С Т А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Румен Иванов Русев

Русенски университет „Ангел Кънчев“,

катедра „Информатика и информационни технологии“

за материалите, представени за участие в конкурс

за заемане на академичната длъжност “доцент”

по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 114 от 24.12.2025 г. и в сайта на ВСУ, за нуждите на катедра „Компютърни науки“ на факултет „Социални, стопански и компютърни науки“ като единствен кандидат участва гл. ас. д-р Антонина Иванова Иванова от катедра „Компютърни науки“.

1. Кратки биографични данни

Кандидатът, гл. ас. д-р Антонина Иванова Иванова, започва работа във ВСУ „Черноризец Храбър“ като Административен секретар във Факултет по хуманитарни науки и изкуства през 1995 година. Преподавателската си дейност в университета кандидатът стартира през месец 2021 година като асистент по информатика в катедра „Компютърни науки“ на факултет „Социални, стопански и компютърни науки“.

Тя получава образователна и научна степен „доктор“ през 2024 година в професионално направление: 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма: „Информационни системи и технологии, информатика и компютърни науки” с дисертация на тема: „Оптимизация на управлението на бизнес процеси чрез използване на социално-мрежови анализи“. От ноември 2024 година тя заема длъжността главен асистент, а от януари 2023 е ръководител на катедра „Компютърни науки“.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът гл. ас. д-р Антонина Иванова Иванова участва в конкурса с:

- Хабилитационен труд – монография на тема „Модели и алгоритми за дигитални бизнес екосистеми“;
- Публикации - **12** броя, реферирани в Scopus и WoS.

Представените документи са достатъчни по обем и съдържание за доказване на цялостната дейност на кандидата. Кандидатът представя доказателства за отлична учебно-преподавателска работа, научна дейност и работа със студенти по. Приложените сертификати и грамоти доказват висока оценка на публикационната дейност и участието в семинари и обучения.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата за исканата длъжност.

• **съставяне на учебни програми**

Гл. ас. д-р Антонина Иванова е автор на учебните програми по “Автоматизация на бизнес процеси” и “Социално-мрежови анализ” и съавтор на “Онлайн позициониране на бизнеса”.

• **учебни дисциплини**

Кандидатът участва активно във воденето на занятия със студенти. От приложените документи е видно, че в преподавателската си дейност е водила лекции и упражнения по 18 дисциплини, голяма част от които и на английски език. Курсовете са предназначени за множество специалности - Бизнес администрация и мениджмънт, Дигитален маркетинг и уеб дизайн, Информатика и компютърни науки, Киберсигурност, Международни икономически отношения, Публична администрация и мениджмънт, Софтуерно инженерство и мениджмънт и Финанси и счетоводство .

• **разработени учебни материали**

За всички преподавани учебни дисциплини са създадени авторски дигитални ресурси, разработени за електронна среда във Варненски свободен университет. В платформа Moodle е създадено учебно съдържание за нуждите на дистанционното обучение. Разработени са курсове, интерактивни ресурси и системи за текущ и финален контрол по дисциплините. В Google Classroom са създадени авторски дигитални материали за лекции и упражнения, практически задания и мултимедийни ресурси, адаптирани за облачна образователна среда.

• **работа със студенти**

Успешно защитилите дипломанти, ръководени или консултирани от д-р Иванова, са 38. Съвместно със студенти са създадени 2 публикации реферирани в Scopus. Осъществено е ръководство на студенти за участие във факултетна научна конференция „Стопанските трансформации в глобалния свят“. В секция „Дигитални трансформации и изкуствен интелект“ са подготвени 3 студентски доклада.

4. Оценка на научните резултати и приноси на кандидата

Гл. ас. д-р Антонина Иванова е представила 12 публикации, реферирани в Scopus и WoS. Цитиранията (без самоцитирания), отнесени към конкурса са в 22 публикации. Всички те са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни и съществено надвишават изискваните наукометрични данни по този критерий.

Приемам описаните научни, научно-приложни и практико-приложни приноси. Като основни от тях може да се посочат разработената интегрирана изчислителна рамка за анализ и проектиране на дигитални бизнес екосистеми и модел за разглеждане на дигиталните екосистеми като разпределени изчислителни системи с автономни участници. В областта на киберсигурността е дефинирана концептуална рамка за анализ на кибератаки в болнични мрежи и проектирания прототип на

интегрирана система за дистанционно наблюдение на пациенти (LifeLink Monitoring). Положително е мнението ми за изследванията и разработките, свързани с подобряване на обучението и оценяване на студенти, както и изследването на поведението и ангажираността на студентите в среди за електронно обучение.

5. Критични оценки, забележки и препоръки

Представените от д-р Иванова документи по конкурса доказват личния ѝ принос в учебно-преподавателската дейност на ВСУ „Черноризец Храбър“, работата със студенти и съществени научни постижения, подкрепени от качествени публикации в Scopus и WoS и голям брой цитирания от публикации в реферирани издания. Наукометричните показатели на кандидата покриват минималните изисквания, а по група Г и Д съществено ги надвишават. Допълнителните показатели, изисквани от ВСУ „Черноризец Храбър“ също са изпълнени. Към кандидата нямам съществени критични забележки.

6. Заключение:

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл. ас. д-р Антонина Иванова Иванова да бъде избрана за „доцент” по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“.

08.05.2026 г. Член на журито:

/доц. д-р Румен Русев/