

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. дн Ирена Любенова Григорова, МГУ „Св. Иван Рилски“, по конкурс за академичната длъжност „професор“, по професионално направление: 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност “Механизация на мините”, обявен в Държавен вестник, брой 84 от 21 октомври 2022 г., със срок от два месеца, за нуждите на катедра „Механизация на мините“, МГУ “Св. Иван Рилски”

В конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“, обявен в Държавен вестник, брой 84 от 21.10.2022 г., както и на интернет страницата на МГУ „Св. Иван Рилски“, за нуждите на катедра „Механизация на мините“, като единствен кандидат участва доц. д-р инж. Иван Стефанов Минин, преподавател на основен трудов договор в катедра „Механизация на мините“, Минно-електромеханичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“.

Със заповед № Р-860 от 22.11.2022 г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ съм определена за член на научното жури на конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ в МГУ „Св. Иван Рилски“. На първото заседание на научното жури, състояло се на 04.01.2023 г. ми е възложено да изготвя становище (Протокол № 1/04.01.2023 г.).

Представеният от доц. д-р инж. Иван Стефанов Минин 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. Иван Стефанов Минин е възпитаник на МГУ „Св. Иван Рилски“, където придобива магистърска степен (1981-1986 г.) по специалност „Механизация и електрификация на мините“, както и ОНС „доктор“ (2011 г.) по механизация на мините. От 1989 г. до 2012 г. последователно заема длъжностите научен сътрудник, асистент, старши асистент, главен асистент и доцент в катедра „Механизация на мините“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Публикационна дейност

Научните публикации на доц. д-р инж. Иван Стефанов Минин 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, автор и съавтор е на 3 бр. научни публикации, в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 21 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

показатели „Г“). Към документите за участие в конкурса е приложено и 1 свидетелство за регистрация на полезен модел от Патентното ведомство на Република България. От представените 24 бр. публикации 11 са на английски език, а останалите 13 на български език.

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 27 цитирания, 12 от които в световноизвестните бази данни (Scopus и Web of Science).

Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

Доц. д-р инж. Иван Минин осъществява дългогодишна много плодотворна и активна дейност, като ръководител и участник в национални научноизследователски и научно-приложни разработки (съгласно представената справка: 22 бр.). В тази връзка считам, че кандидатът има безспорен потенциал да разшири участието си и в международни изследователски проекти в европейското научно пространство.

Оценка на учебно-педагогическата дейност

Доц. д-р инж. Иван Стефанов Минин е преподавател в МГУ „Св. Иван Рилски“, лектор е по редица дисциплини преподавани на студенти, обучавани в ОКС „Бакалавър“, специалности: „Механизация на минното производство“, „Комплексна механизация и компютърно проектиране в машиностроенето“, „Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии“, „Електроенергетика и електрообзавеждане“, „Подземно строителство“. Кандидатът е и лектор по дисциплина преподавана на студенти, обучавани в ОКС „Магистър“ по специалност „Механизация за преработка на минерални суровини“. Горепосоченото е видно от справката му за лекционните курсове и учебната натовареност за периода 2018 – 2022 година. Доц. д-р инж. Иван Стефанов Минин е бил научен ръководител на 25 успешно защитили дипломанти и един успешно защитил докторант.

Наукометрични показатели

Доц. д-р инж. Иван Стефанов Минин надвишава минимумът от точки, които се изискват от закона, при минимум от 600 точки за заемане на академична длъжност „професор“, кандидатът има 870.6 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	306.6
Д	100	159
Е	150	247
Допълнителни изисквания и критерии за заемане на академична длъжност „професор“ при равен брой точки от минималните изисквания и други равни условия		8
Общо:	600	870.6

Основни научни и научно-приложни приноси

Приемам приложената справка за приносите, които се съдържат в научните трудове на доц. д-р инж. Иван Минин. 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: изследване, анализ и установяване на оптимални процеси и конструкции; създаване на нови класификации и схеми; изследване, анализ и доказване на нови факти и потвърждаване на известни при изследвания на минната механизация; изучаване на възможностите и създаване на нови материали и конструкции; изследване на експлоатационните параметри при минната механизация и предложения за решаването им.

Критични забележки и препоръки

Предвид по-голямата разпознаваемост на авторството на доц. д-р инж. Иван Минин 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

Впечатленията ми от кандидата са на база предоставените материали, както и от активното участие на доц. д-р инж. Иван Минин в научноизследователския живот на МГУ „Св. Иван Рилски“. В цялостната си дейност той проявява компетентност, отговорност и професионализъм, задълбочени познания и е утвърден специалист в своята професионална област. Притежава всички необходими лични и професионални качества за заема на академичната длъжност „професор“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от доц. д-р инж. Иван Стефанов Минин 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, вземайки под внимание цялостната дейност на кандидата, убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемото научно жури да избере доц. д-р инж. Иван Стефанов Минин на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност “Механизация на мините”.

06.02.2023 г.
гр. София

Рецензент: проф. дн Ирена Григорова