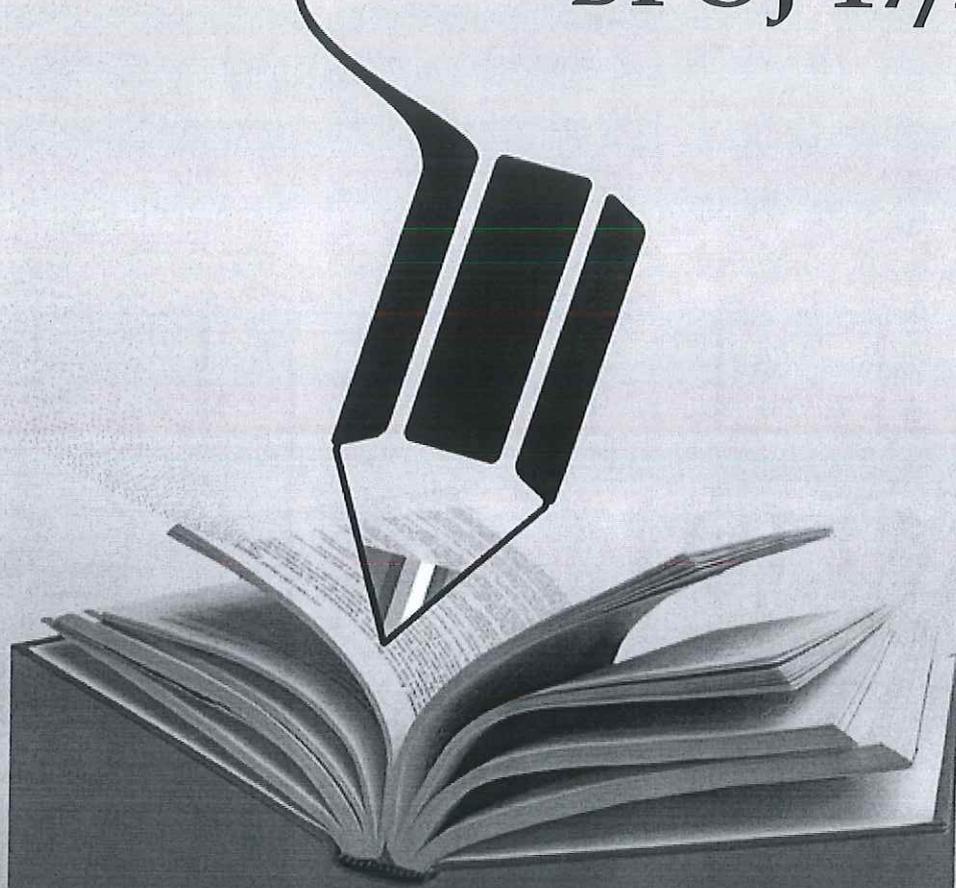


БИЛТЕН

БРОЈ 17/23



10.11.2023 година

РЕФЕРАТ

за избор на наставник во сите наставно-научни звања за наставно-научна област:
„Информациони системи и мрежи“ (21202 – Фраскатијева класификација) на
Факултетот за информатика во состав на Европски универзитет Скопје

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика во состав на Европски универзитет Скопје, на 262-та седница на Наставно-научниот совет, одржана на ден 03.11.2023 година, донесе Одлука бр.02-981/1 за формирање на Рецензиона комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања за наставно-научна област: „Информациони системи и мрежи“ (21202 – Фраскатијева класификација), по распишаниот конкурс во весникот “Вечер“ на ден 24.10.2023 година, во состав:

1. проф. д-р Игор Лазов, претседател;
2. проф. д-р Томислав Цеков, член;
3. проф. д-р Зоран Гацовски, член.

По направената анализа на доставените документи Рецензентската комисија има чест и задоволство до наставно –научниот совет на Факултетот за информатика во состав на Европски универзитет Скопје да го поднесе следниов:

ИЗВЕШТАЈ

По објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања за наставно-научна област: „Информациони системи и мрежи“ (21202 – Фраскатијева класификација) на Факултетот за информатика, во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Игор Бимбилоски.

Врз основа на доставената Пријава бр.03-937/1 од 24.10.2023 година и приложените документи: Професионална биографија – CV, Диплома за стекнат степен доктор на науки во соодветната област, Список на објавени научни и стручни трудови и 1 /еден/ примерок од истите, доказ за претходен избор во наставно-научно звање и документација за изведување на високообразовна дејност, Рецензионата комисија го констатира следното:

1. Подобност на кандидатот

Кандидатот д-р Игор Бимбилоски ги исполнува условите предвидени со Законот за високото образование, бидејќи:

- ги исполнува критериумите за избор за наставник во наставно-научно звање
- има стекнато научен степен доктор на науки од наведената област
- има претходен избор во наставно-научно звање
- има објавено научни трудови и публикации соодветно звањето во кое се врши избор
- има способност за изведување на високообразовна дејност.

2. Биографски податоци за кандидатот

Кандидатот д-р Игор Бимбилоски е роден на 15.11.1973 година во Охрид, каде и го завршува основното образование како првенец на генерација. Средното образование го продолжува на насоката математика – информатика во охридската гимназија, и го завршува како републички првак по математика во 1992 година. Истата година се запишува на Електро-техничкиот Факултет - Скопје на насока електроника и телекомуникации, и дипломира во 1997 година со просек 8.85 на тема за мултимедијални протоколи во телекомуникациски мрежи кај проф. д-р Лилјана Гавриловска. Во 2009 година на истиот факултет магистрира на темата за телекомуникациски менаџмент под менторство на проф. д-р Александар Ристески, каде подоцна ја запишува и докторската теза „Модел на информатичко-телекомуникациски систем за подобрување на енергетската ефикасност“.

Д-р Игор Бимбилоски има 20 годишно работно искуство во сферата на телекомуникациите и менаџментот. Кариерата ја започнува во Агенцијата за цивилно воздухопловство, а ја продолжува во Македонски Телекомуникации во Охрид како инженер за пристапна мрежа. Продолжува како инженер за Cisco мрежи, а потоа работи во интернет провајдерот МТнет во Скопје како продажен инженер. Менаџерската кариера ја започнува како Генерален Директор на ЛИНК Телеком во 2001 година, а во 2003 година станува Менаџер на проектот за трансформација и либерализација во Македонски Телеком. Во 2005 година станува член на кабинетот на генералниот директор, одговорен за маркетинг и продажба, а во 2006 година се приклучува на Бордот на директори како неизвршен член. Во 2008 година е именуван за извршен директор за стратегија и развој на Македонски Телеком, а во 2014 година е назначен на истата позиција во Телеком Албанија, која функција ја извршува до 2018 година. Работел и за американската компанија за сателитски услуги Визоком, бил Генерален Директор на Телелинк Албанија, и работел како Генерален Менаџер на Промедика. Моментално е член на одборот на компанијата Elteknik sh.p.k. со седиште во Тирана, Албанија. Во текот на својата кариера посетувал повеќе од 20 професионални обуки и имал свои излагања на повеќе бизнис конференции и настани.

Паралелно со образованието и професионалната кариера, д-р Игор Бимбилоски е активен и во општествениот живот како и во коморските активности во Македонија, при што во периодот од 2011-2014 година ја извршува функцијата Претседател на македонската комора за информатички технологии – МАСИТ.

Последните години, се посветува на работа на својата докторска дисертација, која третира општо препознатлива тема за климатските промени и енергетската ефикасност, и улогата на информатичко-телекомуникациската технологија, при што објавува 9 научни трудови.

3. Податоци за наставно-образовна, научно-истражувачка и стручно-апликативна, и организационо-развојна дејност

На 17.12.2019 година е избран во насловно звање Насловен доцент, на 09.12.2021 година е избран во наставно-научно звање Доцент, и на 09.01.2023 година повторно е избран во насловно звање Насловен доцент, на Факултетот за информатика при Европскиот универзитет Скопје. Во однос на наставната дејност, кандидатот за време на својот ангажман на Факултетот за информатика држи настава по предметите од областа на информатиката и програмирањето. Совесно и квалитетно ги извршува своите работни задачи кои се однесуваат на подготовка и одржување на настава.

Согласно доставената документација, кандидатот активно се бави со научна дејност, што може да се види по објавените научни трудови на неколку меѓународни конференции.

4. Список на објавени учебници, научни и стручни трудови

Трудови од научни конференции и списанија:

- Igor Bimbiloski, "Signal processing with artificial neural networks", 5th conference of Society for Electronics, Telecommunications, Automation, and Informatics, ETAI 2000, Ohrid, Macedonia, 2000.
- Igor Bimbiloski, "4P+4I as a new functional concept for incumbent operators", 16th Telecommunication Forum, TELFOR, Belgrade, Serbia, December 2008.
- Igor Bimbiloski, "Media market – new battle for telecom operators", 9th Multi-Conference ETAI-AAS-DECOM 2009, Ohrid, Macedonia, September 2009.
- Игор Бимбилоски, Александар Ристески, "Предлог-концепт за подобрување на енергетската ефикасност со употреба на паметни телефони и вештачки невронски мрежи", Меѓународна конференција ETAI 2018, Струга, Македонија, Септември 2018.
- Igor Bimbiloski, Aleksandar Risteski, "Modeling of Customer Centric Energy Efficiency System with Mobile Technology and Artificial Intelligence", International Congress ENAR 2018, Antalya, Turkey, November 2018.
- Igor Bimbiloski, Aleksandar Risteski, "Model for Energy Efficiency Improvement by using Mobile Technologies and Iot", Journal of Electrical Engineering and Information Technologies, Vol. 3, No. 1-2, FEEIT Skopje, December 2018.

- Igor Bimbiloski, Aleksandar Risteski, "ICT and Game Theory Models for Energy Efficiency with IoT, AI and Blockchain Perspectives", Invited keynote lecture, 2nd International Conference on Energy Research, Marmaris, Turkey, April 2019.
- Igor Bimbiloski, Aleksandar Risteski, "Matching Economic and Environmental Aspects of Energy Efficiency in Single ICT Model", 16th International Conference on Informatics and Information Technologies, Mavrovo, Macedonia, May 2019.
- Igor Bimbiloski, Aleksandar Risteski, "Matching Competitive and Cooperative Game Theory in single ICT Model for Energy Efficiency", 3rd International Balkan Conference on Communications and Networking, BalkanCom 2019, Skopje, Macedonia, June 2019.
- Igor Bimbiloski, Valentin Rakovic, Anis Sefidanoski, Aleksandar Risteski, "Competitive Game Theory Approach of Energy Efficiency ICT Model in Multiplayer Market", 18th IEEE International Conference on Smart Technologies, EUROCON 2019, Novi Sad, Serbia, July 2019.
- Igor Bimbiloski, Valentin Rakovic, Aleksandar Risteski, "Providers and Consumers Mutual Benefits in Energy Efficiency Model with Elements of Cooperative Game Theory. In: Poulkov V. (eds) Future Access Enablers for Ubiquitous and Intelligent Infrastructures, FABULOUS 2019, Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, Vol. 283, Springer, September 2019.
- Igor Bimbiloski, Aleksandar Risteski, "Application of ICT model and Game Theory in Consumer Behaviour Change System for Improved Energy Efficiency", 11th Conference of CIGRE - Macedonian Committee on Large Electric Systems, Ohrid, Macedonia, October 2019.
- Vladimir Nikolikj, Stojan Kitanov, Igor Bimbiloski, "GUARANTEED QOS PROVISIONING BY SENSIBLE RADIO SHARING IN ADVANCED MULTIRAT BASED MOBILE NETWORKS", International Journal of Science and Arts IDEA, Vol. 6. No. 11, pp. 159-171, June 2022.

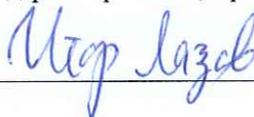
ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на погоре изнесените податоци за професионалната биографија, работното искуство, резултатите, од самиот преглед и карактеризација на изработените, рецензирани и објавени трудови, јасна е интензивната научна ангажираност на кандидатот. Комисијата констатира дека кандидатот може многу да придонесе и во наставно-научниот процес со систематизирано и методолошко искористување на неговите стручни, практични, теориски и научни познавања, а како поткрепа на тоа се и евидентите способности и големиот мотив на кандидатот за изведување на високообразовна дејност.

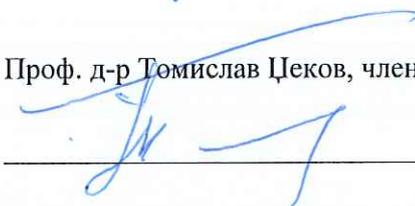
Врз основа на горенаведеното, членовите на Рецензионата комисија имаат особена чест и задоволство да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика, да го избере д-р Игор Бимбилоски за наставник во звање **ДОЦЕНТ** за наставно-научна област „Информациони системи и мрежи“ (21202 – Фраскатијева класификација).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. д-р Игор Лазов, претседател



2. Проф. д-р Томислав Џеков, член



3. Проф. д-р Зоран Гацовски, член