

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Ефросима Петрова Занева-Добранова

по конкурс за академична длъжност „ПРОФЕСОР“ по професионално направление 5.8. “Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Геология и проучване на полезни изкопаеми (Търсене, проучване и геостатистическа оценка на полезни изкопаеми)“ за нуждите на катедра „Геология и проучване на полезните изкопаеми“ ГПФ на МГУ „Св. Ив. Рилски“.

Становището е изготвено на основание на решение от Първо заседание на Научно жури, утвърдено със заповед Р-264 от 28.03.2023 г. на Ректора на МГУ „Св. Ив. Рилски“, състояло се на 04 май 2023 г.

Единствен участник в конкурса е доц д-р инж. Камен Петков Попов, който е в академичния състав на кат. „Геология и проучване на полезните изкопаеми“. Представеният от кандидата комплект от документи и материали е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилата за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Ив. Рилски“.

Публикационна дейност и участие в научни форуми

В конкурса за „професор“ доц. д-р инж. Попов участва с монография, публикувани глави от колективна монография – 22 бр., университетски учебници и пособия – 3 бр. и 24 бр. научни публикации (статии в списания и публикувани доклади от научни конференции), които съответстват на професионалното направление и научната специалност на обявения конкурс. 11 от публикациите са в реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science бази данни с научна информация, а останалите 13 бр. са в списания с научно рецензиране. Публикуваните глави от колективната монография „Геология и металогения на Панагюрския руден район“ са свързани с различни особености на геологията и находищата в района. По-голямата част от представените публикации са на английски език. Всички научни публикации са написани на много добро професионално ниво, като част от тях са полезни в научен, а друга в приложен аспект и отразяват особености за конкретни райони.

Кандидатът има активно участие с научни доклади на международни форуми.

Авторството на доц. Попов в представените колективни научни и научно-приложни продукти се доказва с подписани декларации от съавторите.

Научноизследователска дейност

Доц. Попов представя ръководство и участие в научноизследователски проекти с национален и международен характер. Областите на професионалните и научните му интереси са свързани с металогенията в България и създаването на музейна колекция за определен район от страната, геохимичните особености и минералния състав на находища от западното Средногорие, дистанционните методи в геологията, технологичния трансфер на бизнес идеи, създаване на Web-базирана система/портал за информационно обслужване, разработване на лаборатория за дистанционни изследвания и

географски информационни системи. Голяма част от защитетните проекти са финансирани от международни институции.

Цитирания на научните трудове

Прави впечатление големият брой цитирания на научните статии, в световно известни, реферирани и индексирани издания, в монографии и колективни томове и нереферирани списания с научно рецензиране. Това показва изявен научен интерес към трудовете на доц. Попов сред професионалната общност. Общият брой точки, съгласно минималните национални и институционални изисквания, в рубриката на показатели от група „Д“, значително надхвърлят изискуемия минимален.

Преподавателска дейност

Според представената справка от Деканата на ГПФ, учебната заетост на доц. д-р Попов възлиза средно, за последните три учебни години, на над 350 часа лекции и упражнения. Учебните дисциплини са свързани с програмите на студентите от ОКС „бакалавър“ и „магистър“, редовно и задочно обучение, специалности ГПМЕР, ХИГ и ИГ. За целите на обучението са разработени нови курсове по: Географски информационни системи“ за бакалаври от специалности ГПМЕР, ГГИ и ЕООС редовна и задочна форма на обучение и за магистри от специалност ХГ и „Дистанционни методи в геологията“ за магистри от специалност ИГ редовна и задочна форма на обучение. Учебните пособия по разработените нови курсове по „Географски информационни системи“ и „Дистанционни методи в геологията“, както и по обновения курс по „Металогения“, са достъпни в секцията за електронни учебници на страницата на МГУ “Св. Иван Рилски”.

Доц. Попов е научен ръководител на 17 успешно защитили дипломанти и четирима докторанти, един от които е защитил успешно.

Наукометрични показатели

В таблица са представени обобщени данни за научната и научно-приложната дейност на доц. д-р Попов. Анализът показва, че той покрива напълно минималните национални и институционални наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „професор“, като във всички групи показатели ги превишава.

Показатели	Минимално изискване, бр.точки	Изпълнено от кандидата, бр. точки
Група А	50	50
Група В	100	100
Група Г	200	442,8
Група Д	100	1541
Група Е	150	360
Общо	600	2493,8

Основни научни и научно-приложни приноси

Основните приноси – научни, научно-приложни и приложни, които се съдържат в трудовете на доц. д-р Попов, са в седем основни направления – металогения на отделни металогенни единици, регионален магматизъм, геология на рудните полета и находища, литостратиграфия на скалите в рудните региони, методика за изучаване на геохимичните характеристики на рудните находища, изучаване на структурните и хидротермалните изменения, геостатически изменения в находища на полезни изкопаеми. Без да се спирам на детайлите ще отбележа, че приносите са детайлно и точно формулирани, като претенциите на автора са напълно основателни.

Лични впечатления

Личните ми впечатления от доц. д-р Попов са изключително благоприятни. Като колега и ръководител на кат. „Геология и проучване на полезните изкопаеми“ той се отличава с висок професионализъм и административен опит, загриженост и академична етика. В личен план – внимателен и отзивчив.

Заклучение

Достоинствата и приносите в творческата, научната, научноизследователската и образователната дейност на доц. д-р инж. Попов са безспорни.

В тази връзка убедено препоръчвам на Уважаемото Научно жури по конкурса да предложи на Научния съвет на Геологопроучвателния факултет на МГУ „Св. Ив. Рилски“ избор на доц. д-р инж. Камен Петков Попов за академична длъжност „професор“ по пр. направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Геология и проучване на полезни изкопаеми (Търсене, проучване и геостатистическа оценка на полезни изкопаеми)“ за нуждите на катедра „Геология и проучване на полезните изкопаеми“ в Геологопроучвателния факултет на МГУ „Св. Ив. Рилски“.

София, юли, 2023 г.

Изготвил становището:
(проф. д-р Е. Занева-Добранова)