

РЕЦЕНЗИЯ

от

доц. д-р Георги Костадинов Петров,

член на научното жури съгласно Заповед № 3-РК-260/21.07.2020 г. на Ректора на НБУ

по конкурс за заемане на академична длъжност

**„доцент“ в професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“
обявен за нуждите на Нов български университет в ДВ 54/16.06.2020 г.**

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат**: доц. д-р Йосиф Аврамов Аврамов

1. Общо описание на представените материали

Кандидата е представил в необходимите срокове всички изисквани по процедурата документи за допускане и участие в конкурсната процедура. Единственият подал документи по процедурата е доц. д-р Йосиф Аврамов, прикачен е списък от общо 14 публикации, в т.ч. 10 публикации в сборниците на научни форуми, 3 монографии, 1 колективна монография. Освен тези материали кандидата разполага с голям брой допълнителни публикации в свързани с конкурсната процедура области. Кандидата отговаря на изискванията по ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ.

Показатели А: Има представен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" с тема на изследването: „Проблеми на бюджетния контрол в България”

Показатели В - хабилитационен труд:

1. Представената монография „Банков контрол“ / Йосиф Аврамов. - 2. доп. и прераб. изд. - София : Нова звезда, 2002 (Издател Нова-звезда). - 800 с. ; 21 см, 1. изд. 2001. - Библиогр. с. 799-800. - Офс. изд. ISBN 954-8981-39-4. В книгата се анализира влиянието на банковия контрол за увеличаването на броя и размера на отпусканите кредити и при българските банки и перспективите за нарастване на неговата роля за бизнеса у нас. Засягат се важни въпроси свързани с имиджа и репутацията на банковите организации, а те се базират на публичните представи за дейността на банката, доверие в мениджмънта и надеждност на банковия контрол – вътрешен и външен.

Показатели Г (5), монографии, които не са представени като хабилитационен труд:

2. Еврото – утрешните ни пари, Издателство:УИ „Св.Климент Охридски 2006, Йосиф Аврамов, ISBN 954-07-2232-2. В монографията авторът прави преглед на по-важните предимствата от въвеждането на еврото в икономическата система на държавата ни. Приносът му се изразява в оригинални предложения за национална страна на бъдещите осем кюпюра на български евромонети, които са въз основа на монетосеченето по българските земи през последните 2550 години. Четивото представлява интерес и за професионалисти и любознателни читатели, би могло да се препоръчва на всички студенти изучаващи финанси.
3. Функционални спецификации на електронни платформи за борсова търговия с ценни книжа и с иновативни продукти, Издателство „За буквите – О писменахъ”, 2015, Йо-

сиф Аврамов, ISBN 978-954-92601-4-4. Прави впечатление детайлното разискване на проблемите на функционалната спецификация на една нова платформа за електронен обмен (борсова търговия), която е съществена иновация за Република България и за останалите страни на Централна и Източна Европа. В монографията се разглеждат и предимствата на посочената платформа, както и какви новости ще донесе на потребителите на Иновационната борса и възможностите за финансиране на иновативните продукти и изделия.

4. На проекта Иновационна борса е посветена и докладът под № 4. Платформа иновационна борса и виртуален офис за технологичен трансфер: Два проекта на Съвета по иновации и развитие на технологиите при БТПП и ИИКТ при БАН - мост между науката, образованието и бизнеса; Йосиф Аврамов, Александър Шикаланов, Румен Андреев, С., 2015, Сборник доклади от Конференция под егидата на ЮНЕСКО; Издание на Издателство "ЗА БУКВИТЕ – О ПИСМЕНАХЪ" при Университета по библиотекознание и информационни технологии и доклада под № 10. ПЛАТФОРМА „ИНОВАЦИОННА БОРСА“ – ПРОЕКТ НА СЪВЕТА ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП НЕРАЗРИВНО СВЪРЗВА НАУКАТА С БИЗНЕСА; Йосиф Аврамов; Научна конференция; Tech Co Lovech 2019; Сборник доклади; том 1; Университетско издателство „Васил Априлов“, Габрово; ISSN 2535 – 079X pp 208 – 216 ; Втори доклад в сборника

Показатели Г (8) - Научни публикации в нерефериирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове:

5. Йосиф Аврамов, Някои проблеми при оползотворяване на средствата от Европейските програми и препоръки за решаването им, ГОДИШНИК НА ВИСШЕ УЧИЛИЩЕ ПО МЕНИДЖМЪНТ, Том XII, XV Международна научна конференция на тема: „Науката в полза на бизнеса. Съвременни проблеми на науката, бизнеса, образованието и туризма”, 03-05 юли 2019, с. 187-193.
6. Йосиф Аврамов, Някои проблеми при функционирането на ИСУН при управлението на евросредствата за модернизация и иновации за индустрията по ОП „КОНКУРУНТНОСПОСОБНОСТ”, Сборник трудове на IV международна научна конференция „Е-управление” 2012, юни 2012, Созопол, с. 227-238.
7. Йосиф Аврамов, Проблеми при развитието на проекта „Е-правителство” и използването на еврофондовете, Сборник трудове на V международна научна конференция „Е-управление” 2013, юни 2013, Созопол, с.188-196.
8. Йосиф Аврамов, Александър Шикаланов, Румен Андреев, Платформа иновационна борса и виртуален офис за технологичен трансфер: Два проекта на Съвета по иновации и развитие на технологиите при БТПП и ИИКТ при БАН - мост между науката, образованието и бизнеса, Сборник на Конференция под егидата на ЮНЕСКО, Изда-

- телство "ЗА БУКВИТЕ – О ПИСМЕНАХЪ" при Университета по библиотекознание и информационни технологии, 2015.
9. Йосиф Аврамов, Предимствата на съвместните иновативни проекти на съвета по иновации при БТПП с участието на НБУ, Proc. of VIII International Scientific Conference "Technics. Technologies. Education. Safety", Borovets, 08-11.06.2020, pp. 108-110.
 10. Йосиф Аврамов, ПЛАТФОРМА "ИНОВАЦИОННА БОРСА " И "ЦЕНТЪР ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР" – ДВА НОВИ УЕБ БАЗИРАНИ ПРОЕКТА НА СЪВЕТА ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП – ВРЪЗКА МЕЖДУ БИЗНЕСА, АДМИНИСТРАЦИЯТА И ИНОВАТОРИТЕ., Сборник трудове на IX международна научна конференция „Е-управление“ 2017, юни 2017, Созопол, с. 53-62.
 11. Йосиф Аврамов, ДАНЪЧНАТА РЕФОРМА В ОБЛАСТТА НА ПРЕКИТЕ И КОСВЕННИТЕ ДАНЪЦИ СЛЕДВА ДА СЕ ОСЪЩЕСТИ УСПОРЕДНО С ПОВИШАВАНЕТО НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ЕЛЕКТРОННАТА СИСТЕМА В ДАНЪЧНАТА И МИТНИЧЕСКАТА АДМИНИСТРАЦИЯ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ЮБИЛЕЙНА X МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ“ 2018, юни 2018, Созопол, с. 43-52.
 12. Йосиф Аврамов, ПЛАТФОРМА „ИНОВАЦИОННА БОРСА“ – ПРОЕКТ НА СЪВЕТА ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП НЕРАЗРИВНО СВЪРЗВА НАУКАТА С БИЗНЕСА, Научна конференция TechCo – Lovech 2019, Сборник доклади, с.208-215.
 13. Йосиф Аврамов, ЗНАЧЕНИЕТО НА ДВАТА ПРОЕКТА НА СЪВЕТА ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП ЗА ИЗГРАЖДАНЕТО НА ЦЕНТЪР ЗА ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ И ЗА СЪЗДАВАНЕТО НА СТАРТЪП ХЪБ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ИНОВАЦИОННАТА ИНФРАСТРУКТУРА В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, Научна конференция TechCo – Lovech 2019, Сборник доклади, с. 200-207
 14. Йосиф Аврамов, РОЛЯТА НА СЪВЕТА ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП ЗА РАЗВИТИЕТО НА ФИНТЕХ (FinTech) КОМПАНИИТЕ И БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИИТЕ В БЪЛГАРИЯ, XI МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ“, юни 2019, Созопол, с. 137-144.

Показатели Г (9) - Публикувана глава от книга или колективна монография:

15. Ганчо Ганчев, Чавдар Николов, Йосиф Аврамов, Присъединяването на България към Еврозоната: икономически и социални измерения, Институт за икономика и международни отношения Фондация „Фридрих Еберт“, София, 2010, ISBN 978- 954-92601-4-4

Книгата включва две глави на автора:

- Йосиф Аврамов, Последствия от въвеждане на еврото върху реалния сектор у нас, Присъединяването на България към Еврозоната: икономически и социални измерения (Г.Ганчев, Ч.Николов, Й.Аврамов), Институт за икономика и международни отношения Фондация „Фридрих Еберт“, София, 2010, с. 39-69.
- Йосиф Аврамов, Последици от въвеждането на еврото върху банковия сектор в Република България, Присъединяването на България към Еврозоната: икономически и социални измерения (Г.Ганчев, Ч.Николов, Й.Аврамов), Институт за икономика и международни отношения Фондация „Фридрих Еберт“, София, 2010, с. 70-88.

Група от показатели Д:

- Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 2 бр.
- Цитирания или рецензии в нереферираны списания с научно рецензиране – 14 бр.

Група от показатели Ж:

- Членство в национални и/или международни организации и асоциации в съответното професионално направление: Съпредседател на Съвета по иновации при БТПП, Член на Съюза на учените в България.

Справка в НАЦИД показва, че кандидатът има диплома от ВАК №: 25445 / 08.01.1999 за научна степен "доктор", утвърдена с Протокол № 8 / 20.10.1998. Темата на дисертационния труд е: „Проблеми на бюджетния контрол в Р България“. Йосиф Аврамов е бил назначен през 2016 г. на академична длъжност „доцент“ към Факултета по Информационни науки (Университет по библиотекознание и информационни технологии) на Университета по библиотекознание и информационни технологии в област след конкурс по професионално направление: 4.6. Информатика и компютърни науки.

2. Обща характеристика на научните трудове и постижения на кандидата

От биографията на доц. Йосиф Аврамов е видно широкия обхват от дейности в областта на предпремачеството и технологичните иновации (той е съпредседател на Съвета по иновации при БТПП и член на Управителния съвет на Българската търговско-промишлена палата), има разработки в областта на финтех индустрията, инвестиционните финанси и др. Кандидатът притежава изключителни познания в областта на финтех, електронизацията на банковия сектор и финанси, платформите за борсова тръговия и др. Може да се посочи че създадената под негово ръководството електронна платформа на иновационна борса и виртуален офис за трансфер на технологии към БТПП, както и осигурената възможност на млади изобретатели и предпремачи да участват в редовните сесии на Съвета по иновации към БТПП е от особено значение за развитието на сектора на високите технологии истартьп индустрията в областта на електронните услуги в България, като дейността му е високо оценена от всички стартъп компании, а името му е разпознато добре в съответните фондове за финансиране на иновации, финтех индустрията, и организацията занимаващи се с кръгова икономика. Знанията и качествата които кандидата притежава биха го направили чудесен преподавател в технологичните програми на НБУ.

3. Характеристика и оценка на преподавателската дейност на кандидата

Доц. Аврамов има сериозен научен и преподавателски опит като хоноруван и щатен преподавател:

- заемал длъжността доцент по финанси, банково дело и финансов контрол в УНИБИТ (от 07.03.2016 г. до 01.10.2019 г.),
- хонорован преподавател в НБУ (2007-2010 г. и 2018-2019 г.),
- гост-преподавател доцент в департамент „Икономика“ и „Телекомуникации“ към ДФДНО на НБУ (от 01.11.2019 г. – досега)
- хоноруван преподавател по финанси, банково дело и финансов контрол в Стопанския факултет на Техническия университет - София (от 2010 г. досега).

От справка в НАЦИД става ясно, че кандидата е автор е на над 120 научни публикации, от които 15 книги и учебници <https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/28998>, което е завидно количество сравнено с други автори преподаватели в съответния ресор. Придобил е опит като член на Редакционната колегия на списание „Ново време“ и на списание „Вътрешен одитор“, с което би бил полезен при развитие на дейността на „Годишника“ на департамент „Телекомуникации“ в НБУ.

4. Съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата съдържащи се в материалите за участие в конкурса

Част от представените от кандидата публикации са в сферата на финансите и банковото дело. От значение за настоящата пропедута са следните публикации:

- Йосиф Аврамов, ДАНЪЧНАТА РЕФОРМА В ОБЛАСТТА НА ПРЕКИТЕ И КОСВЕННИТЕ ДАНЪЦИ СЛЕДВА ДА СЕ ОСЪЩЕСТВИ УСПОРЕДНО С ПОВИШАВАНЕТО НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ЕЛЕКТРОННАТА СИСТЕМА В ДАНЪЧНАТА И МИТНИЧЕСКАТА АДМИНИСТРАЦИЯ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ЮБИЛЕЙНА X МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ“ 2018, юни 2018, Созопол, с. 43-52.
- Йосиф Аврамов, Функционални спецификации на електронни платформи за борсова търговия с ценни книжа и с иновативни продукти, „За буквите – О писменахъ“, София, 2015, ISBN 978-954-92601-4-4
- Йосиф Аврамов, Проблеми при развитието на проекта „Е-правителство“ и използването на еврофондовете, Сборник трудове на V международна научна конференция „Е-управление“ 2013, юни 2013, Созопол, с.188-196.
- Йосиф Аврамов, Някои проблеми при функционирането на ИСУН при управлението на евросредствата за модернизация и иновации за индустрията по ОП „КОНКУРУНТНОСПОСОБНОСТ“, Сборник трудове на IV международна научна конференция „Е-управление“ 2012, юни 2012, Созопол, с. 227-238.
- Йосиф Аврамов, Александър Шикаланов, Румен Андреев, Платформа инновационна борса и виртуален офис за технологичен трансфер: Два проекта на Съвета по иновации и развитие на технологиите при БТПП и ИИКТ при БАН - мост между науката, образованието и бизнеса, Сборник на Конференция под егидата на ЮНЕСКО, Издателство "ЗА БУКВИТЕ – О ПИСМЕНАХЪ" при Университета по библиотекознание и информационни технологии, 2015.
- Йосиф Аврамов, РОЛЯТА НА СЪВЕТА ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП ЗА РАЗВИТИЕТО НА ФИНТЕХ (FinTech) КОМПАНИИТЕ И БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИИТЕ В БЪЛГАРИЯ, XI МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „Е-УПРАВЛЕНИЕ И Е-КОМУНИКАЦИИ“, юни 2019, Созопол, с. 137-144.
- Йосиф Аврамов, ПЛАТФОРМА “ИНОВАЦИОННА БОРСА ” И “ЦЕНТЪР ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР” – ДВА НОВИ УЕБ БАЗИРАНИ ПРОЕКТА НА СЪВЕТА ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП – ВРЪЗКА МЕЖДУ БИЗНЕСА, АДМИНИСТРАЦИЯТА И ИНОВАТОРИТЕ., Сборник трудове на IX международна научна конференция „Е-управление“ 2017, юни 2017, Созопол, с. 53-62.
- Йосиф Аврамов, ПЛАТФОРМА „ИНОВАЦИОННА БОРСА“ – ПРОЕКТ НА СЪВЕТА ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП НЕРАЗРИВНО СВЪРЗВА НАУКАТА С БИЗНЕСА, Научна конференция TechCo – Lovech 2019, Сборник доклади, с.208-215.
- Йосиф Аврамов, ЗНАЧЕНИЕТО НА ДВАТА ПРОЕКТА НА СЪВЕТА ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП ЗА ИЗГРАЖДАНЕТО НА ЦЕНТЪР ЗА ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ И ЗА СЪЗДАВАНЕТО НА СТАРТЪП ХЪБ ЗА РАЗВИТИЕТО НА ИНОВАЦИОННАТА ИНФРАСТРУКТУРА В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, Научна конференция TechCo – Lovech 2019, Сборник доклади, с. 200-207

Приложно научните приноси на кандидата:

- спецификация и препоръки за актуализиране на функционалностите на ИСУН и на електронната система в данъчната и митническата администрация;
- създаване на мерки за развитие на е-правителство, вкл. за преодоляване на цифровото разделение в страната, чрез мащабно развитие на центровете за преподаване на е-умения, осигуряване на безплатен сертификат за е-подпис и осигуряване на широколентов пренос в отдалечени и труднодостъпни места на страната.
- Особено внимание може да се отдели на проектирането на електронна платформа „Иновационна борса“ и виртуален офис за трансфер на технологии към БТПП. Направеният бизнес анализ и предложените подобрения на услугите и тези за потреби-

телите е в основата на функционалната спецификация на съответните е-инструменти. Платформата съществено ще допринесе за развитието на инновационната и изобретателска дейност в България, с оглед на нарастващия брой новорегистриращи се стартъп компании, необходимостта от център за трънсфер на технологии е очевидна.

- Ежегоден конкурс в областта за иновативна фирма, иновативен проект и научно изследователски проект към БТП засилват интереса към трансфера на знания и технологии и са безспорен успех в мероприятията подпомагащи развитието на българските стартъп компании.

5. Критични бележки и препоръки

Въз основа на прегледаните материали не могат да бъдат констатирани пропуски, поради което отсъстват забележки към научно изследователската и обществена дейност на кандидата. Изследванията бидейки интердисциплинарни биха могли да бъдат отразени с по-висока цитируемост, поради което препоръчвам публикациите да бъдат включени в съответните свободни бази данни за обмен, което би повишило видимостта му между другите автори в сферата на технологичните и финтех иновации. Учебниците и монографиите могат да бъдат предоставяни на по-широк кръг студенти, не само от технологичните и финансови специалности, а и на общия кръг читатели в България.

6. Заключение за кандидатурата

Считам че кандидата отговаря на изискванията за заемане на длъжността доцент в обявения конкурс. Гласувам с „ДА“ за избора му за доцент в направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника за нуждите на департамент „Телекомуникации“.

Въз основа на гореказаното **препоръчвам** на уважаемото научно жури да избере д-р Йосиф Аврамов да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, и да предложи същия на АС на НБУ за назначаване, като редовен щатен доцент.

17.09.2020 г.

Изготвил:

доц. д-р Георги Петров

