0.9
	Нумерички методи (2 часа), летен семестар 2014/2015	0.9
	Релативитет и квантна физика (2 часа), летен семестар 2014/2015	0.9
	Финансиска математика (2 часа), летен семестар 2014/2015	0.9
	Математика 1 (2 часа), зимски семестар 2015/2016	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2015/2016	0.9
	Финансиска математика (2 часа), зимски семестар 2015/2016	0.9
	Математика 3 (2 часа), зимски семестар 2015/2016	0.9
	Математика 2 (2 часа), летен семестар 2015/2016	0.9
	Релативитет и квантна физика (2 часа), летен семестар 2015/2016	0.9
	Финансиска математика (2 часа), летен семестар 2015/2016	0.9
	Нумерички методи (2 часа), летен семестар 2015/2016	0.9
	Математика 1 (2 часа), зимски семестар 2016/2017	0.9
	Финансиска математика (2 часа), зимски семестар 2016/2017	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2016/2017	0.9
	Математика 2 (2 часа), летен семестар 2016/2017	0.9
	Нумерички методи (2 часа), летен семестар 2016/2017	0.9
	Описни и инфериорни статистики (2 часа), летен семестар 2016/2017	0.9
	Финансиска математика (2 часа), летен семестар 2016/2017	0.9
	Математика 1 (2 часа), зимски семестар 2017/2018	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2017/2018	0.9
	Финансиска математика (2 часа), зимски семестар 2017/2018	0.9
	Математика 2 (2 часа), летен семестар 2017/2018	0.9
	Нумерички методи (2 часа), летен семестар 2017/2018	0.9
	Описни и инфериорни статистики (2 часа), летен семестар 2017/2018	0.9
	Финансиска математика (2 часа), летен семестар 2017/2018	0.9
	Статистика (2 часа), летен семестар 2017/2018	0.9
	Математика 1 (2 часа), зимски семестар 2018/2019	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2018/2019	0.9
	Веројатност и Статистика (2 часа), зимски семестар 2018/2019	0.9
	Финансиска математика (2 часа), зимски семестар 2018/2019	0.9
	Математика 2 (2 часа), летен семестар 2018/2019	0.9
	Вовед во теорија на електрични кола (2 часа), летен семестар 2018/2019	0.9
	Вовед во теорија на мултимедија (2 часа), летен семестар 2018/2019	0.9
	Финансиска математика (2 часа), летен семестар 2018/2019	0.9
	Веројатност и Статистика (2 часа), летен семестар 2018/2019	0.9
	Физика (2 часа), зимски семестар 2019/2020	0.9

	Веројатност и Статистика (2 часа), зимски семестар 2019/2020	0.9
	Финансиска математика (2 часа), зимски семестар 2019/2020	0.9
	Теорија на оптимизација (2 часа), зимски семестар 2019/2020	0.9
	Вовед во теорија на електрични кола (2 часа), летен семестар 2019/2020	0.9
	Вовед во теорија на мултимедиа (2 часа), летен семестар 2019/2020	0.9
	Интеракција човек-компјутер (2 часа), летен семестар 2019/2020	0.9
3	Консултации со студенти	8.70
	зимски семестар 2009/2010 (120 студенти); летен семестар 2009/2010 (100 студенти); зимски семестар 2010/2011 (240 студенти); летен семестар 2010/2011 (180 студенти); зимски семестар 2011/2012 (240 студенти); летен семестар 2011/2012 (180 студенти); зимски семестар 2012/2013 (240 студенти); летен семестар 2012/2013 (180 студенти); зимски семестар 2013/2014 (240 студенти); летен семестар 2013/2014 (180 студенти); зимски семестар 2014/2015 (280 студенти); летен семестар 2014/2015 (160 студенти); зимски семестар 2015/2016 (280 студенти); летен семестар 2015/2016 (160 студенти);зимски семестар 2016/2017 (240 студенти); летен семестар 2016/2017 (180 студенти); зимски семестар 2017/2018 (240 студенти); летен семестар 2017/2018 (180 студенти); зимски семестар 2018/2019 (240 студенти); летен семестар 2018/2019 (180 студенти); зимски семестар 2019/2020 (190 студенти); летен семестар 2019/2020 (120 студенти)	
	Вкупно	68.20

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно-стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	4.5
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization and testing of 200 Amps Booster Transformer based on Differential Evolution Algorithm, International Journal on Information Technologies and Security, № 2 (vol. 12), 2020,Sofija, ISSN 1313-8251, pp. 69 – 82.	4.5
2	Труд со оригинални стручни-научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен-стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	27

	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of Rectifier Transformers based on Differential Evolution Algorithms, Conference Paper, May 10, Conference CIIT 2020.	4.5
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of Earthing Transformers based on Differential Evolution Algorithms, Conference Paper, May 10, Conference CIIT 2020.	4.5
	Rasim Salkoski, Ile Dimitrievski.: Design optimization of 200 Amps Booster Transformer based on differential Evolution Algorithm, Conference Paper, Web Proceedings ISSN 1312-3335, pp. 28-351/2019, September 2019, Varna, R Bulgaria.	4.5
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Influence of Weighting factor and Crossover constant on the behavior of Differential Evolution Algorithms with a Penalty Function approach, September 2018 ICT Innovations 2018, Web Proceedings	4.5
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of Booster Transformers based on Differential Evolution Algorithms Conference Paper · September 2016 Conference: ETAI 2016, At Struga, Volume: ISBN 978-9989-630-82-8	4.5
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of transformer rectifier unit for electrostatic precipitators based on Differential Evolution Algorithms, ETAI 2015, Ohrid	4.5
3	Рецензија на научен/стручен труд (4)	0.8
4	Секцииско предавање на научен-стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	12
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of Rectifier Transformers based on Differential Evolution Algorithms, Conference Paper, May 10, Conference CIIT 2020.	2
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of Earthing Transformers based on Differential Evolution Algorithms, Conference Paper, May 10, Conference CIIT 2020.	2
	Rasim Salkoski, Ile Dimitrievski.: Design optimization of 200 Amps Booster Transformer based on differential Evolution Algorithm, Conference Paper, Web Proceedings ISSN 1312-3335, pp. 28-351/2019, September 2019, Varna, R Bulgaria.	2
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Influence of Weighting factor and Crossover constant on the behavior of Differential Evolution Algorithms with a Penalty Function approach, September 2018 ICT Innovations 2018, Web Proceedings	2
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of Booster Transformers based on Differential Evolution Algorithms Conference Paper · September 2016 Conference: ETAI 2016, At Struga, Volume: ISBN 978-9989-630-82-8	2
	Rasim Salkoski, Ivan Chorbev.: Design optimization of transformer rectifier unit for electrostatic precipitators based on Differential Evolution Algorithms, ETAI 2015, Ohrid	2
Вкупно		44.3

СТРУЧНО АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Главен (основен) проект одговорен проектант(1, Бустер трансформатор 200 Амп., Веики, Будимпешта), Февруари 2020 год.	8 4
	одговорен проектант(1, Реактор 2480 кВАр, Радошевик Д.О.О, подизведувач на Кончар Трансформатори, Загреб), Август 2017 год.	4
2	Учество во промотивни активности на Универзитетот Промоција на саем за образование(2) Промоција на УИНТ(2) Промоција во средни училишта(2)	3 1 1 1
	Дејности од поширок интерес	
3	Државна награда за научни постигнувања Самостоен Учесник во тим (Гран-При, Макинова, Скопје, Р. Македонија, Септември 1998 година)	2 2
4	Директор на Фабрика ЕМО Трансформатори 1996-1998	6
5	Раководител на сектор за развој на ЕМО Трансформатори(1992-1996, 1998-2009)	3
6	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект (член) до Huawei Concept Note- Smart free parking spot detection and navigation 30.12.2014	1
7	Член на универзитетска комисија Универзитетска комисија за отворање на досијеа 2016,2017,2018,2019,2020(5) Универзитетска комисија за спроведување на попис за 2011, 2012,2013,2014,2015,2016 Универзитетски комисии за јавни набавки во 2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2020	21 5 6 10
8	Член на факултетска комисија Комисии за прием на апликации за нови студенти во 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 и 2019/2020 (10) Комисија за реакредитација на студиска програма од прв циклус (2)	6 5 1
9	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен-стручен собир ACT 2019, Варна, Р.Бугарија	2
	Вкупно	52

п.6)	Професионални референци на кандидатот за избор во Псени звание	
1	НАСТАВНО-СОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	68.20
2	НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	44.30
3	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	52.30
	Вкупно	164.50

РЕЦЕЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Николај Маринов, Ректор на УИИТ,
Охрид и редовен професор на Факултетот за
комуникациски мрежи и безбедност при УИИТ,
Охрид, Претседател на комисија;

д-р Анета Велкоска, Научен соработник на
Факултетот за комуникациски мрежи и безбедност
при УИИТ, Охрид, Член на комисија;

д-р Атанас Христов, Научен соработник на
Факултетот за информатички и комуникациски
науки при УИИТ, Охрид, Член на комисија.



Охрид, 10.09.2020 година



Бр. 02-496/5
Охрид. 2.10.2020 год.

Врз основа на член 94 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр. 82/2018), член 39 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и демонстратори на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, а врз основа на член 420 од Статутот на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид (арх. бр. 01-156/1 од 08.02.2020 година) Универзитетскиот Сенат (во отсуство на наставно- научниот совет на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимацијска техника), на седница одржана на ден 02.10.2020 година ја донесе следната

О Д Л У К А
за избор во наставно-научно звање

1. СЕ ИЗБИРА д-р Расим Салкоски во наставно-научно звање Доцент од научно поле: научно поле 212 Компјутерска техника и информатика, научна област 21204 Обработка на информации на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимацијска техника при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, за време од 5 (пет) години.
2. Одлуката стапува на сила на денот на нејзиното донесување.

О б р а з л о ж е н и е

Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид распиша јавен конкурс, арх. бр. 04-395/1 од 14.08.2020 година за избор на наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научна област Обработка на информации, кој беше објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајм“ на ден 15.08.2020 година, согласно одлука за распишување конкурс, бр. 16-25/1 од 30.03.2020 година.

На конкурсот за избор на наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научна област Обработка на информации на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимацијска техника се пријави кандидатот д-р Расим Салкоски.

Во согласност со член 173 од Законот за високото образование, Сенатот на Универзитетот (во отсуство на наставно- научниот совет на Факултетот за комуникациски мрежи и безбедност) со одлука бр. 02-432/8 од 07.09.2020, именува рецензентска комисија во состав:

- Проф. д-р **Нинослав Марина**, Редовен професор на Факултетот за комуникациски мрежи и безбедност при Универзитетот за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ Охрид - Претседател на комисија;
- Д-р **Анета Велкоска**, Научен соработник на Факултетот за комуникациски мрежи и безбедност при Универзитетот за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ Охрид - Член на комисија;
- Д-р **Атанас Христов**, Научен соработник на Факултетот за информатички и комуникациски науки при Универзитетот за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ Охрид -Член на комисија.

Рецензентската комисија достави реферат со заклучок и предлог до Сенатот на Универзитетот да го избере кандидатот д-р Расим Салкоски во наставно-научно звање Доцент со вкупно 164.50 поени од наставно-образовна, научно-истражувачка, стручно-апликативна дејност и дејности од поширок интерес.

Рефератот беше објавен во „Билтен“, 17-447/1 на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, од ден 14.09.2020 година.

Согласно член 175 став 1 од Законот за високо образование („Службен весник“ бр. 82/2018) соработникот – асистент со изборот заснова работен однос на определено време од 5 (пет) години.

Членовите на Сенатот на Универзитетот (во отсуство на наставно- научниот совет на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимациска техника) во согласност со Законот за високото образование, Статутот на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и демонстратори, откако ја разгледаа целокупната документација по објавениот конкурс и доставениот реферат, констатираа дека се исполнети условите за избор на наставник во наставно-научно звање Доцент и одлучија да го прифатат предлогот на рецензентската комисија.

