

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. дн Валери Емилов Митков, МГУ „Св. Иван Рилски, по конкурс за академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.8. „Проучване, добив и преработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Обогатяване и рециклиране на суровини“, обявен в Държавен вестник брой 75 от 10.09.2021 г. със срок от два месеца, за нуждите на катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“ на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Настоящото становище е съставено на основание на решение от Първото заседание на Научно жури, утвърдено със заповед № Р-752 от 04.10.2021 г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“, състояло се на 17.11.2021 г. (Протокол № 1).

Единственият кандидат по конкурса доц. дн Ирена Любенова Григорова е преподавател на постоянен трудов договор в катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“ на МГУ „Св. Иван Рилски“. Представеният от нея комплект документи и материали е в пълно съответствие с формалните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСБ) и Правилата и процедурите за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“. Няма пропуски и в проведената до момента административна процедура.

Публикационна дейност

В конкурса за „професор“ доц. дн Ирена Григорова участва с 91 бр. научни труда, които напълно съответстват на професионалното направление и научната специалност, по която е обявен конкурсът. Списъкът включва една монография, 5 бр. университетски учебника, две книги на база защитен дисертационен труд, 3 бр. университетски учебни пособия, 10 бр. публикации в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни WoS и Scopus, 65 бр. научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране, 3 бр. признати заявки за полезен модел. 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“. Много добро впечатление прави фактът, че монографията и една от публикуваните книги са самостоятелни, а в 20 бр. от колективните публикации кандидатката е първи автор. Това свидетелства за нейната ерудиция и уменията и самостоятелно да провежда и ръководи изследователски задачи. От публикациите 49 бр. са на английски език. Следва специално да се отбележи, че десетте публикации в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни WoS и Scopus са с много висок общ импакт фактор – 49,497.

Цитирания на научните трудове

Представената от доц. дн Ирена Григорова справка за съответствие по група показатели „Д“ е свидетелство за проявения научен интерес към нейните трудове. Броят на забелязаните от кандидата цитирания е 30, като 12 бр. са в издания, индексирани и реферирани в WoS и Scopus, а останалите 18 бр. са в издания с научно рецензиране.

Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

От документите по конкурса е видно, че кандидатът е участвал в 5 бр. научноизследователски проекта, на които е била ръководител. Доц. дн Ирена Григорова е била ръководител и на два инфраструктурни проекта. Участвала е и в два образователни проекти, като на единия също е била ръководител. Ще отбележа, че напълно приемам представената от кандидата справка по група показатели „Е“.

Преподавателска дейност

Кандидатът има много сериозна преподавателска активност. Според представеното от Деканата на МТФ при МГУ „Св. Ив. Рилски“ Удостоверение от 15.09.2021 г., за учебната 2021/22 г. доц. дн Ирена Григорова води курсове (лекции) по 12 основни учебни дисциплини, от които седем със студенти от ОКС „Бакалавър“ и пет със студенти от ОКС „Магистър“. Общият годишен хорариум е 600 учебни часа лекции и 150 часа упражнения.

Доц. Григорова е била научен ръководител на трима успешно защитили докторанти и на 24 успешно защитили дипломанти по специалност „Обогатявяне и рециклиране на суровини“.

Наукометричните показатели

Представените в Приложение № 6 обобщени данни за научната, научно-приложната и преподавателска дейност на доц. дн Ирена Григорова показват, че тя покрива напълно минималните национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „професор“, като в някои групи показатели значително ги превишава. Съгласно минималните национални и институционални изисквания общият брой точки за заемане на АД „професор“ е 600, а кандидатът има 1452,4 точки.

Основни приноси

Най-значимите научни и научно-приложни приноси, които се съдържат в представените по конкурса авторска монография и 75 бр. публикации с участието на доц. дн Ирена Григорова са систематизирани в три основни направления: Технологични аспекти при преработването на руди на цветни, благородни и черни метали, индустриални минерали и скали - в това направление кандидатът е посочила 26 приноса; Управление на индустриални отпадъци – посочени са 14 приноса; Приложение на индустриални методи и техники в обогатителната практика – 7 приноса.

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 бележки и препоръки

Не забелязвам съществени пропуски в научната работа на кандидата, за да направя някакви значими критични бележки. Имам само една препоръка и тя е свързана с необходимостта, от продължаване на упоритата работа в избраното професионално

направление за постигане на нови научни резултати в съответствие с изискванията на съвременните световни тенденции.

Лични впечатления

Познавам доц. дн Ирена Григорова от 2008 г. когато беше старши асистент в МГУ „Св. Иван Рилски“. Впечатленията ми за нея са изцяло положителни. Тя е изключително трудоспособна, целенасочена и методична в работата си, с доказани умения за работа в екип, коректна и добронамерена в отношенията си с колеги преподаватели, студенти и докторанти. Притежава отлична литературна осведоменост, езикови познания, компютърна грамотност и практически опит в своята област. Всичко това и позволява да се справи успешно с голям обем научна, научно-приложна и преподавателска работа.

Заключение

Представеният от кандидата комплект документи и материали показва, че по наукометрични показатели, доказани научни и научно-приложни приноси и актуалност на изследваните проблеми, доц. дн Ирена Григорова отговаря изцяло на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение (ППЗРАСБ). Изпълнени са и всички институционални изисквания и критерии, заложи в Правилата и процедурите за заемане на академична длъжност „професор“ в МГУ „Св. Иван Рилски“. Преподавателската квалификация на доц. дн Ирена Григорова е несъмнена. Значими са и постигнатите с нейно участие и пряко ръководство резултати при разработването на редица научни и научно-приложни проекти. Със своята активна и ползотворна дейност тя безспорно има своя принос за утвърждаването на МГУ „Св. Иван Рилски“ като авторитетно висше училище. Това са моите мотиви да дам своята положителна оценка за научната и професионална дейност на кандидата и убедено да препоръчам на членовете на Уважаемото Научно жури да предложат на Научния съвет на Миннотехнологичния факултет на МГУ „Св. Иван Рилски“ доц. дн Ирена Любенова Григорова да бъде избрана на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Обогатяване и рециклиране на суровини“.

София, 10. 12. 2021 г.

Изготвил становището:

/проф. дн Валери Митков/