

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА УНИВЕРЗИТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ СВИТИ ПОСТОЛ ПАВЛЕ ОХРИД			
Примено	18.10.2021		
Организација	Број	Примот	Документост
ОУ	742/2		

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК во сите наставно-научни звања (Категорија А наставно-научни звања/научни звања во високото образование) во научно поле:
110 ИНФОРМАТИКА, во научна област: **11000 ИНФОРМАТИКА - 1** (еден)
извршител, за време определено со Законот за високото образование,
на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална,
мултимедијална и анимациска техника при Универзитетот за информатички
науки и технологии „Св. Апостол Павле“ – Охрид

Врз основа на ЈАВЕН КОНКУРС на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимациска техника при Универзитетот за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ – Охрид за избор на наставник во сите наставно-научни звања (Категорија А наставно-научни звања/научни звања во високото образование) во научно поле 110 Информатика, во научна област 11000 Информатика – 1 (еден) извршител за време определено со Законот за високото образование, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Lajme“ на 22.09.2021 година и врз основа на Одлуката бр. 15-58/2 од 30.09.2021 година на Наставно-научниот совет на Факултетот, формирана е Рецензентска комисија во состав:

- Д-р Виолета Маневска, редовен професор, Факултет за информатички и комуникациски технологии, Универзитет „Св. Климент Охридски“ - Битола, Претседател на комисија
- Д-р Билјана Стојчевска, редовен професор, Факултет за информатика, Универзитет за туризам и менаџмент - Скопје, Член на комисија
- Д-р Атанас Христов, вонреден професор, Факултет за информатички и комуникациски науки, Универзитетот за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ - Охрид, Член на комисија.

Како членови на Рецензентската комисија, извршивме преглед на доставената документација и го поднесуваме следниот

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања (Категорија А наставно-научни звања/научни звања во високото образование) во научно поле: 110 Информатика, во научна област: 11000 Информатика - 1 (еден) извршител се пријави само кандидатот доцент д-р Анис Сефиданоски.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ ЗА КАНДИДАТОТ

Кандидатот д-р Анис Сефиданоски е роден на 06.02.1983 година во Охрид. Основното и средното образование ги завршил во Охрид, каде како ученик во Гимназијата „Св. Климент Охридски“ на природно-математичката насока, два пати (во 1999 и 2000 година) освојувал прво место на смотрата на млади истражувачи „Народна техника на Македонија“ од областа на информатичките технологии.

Во учебната 2001/2002 година се запишал на студиската програма Мрежни и мултимедијални технологии на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Удине, Италија. Студиите ги завршил на 08.07.2004 година со просечна оцена 8,81 и се стекнал со звањето дипломиран инженер по информатички технологии.

Постдипломските студии ги завршил со просечна оцена 8,73 на Факултетот за информатички технологии при Универзитетот на Југоисточна Европа. На 22.02.2013 година го одбранил магистерскиот труд под наслов „Виртуелна повеќекорисничка околина за обука на далечина“ со што се стекнал со звање Магистер по применета информатика. Магистерскиот труд е изработен под менторство на проф. д-р Јован Пехчевски, вонреден професор на Европскиот Универзитет - Скопје.

Докторските студии ги завршил со просечна оцена 10 на Факултетот за информатика при Европски универзитет - Скопје, каде на 15.09.2016 година го одбранил докторскиот труд под наслов „Интегрирана платформа за онлајн обуки базирана на вештачка интелигенција и виртуелна реалност“ и се стекнал со научен степен Доктор по информатика. Докторскиот труд обработува проблематика од областа на вештачката интелигенција и виртуелната реалност применети во платформите за учење и обука на далечина. Дисертацијата е изработена под менторство на проф. д-р Томислав Џеков.

Д-р Аниш Сефиданоски во 2005 година започнал да работи како демонстратор / помлад асистент на Факултетот за општествени науки во Скопје. Во 2009 година се вработил во Друштвото за информатички технологии Сивус ДОО во Скопје и работел во одделот за истражување и развој на нови технологии. Во 2010 година основал своја компанија за информатички технологии Проарх ДООЕЛ во Охрид.

На 17.11.2016 година е избран во звањето доцент на Факултетот за информатика при Европскиот универзитет во Скопје. Рефератот за избор е објавен во Билтенот од 01.11.2016 година на Европскиот универзитет во Скопје.

Од 2017 година до денес работи како наставник на Факултетот за информатика при Европскиот универзитет во Скопје, каде покрај наставната дејност, се јавува и како ментор и член на комисии за одбрана на дипломски работи, претседател и член на комисии за одбрана на магистерски работи, а истовремено одржува различни обуки, вежби и презентации од областа на информатиката. Два пати е избран на функцијата Декан на Факултетот за информатика при Европскиот универзитет во Скопје. Исто така учествувал во подготовката на елаборати за акредитација на студиски програми на прв и втор циклус студии на Факултетот за информатика, како и на останатите факултети во состав на Европскиот универзитет во Скопје.

Во периодот од 01.09.2020 до 01.03.2021 година бил визитинг професор на Воената академија „Генерал Михајло Апостолски“ – Скопје при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

Од 01.12.2020 година е визитинг професор на Факултетот за применети информатички технологии, машинска интелигенција и роботика при Универзитетот за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ – Охрид.

Кандидатот д-р Аниш Сефиданоски учествувал на обуки за припрема и развој на проекти за Horizon 2020 програмата и водење на семинари, презентации, како и размена на стекнатото искуство преку презентирање на нови технологии од областа на вештачката интелигенција.

Во 2018 година е избран за Претседател на организациониот одбор на VIII Меѓународна научна конференција со наслов “Вештачката интелигенција - предизвик на дигиталната ера” одржана на 14 септември 2018 година на Европски универзитет во Скопје, а член е и на Уредувачкиот одбор на меѓународното научно списание од Р. Србија „SAR Journal“ (ISSN 2619-9955, eISSN 2619-9963).

Кандидатот активно се служи со англиски и италијански јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од изборот за доцент, а врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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 Факултетот за информатика при Европски Универзитет - Скопје, кандидатот д-р Анист Сефиданоски изведувал или изведува настава (предавања, аудиториски и лабораториски вежби) по предметите: Вовед во софтверско инженерство, Мултимедија, Компјутерска Графика, Анимации, холограмија и виртуелна реалност, Препознавање облици, Напредни бази на податоци, Информациони технологии, Интернет технологии и друго, на прв и втор циклус студии. Дополнително, бил ангажиран и на други факултети во рамки на Европскиот Универзитет: предавал Биостатистика и информациони технологии (македонски и англиски јазик) на Стоматолошки факултет, како и Информациони технологии на Факултетот за детективи и криминалистика.

Исто така, д-р Анист Сефиданоски, со согласност на Сенатот на Европски Универзитет – Скопје, бил ангажиран како визитинг професор на Воената академија „Генерал Михалјо Апостолски“ во Скопје по предметот Оптички мрежи во академската 2020/2021 година, како и на Факултетот за роботика и машинска интелигенција при Универзитетот за информатички технологии и науки „Св. Апостол Павле“ во Охрид, за три предмети на втор циклус студии: Agile software development, Data Integrity и Threats of information systems во 2020/2021 (целокупната настава е реализирана на англиски јазик).

Кандидатот д-р Анист Сефиданоски изготвил авторизирани предавања, вежби и пакет материјали за горенаведените предмети. Исто така учествувал при подготовката на елаборати за акредитација на студиски програми на прв и втор циклус студии, а бил и член на повеќе комисии за одбрана на дипломски работи, како и во улога на член или претседател за рецензија и/или одбрана на магистерски трудови.

Д-р Анист Сефиданоски е автор на две книги - учебници за студентите по информатика:

1. Препознавање облици, **А. Сефиданоски**, З. Каевиќ, Б. Раичевиќ Велковска, Коста Абраш, декември 2020 (ISBN 978-9989-843-99-0);
2. Медицинско-стоматолошка информатика, **А. Сефиданоски**, В. Јуруковска Шотаровска, Б. Христов, Коста Абраш, јануари 2021 (ISBN 9-786084-905004)

Активностите кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата од Образец 2 во рамките на овој Извештај.

Научно-истражувачка дејност

Во извештајниот период, д-р Аник Сефиданоски има објавено 15 трудови, самостојно или во коавторство, од научните области на научните полиња Информатика и Информатика и компјутерска техника, од кои 7 трудови објавени во меѓународни научни списанија и публикации (зборници) 3 трудови презентирани на меѓународни конференции и 5 во стручни списанија.

1. "Teledentistry based on emerging ICT technologies", B. Hristov, **A. Sefidanoski**, IDEA International Journal of Science and Arts, Dec 30, 2020; UDC: 616.31-048.87:004.771, pp. 53-66, ISSN 2545-4552 (Print), ISSN 2545-4560 (Online)

Во трудот е направена анализа на користењето и придонесот на информатиката и информатичките технологии во стоматологијата и останатите медицински дисциплини.

2. "Applications of Healthcare Informatics in Dental Medicine", **A. Sefidanoski**, B. Hristov, IDEA International Journal of Science and Arts, Sep 1, 2020; UDC: 616.31-048.87:004.771, pp. 51-56; ISSN 2545-4552 (Print), ISSN 2545-4560 (Online)

Трудот ги прикажува современите телемедицински информациски системи за организирање на телеконференции кои овозможуваат пристап до консултантска помош од специјалист во соодветната област на ист начин како специјалистот да се наоѓа во самата ординација независно од вистинската географска оддалеченост.

3. "E-learning System based on Recommendations, implemented in Matlab", A. Kamceva, Z. Gacovski, **A. Sefidanoski**, Proceedings of the 2-nd International Scientific Conference MILCON'19, Skopje, Nov 12, 2019; pp. 102-110; ISBN 978-9989-134-10-4

Во овој труд е презентирано истражување од областа на системите за електронско учење и алатките што се имплементирани во Matlab за препораки за офајн режим. Платформата дава општа препорака за начинот на кој ученикот треба да продолжи да го користи системот за учење.

4. „OCR FOR THE MACEDONIAN ALPHABET”, M. Hassan, **A. Sefidanoski**, IDEA International Journal of Science and Arts, Sep 27, 2019; UDC: 004.93'1:347.181-056.26, pp. 70-74; ISSN 2545-4552 (Print), ISSN 2545-4560 (Online)

Овој истражувачки труд ја објаснува и демонстрира употребата на Tesseract OCR технологијата во рамки на десктоп апликација за MS Windows, која може да обработува слика на лична карта како влезен податок, и да ја мапира локацијата на податоците што треба да се извлечат. Апликацијата понатаму треба да го спроведе процесот на OCR за новите локации и да ги обезбеди извлечените информации во текстуален формат што може да се копираат и пренесуваат на други интерфејси.

5. "Application of ICT model and theory of games in the system for changing user skills for improving energy efficiency", I. Bimbiloski, A. Risteski, **A. Sefidanoski**, Proceedings of XIV International Conference ETAI, April 2019; pp. 6-9

Овој труд го третира значењето на комуникацијата, влијанието на размената на информации со потрошувачите, подигнување на нивната свест за климатските промени и улогата на секој потрошувач, подготвеноста да се распознаат причините и да се преземат акции за рационално користење на електричната енергија.

6. "Competitive Game Theory Approach of Energy Efficiency ICT Model in Multi-player Market", I. Bimbiloski V. Rakovic, **A. Sefidanoski**, A. Risteski, Proceedings of the 18th IEEE Eurocon International Conference on Smart Technologies, Novi Sad, Serbia, 2019; pp. 116-122; ISBN 9781538693025

Овој труд го претставува универзалниот модел на комуникација на ИКТ екосистемот давател-потрошувач како двигател за енергетска ефикасност. Системот се анализира преку теорија на игри и го зема предвид однесувањето на пазарот на електрична енергија на повеќе играчи, како од страната на давателот така и од потрошувачот, вклучувајќи ги елементите на променлива цена на производството на електрична енергија, обновливи извори и двонасочна флуктуација на електричната енергија во дистрибуираните мрежи. Главната идеја се состои во пренесување на придобивките од користењето на ИКТ системот за енергетска ефикасност во инвестиции за зелена енергија и решение на паметна мрежа, што следствено ќе ја намали емисијата на јаглерод.

7. „ICT applied as Assistive technology for Impaired people”, Z. Gacovski, **A. Sefidanoski**, S. Jakimovski, IDEA International Journal of Science and Arts, Sep 27, 2019; UDC: 004.5-056.26; pp. 63-68; ISSN 2545-4552 (Print), ISSN 2545-4560 (Online)

Во овој труд се презентирани наодите во врска со апликациите на интеракција човек-компјутер и мултимодални интерфејси од областа на асистивни технологии за лица со попреченост.

8. "Deep Learning and Optimization of Organizational Memory", **A. Sefidanoski**, SAR Journal, Vol. 1, No. 3, Sep 28, 2018; pp. 115-118; ISSN 2619-9955, DOI: 10.18421/SAR13-06

Во трудот се анализирани платформите за управување со знаење базирани на вештачка интелигенција кои имаат за цел да ги направат информациите опипливи, мерливи и сеприсутни, со цел да се создаде интегрирана свесност за корпоративното знаење од 360 степени, преку користење на најсовремените технологии.

9. "The fusion between Blockchain and IoT for healthcare systems", J. Karamachoski, L. Gavrilovska, **A. Sefidanoski**, Proceedings of ETAI 2018 CONFERENCE, ETAI Society of the Republic of Macedonia, Sep 20, 2018

Овој труд се осврнува на Blockchain технологијата и ги истакнува можностите за интеграција на истата со IoT, како главен фокус на здравствените информациски системи.

10. "AI for Semi-structured and Unstructured Data", **A. Sefidanoski**, T. Kaurin, J. Karamachoski, B. Hristov, IDEA International Journal of Science and Arts, Sep 14, 2018; UDC: 004.89:004.62; pp. 19-24; ISSN 2545-4552 (Print), ISSN 2545-4560 (Online)

Трудот ги анализира изворите на експлицитно знаење во полуструктурисана и неструктурисана форма при што истражувањето има за цел да најде модел за универзално складиште на корпоративното знаење.

11. "Machine Learning for an Augmented Organizational Awareness", S. Jakimovski, **A. Sefidanoski**, T. Kaurin, B. Hristov, IDEA International Journal of Science and Arts, Sep 14, 2018; UDC:004.7/.9: 005.94, pp. 11-16; ISSN 2545-4552 (Print), ISSN 2545-4560 (Online)

Резултатите од истражувањето презентирани во овој труд вклучуваат концептуален развој на платформа за управување со знаење, која може да интегрира различни применети апликации за колаборативна работа на далечина.

12. "Applied systems for distance learning in the field of medicine", S. Jakimovski, **A. Sefidanoski**, International Journal of Science and Arts - IDEA, May 19, 2017; UDC: 61; pp. 188-195; ISSN 2545-4552 (Print), ISSN 2545-4560 (Online)

Трудот ги анализира платформите за eLearning применети во медицината, базирани на виртуелната реалност и вештачката интелигенција на енормната комплексност и големата чувствителност на моделот кој се симулира т.е. анатомското тело.

13. "Distributed multiuser environments for eLearning based on a tridimensional interactive graphics", **A. Sefidanoski**, S. Jakimovski, International Journal of Science and Arts - IDEA, May 19, 2017; UDC: 004.514.031.42:37.018.43, pp. 204-214; ISSN 2545-4552 (Print), ISSN 2545-4560 (Online)

Трудот дава еден приод кон конструкција на системи за учење на далечина со максимална ефикасност и во исто време по минимална цена.

14. "Virtual reality and artificial intelligence for the development of remote training systems", **A. Sefidanoski**, J. Pehcevski, Proceedings of the Sixth International Academic Conference, "The possible, the real and the virtual in the modern world", Sep 15, 2016; 37. 018. 43: 004. 8; 37. 018. 43: 004. 946; pp. 413-421; ISBN 978-608-4574-74-3

Синергијата на трите главни претставници на новите технологии: виртуелната реалност, вештачката интелигенција и системите за управување од далечина, комбинирани со моќта на интернетот и веб сервисите, го претставуваат темелот на развојната платформа која претставува предмет на научно и практично истражување на овој труд.

15. J. Pehcevski, **A. Sefidanoski**, "Distributed virtual environment for customer support at a distance using 3d interactive graphics", Proceedings of the Sixth International Academic Conference, "The possible, the real and the virtual in the modern world", Sep 15, 2016; 658. 89: [004. 77: 004. 946 (4); pp. 491-498; ISBN 978-608-4574-74-3

Целта на овој труд е да понуди нов, поефикасен начин за обука во рамките на системите за грижа на корисници на далечина.

Активностите кои припаѓаат во научно-истражувачката дејност, релевантни за изборот (називи на трудови, проекти и слично), се наведени во табелата од Образец 2 во рамките на овој Извештај.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Аник Сефиданоски активно учествувал во повеќе меѓународни и национални научно-истражувачки проекти. Во оваа прилика се наведени позначајните проекти реализирани во периодот по изборот во доцент.

Национални проекти:

- 2017 "INNO4EDU - 18 дневен образовен камп" организиран од Уницеф и СмартАп - Лабораторија за социјални иновации, (предавач)
- 2018-2019 Учество во Проектот на ЕЦДЛ за обука и сертифицирање на лицата со посебни потреби – оштетен вид во соработка со организацијата Црвен Крст од Скопје (раководител и предавач)
- 2020-2021 Учество во подготовкa и реализација на проект на КСП Центар-Јадро за запознавање на пошироката уметничка заедница и друга заинтересирана публика со основите и можностите кои ги нуди спретната помеѓу уметноста

и VR/технологијата, поддржано од Министерството за култура на Р. С. Македонија со одржување на предавање и/или работилници (предавач)

Меѓународни проекти:

- 2016-2019 Development of capacities for work with (i)migrants, во рамки на програмата ERASMUS+ од фондовите на Европската Унија, со договор број 573199-EPP-1-2016-1-MK-EPPKA2-CBY-ACPALA (Раководител и предавач)
- 2017-2019 Online Master study program for Circular economy, од програмата ERASMUS+, KA 203, стратешко партнерство во областа на високото образование. (Референца: 2017-1-MK01-KA 203-035392.2020) (учесник)
- 2019-2021 Учество во изработка на проектна документација за проектот Internet education for intellectually disabled youngsters (iEIDY), од програмата ERASMUS+. (Референца: ID KA220-YOU-CA5C4714, KA220-YOU - Cooperation partnerships in youth, Erasmus+) (учесник)
- 2020-2021 Учество во изработка на проектна документација за проектот Smart Waste Surveillance and Collection in Complex Terrains (SWaSurColl), од програмата IPA II на Европската комисија. (Референца: EuropeAid/170320/DD/ACT/MK) (учесник)
- 2020-2021 Учество во изработка на проектна документација за проектот A break-trough approach to posture correction, од програмата EIC Accelerator на Советот за Иновации (учесник)
- 2020-2021 Учество во проект за социјална и медиумска писменост за #WomanRights, Договор број 608483-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBY-ACPALA, при подготовкa на интелектуални трудови, предавања и работилници во рамки на проектот поддржан со средства на Европската Унија (учесник)

Исто така, кандидатот д-р Анис Сефиданоски покажал особена активност во дејностите од поширок интерес. Активно бил вклучен во работата на разни стручни комисии и работни групи, а во два мандати ја обавувал функцијата Декан на Факултетот за информатика при Европски универзитет – Скопје.

Активности кои припаѓаат во стручно-применувачката дејност и дејностите од поширок интерес се наведени во табелата од Образец 2 во рамките на овој Извештај.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставената документација од кандидатот д-р Анис Сефиданоски, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес.

Врз основа на изнесените податоци за сèвкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Анис Сефиданоски поседува научни и стручни квалитети според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ во Охрид, со што ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во научно поле 110 ИНФОРМАТИКА, во научна област 11000 ИНФОРМАТИКА. Деталите околу исполнетоста на општите услови,

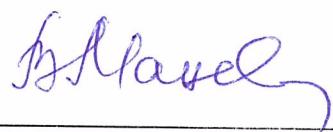
според ЗВО, како и посебните услови, се наведени во табелите од Образец 1 и Образец 2 во рамките на овој Извештај.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимациска техника при Универзитет за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" - Охрид да донесе одлука за избор на д-р Анис Сефиданоски во наставно-научното звање **вонреден професор** во научно поле 110 ИНФОРМАТИКА, во научна област 11000 ИНФОРМАТИКА.

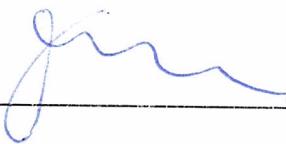
Охрид, октомври 2021 година

Рецензентска комисија:

Проф. д-р Виолета Маневска, претседател



Проф. д-р Билјана Стојчевска, член



Проф. д-р Атанас Христов, член



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

Кандидат:

Анис Џезаир Сефиданоски

Институција:

Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимациска техника при Универзитетот за информатички науки и технологија „Свети Апостол Павле“- Охрид

Научна област:

11000 Информатика

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетос т 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: 8,81 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 8.73</p>	да
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира.</p> <p>Научен степен – доктор по информатика</p> <p>Назив на Научна област: 11000 Информатика, Научно поле: 110 Информатика, Научно подрачје: 1 подрачје на природно-математички науки.</p>	да

3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани 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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: SAR Journal, IDEA Int. J. Sci. Arts 2. Назив на електронската база на списанија: Electronic Journals Library (EZB) (Universität Regensburg), MIAR, ICI, Central and Eastern European Online Library, DOAJ 3. Наслов на трудот: “Deep Learning and Optimization of Organizational Memory”, 4. Година на објава: 2018 	да
3.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Назив на научното списание: IDEA Int. J. Sci. Arts 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30, 10-Macedonia, 5-Бугарија, 5-Србија, 2-Хрватска, 2-Турција, 2-Босна и Херцеговина, 2-Косово, 1-Шпанија, 1-Италија 3. Наслов на трудот: “Machine Learning for an Augmented Organizational Awareness” 4. Година на објава: 2020 <ol style="list-style-type: none"> 1.Назив на научното списание: IDEA Int. J. Sci. Arts 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30, 10-Macedonia, 5-Бугарија, 5-Србија, 2-Хрватска, 2-Турција, 2-Босна и Херцеговина, 2-Косово, 1-Шпанија, 1-Италија 3. Наслов на трудот: “ICT applied as Assistive technology for Impaired people” 4. Година на објава: 2019 	да

3.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <p>1. Назив на научното списание: IDEA Int. J. Sci. Arts 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30, 10-Macedonia, 5-Бугарија, 5-Србија, 2-Хрватска, 2-Турција, 2-Босна и Херцеговина, 2-Косово, 1-Шпанија, 1-Италија 3. Наслов на трудот: "AI for Semi-structured and Unstructured Data" 4. Година на објава: 2018</p> <p>1. Назив на научното списание: IDEA Int. J. Sci. Arts 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30, 10-Macedonia, 5-Бугарија, 5-Србија, 2-Хрватска, 2-Турција, 2-Босна и Херцеговина, 2-Косово, 1-Шпанија, 1-Италија 3. Наслов на трудот: "Distributed multiuser environments for eLearning based on a tridimensional interactive graphics" 4. Година на објава: 2017</p>	да
3.4	<p>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <p>1. Наслов на книгата: "Препознавање на облици", "Медицинско-стоматолошка информатика", "Дигитална форензика" 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД С. Македонија 3. Извавач, година и место на издавање/објавување: Коста Абраш, 2020-2021 Охрид, Р. С. Македонија</p>	да
3.5	<p>Зборник на рецензиирани 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: MILCON'19 2. Назив на меѓународниот собир: 2-nd International Scientific Conference MILCON'19, Skopje 3. Имиња на земјите: Норвешка, Словенија, САД, С. Македонија, Полска, Србија, Босна и Херцеговина 4. Наслов на трудот: "E-learning System based on Recommendations, implemented in Matlab" 5. Година на објава: 2019</p>	да

4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, Билтен на Европскиот универзитет во Скопје од 01.11.2016	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 кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) 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:

Анис Џезаир Сефиданоски

Институција:

Факултет за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимациска техника при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“- Охрид

Научна област: 11000 Информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус <i>22 предмети со вкупен неделен фонд на часови 66</i>	39,6
2	Одржување на настава од втор циклус <i>6 предмети со вкупен неделен фонд на часови 17</i>	12,75
3	Настава во школа и работилници (учесник)	2,5
4	Одржување на теренска настава	0,2
5	Одржување на вежби (лабораториски или аудиториски) <i>28 предмети со вкупен неделен фонд на часови 56</i>	25,2
6	Консултации со студенти	2
7	Ментор на дипломска работа	1,4
8	Ментор на специјалистичка работа	1,0
9	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	1,5
10	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	2,1
11	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (автор) <i>2 учебници</i>	16
13	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание	1
	Вкупно	105,25

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на магистерска работа	4
2	Коментор на магистерска работа	5
3	Трудови со оригинални научни резултати во стручно-научно списание	40
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно списаније кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	5
5	Трудови објавен во зборник на трудови во в.о. установа	2
6	Рецензија на научен/стручен труд	2,2
7	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна)	1
Вкупно		59,2

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Поглавје во книга - коавтор	20
2	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма	1
3	Идеен (одговорен проектант)	2
4	Главен (основен) проект (одговорен проектант)	4
5	Дизајн или изработка на информациски системи	5
6	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	3
7	Изработка на нов софтверски пакет	8
Дејности од поширок интерес		
1	Уредник на меѓународно научно-стручно списание	3
2	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно-стручно списание	6
3	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен-стручен собир	2
4	Член на организационен или програмски одбор на научен-стручен собир	3
5	Декан/директор	12
6	Член на комисија за избор во звање	0,4
Спортска дејност		
Вкупно		69,4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	105,25
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	59,2
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	69,4
Вкупно	233,85

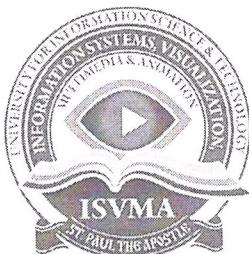
Рецензентска комисија:

Проф. д-р Виолета Маневска, претседател

Проф. д-р Билјана Стојчевска, член

Проф. д-р Атанас Христов, член

Phone: +38946511000
Fax: +38946511567
www.uist.edu.mk



Partizanska bb
6000 Ohrid
Republic of Macedonia

Бр. 15-7512
Охрид, 4.11 2021 год.

Врз основа на член 110 став 1 точка 8, член 166, член 175 став 1 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“, бр. 82/2018 и 178/21) и член 37 од Правилникот за критериумите 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, наставно-научниот совет на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимациска техника при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, на седница одржана на ден 04.11.2021 година ја донесе следната

ОДЛУКА за избор во наставно- научно звање

1. СЕ ИЗБИРА д-р Анис Сефиданоски во наставно – научно звање Вонреден професор од научно поле: 110 Информатика, научна област: 11000 Информатика на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимациска техника при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, за време од 5 (пет) години.
2. Одлуката стапува на сила наредниот ден од денот на нејзиното донесување.

Образложение

Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид распиша јавен конкурс, арх. бр. 04-674/1, објавен на 21.09.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања од научно поле: 110 Информатика, научна област: 11000 Информатика, кој беше објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајм“ на ден 22.09.2021 година, согласно одлука за распишување конкурс, бр. 15-56/7 од 20.09.2021 година.

На конкурсот за избор на наставник од научно поле: 110 - Информатика, научна област: 11000 - Информатика се пријави д-р Анис Сефиданоски.

Во согласност со член 173 од Законот за високото образование наставно-научниот совет на Факултетот за информатички системи, визуелизација, дигитална, мултимедијална и анимациска техника со одлука бр. 15-58/2 од 20.09.2021 година, именува рецензентска комисија во состав:

- д-р **Виолета Маневска**, редовен професор на Факултет за информатички и комуникациски технологии при Универзитет „Св. Климент Охридски“ Битола - Претседател на комисија;
- д-р **Билјана Стојчевска**, вонреден професор на Универзитет за туризам и менаџмент Скопје - Член на комисија;
- д-р **Атанас Христов**, вонреден професор на Факултетот за информатички и комуникациски науки на Универзитетот за информатички науки и технологии „Св. Апостол Павле“ Охрид - Член на комисија;

Рецензентската комисија достави реферат арх. Бр. 04-742/2 од 18.10.2021 година со заклучок и предлог до наставно – научниот совет да го избере кандидатот д-р Анис Сефиданоски во наставно-научно звање Вонреден професор со вкупно 233.85 поени од наставно-образовна, научно-истражувачка и стручно-апликативна дејност.

Рефератот беше објавен во „Билтен“, бр. 17-807/1 на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, од ден 18.10.2021 година.

Членовите на наставно – научниот совет во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за критериумите 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 откако ја разгледаа целокупната документација по објавениот конкурс констатираа дека се исполнети условите за избор на наставник во наставно- научно звање Вонреден професор и одлучија да го прифатат предлогот на рецензентската комисија и донесоа одлука како во диспозитивот.



Доставено до: Архива
Персонално досие
д-р Анис Сефиданоски