

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. дн инж. Валери Емилов Митков, МГУ „Св. Иван Рилски, по конкурс за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия”, научна специалност „Маркшайдерство”, обявен в Държавен вестник брой 84 от 21.10.2022 г. и на интернет страницата на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски” със срок от два месеца, за нуждите на катедра „Маркшайдерство и геодезия” на същия университет.

Настоящото становище е съставено на основание на решение от Първото заседание на Научно жури, утвърдено със заповед № Р-832 от 10.11.2022 г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски”, състояло се на 22.12.2022 г.

Единственият кандидат по конкурса гл. ас. д-р инж. Милена Дончева Бегновска е преподавател на постоянен трудов договор в катедра „Маркшайдерство и геодезия” 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 „доцент“ гл. ас. Милена Бегновска участва с 26 бр. научни труда, които напълно съответстват на професионалното направление и научната специалност, по която е обявен конкурсът. Списъкът включва една монография, една публикувана книга на база защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС «доктор» и 24 бр. публикации, като всички те са в нерепубликани издания и редакционни колективни томове. 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 „доцент“ по групи показатели „В“, „Г“ и „Д“. Много добро впечатление прави фактът, че монографията и четири от публикуваните статии са самостоятелни, и в девет от колективните публикации кандидатката е първи автор. Това свидетелства за нейната ерудиция и уменията и самостоятелно да провежда и ръководи изследователски задачи. От публикациите 2 бр. са на английски език.

Цитирания на научните трудове

Представената от гл. ас. д-р Милена Бегновска справка за съответствие по група показатели „Д“ е свидетелство за проявения научен интерес към нейните трудове. Броят на забелязаните от кандидата цитирания е 33, като 20 бр. са в учебни пособия и реферати, 5 бр. са в реферирани издания, а останалите 8 в сборници от научни конференции.

Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

От документите по конкурса не е видно, кандидатът да е участвал в научно-изследователски и научно-приложни проекти.

Преподавателска дейност

Кандидатът има сериозна преподавателска активност. Според представеното от Деканата на МТФ при МГУ „Св. Ив. Рилски“ Удостоверение от 26.10.2022 г., за учебната 2022/23 г. гл. ас. Милена Бегновска води курсове (лекции) по 3 основни учебни дисциплини. Общият годишен хорариум е 181 учебни часа лекции и 226 часа упражнения.

Наукометричните показатели

Представените обобщени данни за научната, научно-приложната и преподавателска дейност на гл. ас. Милена Бегновска показват, че тя покрива напълно минималните национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“, като в някои групи показатели значително ги превишава. Съгласно минималните национални и институционални изисквания общият брой точки за заемане на АД „доцент“ е 400, а кандидатът има 535 точки.

Основни приноси

Най-значимите научно-приложни приноси, които се съдържат в представените по конкурса авторска монография и 24 бр. публикации с участието на гл. ас. Милена Бегновска са систематизирани в следните направления: маркшайдерство-в седем публикации са представени резултатите от извършване на наблюдения и изследване на геомеханични процеси; приложенията на фотограметрията в маркшайдерството са представени в три публикации; изследване ефективността на съвременните снимачни технологии при различни руднични условия са представени в пет публикации. Изследвания на отражателната способност на различни образци от скални, рудни и други материали при безрефлекторни измервания. В областта на специализираните кадастри в геодезията и маркшайдерството трудовете имат приложен характер и са представени в три от публикациите на кандидата. Като цяло приносите на публикациите и разработките, описани в авторската справка имат научно-приложно и приложно значение.

Важно е да се отбележи, че основните резултати от научните изследвания се използват в учебната работа със студентите, както непосредствено в обучението, така и при подготовката на курсови проекти и дипломни работи.

Критични бележки и препоръки

Препоръчвам кандидата да участва в научно –изследователски и научно-приложни проекти. Друга съществена препоръка е свързана с необходимостта, от продължаване на упоритата работа в избраното професионално направление за постигане на научни резултати в съответствие с изискванията на съвременните световни тенденции и публикации в индексирани научни издания с импакт фактор.

Лични впечатления

Гл. ас. д-р Милена Бегновска постъпва като асистент в МГУ „Св. Иван Рилски“ през 2002 година. Личните ми впечатления за нея са положителни. Тя е трудоспособна,

целенасочена и методична в работата си, с доказани умения за работа в екип, коректна и добронамерена в отношенията си с колеги преподаватели и студенти. Притежава добра 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, гл. ас. д-р Милена Бегновска 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 „доцент“ в МГУ „Св. Иван Рилски“. Преподавателската квалификация на гл. ас. Милена Бегновска е несъмнена. Със своята активна и ползотворна дейност тя 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“ гл. ас. Милена Дончева Бегновска да бъде избрана на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, научна специалност „Маркшайдерство“.

София, 08. 02. 2023 г.

Изготвил становището:

/проф. дн Валери Митков/