

# СТАНОВИЩЕ

относно заемане на академичната длъжност ПРОФЕСОР,  
по обявен от НБУ конкурс, ДВ. бр. 23 от 19.03.2021 г.  
по професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки  
с единствен кандидат: доц. д-р Георги Теохаров Тупаров

**Член на научното жури: доц. д-р Десислава Антонова Иванова,  
Технически Университет – София**

*назначено със Заповед № 3-РК-155/29.04.2021  
на Ректора на НБУ*

*Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната  
дейност и продукция, представена от участника в конкурса*

## **I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата**

За участието в конкурса, доц. д-р Георги Теохаров Тупаров представя научните трудове, които включват: 23 публикации - 1 монография; 1 глава от книга; 20 индексирани статии; 1 статия с предстоящо индексирание в Scopus, Clarivate Analytics Web of Science, ACM Digital Library и IEEE eXplore Digital Library. От представените публикации 8 са с SJR и списък от 107 цитирания в Scopus и Clarivate Analytics Web of Science.

Показателите на доц. д-р Г. Тупаров относно групите показатели Г, Д, Е, Ж, многократно надвишават минималните национални изисквания, както и специфичните изисквания на НБУ за заемане на академичната длъжност "Професор" в ПН 4.6 Информатика и компютърни науки.

Всички научни материали от доц. д-р Георги Теохаров Тупаров, представени за рецензиране, не са използвани в предходните процедури за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и научното звание „Доцент“, които са придобити в предходни процедури по ЗНЗНС пред ВАК.

*Научноизследователската дейност на кандидата започва през 1990 г., като асистент към Технически колеж към ЮЗУ “Н. Рилски. През 1994 г. Георги Тупаров заема АД „Доцент“ (шифър на научната специалност 01.01.12 „Информатика“) в ЮЗУ “Неофит Рилски”, ПМФ, кат. Информатика. От 2016 г., Георги Тупаров продължава своята професионална реализация в НБУ, като „Доцент“ в ПН 4.6 Информатика и компютърни науки.*

*Кандидатът Георги Тупаров е разработил учебно съдържание и води часове по учебни дисциплини, като: Информационни системи клиент-сървър, Базы от данни и SQL, Администриране на БД, Oracle бази от данни - основи на администрирането, Моделиране с UML и др.*

Представената научна продукция и дейност на кандидата изцяло попадат в тематиката на конкурса по професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки.

## **II. Оценка на научните и на практическите резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция**

Като цяло приносите на кандидата са в областта на системи за електронно обучение и приложения, тема изключително актуална към настоящия момент. Изследванията са фокусирани в следните направления: 1) Моделиране и разработване на устойчиви разширения на функционалностите на системи за електронно обучение с отворен код; 2) Рамки за описание и оценка на функционалности на среди за електронно обучение; 3) Образователни компютърни игри и игровизация; 4) Мобилно обучение – анализ, моделиране и реализация в страни в условия на военен конфликт и 5) Изследване на заинтересованите лица в екосистемата на електронното обучение.

## **III. Значимост на приносите**

Видно е, че доц. д-р Георги Теохаров Тупаров предлага модели, подходи и технологии за разширяване и надграждане на функционалността на системите за електронно обучение, както и предлага прототипи на образователни игри за самоподготовка и самооценка на студентите. Направени са програмни реализации въз основа на предложените модели, като са проведени и множество експерименти, с което е доказана тяхната ефективност.

Изследванията и изводите от научната продукция на кандидата са апробирани в рамките на международни научни форуми, заедно с множеството налични цитирания в издания, реферирани и индексирани в Scopus или Web of Science, което е гаранция за значимостта на постигнатите приноси.

## **IV. Критични бележки и препоръки**

По същността на предоставените документи нямам критични бележки към кандидат.

## **V. Заключение**

След запознаването ми с предоставените научни трудове и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси считам, че те отговарят на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение, както и на вътрешните правила за развитие на академичния състав в НБУ.

**Убедено предлагам на Научното жури да гласува предложение до Академичния съвет на НБУ да избере доц. д-р Георги Теохаров Тупаров за академичната длъжност „Професор“ в ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“.**

Дата: 28.07.2021 г.  
гр. София

Член на научното жури:  
/ доц. д-р Десислава Иванова /