

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Николай Рафаилов Жечев

член на научното жури определено със Заповед № Р-1012/02.12.2019г. на Ректора на МГУ „Иван Рилски“ за провеждането на конкурс за „доцент“ по професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Минна аерология“, обявен в ДВ, бр.89 от 12 Ноември 2019 год. със срок от два месеца, за нуждите на МГУ „Иван Рилски“, катедра „РВ и ТБ“.

На конкурса за „доцент“ се е явил единствен кандидат гл.ас. д-р инж.Захари Иванов Динчев. Кандидатът е преподавател в МГУ от 2001 год. Успоредно с преподавателската дейност работи по програми, експертизи и договори.

Кандидатът участва в конкурса със следните разработки :

- Монографии 1бр., отговаряща на последните изисквания ;
- Доклади и публикации 27бр. от които 4бр. са за ОНС Доктор. Две от тях са самостоятелни, а останалите са в съавторство. Само една публикация е на международен форум, а останалите са в български специализирани списания и конференции с международно участие. Приносите на кандидата в колективните публикации са разпределени по равно. Участието му в публикациите в общия случай се изразява в прецизни и добре планирани измервания, обработка на резултати, избор на подходящи средства за контрол и компютърно моделиране ;
- Преподавател в учебния процес с лекции и упражнения на бакалавърски и магистърски курсове на специалности „Подземно строителство“, „Разработване на полезни изкопаеми“, „Компютърни технологии в инженерната дейност“ и „Инженерна безопасност“. Има около 20 годишен преподавателски стаж. Покрива необходимия хорариум лекции за последните три години ;
- Справка за научни и научно-приложни приноси;
- Списък с 16 проекта и проекта и програми, 8 технически експертизи и становища, 34 договора по НИР.

Кандидатът е представил точкуване на представените материали във връзка с изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Минимални изисквания и критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“ за професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Минна аерология“, Като се вземе предвид и лекционната му заетост по т. Ж, може да бъдат обобщени следните резултати:

Група показатели:	Минимален брой за доцент	Събрани от участника
	точки	точки
А (1)	50	50
Б	-	-
В (3)	100	100
Г	200	228
Д	50	52
Ж(27)	60	280
З	10	-
Сумарно:	470	710

Научната и научно-приложна дейност на кандидата обхваща както специализирани в минната вентилация разработки, така и навлизащи в областта на безопасността и оценка на риска.

Справката за цитиранията е изготвена на основание на официално писмо от научната библиотека към НАЦИД, която е изготвена в Web of Science, Scopus и други бази данни.

Препоръчва се по-голяма активност на кандидата на международно ниво.

Научните и научно-приложни приноси, предложени от кандидата са в три обобщени направления:

1. Вентилационни инсталации, вентилационни измервания и контрол;
2. Компютърно моделиране на вентилационни мрежи и системи, вкл. нормална и аварийна вентилация на обекти;
3. Метеорологични измервания, обработка на резултатите от тях с цел постигане на безопасни условия на работната и околна среда.

Приносите са подкрепени с достатъчна аргументация и се приемат от члена на научното жури.

Заклучение

След проверка на представените материали и установяване на тяхната достоверност, както и въз основа на професионалните качества на кандидата, надхвърлящи изискванията за минимален брой точки по отделните групи на ППЗРАСРБ, може да бъде направено категоричното заключение, че гл. ас. д-р инж. Захари Иванов Динчев притежава необходимите професионални научно-приложни качества и педагогически потенциал да покрие изискванията за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Минна аерология“.

София, 11.03.2020 год.

Член на научното жури:



(проф. д-р инж. Николай жечев)