

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА			
УНИВЕРЗИТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ			
И ТЕХНОЛОГИИ			
СВЕТИ АПОСТОЛ ПАВЛЕ ОХРИД			
Примано 23.2.2022			
Општина/штац	Број	Принат	Фирма/фото
04	35/2		

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊА ОД НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОЛЕ КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА НА ДРЖАВНИОТ УНИВЕРЗИТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ УИНТ "СВ. АПОСТОЛ ПАВЛЕ"-ОХРИД

Наставно-научниот Совет на Факултетот за компјутерски науки и инженерство при Универзитетот за информатички науки и технологии УИНТ "Св. Апостол Павле" во Охрид, на својата седница одржана на 13.01.2022 година, со одлуката број 12-17/2 од 13.01.2022 година, одреди членови на Рецензентската комисија за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од полето Компјутерска техника и информатика, наставно — научни области: Информациони системи и мрежи; и Друго., во состав:

1. **Проф. Д-р Данчо Давчев**, Редовен Професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство ФИНКИ при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" Скопје, Претседател на речензентската комисија
2. **Проф. Д-р Андреа Кулаков**, Редовен Професор при Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство ФИНКИ при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" — Скопје, Член на речензентската комисија
3. **Проф. Д-р Анастас Мишев**, Редовен Професор при Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство ФИНКИ при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" — Скопје, Член на речензентската комисија

По прегледот и анализата на приложената документација на кандидатот **Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска**, Речензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 27.12.2022 година се пријави кандидатката Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска, вонреден професор при Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид, за избор на наставник во сите звања за предметите од наставно научното поле Компјутерска техника и информатика, наставно — научни области: Информациони системи и мрежи; и Друго.

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска ги доставила уредно сите потребни документи и прилози според објавениот конкурс, со што потполно ги исполнува бараните услови според Законот за Високо обрзование на Република Македонија, општите акти на Универзитетот, како и потребните општи и

посебни услови по распишаниот конкурс од страна на Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид.

1. Биографски податоци и образование

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска - Шикоска е родена на 26.05.1972 година во Битола, Република Македонија. Основно училиште и гимназија завршила во Битола и Охрид, со континуиран одличен успех. Дипломирала на Електротехничкиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, на насоката Компјутерска техника, информатика и автоматика-КТИА, со тема под наслов "Мек распознавач на битни слики" во јуни 1996 година, со што се стекнала со звање Дипломиран инженер по електротехника. Во 2003 година го одбранила својот магистерски труд под наслов „Оригинален софтверски алгоритам на управување на активен насочувач“ исто така на Електротехничкиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, со што се стекнала со звањето Магистер на електротехнички науки. Докторската дисертација под наслов "Нов просторно-временски алгоритам на локализација за безжични сензорски мрежи преку ГПС уреди" ја одбранила во 2011 година на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, со што се стекнала со звањето Доктор на технички науки. Во 2009 година, д-р Устијана Речкоска Шикоска е избрана во соработничко звање асистент по предметите од полето Компјутерска техника и информатика на Државниот Универзитет за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид, а во 2011 година е избрана во наставно — научно звање доцент по предметите од полето Компјутерска техника и информатика, на Државниот Универзитет за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид, а во 2017 година кандидатката е избрана во наставно-научно звање Вонреден професор по предметите од полето Компјутерска техника и информатика, на Државниот Универзитет за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид, каде што работи до денес.

2. Наставно-образовна дејност

По изборот во наставно - научно звање Вонреден професор, д-р Устијана Речкоска - Шикоска била ангажирана во изведувањето на наставата, предавања и вежби по предметите Алгоритми и податочни структури, Програмирање 2, Дистрибуирани Дистрибуирани и објектни бази на податоци, Податочни структури и алгоритми, Дигитален Менаџмент, Е-Криминалистика, Безбедност на компјутерски системи, Безбедност на компјутерски системи, Дистрибуирани компјутерски системи, Технологија на обработка на податоци преку облак, Дизајн и анализа на алгоритми, 3Д Модеирање и Анимација, 3Д Анимација и визуелни шеми, Софтверски инженеринг, Дизајн на кориснички интерфејс, Препознавање на шеми, Интернет програмирање, Мултимедијален проектен менаџмент, Мултиплатформско програмирање, Криптографија, на студиите од прв циклус на сите факултети при Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид. Во рамките на овие курсеви, таа пронашла начин, преку современите методи за реализација на настава, а во согласност со современите трендови во високото образование, да внесе свој личен придонес во едукативниот процес, низ предностите на компјутерската техника и информатика. За секој од предметите има подготвено достапни материјали за студентите, реализира бројни консултации и перманентна соработка со студентите. Во целата своја академска дејност, како асистент и наставник, Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска работи на предмети со

максимален број часови и со голем број на студенти, изведувајќи часови за предавања и вежби, за чие успешно спроведување е потребен исклучителен напор. Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска е ментор на многубројни дипломски и магистерски трудови, член на комисии за одбрана на дипломски, магистерски и докторски трудови. Со голем ентузијазам и континуиран труд, успешно и педантно ги извршува сите задолженија. Кандидатката одлично ги владее англискиот и италијанскиот јазик, а се служи и со грчкиот и шпанскиот јазик.

За студиите во прв циклус, Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска се ангажирала во подготвка на наставните програми на сите пет Факултети при Универзитетот "Св. Апостол Павле" од Охрид, и тоа: Факултет за Компјутерски науки и инженерство, Факултет за Комуникациски мрежи и безбедност, Факултет за Информациски системи, визуелизација, мултимедија и анимација; Факултет за Информациски и комуникациски науки, Факултет за Применети информатички технологии, машинска интелигенција и роботика.

За студиите од втор циклус, кандидатката била активно вклучена во оформувањето и подготвувањето на материјали за сите наставни програми, исто така и оформувањето на курсевите: Напредни алгоритми, Напредна криптографија, Напредни нумерички методи, Безбедност на архитектури на компјутерски мрежи, Системи на управување со бази на податоци, Податочно рударење, Безбедност и одржливост на мрежи, Напредни дистрибуирани технологии.

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска учествувала како Претседател во Комисијата за меѓународна соработка на Универзитетот, како и во Комисијата за соработка со други универзитети, Член во Комисијата за промоција на Универзитетот, Комисиите за подготвување и акредитирање на наставни програми, Комисија за признавање на кредити при префрлање на студенти од други универзитети, Комисии за странски студенти итн.

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска успешно ја извршуваше функцијата Проректор за настава и меѓународна соработка при Универзитет за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид од 2011 година до 2013 година, со што даде исклучителен придонес кон развојот и напредок на Универзитетот, единствен во земјата од ваков вид.

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска ја извршуваше функција Декан на Факултетот за компјутерски науки и инженерство при Универзитет информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид, во периодот 2018, 2020 г.

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска е Член ан Сенатот при Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" – Охрид, каде и денес активно и успешно ги извршува своите обврски.

3. Научно-истражувачка и стручна дејност

По изборот во наставно-научно звање Вонреден професор во 2017 година, Д-р Устијана Речкоска - Шикоска активно продолжила со научно-истражувачката работа. Резултат на нејзината интензивна научно-истражувачка работа се трудовите на кои подолу даваме осврт. До денес, Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска како автор или ко-автор има објавено 104 научни трудови

на реномирани интернационални конференции и во реномирани интернационални списанија. Публикациите до изборот на Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска во наставно — научното звање Вонреден професор се дадени во Билтен бр. 17-426/1 од 30.03.2017 г. на Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид.

Од изборот во звањето Вонреден професор во 2017 година до денес, Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска има објавено 20 научно-истражувачки трудови. Според научно-истражувачкиот интерес на Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска Шикоска, научните трудови спаѓаат во повеќе области од подрачјето компјутерска техника и информатика.

Трудовите [84] - [87], како и трудовите [89], [91]-[94] и [96] даваат приказ и анализа на современи, оригинални математички методи, за кои се развиени оригинални софтверски апликации за процесирање на слика и препознавање на облици, работено е со МРИ слики на човечки мозоци, представени се добиените резултати и препораки за квалитетна примена на информатичките технологии во здравството.

Трудот [88] е резултат на истражувачката работа на Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска во областа на дигиталните компетенции, особено во едукативната дејност, со осврт на идните инженери и математичари кои би сакале да постигнат професионално ниво за решавање проблеми. Исто така е даден осврт на наставниците, кои ја изразиле својата потреба да се едуцираат од областа на Интернет безбедност.

Во трудовите [90], [95] и [98] се претставени решенија со дизајн и развој на мобилни апликации со користење на Веб сервиси, со осврт на примена на методи за оценка на квалитет (Quality of Experience - QoE) во мобилни компјутерски технологии.

Преку истражувањата во трудот [97] даден е опис на компјутерската компетентност како една од осумте клучни компетенции суштински за сите поединци во општество базирано на знаење, вклучително и доживотното учење, значењето на *DigComp* како рамка за компјутерска компетентност и нејзините области.

Во публикацијата [99] претставена е една имплементација со Класификација на податоци, со примена медицината, нудејќи корисни примени.

Интересни апликации со безжични сензорски мрежи се обработени во публикацијата [100].

Низ трудовите [101], [103] и [104] Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска разработува теми на примена на Web технологиите во областите од интерес, безбедност, анализа на податоци, работа во облак, иден интернет.

3.1. Учество во научно-истражувачки проекти

Како што може да се проследи од списокот на научно-истражувачки и стручни проекти, во изминатиот период, кандидатката Вонр. Проф. Д-р

Устијана Речкоска-Шикоска била активно вклучена во подготвување и реализација на научно-истражувачки проект.

4. Стручно-апликативна дејност и дејности од поширок интерес

Стручно-апликативната дејност на Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска по изборот во соработничкото звање асистент, па во наставно-научното звање доцент, потоа во наставно-научно звање вонреден професор се одвивала во неколку полиња. Во рамките на активностите на Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид, активно е вклучена во изработка и подготовкa на програмите за прв и втор циклус на студии, таа зема активно учество во дополнителни летни школи за студентите од областа на Програмирање, Алгоритми и податочни структури, Дискретна математика, Бази на податоци, Безжични технологии и активна е во повеќе универзитетски и факултетски комисии, за изработка на наставни програми, за меѓународна соработка, Државни комисии за уписи на домашни и странски студенти, комисии за развој на наставни програми, комисии за оработка со други универзитети ид земјата и странство, комисии за промоција на универзитетот.

Вонр. проф. д-р Устијана Речкоска — Шикоска, како Проректор за Настава и Меѓународна Соработка при Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид, реализирала исклучително квалитетни и сериозни активности за унапредување на наставните програми за прв, втор и трет циклус за сите Факултети во состав на Универзитетот, подобрување на квалитетот на наставата, научно—истражувачките активности, а активно работела и на унапредување на Меѓународната соработка на Универзитетот, со што во целост придонесува кон реномирање и унапредување на Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид.

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска е член на Универзитетскиот Сенат на Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид.

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска е Член на бројни програмски и организациски одбори на реномирани интернационални конференции и списанија.

Во изминатиот период, кандидатката активно работела на Меѓународни Практикуми и Опсерватории од областа на Кибер Безбедност, во соработка со Универзитетот Норвич од Вермонт, САД, што е од исклучителна важност за апликативните дејности на Универзитетот, Република Македонија, регионот и пошироко, назначена е за координатор на регионот за Кибер Безбедност од Универзитетот во Норвич во САД. Кандидатката продолжува да работи на интернационално ниво во областите на Кибер безбедност, Кибер криминал, Дигитална форензика.

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска во 2021 г. била визитинг професор на Државниот Универзитет *Florida State University FSU, Tallahassee*, Флорида, САД.

Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска активно работи на научно-истражувачко поле со свои трудови во научни списанија и

презентации на реномирани научни конференции, во состав на интернационални и национални здруженија како што се IEEE, ИКТ-АКТ, IARIA, AICT, ACT, INFOCOMP, учествувајќи во бројни програмски и организациски одбори, со бројни награди, сертификати и признанија.

5. Извештај за самоевалуација на Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска Шикоска

Од извештајот за самоевалуација на Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид, може да се заклучи дека кандидатката Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска била позитивно оценета.

6. Образец кон извештајот за избор во наставно — научно звање

Во прилог го доставуваме Анексот за критериумите за избор во наставно-научни звања, според 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“ во Охрид. Кандидатот Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска има вкупно 299.89 поени (според Правилникот потребниот минимален број поени по сите основи за избор во повисоко звање е 80 поени) и тоа: за наставно-образовна дејност 120.29 поени, за научноистражувачка дејност 108 поени, за стручно апликативна дејност 10.5 поени, за дејности од поширок интерес 41.1 поени и за студиски престој во странство 20 поени.

Професионални референци на Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска за избор во звање	Поени
Наставно-образовна дејност	120.29
Научноистражувачка дејност	108
Стручно-уметничка дејност	/
Стручно-применувачка дејност	10.5
Дејности од поширок интерес	41.1
Студиски престој во странство	20
Вкупно	299.89

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Следејќи ја наставно-образовната, научно-истражувачката и стручната дејност на кандидатката и ценејќи ги покажаните резултати, може да се заклучи дека Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска во периодот од изборот во наставно-научно звање вонреден професор до денес реализирала богати активности во сите дејности и постигнала значајни резултати.

Од наставно-педагошки аспект, кандидатката продолжила да се докажува како квалитетен наставник, успешно и професионално ги извршуваала своите обврски во однос на предавањата, вежбите и консултациите со студентите. Особено се истакнуваат нејзините активности како ментор на бројни дипломски и магистерски трудови на студентите, како и членувања во комисии на изработка на квалитетни дипломски, магистерски и докторски трудови. Во презентирањето на наставните содржини се докажала како квалитетен педагог, со коректен однос кон студентите, што е високо оценето од колегите и од самите студенти. Учествувала во иновирањето на наставата како и во воведувањето на нови наставни содржини за прв, втор и трет циклус на студии.

Во поглед на научно-истражувачката работа, кандидатката се потврдува како успешен и активен самостоен научен истражувач, автор, како и коавтор со досега објавени 104 научни труда, кои се презентирани во најголем дел во странство. Само во периодот од изборот во звањето вонреден професор до денес, Д-р Устијана Речкоска-Шикоска била автор или ко-автор на 20 труда и учествувала во повеќе интернационални конференции, објавувала во списанија и учествувала во научно-истражувачки проект. Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска, со своето активно учество, успешно ги следи и дава придонес во научните достигнувања од областа на нејзината научно-истражувачка работа.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид, Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска, за сите дејности го исполнила и надминала бројот на сите потребни поени по сите области за избор во повисоко наставно-научно звање.

Се работи за високо сериозен и солиден кандидат, кој особено се истакнува во сите дејности, кој и во иднина со својата работа ќе придонесува кон развојот на наставната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност во Република Македонија и пошироко.

Врз основа на претходно изнесеното, податоците дадени во прилог кон овој извештај, како и личното искуство при соработката со кандидатката, Рецензентската комисија констатира дека Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска во целост ги исполнува општите и посебни услови за избор во повисоко звање, пропишани со 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 "Св. Апостол Павле" во Охрид.

Рецензентската Комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Советот на Факултетот за компјутерски науки и инженерство при Универзитетот за информатички науки и технологии "Св. Апостол Павле" во Охрид да ја избере Вонр. Проф. Д-р Устијана Речкоска-Шикоска за наставник по предметите од полето Компјутерска техника и информатика, во наставно-научните области: Информациони системи и мрежи; и Друго., во наставно-научно звање Редовен Професор.

Рецензентска комисија:

1. Проф. Д-р Данчо Давчев, Претседател

2. Проф. Д-р Андреа Кулаков, Член

3. Проф. Д-р Анастас Мишев, Член

**Список на научни и стручни трудови, на национално и
интернационално ниво, журнали, проекти и учебници**

(2017 - 2022)

84. Carlo Ciulla, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski, **Ustijana Rechkoska Shikoska**: “On the filtering properties of classic-curvature and intensity-curvature functional images: applications in magnetic resonance imaging”, Int. J. Applied Pattern Recognition, Vol. 3, No. 1, 2016 77 Copyright © 2016 Inderscience Enterprises Ltd.
85. Carlo Ciulla, Farouk Yahaya, Edmund Adomako, **Ustijana Rechkoska Shikoska**, Grace Agyapong, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski: “A Novel Approach to T2-Weighted MRI Filtering: The Classic-Curvature and the Signal Resilient to Interpolation Filter Masks” I.J. Information Engineering and Electronic Business, 2016, 1, 1-10; Published Online January 2016 in MECS (<http://www.mecs-press.org/>); DOI: 10.5815/ijieeb.2016.01.01; Copyright © 2016 MECS I.J. Information Engineering and Electronic Business, 2016, 1, 1-10.
86. Carlo Ciulla, Dimitar Veljanovski, **Ustijana Rechkoska Shikoska**, Filip A. Risteski: “On the properties of the intensity-curvature measurement approaches: the signal resilient to interpolation and the resilient curvature”, Int. J. Innovative Computing and Applications, Vol.7, No.2, pp. 91-118. Copyright © 2016 Inderscience Enterprises Ltd.
87. Carlo Ciulla, **Ustijana R. Shikoska**, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski: “The Meaning and the Nature of the Intensity-Curvature Measurement Approaches”, ICT Innovations 2016 International Conference, Indexed in Web of Science, 5-7 September, Ohrid, Republic of Macedonia, in Georgi Stojanov and Andrea Kulakov, Eds., ICT Innovations 2016 Web Proceedings, ICT-ACT, pp. 110-119.
88. **Ustijana R.S.**, Danco Davcev, et.al. “Digital competences among selected university students from Macedonia and Slovenia”, ICT Innovations 2016 International Conference, Indexed in Web of Science, 5-7 September, Ohrid, Republic of Macedonia, in Georgi Stojanov and Andrea Kulakov, Eds., ICT Innovations 2016 Web Proceedings, ICT-ACT, pp. 81-91.
89. Carlo Ciulla, **Ustijana R. Shikoska**, Vasko Reckoski, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski: “The Study of the Intensity-Curvature Term: Applications in Magnetic Resonance Imaging of the Human Brain ”, Original Research Article, Thammasat International Journal of Science and Technology, Vol. 22, No.1, January – March 2017.
90. **Ustijana R.S.**: “Developing a Web App Using Cloud Services and Quality of Experience for Mobile Computing”, ICT Innovations 2017 International Conference, Indexed in Web of Science, 18-23 September 2017, Skopje, Republic of Macedonia, ICT -ACT 2017 Web proceedings ISSN 1865-0937, pp. 152-161.
91. Carlo Ciulla, **Ustijana Rechkoska Shikoska**, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski. The Intensity-Curvature of Human Brain Vessels Detected with Magnetic Resonance Imaging. International Journal of Applied Sciences and Biotechnology, 2017, Vol 5(3): 326-335.
92. Carlo Ciulla, **Ustijana Rechkoska Shikoska**, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski. Intensity-Curvature Functional-Based Digital High-Pass Filters, International Journal of Imaging Systems and Technology, 2017; 00: 1–10. <https://doi.org/10.1002/ima.22256>, Wiley.

93. Carlo Ciulla, **Ustijana Rechkoska Shikoska**, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski. (2018) ‘Intensity-curvature highlight of human brain magnetic resonance imaging vasculature’, Int. J. Modelling, Identification and Control, Vol. 29, No. 3, pp. 233–243.
94. Carlo Ciulla, **Ustijana Rechkoska Shikoska**, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski. “The Properties of the Intensity-Curvature Measurement Approaches: Applications in Magnetic Resonance Imaging of the Human Brain”, Journal of Institute of Science and Technology, 22(2): pp.19-31, 2018.
95. **Ustijana R.S.**: “Web Programming, Cloud Services and Quality of Experience (QoE) for Mobile Computing”, IARIA AICT 2018 The Fourteenth Advanced International Conference on Telecommunications, July 22, 2018 to July 26, 2018 - Barcelona, Spain, Copyright (c) IARIA, 2018. ISBN: 978-1-61208-650-7.
96. **Ustijana R.S.** et.al.: “On the High Pass Filtering Properties of the Intensity-Curvature Functional: Applications in Magnetic Resonance Imaging of the Human Brain”, 10th International Conference ICT Innovations 2018, 17-19 September, Ohrid, Republic of Macedonia, Web Proceedings ISSN 1857-7288 © ICT ACT, 2018 Online edition published on <http://ictinnovations.org>, pp. 17-32.
97. Danco Davcev, Goran Jakimovski, **Ustijana R.S.** et.al: “Computer competence for knowledge management in engineering and business education”, 17th International Conference WWW/Internet 2018, October 21 - 23, 2018 - Budapest, Hungary.
98. **Ustijana Rechkoska-Shikoska**: “Security Methods Implementation and Quality of Experience (QoE) for Web Applications Performance”, IARIA AICT 2019, DataSys 2019, The Fifteenth Advanced International Conference on Telecommunications AICT 2019, July 28, 2019 to August 02, 2019 - Nice, France, ISSN: 2308-4030; ISBN: 978-1-61208-727-6.
99. **Ustijana Rechkoska-Shikoska**: “Implementation of Data Classification in breast cancer prediction”, ACT 2019, The International Conference “Applied Computer Technologies”, September 19-21, 2019, Varna, Bulgaria.
100. **Ustijana Rechkoska-Shikoska**, Eliza Bajrami: “Wireless Sensor Networks and Applications”, IRED ICETM 2020, 4th International E-Conference on Advances in Engineering, Technology and management, 12 December 2020, Institute of Research Engineers and Doctors (IRED), New York, US.
101. **Ustijana Rechkoska**, Blagoj Shikoski: “Big Data Analytics & Security in the concept of Smart Cities”, Third International Scientific Conference “Management Challenges in Covid 19 Pandemic, professional responsibilities and human rights”, European Institute of Management, Law and Diplomacy Skopje, EU Institute Skopje, Paper reward for Best 3 papers at the Conference, Skopje, February 2021
102. B. Chauleva, A. Hristov, **U. R. Shikoska**, L. S. Gjergeska: “Secondary Structure Prediction of RNA using Convolutional Neural Networks”, IJSR Inderscience Journal, 2021; International Journal of S.Project Reporting, Editor in Chief Dr. Petru A. Simionescu, ISSN online 2634-1956; ISSN print 2634-1948.
103. **Ustijana Shikoska**, Gordana Rechkoska: “Smart Solutions for Tourism development, Big Data Analytics & Security”, TOURMAN 2021, 4th International Scientific Conference “Restarting tourism, travel and hospitality: The day after”, 21-23 May 2021, Thessaloniki, Greece, Online World Conference.
104. **Ustijana Shikoska**: “Smart Solutions, Tourism development, Big Data Analytics & Security”, Edition of the TOURMAN 2021 paper in Journal of

Business and Economics, USA, ISSN: 2155-7950, Academic Star Publishing Company, Brooklyn, NY, in print, 2022.

Учесник во научно — истражувачки проекти:

1."Генерирање на персонализирани мултимедијални содржини за системи за учење на далечина", Билатерален научно-истражувачки проект финансиран од Министерствата за образование и наука на Република Македонија и Република Црна гора, Бр. на договор 17-5747/1 од 18.03.2016; Траење на проектот 01.01.2016 година – 31.12.2018 година.

Објавени книги/учебници:

1. Ц. Андреевски, Ј. Шикоски, Устијана Речкоска: "Вовед во информатика" ISBN 9989-57-434-0, 2006.
2. J. Shikoski, C. Andreevski, Ustijana Rechkoska: "Bazat e informatikes" ISBN 9989-57-434-0, 2006.
(го исполнува општиот услов)

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Венѓ. Проф. Д-р Устијана Благоја Речкоска-Шикоска
Институција: Државен Универзитет за информатички науки и технологии УИИТ "Св. Апостол Павле" – Охрид; Факултет за компјутерски науки и инженерство
Научна специјалност: 212 Компјутерска техника и информатика; Научни области 21202 Информациони системи и мрежи; и 212108 Друго.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЛНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување настава од пре циклус студии	55.8
	Дистрибуирани и објектни бази на податоци, фонд на часови (2+2+2), предавања, зимски семестар 2017-2018 година	1.8
	Програмирање 2, (2+2+2), зимски семестар 2017-2018, предавања	1.8
	Е-менаџмент, 3+2, зимски семестар 2017-2018, предавања	1.8
	Податочни структури и алгоритми, (2+2+0), летен семестар 2017-2018 година, предавања	1.8

	Алгоритми и структури на податоци 3+2, летен семестар 2017-2018, предавања	1.8
	Е-криминалистика, 3+2, летен семестар 2017-2018, предавања	1.8
	Безбедност на компјутерски системи, (2+2+0), летен семестар 2017-2018	1.8
	Е-менаџмент 3+2, зимски семестар 2018-2019	1.8
	Програмирање 2, 2+2+2, зимски семестар 2018-2019	1.8
	Е-криминалистика 3+2, летен семестар 2018-2019	1.8
	Безбедност на компјутерски системи 2+2+0, летен семестар 2018-2019	1.8
	Дистрибуирани компјутерски системи, 2+2+0, летен семестар 2018-2019, предавања	1.8
	Податочни структури и алгоритми, 2+2+0, летен семестар 2018-2019, предавања	1.8
	Е-менаџмент, 3+2, зимски семестар, 2019-2020, предавања	1.8
	Алгоритми и структури на податоци, 3+2, зимски семестар, 2019-2020, предавања	1.8
	Технологија и обработка на податоци преку облак, 3+2, зимски семестар, 2019-2020, предавања	1.8
	Дизајн и анализа на алгоритми, 3+2, летен семестар, 2019-2020, предавања	1.8
	ЗД Моделирање и Анимација, 3+2, летен семестар, 2019-2020, предавања	1.8
	Безбедност на компјутерски системи, 2+2+0, летен семестар, 2019-2020	1.8
	ЗД Анимации и Визуелни Ефекти, 3+2, летен семестар, 2019-2020, предавања	1.8
	Софтверски инженеринг, 3+2, зимски семестар, 2020-2021, предавања	1.8
	Алгоритми и структури на податоци, 3+2, зимски семестар, 2020-2021, предавања	1.8
	Е-менаџмент, 3+2, зимски семестар, 2020-2021	1.8
	Дизајн на кориснички интерфејс, 3+2, зимски семестар, 2020-2021, предавања	1.8
	Препознавање на шеми, 3+2, летен семестар, 2020-2021	1.8
	Интернет програмирање, 3+2, летен семестар, 2020-2021	1.8
	Дизајн и анализи на алгоритми, 3+2, летен семестар, 2020-2021, предавања	1.8
	Мултимедијален проектен менаџмент, 3+2, летен семестар, 2020-2021	1.8
	Алгоритми и податочни структури, 3+2, зимски семестар, 2021-2022, предавања	1.8
	Мултиплатформско програмирање, 3+2, зимски семестар, 2021-2022, предавања	1.8
	Криптографија, 3+2, зимски семестар, 2021-2022, предавања	1.8
2	Одржување на настава од втор циклус	11.25
	Безбедност и стабилност на мрежи, 2018-2019	2.25
	Безбедност и стабилност на мрежи, 2019-2020	2.25
	Мониторинг на мрежи, 2019-2020	2.25
	Безбедност и стабилност на мрежи, 2020-2021	2.25
	Безбедност и стабилност на мрежи, 2021-2022	2.25
3	Одржување на вежби (аудиториски, лабораториски или изработка на семинарски труд)	27

	Дистрибуирани и објектни бази на податоци, зимски семестар 2017-2018 година	0.9
	Програмирање 2, зимски семестар 2017-2018	0.9
	Е-менаџмент, зимски семестар 2017-2018	0.9
	Податочни структури и алгоритми, летен семестар 2017-2018 година	0.9
	Алгоритми и структури на податоци, летен семестар 2017-2018	0.9
	Е-криминалистика, летен семестар 2017-2018	0.9
	Безбедност на компјутерски системи, летен семестар 2017-2018	0.9
	Е-менаџмент, зимски семестар, 2018-2019	0.9
	Програмирање 2, зимски семестар, 2018-2019	0.9
	Е-криминалистика, летен семестар 2018-2019	0.9
	Безбедност на компјутерски системи, летен семестар 2018-2019	0.9
	Дистрибуирани компјутерски системи, летен семестар 2018-2019	0.9
	Податочни структури и алгоритми, летен семестар 2018-2019	0.9
	Е-менаџмент, зимски семестар, 2019-2020	0.9
	Алгоритми и структури на податоци, зимски семестар, 2019-2020	0.9
	Технологија и обработка на податоци преку облак, зимски семестар, 2019-2020	0.9
	Дизајн и анализа на алгоритми, летен семестар, 2019-2020	0.9
	3Д Моделирање и Анимација, летен семестар, 2019-2020	0.9
	Безбедност на компјутерски системи, летен семестар, 2019-2020	0.9
	3Д Анимации и Визуелни Ефекти, летен семестар, 2019-2020	0.9
	Софтверски инженеринг, зимски семестар, 2020-2021	0.9
	Алгоритми и структури на податоци, зимски семестар, 2020-2021	0.9
	Е-менаџмент, зимски семестар, 2020-2021	0.9
	Дизајн на кориснички интерфејс, зимски семестар, 2020-2021	0.9
	Препознавање на шеми, летен семестар, 2020-2021	0.9
	Дизајн и анализи на алгоритми, летен семестар, 2020-2021	0.9
	Мултимедијален проектен менаџмент, летен семестар, 2020-2021	0.9
	Алгоритми и податочни структури, зимски семестар, 2021-2022	0.9
	Мултиплатформско програмирање, зимски семестар, 2021-2022	0.9
	Криптографија, зимски семестар, 2021-2022	0.9
4	Консултации со студенти	2.54
	Прв циклус студии	
	Зимски семестар 2017-2018 (), Летен семестар 2017-2018 () Зимски семестар 2018-2019 (), Летен семестар 2018-2019 () Зимски семестар 2019-2020 (), Летен семестар 2019-2020 () Зимски семестар 2020-2021 (), Летен семестар 2020-2021 () Зимски семестар 2021-2022 ()	
	Втор циклус студии	
	Зимски семестар 2018-2019 () Зимски семестар 2019-2020 (), Летен семестар 2019-2020 () Зимски семестар 2020-2021 () Зимски семестар 2021-2022 ()	
5	Ментор на дипломска работа	2.8
6	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд	0.7
7	Член на комисија за оценка или одбрана на магистерски труд	0.3

8	Член на комисија за оценка или одбрана на дипломска работа	1.9
9	Изменето и дополнето издание на учебник	3
10	Подготовка на нов предмет (по семестри, за 5 г.) - предавања 10 x 1=10 - вежби 10 x 0.5=5	15
	Вкупно	120.29

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Коментор во магистерска работа	1
2	Учесник во меѓународен научен проект	5
	“Personalized multimedia content generation in distance learning systems”, Bilateral Scientific Project financed by the Ministry of Education and Science of the Republic of Macedonia, 17-5747/1, 01.01.2016 – 31.12.2018.	5
3	Труд со оригинални научни резултати, објавен во 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	32
	Carlo Ciulla, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski, Ustijana Rechkoska Shikoska: “On the filtering properties of classic-curvature and intensity-curvature functional images: applications in magnetic resonance imaging”, Int. J. Applied Pattern Recognition, Vol. 3, No. 1, 2016 77 Copyright © 2016 Inderscience Enterprises Ltd.	3
	Carlo Ciulla, Farouk Yahaya, Edmund Adomako, Ustijana Rechkoska Shikoska, Grace Agyapong, Dimitar Veljnovski, Filip A. Risteski: “A Novel Approach to T2-Weighted MRI Filtering: The Classic-Curvature and the Signal Resilient to Interpolation Filter Masks” I.J. Information Engineering and Electronic Business, 2016, 1, 1-10; Published Online January 2016 in MECS (http://www.mecs-press.org/); DOI: 10.5815/ijieeb.2016.01.01; Copyright © 2016 MECS I.J. Information Engineering and Electronic Business, 2016, 1, 1-10.	3
	Carlo Ciulla, Dimitar Veljanovski, Ustijana Rechkoska Shikoska, Filip A. Risteski: “On the properties of the intensity-curvature measurement approaches: the signal resilient to interpolation and the resilient curvature”, Int. J. Innovative Computing and Applications, Vol.7, No.2, pp. 91-118. Copyright © 2016 Inderscience Enterprises Ltd.	3
	Carlo Ciulla, Ustijana R. Shikoska, Vasko Reckoski, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski: “The Study of the Intensity-Curvature Term: Applications in Magnetic Resonance Imaging of the Human Brain ”, Original Research Article, Thammasat International Journal of Science and Technology, Vol. 22, No.1, January – March 2017.	3
	Carlo Ciulla, Ustijana Rechkoska Shikoska, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski. The Intensity-Curvature of Human Brain Vessels Detected with Magnetic Resonance Imaging. International Journal of Applied Sciences and Biotechnology, 2017, Vol 5(3): 326-335.	3

	Carlo Ciulla, Ustijana Rechkoska Shikoska, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski. Intensity-Curvature Functional-Based Digital High-Pass Filters, International Journal of Imaging Systems and Technology, 2017; 00: 1–10. https://doi.org/10.1002/ima.22256 , Wiley.	3
	Carlo Ciulla, Ustijana Rechkoska Shikoska, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski. (2018) ‘Intensity-curvature highlight of human brain magnetic resonance imaging vasculature’, Int. J. Modelling, Identification and Control, Vol. 29, No. 3, pp. 233–243.	3
	Carlo Ciulla, Ustijana Rechkoska Shikoska, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski. “The Properties of the Intensity-Curvature Measurement Approaches: Applications in Magnetic Resonance Imaging of the Human Brain”, Journal of Institute of Science and Technology, 22(2): pp.19-31, 2018.	3
	B. Chauleva, A. Hristov, U. R. Shikoska, L. S. Gjergeska: “Secondary Structure Prediction of RNA using Convolutional Neural Networks”, IJSPR Inderscience Journal, 2021; International Journal of S.Project Reporting, Editor in Chief Dr. Petru A. Simionescu, ISSN online 2634-1956; ISSN print 2634-1948.	3
	Ustijana Shikoska: “Smart Solutions, Tourism development, Big Data Analytics & Security”, Edition of the TOURMAN 2021 paper in Journal of Business and Economics, USA, ISSN: 2155-7950, Academic Star Publishing Company, Brooklyn, NY, in print, 2022.	5
4	Труд со оригинални научно/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академска собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	46
	Carlo Ciulla, Ustijana R. Shikoska, Dimitar Veljanovski, Filip A. Risteski: “The Meaning and the Nature of the Intensity-Curvature Measurement Approaches”, ICT Innovations 2016 International Conference, Indexed in Web of Science, 5-7 September, Ohrid, Republic of Macedonia, in Georgi Stojanov and Andrea Kulakov, Eds., ICT Innovations 2016 Web Proceedings, ICT-ACT, pp. 110-119.	3
	Ustijana R.S., Danco Davcev, et.al. “Digital competences among selected university students from Macedonia and Slovenia”, ICT Innovations 2016 International Conference, Indexed in Web of Science, 5-7 September, Ohrid, Republic of Macedonia, in Georgi Stojanov and Andrea Kulakov, Eds., ICT Innovations 2016 Web Proceedings, ICT-ACT, pp. 81-91.	3
	Ustijana R.S.: “Developing a Web App Using Cloud Services and Quality of Experience for Mobile Computing”, ICT Innovations 2017 International Conference, Indexed in Web of Science, 18-23 September 2017, Skopje, Republic of Macedonia, ICT -ACT 2017 Web proceedings ISSN 1865-0937, pp. 152-161.	4.5
	Ustijana R.S.: “Web Programming, Cloud Services and Quality of Experience (QoE) for Mobile Computing”, IARIA AICT 2018 The Fourteenth Advanced International Conference on Telecommunications, July 22, 2018 to July 26, 2018 - Barcelona, Spain, Copyright (c) IARIA, 2018. ISBN: 978-1-61208-650-7.	5
	Ustijana R.S. et.al.: “On the High Pass Filtering Properties of the Intensity-Curvature Functional: Applications in Magnetic Resonance Imaging of the Human Brain”, 10th International Conference ICT Innovations 2018, 17-19 September, Ohrid, Republic of Macedonia,	3

	Web Proceedings ISSN 1857-7288 © ICT ACT, 2018 Online edition published on http://ictinnovations.org , pp. 17-32.	
	Danco Davcev, Goran Jakimovski, Ustijana R.S. et.al: "Computer competence for knowledge management in engineering and business education", 17th International Conference WWW/Internet 2018, October 21 - 23, 2018 - Budapest, Hungary.	4
	Ustijana Rechkoska-Shikoska: "Security Methods Implementation and Quality of Experience (QoE) for Web Applications Performance", IARIA AICT 2019, DataSys 2019, The Fifteenth Advanced International Conference on Telecommunications AICT 2019, July 28, 2019 to August 02, 2019 - Nice, France, ISSN: 2308-4030; ISBN: 978-1-61208-727-6.	5
	Ustijana Rechkoska-Shikoska: "Implementation of Data Classification in breast cancer prediction", ACT 2019, The International Conference "Applied Computer Technologies", September 19-21, 2019, Varna, Bulgaria.	5
	Ustijana Rechkoska-Shikoska, Eliza Bajrami: "Wireless Sensor Networks and Applications", IRED ICETM 2020, 4th International E-Conference on Advances in Engineering, Technology and management, 12 December 2020, Institute of Research Engineers and Doctors (IRED), New York, US.	4.5
	Ustijana Rechkoska, Blagoj Shikoski: "Big Data Analytics & Security in the concept of Smart Cities", Third International Scientific Conference "Management Challenges in Covid 19 Pandemic, professional responsibilities and human rights", European Institute of Management, Law and Diplomacy Skopje, EU Institute Skopje, Paper reward for Best 3 papers at the Conference, Skopje, February 2021	4.5
	Ustijana Shikoska, Gordana Rechkoska: "Smart Solutions for Tourism development, Big Data Analytics & Security", TOURMAN 2021, 4th International Scientific Conference "Restarting tourism, travel and hospitality: The day after", 21-23 May 2021, Thessaloniki, Greece, Online World Conference.	4.5
5	Рецензија на научен/стручен труд	6
	ICT Innovations 2017-2022 (15) x 0.2	3
	IARIA AICT 2017-2022 (15) x 0.2	3
6	Национален координатор на меѓународен научен проект – рецензент од МОН	6
7	Пленарно предавање на научен-стручен собир со меѓународно учество	3
	IARIA AICT 2018 Panel	3
8	Учество на научен-стручен собир со реферат - орална презентација	9
	ICT Innovations 2016	1
	ICT Innovations 2017	1
	IARIA AICT 2018	1
	ICT Innovations 2018	1
	IARIA AICT 2019	1
	ACT 2019	1
	IRED ICETM 2020	1
	EU Institute Conference 2021	1
	TOURMAN 2021	1
	Вкупно	108

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Учество во промотивни активности на Универзитетот (Сите 5 факултети)	2.5
	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	0.5
	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	0.5
	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	0.5
	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	0.5
	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	0.5
2	Учество во работата на комисии за државни натпревари (учесници од сите 5 факултети)	5
3	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма	1
4	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	2
	Вкупно	10.5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно-стручно списание	1
2	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен-стручен собир (Publicity Chair IARIA AICT во овој период) $1 \times 5 = 5$	5
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен-стручен собир ICT Innovations 2017-2022 ($5 \times 0.5 = 2.5$) IARIA AICT 2017-2022 ($5 \times 0.5 = 2.5$) IARIA INFOCOMP 2017-2022, 2.5	7.5
4	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научно-истражувачка дејност; член IEEE (2 поени) IARIA (2) TOURMAN (2) ICETM (2)	8
5	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект; соработник	2
6	Декан	6
7	Член на универзитетски сенат	2
8	Член на универзитетска комисија	3
9	Член на факултетска комисија	2
10	Член на комисија за избор во звање	0.6
11	Координатор на студиска програма	1
12	Учество во комисии и тела на државни и други органи	1
	Вкупно	41.1

СТУДИСКИ ПРЕСТОЈ ВО СТРАНСТВО

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Студиски престој во странство	
	Florida State University FSU, US – Guest Lecturer, Fall 2021-2022	20
	Вкупно	20

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	120.29
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	108
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	10.05
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	41.1
СТУДИСКИ ПРЕСТОЈ ВО СТРАНСТВО	20
Вкупно	299.89

Членови на комисијата

1. Проф. Д-р Данчо Давчев, Претседател

2. Проф. Д-р Андреа Кулаков, Член

3. Проф. Д-р Анастас Мишев, Член

Телефон: +38946511000
Факс: +38946511567
www.uist.edu.mk



Партизанска бб.
6000 Охрид
Република Северна Македонија

Бр. 02-233/10
Охрид, 11.3.2022 год.

Врз основа на член 173, став 2 во врска со член 166 став 3, член 110 став 1 точка 8 и член 175, став 2 од Законот за високото образование („Службен весник“, бр. 82/2018 и 178/21) и член 4 и член 37, став 2 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, Сенатот на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, на седница одржана на ден 11.03.2022 година ја донесе следната

ОДЛУКА
За потврдување на избор
во наставно-научно звање Редовен професор

- СЕ ПОТВРДУВА** изборот на д-р Устијана Речкоска Шикоска во наставно-научно звање Редовен професор, од научно поле 212 – Компјутерска техника и информатика, научна област: 21202 Информациони системи и мрежи и научна област -21208 Друго на Факултетот за компјутерски науки и инженерство при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, извршен со Одлука за избор во наставно – научно звање Редовен професор, арх. бр. 12-42/2 од 11.03.2022 година.
- Со потврдувањето на изборот во наставно-научно звање Редовен професор, д-р Устијана Речкоска Шикоска заснова работен однос на неопределено време и го задржува звањето Редовен професор доживотно.
- Одлуката стапува на сила со денот на донесувањето.

Образложение

Наставно-научниот совет на Факултетот за компјутерски науки и инженерство при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, на седница одржана на ден 11.03.2022 година, донесе Одлука за избор во наставно – научно звање Редовен професор, арх. бр. 12-42/2 за избор на д-р Устијана Речкоска Шикоска во наставно-научно звање Редовен професор, од научно поле 212 – Компјутерска техника и информатика, научна област: 21202 Информациони системи и мрежи и научна област -21208 Друго, по расписан Конкурс арх. бр. 04-1009/1 од 24.12.2021 година, објавен на ден 27.12.2021 година.

Согласно член 110, став 1, точка 8 и член 173 став 2 од Законот за високото образование („Службен весник“, бр. 82/2018 и 178/21), изборот во наставно-научно звање

Редовен професор го врши наставно-научниот совет на факултетот, а го потврдува Сенатот на Универзитетот.

Сенатот на Универзитетот, на седница одржана на 11.03.2022 година, по разгледување на документацијата, констатира дека избраницот кандидат д-р Устијана Речкоска Шикоска ги исполнува условите утврдени со Законот за високото образование и со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и демонстратори на Универзитетот. Сенатот констатира и дека постапката е спроведена во целост согласно законските рамки односно дека не е сторена повреда на постапката за избор.

Од тие причини, едногласно беше донесена одлука за потврдување на изборот на д-р Устијана Речкоска Шикоска во наставно-научно звање Редовен професор.



Доставено до: Архива
д-р Устијана Речкоска Шикоска

A handwritten signature in blue ink, which appears to be "Учкоска", is placed below the typed name "д-р Устијана Речкоска Шикоска".



Бр. 12-42/2
Охрид. 11.3 2022 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 компјутерски науки и инженерство при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, на седница одржана на ден 11.03.2022 година ја донесе следната

ОДЛУКА
за избор во наставно- научно звање Редовен професор

- СЕ ИЗБИРА д-р Устијана Речкоска во наставно – научно звање Редовен професор од научно поле: 212 Компјутерска техника и информатика, научна област: 21202 Информациони системи и мрежи и научна област -21208 Друго на Факултетот за компјутерски науки и инженерство при Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид.
- Со изборот во наставно – научно звање Редовен професор, д-р Устијана Речкоска Шикоска заснова работен однос на неопределено време и доживотно го задржува звањето Редовен професор.
- Одлуката стапува на сила по потврдување на изборот во наставно – научно звање Редовен професор од страна на Сенатот на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид.

Образложение

Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид распиша јавен конкурс, арх. бр. 04-1009/1 од 24.12.2021, за избор на наставник во сите наставно-научни звања од научно поле: научно поле: 212 Компјутерска техника и информатика, научна област: 21202 Информациони системи и мрежи и научна област - 21208 – Друго, објавен на 27.12.2021 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Лајм“, согласно Одлука за распишување конкурс, арх. бр. 12-96/1 од 16.12.2021 година.

На конкурсот за избор на наставник од научно поле: научно поле: 212 Компјутерска техника и информатика, научна област: 21202 Информациони системи и мрежи и научна област -21208 Друго се пријави д-р Устијана Речкоска Шикоска.

Во согласност со член 173 од Законот за високото образование наставно-научниот совет на Факултетот за компјутерски науки и инженерство со одлука арх. бр. 12-17/2 од 13.01.2022 година, именува рецензентска комисија во состав:

- д-р **Данчо Давчев**, Редовен професор (во пензија) на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје - Претседател на комисија;
- д-р **Андреа Кулаков**, Редовен професор на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје - Член на комисија;
- д-р **Анастас Мишев**, Редовен професор на Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје - Член на комисија;

Рецензентската комисија достави реферат арх. бр. 04-35/2 од 23.02.2022 година со заклучок и предлог до наставно – научниот совет да го избере кандидатот д-р Устијана Речкоска Шикоска во наставно-научно звање Редовен професор со вкупно 299.89 поени од наставно-образовна, научно-истражувачка и стручно-апликативна дејност.

Рефератот беше објавен во „Билтен“, бр. 17-181/1 на Универзитетот за информатички науки и технологии „Свети Апостол Павле“ Охрид, од ден 23.02.2022 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 Редовен професор и одлучија да го прифатат предлогот на рецензентската комисија и донесоа одлука како во диспозитивот.



Доставено до: Архива

Персонално досие

д-р Устијана Речкоска Шикоска