

## СТАНОВИЩЕ по конкурс за заемане на академична длъжност „професор“

в област на висше образование:	4. Природни науки, математика и информатика
професионално направление:	4.6. Информатика и компютърни науки
научна специалност:	Информатика
обявен в:	Държавен вестник бр. 21 от 15.03.2022 г. и на интернет страницата на ИИКТ
за нуждите на:	Институт по информационни и комуникационни технологии, Българска академия на науките (ИИКТ-БАН), секция „Информационни процеси и системи за вземане на решения“

Становището е изготвено от:

д-р Десислава Иванова Панева-Маринова, професор в Институт по математика и информатика, Българска академия на науките, в качеството на член на научното жури по конкурса, съгласно Заповед №115/04.05.2022 г. на Директора на ИИКТ-БАН.

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат:**

**доц. д-р Васил Георгиев Гуляшки, ИИКТ-БАН**

### I. Общо описание на представените материали

#### 1. Данни за кандидатурата

За участие в конкурса кандидатът доц. д-р Васил Георгиев Гуляшки е приложил:

- една колективна монография, една книга (декларирана като глава от книга), една глава от книга, 8 публикации в научни списания и 11 публикации в сборници и трудове на международни конференции (от всички тях 13 са с импакт фактор и/или с импакт ранг, и другите 5 индексирани в Web of Science, Scopus, IEEE Xplore, ACM Digital Library).

Общо: 22 научни публикации.

Приемат се разглеждане научни трудове, които: 1) не са използвани за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „доцент“, 2) са по тематиката на конкурса и 3) отговарят на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2, 3 и 5 от ЗРАСРБ.

Представени са и заявление за допускане до участие в конкурса, професионална автобиография по европейски образец, диплома за придобита образователна и научна степен „доктор“, списък на научните публикации за участие в конкурса, копия от трудовете, справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси в трудовете за участие в конкурса, резюмета на публикациите за участие в конкурса на български и английски език, списък с цитиранията за участие в конкурса, удостоверение за стаж по специалността, справка за изпълнение на минималните национални изисквания по ЗРАСРБ по чл. 26, ал. 2, 3 и 5, съставена на база на документи, представени за конкурса, справка за преподавателска дейност, декларация, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове.

## 2. Данни за кандидата

Кандидатът има 27 годишен професионален опит от работата си в Институт по информационни и комуникационни технологии–БАН (2010-2022) и Институт по информационни технологии–БАН (1995-2010). Придобива научна степен „доктор“ през 1994 г. от Висша атестационна комисия (Диплома за кандидат на техническите науки №23432/20.02.1995, Протокол №05/19.12.1994 г. на ВАК), а научно звание „доцент“ през 2010 в ИИКТ-БАН. Има трудов стаж като „доцент“ (в т.ч. ст.н.с. II ст.) 13 години и 8 месеца.

## 3. Обща характеристика на научните трудове и постижения на кандидата

Кандидатът работи и е представил публикации в следните области от тематиката на конкурса:

- Оптималното проектиране и реализация на технически системи;
- Формулиране на модели, разработване на методи, алгоритми и подходи за многокритериална оптимизация;
- Формулиране на модели, разработване на методи, алгоритми и подходи за еднокритериална оптимизация.

Спазени са количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „професор“ – *общо по ЗРАСРБ и по-конкретно по Правилник за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ-БАН, чл.3, Таблица с минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности, Област 4. Природни науки, математика и информатика* *Професионални направления: 4.5. Математика и 4.6. Информатика и компютърни науки, а именно:*

- 6 публикации с **общ брой точки 108** (при изискване за 100) в група В;
- 15 публикации с **общ брой точки 265** (при изискване за 260) в група Г;
- 71 цитирания с **общ брой точки 284** в група Д (при изисквани 140);
- **общ брой точки 283,1** в група Е, удостоверени с: ръководство на 1 успешно защитил докторант; участие в 1 национален научен или образователен проект; участие в 7 международни научни или образователни проекта; ръководство на 3 национални

научни или образователни проекта; привлечени средства по 3 проекта, ръководени от кандидата.

Не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

#### **4. Характеристика и оценка на преподавателска дейност, работа по проекти и други дейности**

В учебно-педагогическата дейност преобладават лекционна дейност в университети в чужбина по проект СЕЕРУС и ERASMUS+. По проект № BG051PO001-3.3.06-0046 по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” води лекции в ТУ-София. Кандидатът е научен ръководител на един успешно защитил докторант.

Кандидатът ръководи или участва в над 20 национални или международни научни проекта, финансирани от ФНИ, МОН, ОП на ЕС, НАТО, ЕБР и др.

#### **5. Съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата, съдържащи се в материалите за участие в конкурса**

Научните трудове на кандидата са по тематиката на конкурса, в реномирани научни конференции или научни списания. Основният характер на научните трудове е свързан с оптималното проектиране и реализация на софтуерни системи и създаване на нови модели, методи, алгоритми и подходи за еднокритериална и многокритериална оптимизация.

Участието на кандидата в множество международни научни проекти го прави достатъчно разпознаваем учен, което се потвърждава и от броя на цитиранията на негови публикации. Това убедително доказва, че кандидатът е международно признат учен, чиито научни достижения са известни, значими и се цитират.

#### **6. Критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки към рецензираните трудове и дейността на кандидата, както и за бъдещото използване на научните и научно-приложни приноси на кандидата.

#### **7. 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 научните постижения удовлетворяват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ-БАН. Не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Давам своята **положителна** оценка на кандидатурата.

## II. Общо заключение

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна оценка** и да **препоръчам** Научното жури да предложи на Научния съвет на ИИКТ-БАН да **избере доц. д-р Васил Георгиев Гуляшки да заеме академичната длъжност „професор“** в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност „Информатика“.

дата: 1.07.2022 г.

Член на научното жури:

(про

На основание

ЗЗЛД

а)