



СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Йордан Миланов Йорданов – катедра „Геология и проучване на полезните изкопаеми“ на МГУ „Св. Иван Рилски“

по материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ от доц. д-р инж. Ефросима Петрова Занева-Добранова по професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Геология и проучване на полезни изкопаеми“, за нуждите на катедра „Геология и проучване на полезните изкопаеми“ при Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София, публикуван в ДВ брой 18 от 01.03.2019.

Настоящото становище е изготвено на основание на решение от Първото заседание на Научно жури, утвърдено със заповед № Р-292 от 21.03.2019 на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“, състояло се на 09.05.2019 г.

Единственият кандидат по конкурса, доц. д-р инж. Ефросима Петрова Занева-Добранова, е преподавател на постоянен трудов договор в катедра „Геология и проучване на полезните изкопаеми“ на МГУ „Св. Иван Рилски“. След редовна докторантура в МГУ през 1989 г. тя придобива научната степен „доктор“, а през 2003 получава академична длъжност „доцент“. От 2012 е декан на ГПФ при МГУ.

Приложените от доц. Занева-Добранова документи за участие в конкурса покриват формалните извиквания на Правилата и процедурите за заемане на академични длъжности на МГУ, както и на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България.

За участие в конкурса доц. Занева-Добранова представя списък от 47 заглавия на публикации в специализирани научни списания, конференции и тематични сборници и 4 отделни заглавия на: 2 учебни помагала, монография и книга, в които тя е водещ автор. Под № 21 кандидатът представя автореферат на дисертационен труд за научната степен „доктор“, което според нас е труд, който следва да се адресира в друг раздел. От представените заглавия №№ 23, 51, 53 и 60 са самостоятелни; в 22 от публикациите кандидатът е водещ автор, а в останалите е съавтор.

Под № VI.6 е представена справка за забелязани цитирания на научните трудове с участието на доц. Занева-Добранова. Интерес за изследователи са общо 26 нейни труда, с конкретно посочени 23 цитирания.

След обстоен преглед на предоставените ми абстракти и резюмета на научните трудове, преценявам, че научната продукция на кандидата съответства на научната специалност по която е обявен конкурса. Считаю също така, че наукометричните показатели на научната продукция на доц. Занева-Добранова покриват изискванията и критериите, заложи в Правилника и процедурите за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Научните и научно-приложни интереси на кандидата, изложени в негови трудове и участия в различни изследователски проекти, могат да бъдат групирани в пет основни тематични направления, коректно отразени в приложената справка, а именно:

- Изследвания върху геомеханични свойства на седиментни скали от откритката на Източноаришкия басейн;

- Петрофизика на резервоарните скали и механизъм на тяхното насищане с пластови флуиди;
- Описание и систематизация на нетрадиционни източници на въгледородни ресурси (некоректно според нас именувани като алтернативни в приложената справка);
- Проблеми на съхраняването на природен газ и CO₂ в разреза на Р.България;
- Повишаване качеството на образователния процес в ГПФ на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Педагогическата дейност на доц. Ефросима Занева-Добранова я определя като ерудиран преподавател, с обхват на общо 7 дисциплини по ОКС „Бакалавър“ за студенти от ГПФ и МЕМФ, както и общо 7 дисциплини по ОКС „Магистър“. Общата текуща натовареност на кандидата, съгласно предоставената справка съставлява 615 часа. Под нейно ръководство успешно са защитили дипломна работа 18 дипломанта, както и една успешно защитена докторска разработка.

Заклучение

Предоставените ми документи и материали от доц. д-р Ефросима Занева-Добранова за участие в конкурса отговарят на изискванията за Закона за развитие на академичния състав в Р. България и Правилника за неговото прилагане. Изпълнени са и изискванията и критериите, изискуеми от Правилата и процедурите за заемане на академичната длъжност „професор“ в МГУ „Св. Иван Рилски“. Значими са и постигнатите резултати от реализирани научни и научно-приложни проекти, пряко ръководени от кандидата или с нейно активно участие. Като преподавател и като декан на ГПФ доц. Занева-Добранова има определен принос за утвърждаване на МГУ „Св. Иван Рилски“ като авторитетна академична структура както за подготовка на висши квалифицирани кадри, така и за решаване на конкретни проблеми от индустриалния сегмент на минно-суровинния отрасъл на Р. България.

Изложените по-горе обстоятелства ми дават основание да оценя положително педагогическите и научните качества на кандидата, въз основа на което препоръчвам на членовете на Уважаемото научно жури да предложат на Научния съвет на ГПФ при МГУ „Св. Иван Рилски“ доц. д-р инж. Ефросима Петрова Занева-Добранова да бъде избрана на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Геология и проучване на полезни изкопаеми“, за нуждите на катедра „Геология и проучване на полезните изкопаеми“ при Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

София, юни, 2019г.

Изготвил становището:

/доц. д-р инж. Йордан М. Йорданов/