

# **СТАНОВИЩЕ**

от

доц. д-р Елисавета Василева Гурова,

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**

За участие в конкурса кандидатът Йосиф Аврамов е представил списък от общо 14 публикации, в т.ч. 10 публикации в сборниците на научни форуми, 3 монографии, 1 колективна монография. Представените документи съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и могат да бъдат отнесени към следните групи показатели:

**Група от показатели А:** Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор": „Проблеми на бюджетния контрол в България”

## **Група от показатели В - хабилитационен труд:**

1. Йосиф Аврамов, Банков контрол, второ издание, Нова звезда, 2002. ISBN 954-8981-39-4

## **Група от показатели Г (5), монографии, които не са представени като хабилитационен труд:**

2. Йосиф Аврамов, Еврото – утрешните ни пари, Университетско издателство „Св.Климент Охридски, София, 2006, ISBN 954-07-2232-2
3. 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

## **Група от показатели Г (8) - Научни публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове:**

4. 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.
5. Йосиф Аврамов, Някои проблеми при функционирането на ИСУН при управлението на евросредствата за модернизация и иновации за индустрията по ОП „КОНКУРУНТ-НОСПОСОБНОСТ”, Сборник трудове на IV международна научна конференция „Е-управление” 2012, юни 2012, Созопол, с. 227-238.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
  9. 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.
  10. Йосиф Аврамов, ДАНЪЧНАТА РЕФОРМА В ОБЛАСТТА НА ПРЕКИТЕ И КОСВЕНИТЕ 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.
  11. 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.
  12. 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
  13. 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.

**Група от показатели Г (9) - Публикувана глава от книга или колективна монография:**

14. 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

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 нереферирани 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**

Прави впечатление мултидисциплинарният характер на представяните публикации. Кандидатът притежава задълбочени познания в областта на финансите – банков сектор, финанси, борсова тръговия и др., които използва при специфициране на потребителите и услугите на различни електронни системи. Широките икономически познания на доц. Аврамов са в основата на научните му трудове и проекти в областта на иновациите и технологичния трансфер, като особено внимание обръща на тяхното технологично подпомагане и използване на съвременни информационни и комуникационни технологии (ИКТ). В трудовете си доц. Аврамов критично анализира електронното правителство и предлаганите услуги на граждани и бизнеса, функционирането на ИСУН, електронната система за митническа и данъчна информация и на тази основа предлага препоръки за тяхното подобрение. От особено значение е създадената под ръководството на кандидата електронна платформа на инновационна борса и виртуален офис за трансфер на технологии, които предхождат настоящите проекти за дигитален инновационен хъб (ДИХ), който да подпомага новосъздадени компании и инновационни посредници. Връзката между финанс и технологии е отразена и в публикация, насочена към ползването на блокчейн технологии и развитието на финтех компаниите в страната.

Анализът на научните трудове на кандидата показва, че:

- а) научните трудове отговарят на минималните национални изисквания и на изискванията на НБУ за заемане на академичната длъжност „доцент”;

Професионалната биография на доц. Аврамов включва широк спектър от дейности в областта на финансите, предприемачеството и иновациите. От особено значение е, че от 2009 г. досега е съпредседател на Съвета по иновации при БТПП и член на Управителния съвет на Българската търговско-промишлена палата. Други важни аспекти от професионалното развитие на доц. Аврамов са свързани с Консултантския център по европейски програми „Люлин”, където ръководи изготвяне на европроекти, обучение по управление на европроекти и по реализиране на различни форми на публично-частно партньорство; с Международния център за приватизация и за чуждестранни инвестиции в България и с Националната предпrijемаческа и занаятчийска камара, която представлява в БТПП като неин зам. председател.

### **3. Характеристика и оценка на преподавателската дейност на кандидата**

Доц. Аврамов има сериозен научен и преподавателски опит като щатен преподавател – 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“ на Нов български университет (от 01.11.2019 г. – досега) и хоноруван преподавател по финанси, банково дело и финансов контрол в Стопанския факултет на Техническия университет - София (от 2010 г. досега). Автор е на над 100 научни публикации, от които 15 книги и учебници. Придобил е опит като член на Редакционната колегия на списание „Ново време“ и на списание „Вътрешен одитор“.

#### **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 процедура са следните публикации:

- 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, Някои проблеми при функционирането на ИСУН при управлението на евросредствата за модернизация и иновации за индустрията по ОП „КОНКУРУНТ-НОСПОСОБНОСТ”, Сборник трудове на IV международна научна конференция „Е-управление” 2012, юни 2012, Созопол, с. 227-238.
- 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, 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, Издателство "ЗА БУКВИТЕ – О ПИСМЕНАХЪ" при Университета по библиотекознание и информационни технологии, 2015.
- 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, ДАНЪЧНАТА РЕФОРМА В ОБЛАСТТА НА ПРЕКИТЕ И КОСВЕНИТЕ 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.
- 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
- 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.

Преобладават научно-приложните приноси на кандидата:

- препоръки за подобряване на функционалностите на ИСУН и на електронната система в данъчната и митническата администрация;
- мерки за развитие на е-правителство, вкл. за преодоляване на дигиталното разделение чрез създаване на е-умения, осигуряване на безплатен сертификат за е-подпис и осигуряване на широколентов пренос в отдалечени и труднодостъпни места.

Основните приноси в областта на конкурса са в проектирането на електронна платформа „Иновационна борса“ и виртуален офис за трансфер на технологии. Направеният бизнес анализ на услугите и потребителите е в основата на функционалната спецификация на съответните е-инструменти. Може да се отбележи, че това е първата и най-важна стъпка за проектиране на софтуерна система и от качеството на спецификацията зависи и качеството на предлаганите услуги, както и удовлетворяването на потребителите.

Високо оценявам идеята за електронната платформа, която подпомага иноваторите и предшества настоящите дейности в ЕС и в страната за изграждане на ДИХ. Разработките за подпомагане на старт-ъп компании и за развитие на финтех компании са иноваторски и навременни в страната ни.

## 5. Критични бележки и препоръки

Кандидатът има съществен принос за развитие на информационни системи в страната. За съжаление, в представените статии липсват подробности за функционирането на системите и тяхното ползване, вкл. проучвания сред крайните потребители. Бих препоръчала да се обмисли подобно изследване, за да се получи достоверна информация за удовлетвореността от предлаганите услуги и срещаните трудности.

За да се откроят приносите на кандидата в специфицираната електронна платформа, би било полезно да се направи сравнителен анализ с подобни системи в други страни.

Друга препоръка към кандидата е да насочи усилията си към публикуване в списания и на конференции, индексирани в международни бази данни. Това ще гарантира по-висока видимост на научните резултати и ще доведе до по-голямо цитиране не само от български автори.

## 6. Заключение за кандидатурата

След като се запознах с представените в конкурса материали и научни трудове и въз основа на направения анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси, **потвърждавам**, че постиженията отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и съответния Правилник на НБУ за заемане от кандидата на академичната длъжност „доцент“. В частност кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление.

Давам своята **положителна** оценка на кандидатурата.

Въз основа на гореизложеното, **препоръчвам** на научното жури да предложи на компетентния орган на НБУ да избере Йосиф Аврамов да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“.

17.09.2020 г.

Изготвил становището: .....

доц. д-р Елисавета Гурова