

СТАНОВИЩЕ

от проф. дн инж. Ирена Любенова Григорова, МГУ „Св. Иван Рилски“, по конкурс за академичната длъжност „доцент“, по професионално направление: **5.8. «Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми», научна специалност «Обогатяване и рециклиране на суровини», обявен в Държавен вестник, брой 16 от 23.02.2024 г. със срок от два месеца, за нуждите на катедра «Обогатяване и рециклиране на суровини», МГУ „Св. Иван Рилски“**

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявен в Държавен вестник, брой 16 от 23.02.2024 г., както и на интернет страницата на МГУ „Св. Иван Рилски“, за нуждите на катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова - преподавател на основен трудов договор в катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“, Миннотехнологичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“.

Със заповед № Р-222 от 29.02.2024 г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ съм определена за член на научното жури на конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ в МГУ „Св. Иван Рилски“. На първото заседание на научното жури, състояло се на 25.04.2024 г. ми е възложено да изготвя становище.

Представеният от гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова 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

Гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова е възпитаник на МГУ „Св. Иван Рилски“, където придобива магистърска степен (2012-2014 г.) по специалност „Управление на отпадъци“, както и ОНС „доктор“ (Диплома №074/23.07.2018 г.) по обогатяване и рециклиране на суровини. От 2017 г. до момента последователно заема длъжностите асистент и главен асистент в катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Публикационна дейност

Научните публикации на гл. ас. д-р инж. Теодора Янкова в количествено отношение съответстват на националните и институционални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Кандидатката има публикувана самостоятелна монография (по група показатели „В“), автор и съавтор е на 3 бр. университетски учебници, на университетски учебни пособия – 2 бр., на учебник, който се използва в училищната мрежа – 1 бр., на учебно пособие, което се използва в училищната мрежа – 1 бр., на 4 бр. научни публикации, в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 17 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“).

Цитирания на научните трудове

Представената справка за съответствие по група показатели „Д“ безспорно показва, че кандидатката е разпознаваем учен, чиито научни достижения са известни, значими и се цитират, което се потвърждава и от броя на цитиранията на нейните публикации. Представените за конкурса научни публикации имат общо 17 цитирания, 9 от които в световноизвестните бази данни (Scopus).

Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

Гл. ас. д-р инж. Теодора Янкова осъществява много плодотворна и активна дейност, като ръководител и участник в национални научноизследователски и научно-приложни разработки (съгласно представената справка: 11 бр., ръководител на 3 бр. и водещ участник и изпълнител на 8 бр.).

Оценка на учебно-педагогическата дейност

Гл. ас. д-р инж. Теодора Янкова е преподавател в МГУ „Св. Иван Рилски“, лектор е по редица дисциплини, преподавани на студенти от специалност „Обогатяване и рециклиране на суровини“, обучавани в ОКС „Бакалавър“: „Магнитни, електрически и специални методи за обогатяване и рециклиране на суровини“, „Преработка и рециклиране на битови отпадъци“, „Гравитационни и импулсни методи за обогатяване и рециклиране на суровини“, „Опробване и автоматичен контрол“, както и на обучавани в ОКС „Магистър“: „Проектиране на инсталации за преработка на твърди отпадъци“. Горепосоченото е видно от справката ѝ за лекционните курсове и учебната натовареност. Гл. ас. д-р инж. Теодора Янкова е била научен ръководител на 14 успешно защитили дипломанти.

Наукометрични показатели

Гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова надвишава минимума от точки, които се изискват от закона, при минимум от 400 точки за заемане на академична длъжност „доцент“, кандидатката има 781.7 точки.

Основни научни и научно-приложни приноси

Приемам приложената справка за приносите, които се съдържат в научните трудове на гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова. Те са по тематиката на конкурса. Основният характер на научните трудове е свързан с обогатяване на съществуващите знания, създаване на нови методики, технологии и технологични режими. Убедено считам, че научните приноси са лично дело на кандидатката.

Критични забележки и препоръки

Предвид по-голямата разпознаваемост на авторството на гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова ѝ 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 кандидатката са съществени и от важно значение за науката и практиката.

Лични впечатления

Имам дългогодишни лични впечатления от кандидатката. Познавам я още от времето на нейната докторантура и оттогава с внимание следя нейната научна кариера. В цялостната си дейност тя проявява компетентност, отговорност и професионализъм, притежава задълбочени познания и всички необходими лични и професионални качества за заемане на академичната длъжност „доцент“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова 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“.

Кандидатката е представила научни трудове, в които има оригинални научни и научно-приложни приноси. Кандидатката 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, взимайки под внимание цялостната дейност на кандидатката, убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемото научно жури да избере гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност “Обогатяване и рециклиране на суровини”.

13.05.2024 г.
гр. София

Изготвила становището:
(проф. дн Ирена Григорова)