

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Иван Михайлов Нишков, МГУ „Св. Иван Рилски“

Относно: Представена документация по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезните изкопаеми, научна специалност „Механизация на мините“, за нуждите на катедра „Механизация на мините“ при Минно-електромеханичен факултет на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

Становището е изготвено въз основа на Заповед № Р-84 от 14.02.2022 г. на Ректора на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ и Решение, взето на I-во заседание на назначеното Научно жури от 15.03.2022 г. То е съобразено с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, Правила и процедури за заемане на академични длъжности в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“. Конкурсът за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезните изкопаеми, научна специалност „Механизация на мините“ към катедра „Механизация на мините“ в Минно-електромеханичен факултет при Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е обявен в „Държавен вестник“ бр. 2 от 07.01.2022 г.

Процедура

В законово установения срок за участие в конкурса са постъпили документите на единствения кандидат гл. ас. д-р инж. Петко Николов Недялков, преподавател към катедра „Механизация на мините“ в Минно-електромеханичен факултет при Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“. Те са в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, Правила и процедури за заемане на академични длъжности в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, което е потвърдено и от Комисията по допустимост на кандидатите по конкурса.

Данни за кандидата

Единственият кандидат по конкурса гл. ас. д-р Петко Недялков е завършил висшето си образование /бакалавър/ през 2002 г. в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, специалност „Минна техника и технологии“. През 2004 г. завършва магистърска степен, специалност „Механизация на мините“, специализация „Механизация на добива и транспорта на минерални суровини“. Защитава докторска дисертация през 2009 г. в Технически Университет – София. От 2005 г. до 2018 г. е бил последователно асистент, старши асистент и главен асистент в катедра „Машинни елементи и неметални конструкции“ при Машиностроителен факултет, Технически Университет – София. От 2018 г. е главен асистент в катедра „Механизация на мините“ при Минно-електромеханичен факултет на МГУ „Св. Иван Рилски“ – София.

Трудове

В конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Петко Недялков участва с 27 бр. научни труда, които съответстват на професионалното направление и научната специалност, по които е обявен конкурса. Списъкът включва 1 бр. монография и 26 бр. научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране. Тези публикации са правилно разпределени в представената справка за изпълнение на минималните национални и институционални изисквания и критерии за заемане на академична длъжност „доцент“. Представеният монографичен труд отговаря на изискванията по показател В, общия сбор от точки по показател Г надхвърля минималните изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“.

Цитирания

Представената от гл. ас. д-р Петко Недялков справка за съответствие по група показатели „Д“ показва за проявения научен интерес към трудовете му. Общият брой точки (63) надхвърля минималното изискване за заемане на академична длъжност „доцент“.

Участие в международни и национални проекти и програми и научно-изследователски проекти

От представените документи по конкурса е видно, че гл. ас. д-р Петко Недялков е бил участник в 10 бр. научно-изследователски проекти, финансирани от предприятия от българската минерално-суровинна индустрия

Преподавателска дейност

Според представената справка от Деканата на Минно-електромеханичен факултет при МГУ „Св. Иван Рилски“ за учебната 2021 - 2022 г. кандидатът има обща заетост от 156 часа лекции и 233 часа упражнения със студенти от ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“.

Научни приноси

Основните научно-приложни и приложни приноси на кандидата са представени на база публикациите и могат да се групират в следните основни направления:

- Надеждно моделиране в минно-обогатителната техника;
- Моделиране и стимулационно изследване на минни и машини за преработка на минерални суровини;
- Специализирани компютърни методи за динамичен, якостно-деформационен и модален анализ.

Участие в научни форуми

Д-р Недялков е участвал в 9 международни конференции и конгреси.

Критични забележки и препоръки

Нямам критични бележки. Имам препоръка, свързана с бъдеща дейност на д-р Недялков - да публикува предимно в издания реферирани и индексирани в световноизвестни база данни Web of Science и Scopus, както и да напише учебник и учебно помагало по учебните дисциплини по които преподава.

Заклучение

В заключение бих искал да отбележа, че представения комплект от документи и материали, научната и научно-приложна дейност, както и преподавателския опит на гл. ас. д-р инж. Петко Николов Недялков напълно отговарят на всички препоръчителни

национални и институционални критерии и изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

Въз основа на гореизложеното давам своята положителна оценка за научната и преподавателска дейност на кандидата и убедено препоръчвам на членовете на Уважаемото Научно жури по конкурса да предложат на Научния съвет на Минно-електромеханичен факултет на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ гл. ас. д-р инж. Петко Николов Недялков да бъде избран на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезните изкопаеми, научна специалност „Механизация на мините“.

Май 2022 г.

Изготвил становището:

Заличени лични данни

Съгласно чл.2 от ЗЗЛД

/Проф. д-р Иван Нишков/