

СТАНОВИЩЕ

от проф. д.н. Георги Николов Кръстев,
Русенски университет „Ангел Кънчев“

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, Бази 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

Доц. д-р инж. Алдениз Рашидов покрива и по определени показатели надвишава наукометричните данни съгласно минималните изисквания на ТУ- Габрово. При изисквани 30 публикации, от които 5 самостоятелни, той участва с 55 публикации, като от тях 23 са самостоятелни. При изисквани 20 цитирания доц. Рашидов има 51.

Съдържание	Минимални изисквания на ТУ-Габрово за заемане на академичната длъжност „професор“	Доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов
Общ брой публикации	30	55
Самостоятелни	5	23
C IF (WoS) или с SJR (Scopus)	3	4
Брой известни цитирания от други автори	20	51
Издадени учебници/ книги	2	3
Издадени учебни пособия	-	2
Брой успешно защитили докторанти	1	1 - Отчислени с право на защита 3
Ръководство на проекти и договори	3	9

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

2.1. Учебно-педагогическа дейност

Доц. д-р инж. Алдениз Рашидов е преподавател в Технически университет – Габрово, факултет „Електротехника и електроника“, катедра „Автоматика, информационно и управляваща техника“ от 1999 г. до сега, като е заемал следните длъжности: асистент от 1999 г. до 2003 г., след това старши асистент до 2006 г. и главен асистент до 2010 г. и доцент – от 2010 г. до сега.

Педагогическата дейност на кандидата обхваща както създаване на нови, така и участие в утвърдени лекционни курсове и упражнения от учебните планове за бакалаври, магистри и за подготовка на докторанти в ТУ-Габрово.

През последните години доц. д-р инж. Алдениз Рашидов е водил лекции по следните дисциплини: Индустриални информационни системи, Информационни системи в безопасността на труда, Информационни системи за управление на персонала, Интернет базирани системи в социалната сфера, Базис 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 и ИКТ в изследователската работа.

Участвал е в разработването на следните учебни програми: Индустриални информационни системи, Информационни системи в безопасността на труда, Информационни системи за управление на персонала, Базис 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, Базис от данни, ИКТ в изследователската работа, Индустриални мрежи и системи, Интернет базирани информационни системи, Базис от данни и Програмиране на мобилни устройства.

Провеждал е учебен процес и в други висши училища в страната, както и в чужбина.

Доц. Рашидов е участвал в обучението на шест докторанти и един е успешно защитил.

Броят на водените от кандидата дисциплини е значителен, което говори за добра професионална подготовка, обхващаща много страни от компютърните технологии. От казаното дотук, считам, че педагогическа подготовка на доц. д-р инж. Алдениз Рашидов е на високо ниво и оценявам като успешна и ползотворна неговата учебно-преподавателска и педагогическа дейност.

2.2. Научна и научно-приложна дейност

Тематично, представените публикации са с интердисциплинарна насоченост и обхващат различни области на теорията и използването на компютърните системи, приложенията на изкуствения интелект и автоматизирани системи за обработка на информацията и управлението.

Кандидатът доц. Алдениз Рашидов е бил ръководител на национален научноизследователски проект по оперативна програма Управление на човешките ресурси (УЧР), Схема BG051PO001-3.1.08, Усъвършенстване на системите за управление на висшите училища (Договор BG051PO001-3.1.08-0043 „Усъвършенстване на процесите на управление в ТУ-Габрово посредством прилагане на информационни технологии“)

Участвал е в 3 международни и 4 национални научни и образователни проекти.

Бил е ръководител на 9 вътрешно-университетски проекти и член на научните колективи в 9 университетски проекти.

Кандидатът е разпознаваем в научните среди у нас и в чужбина, като присъства в базите данни на WoS, Scopus, IEEE, Google Scholar, Research Gate

2.3. Внедрителска дейност

Представена е информация за следните внедрявания:

- Университетска информационна система – UMIS в Технически университет – Габрово. UMIS е адаптирана и внедрена също така в Технически университет – Варна и в Университета по хранителни технологии – Пловдив, където допринесе за оптимизиране на академичните и административните процеси.

- „Виртуална среда за целогодишно провеждане на онлайн изпити“ в Технически университет – Габрово.
- „Виртуална среда за целогодишен прием на кандидатстудентски документи“ в Технически университет – Габрово.

Участието му като ръководител, експерт и координатор в национални проекти, също са доказателство за внедряването на научно - изследователската му дейност в полза на иновации и показатели за ефективност в полза на бизнеса.

3. Приноси. Значимост на приносите за науката и практиката

Научните, научно-приложни и приложни приноси, представени от доц. Рашидов, съответстват на професионалното направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“ и са в следните 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.

Приемам формулираните приноси в представените трудове. Те имат научен, научно-приложен и приложен характер и са насочени към изследване и доказване, с нови методи и средства, на съществени аспекти в областта на интернет базираните и информационните системи, базите от данни, както и към разработване на AI-подкрепени решения за автоматизация.

Приносите на доц. д-р инж. Алдениз Рашидов са неоспорими, което личи от направените разработки и представените статии и доклади.

4. Оценка на личния принос на кандидата

Самостоятелните публикации на доц. Рашидов и тези на които е на първо място са доказателство за неговото водещо участие при извършването на научните изследвания.

Значимостта на приносите в научните трудове на кандидата е безспорна, като се вземат предвид актуалността на тематиката, разгласяването на резултатите от изследванията сред научната общност и широкото им приложение в практиката.

5. Критични бележки и препоръки

По представените документи и научни трудове нямам забележки.

6. Лични впечатления

Нямам непосредствени лични впечатления от изявите на доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов извън конкурса.

7. Заключение:

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

20.10.2025 г.

Член на жури:

/ проф. д.н. Г. Кръстев /