



## РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д.н. Иван Ганчев Гарванов

Университет по библиотекознание и информационни технологии,  
член на научно жури съгласно Заповед № 115/04.05.2022 г. на Директора на  
ИИКТ-БАН и Решение на Научното жури от 18.05.2022 г., по конкурса за  
академична длъжност „професор“, област на висше образование 4.

“Природни науки, математика и информатика”, ПН 4.6 “Информатика и  
компютърни науки”, обявен в ДВ. бр. 21 от 15.03.2022 г. за нуждите на  
секция “Информационни процеси и системи за вземане на решения”

Единствен кандидат по конкурса е: доц. д-р **Васил Георгиев Гуляшки**

### I. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА КАНДИДАТА

Доц. д-р Васил Гуляшки е завършил Висш машинно-  
електротехнически институт “В. И. Ленин“, гр. София (по настоящем  
Технически университет) през 1988 г. През 1992 г. е придобил  
образователната и научна степен “доктор” (кандидат на техническите науки)  
в Института по информатика на БАН. От 2009 г. заема длъжността Старши  
научен сътрудник II степен в секция “Системи за подпомагане вземането на  
решения” на ИИТ-БАН, а от 2010 г. е “доцент” в секция “Информационни  
процеси и системи за подпомагане вземането на решения” при ИИКТ-БАН.

### II. ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С МИНИМАЛНИТЕ НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ И ИЗИСКВАНИЯТА НА ИИКТ- БАН

Кандидата доц. д-р Васил Гуляшки участва в конкурса за заемане на

академична длъжност „професор“ с 22 публикации, както следва: една колективна монография, една колективна книга, една глава от книга; 7 статии в списания и поредици, 11 доклада от конференции. От представените трудове, само монографията е на български език, всички останали са на английски език.

Приложените научни трудове не са използвани за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „доцент“ и са в тематиката на конкурса.

Съгласно Закон за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ-БАН, кандидата за заемане на академичната длъжност „професор“ се оценяват спрямо изпълнението на условията по чл. 60, ал. 1 и 2 и в съответствие с информацията от справките по чл. 60, ал. 3.

От приложените документи се вижда, че кандидатът притежава Диплома за ОНС доктор № 23432 от 20.02.1995 издадена от ВАК, с което се удовлетворява чл. 60, ал. 1(1) за придобита образователна и научна степен „доктор“.

От представена автобиография и Служебна бележка за трудов стаж, от които се вижда, че кандидата е от 13 год. „доцент“, се удовлетворява чл. 60, ал. 1(2), който изисква кандидата за професор да е заемал академичната длъжност „доцент“ в същото или в друго висше училище или научна организация не по-малко от две академични години или не по-малко от пет години.

От справката за изпълнение на минималните национални изисквания и справката за оригиналните научни и научно-приложни приноси се удовлетворява чл. 60, ал. 3.

Изпълнението на минималните национални изисквания по групите показатели за академичната длъжност „професор“, е както следва:

За група “А” кандидатът е представил справка за доказване на образователната и научна степен „доктор“.

За група В – кандидатът е представил информация за 7 публикации, индексирани в ACM Digital Library, Scopus и/или Web of Science с което формира общо 120 точки от изискуеми 100 т.

За група “Г” сумата от показателите от 5 до 10 формира общо 265 точки от изискуеми 260 т. Тези точки се формират от представени 15 научни труда, 12 от които са индексирани в Scopus и 3 са глави от книги.

За група “Д” сумата на точките е 384 при изискуемо 140 т. Тези точки се получават от 71 цитирания на 19 публикации на кандидата.

За група “Е” сумата от показателите от 12 до края формира общо 283,1 точки от изискуеми 150 т. Тези точки се формират от: защитил докторант (1 бр.); участие в национален научен проект (1 бр.); участие в международен научен или образователен проект (7 бр.); ръководство на национален научен проект (3 бр.); привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата.

От така направения анализ се установи, че представените доказателства от доц. д-р Васил Гуляшки значително надвишават определените минимални национални изисквания поставени в ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, както и специфичните изисквания на ИИКТ-БАН за заемане на академична длъжност „професор“ в ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки“.

При направена справка на 04.07.2022 г. за наукометричните показатели на кандидата в Scopus, Web of Science и Google Scholar се установи следното:

Броя на публикациите в Scopus са 32, броя на цитиранията са 110 и h-index 5.

Броя на публикациите в WoS са 23, броя на цитиранията са 39 и h-index 2.

Броя на цитиранията в Google Scholar са 438 и h-index 8.

### **III. ОСНОВНИ ПРИНОСИ В НАУЧНАТА И НАУЧНО-ПРИЛОЖНАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА**

Считам, че представените от кандидата публикации за рецензиране по конкурса са в по-голямата си част негово лично дело, въпреки съавторството в част от тях. Присъствието на повече от един автор в публикациите показва, че той успява да работи добре в колектив и да получава високи научни резултати, което се потвърждава от местата на публикуването им.

Приносите, представени от доц. Гуляшки са с научен и научно-приложен характер. Приемам приносите на кандидатката като значими, реални и обогатяващи съществуващата теория и практика. Те са в областта на теорията на оптималното проектиране и реализация на технически системи; в областта на многокритериалната оптимизация и в областта на еднокритериалната оптимизация.

### **IV. КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ**

Позволявам си да препоръчам на доц. д-р Васил Георгиев Гуляшки да бъде научен ръководител на повече докторанти, за да предаде своя богат научен и преподавателски опит на следващото поколение български преподаватели и изследователи.

### **V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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 отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ-БАН. Доц. д-р Васил Георгиев Гуляшки удовлетворява минималните национални изисквания в

профессионалното направление и не е установено плахиатство в представените по конкурса научни трудове.

Всичко това ми дава основание да дам категорично своята положителна оценка за кандидатурата на доц. д-р Васил Георгиев Гуляшки и предлагам на почитаемото научното жури да гласува предложение до Научния съвет на Института по информационни и комуникационни технологии при БАН да избере доц. д-р Васил Георгиев Гуляшки на академичната длъжност "професор" по професионално направление 4.6 "Информатика и компютърни науки".

На основание

04.07.2022 г.

Реценз

З З А Д

П