

РЕЦЕНЗИЯ

**от проф. д-р инж. Ивайло Георгиев Копрев, МГУ „Св. Иван Рилски“,
по конкурс за академичната длъжност „Професор“,**

**по професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и
автоматика“,**

**научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“, обявен
в ДВ, бр. 63 от 26.07.2024 г., със срок от два месеца,**

**за нуждите на катедра „Електроенергетика и автоматика“, МГУ „Св.
Иван Рилски“**

В конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“, обявен в ДВ, бр. 63 от 26.07.2024 г., както и на интернет страницата на МГУ „Св. Иван Рилски“, за нуждите на катедра „Електроенергетика и автоматика“, като единствен кандидат участва доц. д-р инж. Кирил Сталинов Джустров, преподавател на основен трудов договор в катедра „Електроенергетика и автоматика“, Минно-електромеханичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“.

Представеният от доц. д-р инж. Кирил Сталинов Джустров комплект от документи, на хартиен и електронен носител, е в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, както и с Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“. Всички представени документи и материали по конкурса са много прецизно оформени и прегледно подредени.

Кратки биографични данни

Доц. д-р инж. Кирил Сталинов Джустров е възпитаник на МГУ „Св. Иван Рилски“, където придобива магистърска степен (1989 - 1994 г.) по специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане на минната промишленост“, както и ОНС „доктор“ (2012 г.) по „Електроснабдяване и електрообзавеждане (по отрасли)“. От 1994 г. до 2013 г. последователно заема длъжностите асистент, старши асистент, главен асистент и доцент в катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Учебно-педагогическата дейност

Доц. д-р инж. Кирил Сталинов Джустров е преподавател в МГУ „Св. Иван Рилски“, лектор е по редица дисциплини преподавани на студенти,

обучавани в ОКС „Бакалавър“, в специалността „Електроенергетика и електрообзавеждане“. Кандидатът е и лектор по дисциплини преподавани на студенти, обучавани в ОКС „Магистър“ по специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане в мините“, „Електроенергетика и електрообзавеждане с възобновяеми източници на енергия“, „Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии“. Горепосоченото е видно от справката му за лекционните курсове и учебната натовареност за периода 2020 - 2024 г. Доц. д-р инж. Кирил Сталинов Джустров е бил научен ръководител на трима успешно защитили докторанти.

Публикационна дейност

Научните публикации на доц. д-р инж. Кирил Сталинов Джустров, в количествено отношение, съответстват на националните и институционални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“. Кандидатът има публикувана самостоятелна монография (по група показатели „В“), автор е на университетски учебник и учебно пособие, автор и съавтор е на 2 бр. научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 17 бр. научни публикации в списания и сборници от конференции (издания), включени в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране (по група 2 показатели „Г“). Към документите за участие в конкурса е приложено и 1 бр. свидетелство за регистрация на патент от Патентното ведомство на Украйна. От представените 19 бр. публикации 6 бр. са на английски език, а останалите 13 бр. на български език. Самостоятелните му публикации са 9 бр. Тези научни трудове са правилно разпределени в представената от кандидата справка за изпълнение на минималните национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академична длъжност „професор“ по групи показатели „В“, „Г“ и „Е“.

Цитирания на научните трудове

Представената справка за съответствие по група показатели „Д“ безспорно показва, че кандидата е разпознаваем учен, чиито научни достижения са известни, значими и се цитират, което се потвърждава и от броя на цитиранията на неговите публикации. Представените за конкурса научни публикации имат общо 55 цитирания, 3 от които в световноизвестните бази данни (Scopus).

Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

Доц. д-р инж. Кирил Джустров осъществява дългогодишна много

плодотворна и активна дейност, като ръководител и участник в национални научноизследователски и научно-приложни разработки (съгласно представената справка: 19 бр.). В тази връзка считам, че кандидатът има безспорен потенциал да разшири участието си и в международни изследователски проекти в европейското научно пространство.

Наукометрични показатели

Доц. д-р инж. Кирил Сталинов Джустров надвишава минимумът от точки, които се изискват от закона, при минимум от 600 точки за заемане на академична длъжност „професор“, кандидатът има 1059.34 точки, разпределени, както следва по-долу:

Група показатели	Минимален брой точки за заемане на академична длъжност „професор“	Точки на кандидата
А	50	50
Б	-	-
В	100	100
Г	200	298.34
Д	100	181
Е	150	430
ОБЩО	600	1059.34

Научни и научно-приложни приноси

Приемам приложената справка за приносите, които се съдържат в научните трудове на доц. д-р инж. Кирил Джустров. Те са по тематиката на конкурса. Основният характер на научните трудове е свързан с обогатяване на съществуващите знания и приложение на научни постижения в практиката.

Научните приноси са лично дело на кандидата и могат да бъдат обобщени, както следва: разработени са нови методики за избиране на оптималните параметри на отделните елементи и оптималните конфигурации на различни типове електроснабдителни системи; съчетаване на математическо моделиране с експериментални изследвания; анализ на техническите възможности за оптимално използване на електрозадвижванията; изследване, анализ и доказване на нови факти и потвърждаване на известни при изследвания на електроснабдяването и електрообзавеждането на минните предприятия. Важно е да се отбележи, че основните резултати от научните изследвания се използват в учебната работа

със студентите, обучавани в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, както непосредствено в обучението, така и при подготовката на курсови проекти и дипломни работи.

Критични забележки и препоръки

Предвид по-голямата разпознаваемост на авторството на доц. д-р инж. Кирил Джустров му препоръчвам, в бъдеще да публикува своите разработки приоритетно в международни научни списания с импакт фактор и/или импакт ранг, както и по-активно да участва в международни форуми, тъй като разглежданите проблеми в научно-изследователската дейност на кандидата са съществени и от важно значение за науката и практиката.

Лични впечатления

Познавам доц. д-р инж. Кирил Джустров от над 20 години и съм с отлични впечатления. В цялостната си дейност той проявява компетентност, отговорност и професионализъм, задълбочени познания и е утвърден специалист в своята професионална област. Сред хората, които го познаваме лично, се ползва с име на авторитетен, възпитан и коректен човек. Убеден съм, че притежава всички необходими лични и професионални качества за да заеме академичната длъжност „професор“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от доц. д-р инж. Кирил Сталинов Джустров комплект от документи и материали е в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, както и с Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Кандидатът е представил научни трудове, в които има оригинални научни и научно-приложни приноси. Кандидатът успешно и на високо ниво съчетава качествена и плодотворна научноизследователска и преподавателска дейност.

Въз основа на представените в конкурса комплект от документи и материали, анализирайки тяхната научна значимост, както и съдържащите се в тях приноси, които са намерили отзвук в научната литература, взимайки под внимание цялостната дейност на кандидата, убедено давам своята

положителна оценка и препоръчвам на уважаемото научно жури да избере доц. д-р инж. Кирил Сталинов Джустров на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“, научна специалност „Електроснабдяване и електрообзавеждане“.

23.10.2024 г:

Рецензент:

гр. София

(проф. д-р инж. Ивайло Георгиев Копрев)