

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Маринела Иванова Панайотова,  
Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, във връзка с конкурс за академичната длъжност „доцент“, за нуждите на катедра «Обогатяване и рециклиране на суровини», МГУ, обявен с двумесечен срок в Държавен вестник, брой 16 от 23.02.2024 г. по професионално направление: 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Обогатяване и рециклиране на суровини“

В конкурса като единствен кандидат участва гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова.

За член на научното жури съм определена със заповед № Р-222 от 29.02.2024 г. на Ректора на Минно - геоложки университет "Св. Иван Рилски", а на проведеното на 25.04.2024 г. първо заседание на научното жури съм избрана да изготвя становище.

Настоящото становище е изготвено въз основа на документите, представени за участие в конкурса, на хартиен и електронен носител (usb), от единствения кандидат - гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова от катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“, Миннотехнологичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“.

Предоставеният набор документи отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“.

### Кратки биографични данни

Гл. ас. д-р инж. Теодора Маврова Янкова е възпитаник на МГУ „Св. Иван Рилски“. През периода 2012-2014 г. придобива магистърска степен по специалност „Управление на отпадъци“. От 2017 г. последователно заема длъжностите асистент и главен асистент в катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“, МГУ „Св. Иван Рилски“. През 2018 г. получава образователната и научна степен „Доктор“, с тема на дисертацията: „Доизвличане на цветни и благородни метали от металургични междинни продукти“, (диплома №074 от 23.07.2018 г.).

### Публикационна дейност

Научните публикации, с които гл. ас. д-р Теодора Янкова участва в конкурса, са по съответното професионално направление, по което е обявен конкурсът. Научните публикации съответстват на националните и институционални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Гл. ас. д-р Теодора Янкова е публикувала 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 (Scopus) 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

По група показатели „Д“ гл. ас. д-р Теодора Маврова Янкова е представила справка за съответствие, от която се вижда, че публикациите ѝ са намерили добър отзвук в научната общественост, което се потвърждава и от броя на цитиранията. По представените за конкурса научни публикации има общо 17 цитирания, 9 от които в базите с данни на Scopus.

### Участие в научно-изследователски и научно-приложни проекти

Съгласно представената справка гл. ас. Теодора Янкова е била ръководител на 3 бр. и водещ участник и изпълнител в 8 бр. научноизследователски и научно-приложни разработки.

### **Участие в научни форуми**

Съгласно представената справка, след придобиване на ОНС "Доктор" гл. ас. Янкова е участвала с доклади в 7 национални научни форума и в 5 международни. Има приети за участие и публикуване до края на 2024 г. 1 материал за национална конференция и 3 - за международни конференции.

### **Оценка на учебно-педагогическата дейност**

От представената справка за лекционните курсове и учебната натовареност се вижда, че гл. ас. д-р Теодора Янкова е лектор по редица дисциплини, преподавани на студенти от специалност „Обогатяване и рециклиране на суровини“: „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“ (ОКС „Бакалавър“) и „Проектиране на инсталации за преработка на твърди отпадъци“ (ОКС „Магистър“). Гл. ас. д-р Янкова е била научен ръководител на 14 защитили дипломанти.

### **Наукометрични показатели**

При необходимия минимум от 400 точки за заемане на академичната длъжност „доцент“ (съгласно Правилника за прилагане на ЗРАСРБ), кандидатката е представила материали за 781.7 точки, което е доказателство, че има необходимите качества за придобиване на академичната длъжност „доцент“.

### **Основни научни и научно-приложни приноси**

Посочените научно-приложни приноси оценявам като значими в областта на теорията и практическото приложение на методите и технологиите за преработване на полезни изкопаеми (първични сулфидни, сулфидно-оксидни и оксидни медни руди; оловно-цинкови сулфидни руди и нискосулфидни руди, съдържащи благородни метали), както и при третирането на техногенни суровини. Приносите са по тематиката на конкурса. Считаю, че приносите са лично дело на кандидатката.

### **Критични забележки и препоръки**

Представените за конкурса материали са много грижливо подготвени и подкрепени документално. Нямам критични забележки нито по тях, нито по същество по отношение на научните и научно-приложните приноси и учебно-педагогическата работа на кандидатката.

Оформянето на презентациите на лекциите по различните дисциплини, които води, в учебни пособия би допринесло за по-широкото използване на натрупания опит на кандидатката.

### **Лични впечатления**

Запозната съм с научната, изследователска и педагогическата дейност на кандидатката. Считаю, че гл. ас. Янкова е добър колега и преподавател, коректна, неконфликтна, с отлични умения да систематизира и анализира получените резултати от научната си работа. Изключително добре работи със студентите.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Вземайки предвид: (а) предоставените ми материали, (б) анализа на публикациите и постигнатите резултати, (в) оценката ми за цялостната преподавателска и научно-изследователска работа и във връзка с това, че кандидатката е преизпълнила минималните изисквания на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“ относно заемане на академичната длъжност „доцент“, **убедено давам своята положителна оценка за дейността ѝ и предлагам 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”, за нуждите на катедра “Обогатяване и рециклиране на суровини” в Миннотехнологичен факултет на МГУ „Св. Иван Рилски“.

20.05.2024 г.  
гр. София

Изготвила становището:  
(проф. д-р М. Панайотова)