

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р инж. Стефан Стайнов Желев,

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски”

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника (Автоматизирани системи за обработка на информация и управление)

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 87/09.10.2020 г. и в сайта на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“ за нуждите на катедра „Комуникационна и компютърна техника“, Факултет по технически науки, като кандидат участва гл. ас. д-р Валентин Тонев Атанасов.

1. Кратки биографични данни

Гл. ас. д-р инж. Валентин Атанасов е завършил НВУ „Васил Левски“, факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ през 1986 г. като инженер по изчислителна техника. От 01.05.2014 до 29.03.2017 г. е редовен докторант в Русенски университет „Ангел Кънчев“, Катедра „Компютърни системи и технологии. От 1.12.2017 г. е преподавател във висше училище на академичната длъжност „главен асистент“. Кандидатът отговаря на изискванията на чл. 24, ал. 1 и 2 от ЗРАСРБ.

2. Кратко описание на представените материали

Гл. ас. д-р инж. Валентин Атанасов реализира компетентността и качествата си на преподавател и изследовател в областта на професионално направление „Комуникационна и компютърна техника“ (Автоматизирани системи за обработка на информация и управление).

Научно-изследователската дейност на кандидата е насочена към анализ и синтез на софтуерни системи за обучение, интелигентни образователни структури, измерване и оценка на образователната интерактивност, компютърни

технологии за проектиране, проектиране и разработване на мултимедийни продукти, а и реализация на проекти в областта на УЕБ базирани приложения за обучение и дигитализиране на образованието.

За нуждите на конкурса гл. ас. д-р инж. Валентин Атанасов е представил 16 заглавия, които са разпределени както следва:

- Монография „Интерактивност при УЕБ базирани обучаващи приложения“ - 1 бр.;

- Научни доклади - 15 бр.

Представените за рецензиране научни трудове са публикувани на български - 11 бр. и на английски език - 5 бр. От тях седем са самостоятелни, седем са с един съавтор и два – с два и повече съавтори.

От представената справка за изисквани точки по групи показатели по чл. 2 б, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ, за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“, по област от висшето образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“ се вижда, че представените от кандидата материали изпълняват минималните национални изисквания.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Общо за трудове кандидатът има данни за 16 цитирания, което показва, че голяма част от резултатите, постигнати от гл. ас. д-р инж. Валентин Атанасов са станали достояние на научната общност у нас и в чужбина, както изисква Законът за висшето образование и Законът за развитието на академичния състав в Република България.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

Като преподавател във висше училище кандидатът провежда аудиторни и извънаудиторни занятия със студенти от специалности „Комуникационни и информационни системи“ и „Компютърни технологии за проектиране“ по дисциплините Компютърни мрежи, Микропроцесорна техника, Индустриални компютърни мрежи, Администриране на мрежи, Проектиране и разработване на мулти-

медийни продукти, Анализ и синтез на комуникационни и информационни системи. По тези дисциплини кандидатът е разработил интерактивни УЕБ базирани учебни ресурси.

Гл. ас. д-р инж. Атанасов е участвал в изпълнението на три научно-изследователски проекта, от които един е финансиран от фонд „Научни изследвания” и два са вътрешно-университетски. Кандидатът участва с доклади на международни и национални научни форуми у нас и в чужбина. В документите по конкурса е приложил сертификат за авторски права върху научен продукт.

Основната част от научните трудове на гл. ас. д-р инж. Валентин Атанасов са от областта на конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ и касаят проблеми, свързани със синтез на софтуерни системи за обучение и на интелигентни образователни структури. Оценявам, че конкурсната продукция съдържа приноси, които могат да се обобщят по следния начин:

- синтез на софтуерни системи за обучение;
- синтез на алгоритми;
- концептуализация и синтез на интелигентни образователни структури;
- концептуализация на инженерния образователен процес;
- изследване на интерфейси в интелигентен комплекс за повсеместен компютинг.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Трудовете, в които гл. ас. д-р инж. Атанасов е самостоятелен автор, както и седемте публикации с още един автор са доказателство за неговото водещо участие при извършването на научните изследвания. Това ми дава основание да смятам, че личният принос на кандидата не подлежи на съмнение. Цялата научна продукция на кандидата показва, че той има задълбочени знания по научната специалност на конкурса, може да анализира информацията и да решава актуални научни и научно-приложни задачи.

6. Критични бележки

Отбелязвам като слабост избягването на математическия анализ на някои от изследванията на автора, което в някои от случаите създава впечатление за незавършеност на научното търсене. Препоръчвам в бъдеще да популяризира резултатите от изследванията към специализирани международни списания с импакт фактор.

Следва да се отбележи, че посочените забележки са слабости, а не недостатъци и те по никакъв начин не поставят под съмнение верността на получените резултати, тяхната интерпретация и значението им в теоретичен и практически аспект.

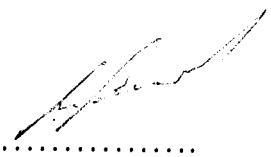
7. Лични впечатления

Познавам бегло кандидата. За неговата подготовка и опит съдя от представените документи и научна продукция, които показват, че кандидатът има необходимите качества, изисквани от Закона за развитието на академичния състав в Република България за получаване на академична длъжност „доцент“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

8. Заключение

Имайки предвид гореизложеното, предлагам на Факултетния съвет на Факултета по технически науки на ШУ „Епископ Константин Преславски“ гл. ас. д-р Валентин Тонев Атанасов да бъде избран за „доцент“ в област на висшето образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника (Автоматизирани системи за обработка на информация и управление).

21.12.2020 г.

Член на журито: 

/проф. Желев/