

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Галина Иванова Иванова, Русенски университет „Ангел Кънчев“

в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“
в област на висше образование – 5. Технически науки,
по професионално направление – 5.3. Комуникационна и компютърна техника,
специалност – „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“
(Интернет базирани системи, Базис от данни в индустриални системи, Технология на
киберфизическите системи)

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 48/13.06.2025 г. и на сайта на ТУ-Габрово за нуждите на катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ към факултет „Електротехника и електроника.“, като кандидат участва доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов.

1.Обзор на съдържанието и резултатите в представените трудове

Според представената справка, доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов участва в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ със следната научна продукция, както следва по съответните групи показатели:

- Група В.4. Хабилизационен труд, научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази от данни с научна информация – 12 бр.
- Група Г.7. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази от данни с научна информация – 10 бр.
- Група Г.8. Научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове - 33 бр.
- Група Е.23. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа - 3 бр.
- Група Е.24. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа – 2 бр.

Общият брой на статиите и докладите е 55, при минимални изисквания на ТУ-Габрово за заемане на академична длъжност „професор“ – 30. От представената справка за 9 статии, 4 статии са с IF (при минимално изисквани 3 с IF). 23 от публикациите са самостоятелни (при минимално изисквани 5 самостоятелни публикации). Представена е справка за 3 бр. издадени учебници/книги (при минимално изисквани 2 бр.).

В съответствие със специалността на конкурса „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ представените публикации и приносите в тях могат да се разделят на три основни тематични направления:

- Приложения на изкуствения интелект за автоматизация и оптимизация на процеси;
- Автоматизирани системи за обработка на информация и управление;
- Дигитализация на образователните и административните процеси.

Направленията, в които кандидатът прави своите научни и приложни изследвания, са свързани с актуални теми и проблеми. На база на представените в конкурса материали оценявам приносите на доц. Алдениз Рашидов като значими за посочените направления.

Представена е справка със списък с общо 51 цитирания (при минимално изисквани 20).

Представените количествените показатели в справката за изпълнение на минималните национални изисквания и изискванията на Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Технически университет - Габрово надхвърлят минималните изисквания за придобиване академична длъжност „професор“ :

- За Група показатели А – при минимални изисквания 50 т, кандидатът представя 50 т.
- За Група показатели В – при минимални изисквания 100 т, кандидатът представя 630 т.
- За Група показатели Г – при минимални изисквания 100 т, кандидатът представя 696 т.
- За Група показатели Д – при минимални изисквания 100 т, кандидатът представя 269 т.

- За Група показатели Е – при минимални изисквания 150 т, кандидатът представя 290 т.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

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

От 1999 г. до сега доц. д-р Алдениз Енверов Рашидов работи в катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“ към факултет „Електротехника и електроника“ на Технически университет - Габрово, като е заемал академичните длъжности „асистент“, „старши асистент“ и „главен асистент“. От 2010 г. до момента е „доцент“ в същата катедра.

Доц. д-р Алдениз Рашидов е водил занятия:

- за ОКС „бакалавър“ по дисциплините „Бази от данни в индустриални системи“, „Индустриални мрежи и интерфейси“, „Интернет базирани системи“, „Програмиране на мобилни устройства“, „Технология на киберфизическите системи“, „Информационни системи и бази от данни в техническата безопасност“, „Микроконтролери в системите за управление“;

- за ОКС „магистър“ по дисциплините „Индустриални информационни системи“, „Информационни системи в безопасността на труда“, „Информационни системи за управление на персонала“, „Интернет базирани системи в социалната сфера“;

- за ОНС „доктор“ по дисциплините „ИКТ в изследователската работа“, „Индустриални мрежи и системи“, „Интернет базирани информационни системи“, „Бази от данни“, „Програмиране на мобилни устройства“.

Доц. Алдениз Рашидов е водил лекции и в други висши училища в страната и в чужбина: „Интернет базирани системи в социалната сфера“ (в съвместен учебен план с ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“), „Дигитално разпознаване и идентифициране на лица и обекти“ (във Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“), „Cyberphysical systems. Internet of Things (IoT). The Microsoft Azure platform“ (в Alanya Alaaddin Keykubat University, Turkey), „Cyberphysical systems. Internet of Things (IoT). The Microsoft Azure platform“ (в NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ UNIVERSITY, Turkey), „Cyberphysical systems. Internet of Things (IoT). The Microsoft Azure platform“ (в Alanya Alaaddin Keykubat University, Turkey), „Cyberphysical system“ (лекции в CEEPUS 2021 Summer School, „Internet of Things – Challenges, Applications, Trends“, Network: CIII-PL-1509-01-2021), „Web-based industrial information system“ (в Тракийски университет – гр. Одрин, Турция), „Web бази от данни в производствените системи“ (в Namik Kemal University – гр. Чорлу, Турция).

Доц. Алдениз Рашидов е участвал в разработката на 16 учебни програми и е бил ръководител на 43 дипломанти в ОКС „Бакалавър“ и 8 в ОКС „Магистър“.

Доц. Алдениз Рашидов е бил ръководител на 6 докторанти, от които 1 успешно защитил, 3 отчислени с право на защита, 1 прехвърлен в друг университет и 1 действащ.

Гореизброените данни са взети от приложената автобиография и справки в предоставените документи.

2.2. Научна и научно-приложна дейност

Доц. Алдениз Рашидов е участвал в два проекта по оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, един проект по програма Leonardo da Vinci, един проект по програма Erasmus+ Strategic Partnerships programme, един проект по Национален фонд за научни изследвания, три проекта по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, като е бил ръководител на един от тях с тема „Усъвършенстване на процесите на управление в ТУ-Габрово посредством прилагане на информационни технологии“.

Доц. Алдениз Рашидов е участвал и в 18 вътрешни научни/образователни проекти на Технически университет - Габрово, като на 9 е бил ръководител.

2.3. Внедрителска дейност

Доц. Алдениз Рашидов е посочил в справката „Внедрени творчески постижения“ следните внедрявания:

- Внедрена и в процес на експлоатация Университетска информационна система – UMIS в Технически университет – Габрово, Университет по хранителни технологии – гр. Пловдив и Технически университет – Варна.

- Внедрена и в процес на експлоатация „Виртуална среда за целогодишно провеждане на онлайн изпити“ в Технически университет – Габрово.

- Внедрена и в процес на експлоатация „Виртуална среда за целогодишен прием на кандидатстудентски документи“ в Технически университет – Габрово.

Оценявам внедрителската дейност на кандидата като много важна, тъй като е свързана с решаване на задачи за кандидатстудентския прием, изпитите и информационната система в ТУ-Габрово.

3. Приноси. Значимост на приносите за науката и практиката

В представената от доц. Алдениз Рашидов самооценка на приносите са формулирани научни, научно-приложни и приложни приноси, които съответстват на професионалното направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“. Приемам дефинираните от кандидата приноси и считам, че са напълно достатъчни за заемане на академичната длъжност „професор“.

4. Оценка на личния принос на кандидата

След запознаване с представените трудове съм убедена, че постигнатите резултати от направените изследвания и разработки са дело на доц. Алдениз Рашидов. Доказателство за това са множеството самостоятелни публикации и такива със съществено участие от негова страна. Наличието на съвместни публикации отчитам като положителен момент и те са доказателство, че кандидатът има добри умения за работа в екип. С представените трудове доц. Алдениз Рашидов демонстрира, че е утвърден учен със задълбочени знания и умения за научно-изследователска и преподавателска дейност.

5. Критични бележки и препоръки

След анализа на научната работа и нейната значимост намирам за основателно да дам своята положителна оценка. Нямам критични забележки по същество към представените документи.

6. Лични впечатления

Познавам доц. Алдениз Рашидов от неговите участия в Националната научно-практическа конференция „Дигитална трансформация на образованието – проблеми и решения“ в Русенски университет. Доц. Алдениз Рашидов е личност с доказани професионални качества. Документите по конкурса показват значим професионален опит в преподаването, научната и внедрителската дейност. Считам, че представената информация относно учебната работа и научната продукция на кандидата, отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“, съгласно Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за прилагането му, както и на Правилника за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ТУ - Габрово.

7. Заключение:

Имайки предвид гореизложеното, предлагам доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов да бъде избран за „професор“ в област на висше образование – 5. Технически науки, професионално направление – 5.3. Комуникационна и компютърна техника, специалност – специалност – „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ (Интернет базирани системи, Бази от данни в индустриални системи, Технология на киберфизическите системи).

18.10.2025 г.

Член на жури:

/доц. д-р Галина Иванова/