

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д. н. Любка Атанасова Дуковска,

Институт по Информационни и Комуникационни Технологии –

Българска Академия на Науките,

относно конкурс за заемане на академична длъжност „професор”,

област на висшето образование: **4. „Природни науки, математика и информатика“**,

професионално направление: **4.6. „Информатика и компютърни науки“**,

научна специалност: **„Информатика (Информационно моделиране)“**,

обявен в ДВ, бр. 98 от 13.12.2019 г. за нуждите на

Институт по Математика и Информатика –

Българска Академия на Науките,

с единствен участник - доц. д-р Златинка Светославова Ковачева

Със заповед № 36 от 05.02.2020 г. на Директора на Института по математика и информатика - БАН съм включена в Научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „професор” в област на висшето образование: **4. „Природни науки, математика и информатика“**, професионално направление: **4.6. „Информатика и компютърни науки“**, научна специалност: **„Информатика (Информационно моделиране)“**, обявен в ДВ, бр. 98 от 13.12.2020 г. за нуждите на на Института по математика и информатика - БАН, с единствен участник доц. д-р Златинка Светославова Ковачева.

I. Общи данни за кандидата.

Златинка Светославова Ковачева (Белева) е родена на 26 юли 1958 г. в гр. София. Завършила е висшето си образование през 1981 г. във Факултет по математика и механика на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, с образователна степен магистър по специалност „Основи на кибернетиката и теория на

управлението“. Образователната и научна степен „доктор“ е придобила в Техническият университет - София през 1987 г., с тема на дисертационния труд – „Автоматизирана система за откриване на правописни грешки в текстове на български език“.

През 1981 г. е назначена на длъжност „математик“ в Централния институт за изчислителна техника и технологии. В периода 1987 г. – 1996 г. е научен сътрудник II ст. в Института за информационни, комуникационни и автоматизирани системи. В периода 1996 г. – 2003 г. е научен сътрудник I ст. в Центъра за информационни технологии в съобщенията. От 2003 г. е преподавател във Висшето училище по телекомуникации и пощи. С Протокол № 5 от 29.03.2004 г., ВАК при Министерския съвет на Република България, ѝ присъжда академичното звание „доцент“, по научната специалност 02.21.07. „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“. В периода 2005 г. – 2018 г. е преподавател в Султанат Оман, последователно в - Sultan Qaboos University, Muscat; Higher College of Technology, Muscat и Middle East College, Muscat. От 2019 г. е назначена на длъжност „доцент“ в катедра „Математика“ на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“. От 2018 г. е част от научния състав на Института по математика и информатика при Българската академия на науките.

II. Обща характеристика на представените за конкурса документи и трудове.

Като член на Научното жури съм получила следните документи:

1. Заповед № 36 от 05.02.2020 г. на Директора на Института по математика и информатика - БАН.
2. Молба до Директора на Института по математика и информатика - БАН за допускане до участие в конкурса.
3. Професионална автобиография по европейски образец.
4. Диплома за завършено висше образование.
5. Диплома за придобита образователна и научна степен „доктор“.
6. Общ списък на публикациите.
7. Списък на публикациите за участие в конкурса.

8. Саморъчно подписана справка за оригиналните научни приноси в трудовете за участие в конкурса.

9. Резюмета на публикациите за участие в конкурса на български език и на един от езиците, които традиционно се ползват в съответната научна област.

10. Копия от трудовете по т. 7.

11. Общ списък с цитирания.

12. Списък с цитиранията за участие в конкурса.

13. Държавен вестник с обявата за конкурса.

14. Удостоверение за стаж по специалността съгласно изискванията на чл. 29 ал.1 т.2 от ЗРАСРБ.

15. Свидетелство за академична длъжност „доцент“.

16. Други документи по преценка на кандидата, като справка за четени лекции/упражнения, списък на издадени учебници/електронни лекции, списък на научно изследователски проекти с ръководство или участия на кандидата, сертификати и други.

17. Справка по образец за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал.2 и 3, и на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ, както и на минималните изисквания на ИМИ-БАН, към която се прилагат необходимите доказателства (Приложение 2.1).

18. Декларация по образец (Приложение 3.1).

Според изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане (ППЗ), кандидатите за заемане на академичната длъжност “професор” трябва да отговарят на следните условия, регламентирани в **Чл. 29.** на ЗРАСРБ (Изм. - ДВ, бр. 101 от 2010 г.) (1):

1. Да са придобили образователната и научна степен “доктор“;

2. Да са заемали академичната длъжност „доцент“ в същото или в друго висше училище или научна организация не по-малко от две академични години;

3. Да са представили публикуван монографичен труд или равностойни публикации в специализирани научни издания, които да не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“, на научната степен „доктор на науките“ и за заемане на академичната длъжност „доцент“;

4. Да са представили други оригинални научноизследователски трудове, публикации, изобретения и други научни и научно-приложни разработки, които се оценяват по съвкупност.

5. (нова - ДВ, бр. 30 от 2018 г., в сила от 05.05.2018 г.) Да отговарят на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и ал. 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5;

6. (нова - ДВ, бр. 30 от 2018 г., в сила от 05.05.2018 г.) Да нямат доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове.

(3) (Нова - ДВ, бр. 30 от 2018 г., в сила от 05.05.2018 г.) Кандидатите представят справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и ал. 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5, и справка на оригиналните научни приноси, към които се прилагат съответните доказателства, определени в този закон, в правилника за неговото прилагане и правилниците на висшите училища и на научните организации.

III. Обща характеристика на научната, научно-приложната и преподавателската дейност на кандидата.

Съгласно представената авторска справка, **Златинка Светославова Ковачева** участва в конкурса с тридесет и две публикации. От тях четири са с **Impact Factor** [4, 10, 22, 32], шест са със **SCImago Journal Rank** [5, 14, 17, 18, 23, 24], десет са индексирани в WoS, единадесет са индексирани в Scopus, единадесет са индексирани в MathSciNe, осем са индексирани в Zentralblatt и една е индексирана в ACM. Представените публикации не са участвали в процедурите за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и на научното звание „доцент“. Всички публикации са в областта на конкурса.

Представените трудове на кандидата по конкурса са оригинални и не ми е известно наличие на плагиатство.

Приемам авторската справка за приносите в трудовете, с които **Златинка Светославова Ковачева** участва в конкурса, като резултатите имат научен, научно-приложен и приложен характер и могат да се определят като обогатяване на съществуваща научна област с нови знания.

Представената от **Златинка Светославова Ковачева** справка за цитирания показва общ брой от 212 цитирания, като в базите на WoS и Scopus са 202 цитирания, а в дисертации или автореферати в чужбина са 10. Важно е да се отбележи, че публикация [10] има 181 забелязани цитирания. Приемам, че този брой е до момента на подаване на документите по конкурса и не са включени ново появили се цитирания.

Приложената справка за преподавателската дейност на **Златинка Светославова Ковачева** показва, че тя е разработила учебни програми и лекционни курсове в пет висши учебни заведения, от които четири курса лекции и упражнения и един курс упражнения в Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, един курс упражнения в Техническия университет – София, четири курса лекции и упражнения във Висше училище по телекомуникации и пощи – София, шест курса лекции и упражнения в Higher College of Technology – Muscat и пет курса лекции и упражнения в Middle East College – Muscat.

Златинка Светославова Ковачева е била член на колектива в единадесет национални научно-изследователски и приложни проекта и е ръководител на седем.

IV. Критични бележки и препоръки.

Нямам критични бележки към представените от кандидата материали за участие в конкурса. Бих искала да препоръчам на доц. Златинка Ковачева, да насочи усилията си в работа с докторанти, за да предаде своя богат научен опит на следващото поколение български изследователи в областта на информационните технологии.

V. Заключение.

В заключение приемам, че са изпълнени изискванията на **Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му, Правилника на БАН за прилагане на ЗРАСРБ, както и на Правилника на Института по математика и информатика за прилагане на ЗРАСРБ.** След запознаване с представените от кандидата материали по конкурса, давам категорично **положително заключение** за избора на **Златинка Светославова**

Ковачева в конкурса за академичната длъжност **„професор“** в област на висшето образование **4. „Природни науки, математика и информатика“**, професионално направление **4.6. „Информатика и компютърни науки“**, научна специалност **„Информатика (Информационно моделиране)“**.

Предлагам Научното жури единодушно да гласува предложение до Научния съвет на Института по математика и информатика при БАН, да избере **Златинка Светославова Ковачева** за академичната длъжност **„професор“** в област на висшето образование **4. „Природни науки, математика и информатика“**, професионално направление **4.6. „Информатика и компютърни науки“**, научна специалност **„Информатика (Информационно моделиране)“**.

14.04.2020 г.
Гр. София

Подпис:

/проф. д. н. Любка Дуковска/