

С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“
по професионално направление 5.8 Проучване, добив и обработка на полезни
изкопаеми,
научна специалност „Механизация на мините“,
обявен в ДВ бр. 84 от 21.10.2022 г.,
с кандидат Иван Минин, доц. д-р инж.
Член на научно жури: Николай Николов , проф. д.т.н. инж. мат.

1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

За участие в конкурса единственият кандидат доц. Иван Минин е представил една монография, 21 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране и редактирани колективни томове (7.1-7.20, 7.23) и 3 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация (7.21, 7.22, 7.24), като и трите са в издания със SJR. От общо 24 научни публикации 7 броя са самостоятелни, в 9 броя кандидатът е първи автор, а в 4 е втори автор. Доц. Минин е автор на един университетски учебник (Е23.1), а в един регистриран полезен модел е съзобретател.

Публикациите не повтарят статиите и докладите за ОНС „доктор“ и академичната длъжност „доцент“.

Представените научни трудове са в тематичната област на конкурса.

Голяма част от резултатите в научните трудове са свързани с работата на кандидата по научноизследователски проекти в качеството му на ръководител и участник. В резултат на ръководените проекти са привлечени значителни финансови средства в МГУ "Св. Иван Рилски".

Изпълнени са всички минимални национални и институционални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ по съответните групи показатели.

Считам, че резултатите от научноизследователската и научноприложна дейност на кандидата удовлетворяват изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Педагогическата работа на кандидата отговаря на равнището на академичната длъжност „професор“ въз основа на следното:

- провежда обучение (лекции и упражнения) по редица дисциплини, включени в учебните планове за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“;
- разработил е нови лекционни курсове в областта на конкурса;
- автор е на един учебник в областта на конкурса;
- научен ръководител е на един успешно защитил докторант.

3. Основни научни и научноприложни приноси

Приемам приносите, формулирани от кандидата, но считам категорично, че същите трябва да бъдат систематизирани и редактирани. Приносите са актуални и значими, като доказателство за това е, че научните трудове на кандидата са цитирани в 12 публикации в Scopus и Web of Science и съответно в 15 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране и редактирани колективни томове.

Приносите могат да бъдат отнесени към групите:

- доказване с нови средства на съществени нови страни на вече съществуващи научни области, проблеми, теории, хипотези; създаване на нови класификации,
- методи, конструкции, технологии и получаване на потвърдителни факти.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Считам, че приносите в трудовете на кандидата са актуални и значими, като същевременно допринасят за развитието и обогатяването на научните изследвания в тематичната област на конкурса. Постигнатите резултати са значими и имат приложимост в инженерната практика.

5. Критични бележки и препоръки

Не оспорвам основните приноси на кандидата. Прави впечатление, че преизпълнението на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност е по-малко от 50%. Препоръчвам на кандидата да засили публикационната си активност с акцент публикуване на резултатите в световноизвестните бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science), тъй като считам броят на тези представени научни трудове по конкурса (3 броя) за осъден.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на запознаването ми с материалите по конкурса, положителните ми оценки на научноизследователската и педагогическа дейност на кандидата, актуалността и значимостта на постигнатите приноси, с убеденост препоръчвам доц. д-р инж. Иван Минин да заеме академичната длъжност „професор” в професионално направление 5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми, научна специалност „Механизация на мините”.

Дата: 24.02.2023 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

(проф. д.т.н. инж. мат. Н. Николов)