

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Стоян Райков Мишев, Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“,
върху научните трудове за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност

доцент

област на висше образование **4. Природни науки, математика и информатика**

професионално направление **4.6. Информатика и компютърни науки,**

обявен в ДВ, бр.114 от 24.12.2025 г.

с единствен кандидат: гл.-ас. д р **Антонина Иванова Иванова.**

Оценка за съответствие с минималните национални изисквания и изискванията на Варненски свободен университет

Кандидатът покрива напълно изискванията за минимален брой точки за длъжността „доцент“ в направление 4.6. в различните групи. Точките, представени от кандидата, са:

Група А – 50 точки;

Група В – 100 точки;

Група Г – 342 точки;

Група Д – 112 точки.

Оценка на учебно-педагогическата работа на кандидата

Кандидатът има голям преподавателски опит във ВСУ „Черноризец Храбър“. Основните курсове, които води са: „Автоматизация на бизнес процеси“, „Социално-мрежови анализ“, „Анализ и визуализация на данни“, „Електронен бизнес“, „Технологии за електронен бизнес“, „Бизнес информационни системи и дигитални трансформации“. Всички курсове са разгърнати подробно в електронните системи за преподаване във ВСУ, като част от тях са на английски език. В последните 5 години кандидатът е ръководил над 30 дипломанта. А. Иванова е получавала много високи оценки при атестирането ѝ в рамките на факултета „Международна икономика и администрация“.

Научни и научно-приложни приноси на кандидата

Кандидатът представя монографичен труд „Модели и алгоритми за дигитални бизнес екосистеми“, 2026, издателство на ВСУ, в който се излагат основните изследователски интереси и успехи на кандидата. Основният представен резултат в него е „обобщаване на

архитектурни модели и алгоритмични механизми в рамките на единен подход към анализ на дигиталните бизнес екосистеми“.

Представените публикации са разнородни. Като първи автор, кандидатът е в статии със следните заглавия „*Student Engagement Analysis in e-learning Platforms: Application of Process Mining*“, „*A Conceptual Framework for Cyberattack Analysis in Hospital Networks: Integrating Internet of Medical Things and Regulatory Perspective*“. Останалите представени статии са в областта на обучението и оценяването на академични постижения, IoT, алгоритми в графи, система за мониторинг на пациенти, анализи за биомолекулни изследвания и др. В това многообразие от тематики не се откроява ясна научна линия, която кандидата да следва в своят изследователски път. От друга страна, те показват широкия тематичен обхват на изследователските търсения на кандидата.

Бележки и препоръки

В преподавателската и научната си дейност кандидатът е развивал в различни направления като автоматизация на бизнес процеси, социално-мрежови анализ, киберсигурност и др. Хабилизационният труд е в областта на бизнес процесите. Тези направления имат силно приложен характер. Добър е стремежът на А. Иванова да постави бизнес процесите на формална основа. В тази посока е и основната ми препоръка към нея - да доразвие в бъдеще по-солидна теоретична основа, върху която да моделира и доказва своите резултати и да избягва лошо определените, маркетингови понятия, които много често присъстват в тези области.

Заклучение

Кандидатът притежава необходимата академична подготовка, значим преподавателски опит, научна продукция с необходимите наукометрични показатели и приноси, съответстващи на профила на обявения конкурс.

Гореизложеното ми дава основание да препоръчам гл.-ас. д р Антонина Иванова Иванова за доцент на Варненски свободен университет в научната област 4 „Природни науки, математика и информатика“, професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“.

Варна, 06.05.2026 г.

Подпис:

(доц. д-р Стоян Мишев)