



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Георги Валентинов Христов, Русенски университет „Ангел Кънчев“, факултет Електротехника, електроника и автоматика, катедра „Телекомуникации

за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование – 5. Технически науки, по професионално направление – 5.3 Комуникационна и компютърна техника, специалност – „Платформено базиран дизайн“

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 89/24.10.2025 г. и на сайта на Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ за нуждите на катедра „Компютърни системи и технологии“ към факултет „Технически науки“, като кандидат участва гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт – Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

1.Обзор на съдържанието и резултатите в представените трудове

Кандидатът гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт участва в конкурса с 24 научни разработки, разпределени както следва:

- ✓ Хабилизационен труд – монография – 1 брой;
- ✓ Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 1 брой;
- ✓ Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 17 броя;
- ✓ Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 5 броя.

От представените общо 22 броя научни публикации, от тях 17 са на английски език, а останалите на български език. От публикациите 3 броя са самостоятелни, а останалите в съавторство, като в голяма част от тях кандидатът е първи автор. От всички публикации 17 броя (79%) са индексирани и реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

Представените данни на кандидата за изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „Доцент“ в Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“, са както следва:

Група показатели	Показател	Минимални изисквания за доцент	гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт
A	Показател 1	50	Дисертация 50 т.
B	Показател 3 или 4	100	Монография 100 т.
Г	Сума от показателите от 5 до 11	300	Публикации 318.37 т.
Д	Сума от показателите от 12 до 15	100	Цитирания 210 т.
Е	Сума от показателите от 16 до 28	100	Проекти 490 т.
	Общо:	650	1168.37



Представените научни публикации по конкурса не повтарят тези, обявени в автореферата за придобиването на ОНС „Доктор“. Приемам за рецензиране всички представени материали.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

2.1. Учебно-педагогическа дейност (работа със студенти и докторанти)

Според предоставените справки се установява, че кандидатът ежегодно изпълнява норматива за учебна заетост. гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт е участвала в разработването на учебните програми и чете лекции по дисциплините: Специализираща практика – У, (ОКС Бакалавър), Учебна практика 4 – У, Технически колеж (ОКС Бакалавър, Професионален бакалавър), Програмиране на клиентски уеб приложения Л+У (ОКС Бакалавър) и Уеб услуги - Л+У, (ОКС Бакалавър), включени в учебните планове на специалности във факултет Технически науки – редовно и задочно обучение за образователно-квалификационна степен „бакалавър“. Участвала е в разработването на учебна програма по Специализираща практика – 4 курс и разработване на учебна програма по Програмиране на клиентски уеб приложения. Относно работа със студенти и докторанти провежда: учебно-производствена практика: ръководство на УПП през 2024 г. (44 студента) и 2025 г. (47 студента), както и консултации: всяка седмица по четири часа, определени в съответствие с учебната натовареност.

2.2. Научна и научно-приложна дейност

Ярко изражение на научната дейност на кандидата са представените справки по всички показатели. Представените материали формират 1168.37 точки, които значително превишават минималния изискуем брой (650). От всички приложени публикации към процедурата 22 броя (79%) са индексирани и реферирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Впечатляващ е и броят на цитиранията в световно известните бази данни, който е отличен атестат за научната и дейност. В платформата Scopus, гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт има h-индекс 4, достатъчно висок за областта на техническите науки.

2.3. Внедрителска дейност

Изследванията се фокусират върху дигитализацията на културното наследство, семантичните модели, прилагането на изкуствен интелект и разработването на иновативни цифрови решения за музейни и културни институции. В публикациите се представя последователен принос към стандартизирането на процесите по дигитализация в България, включително чрез изграждане на онтологии, структурирани описателни модели и интегрирани методологии за управление на дигитални ресурси. Особено значими са приложните разработки, реализирани в редица музеи, където са създадени дигитални фондове, интерактивни експозиции, виртуални колекции и VR среди. Тези внедрявания демонстрират ефективно взаимодействие между теоретичните модели и практическите потребности на културните институции.

3. Приноси (научни, научно-приложни, приложни). Значимост на приносите за науката и практиката

Гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт е представила много подробна справка за постигнатите научни, научно приложни и приложни приноси от нейните научни публикации (АВТОРСКА СПРАВКА и РЕЗЮМЕТА за научните трудове на гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт). Напълно съм съгласен с представените приноси.

Постигнатите приноси могат да се приложат в областта на: Дигитализация на културното наследство, Онтологии, семантични мрежи и дигитални библиотеки, Внедряване на технологии в музеи и културни институции, Дигитални архиви и научно наследство, Технологични иновации за природни науки и достъпност и AI, VR и инженерни технологии.

4. Оценка на личния принос на кандидата

Доказателство за личния принос на кандидата са: значимите научни публикации, впечатляващият общ брой цитирания в Scopus; участието в международни и национални проекти; участието в комитетите на престижни национални и международни конференции. Участието и при извършването на научните изследвания, свързани с публикационната и дейност е безспорно. Личния принос на автора по отношение на монографичния труд е основополагащ за обогатяване на научното знание и осигуряване на нови перспективи в разглежданата тема. Автора не само предлага единна семантична рамка за описание на обекти на културното, историческото, природното и научното наследство, но и активно участва в процесите по интегрирането на тази идея, което прави изследването изключително ценно от приложна гледна точка. В процеса на проведените изследвания и анализи д-р Стюърт е изградила контакти и партньорства с други изследователи, институции и организации в България и Европа, което увеличава видимостта и влиянието на нейните изследвания. Автора на монографичния труд демонстрира умение да представя сложни идеи на достъпен език, което улеснява популяризирането на изследванията сред широка аудитория. Тези фактори комбинирано допринасят за създаването на индивидуален облик на профила и за разпознаваемост на автора на национално и европейско ниво.

В представеното по-горе съм подчертал във всяка от точките личния принос и авторство на кандидата в този конкурс, както е посочено и в представената от нея „Декларация за достоверност“. Това ми дава основание да посоча липса на плагиатство и наличие на академична почтеност в представените материали от гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт за участие в този конкурс.

5. Критични бележки и препоръки

Прави впечатление доброто оформяне на представените материали за конкурса. Нямам забележки, към представените материали и към постигнатата научна продукция на кандидата, но препоръчвам на гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт да активизира публикационната си дейност в престижни научни издания, попадащи в категориите Q1 и Q2 и такива с импакт фактор.

6. Лични впечатления

Познавам лично гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт. Имам отлични впечатления за нея, придобити от съвместната ни работа по научни проекти и дейности със социално и обществено въздействие. Общата характеристика на кандидата е, че гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт е дългогодишен преподавател с авторитет, преминала е през основните стъпала на академичното развитие, притежава високо ниво на научноизследователска и развойна дейност, известен учен у нас и в чужбина.

7. Заключение

Представените от кандидата материали, показват значителна научна продукция, надхвърляща минималните изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Процедурните правила



РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“

80 години с лице към знанието, младостта и бъдещето



7004 Русе, ул. „Студентска“ 8
www.uni-ruse.bg; secretary@uni-ruse.bg; тел.: 082/888 211;



на Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“. Доказателствата по отделните критерии са достатъчни и неоспорими.

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл. ас. д-р Радовеста Тодорова Стюърт да бъде избрана за „Доцент“ в област на висше образование – 5. Технически науки, професионално направление – 5.3 Комуникационна и компютърна техника, специалност – „Платформено базиран дизайн“.

01.03.2025 г.

Член на жури:

/проф. д-р инж. Георги Христов/

