

ЗРАСРБ-Вх №СС1К-1275 от 06 юни 2018г.



СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност **"професор"** по професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Минералогия и кристалография”, обавен в ДВ бр. 8/23. 01. 2018 г.

Единствен кандидат: доц. дгн Руслан Иванов Костов, МГУ „Св. Иван Рилски, катедра „Минералогия и кристалография

Член на научното жури: проф. д-р Огнян Петров – Институт по минералогия и кристалография-БАН.

Единственият кандидат в конкурса, доц. дгн Руслан Иванов Костов, роден 1956 г., е завършил Геолого-географския факултет на СУ „Св. Климент Охридски” през 1980 г. като магистър „геолог-геохимик”.

Научното развитие на кандидата (над 36 години) протича както следва: редовен докторант (ИГЕМ, РАН, Русия – 1981-1984); н.с II ст. (ИМК-БАН – 1985-1986 г.) н.с. I ст. (ГИ-БАН – 1987-1991 г.); ст.н.с. II ст. (доцент, ГИ-БАН – 1991-1995 г.); гл. асистент (ГПФ, МГУ – 1995-1996 г.); доцент (ГПФ, МГУ, 1996 – досега); придобива научна степен „Доктор на геологическите науки” – 2010 г.

Доц. дгн Р. Костов е избран за ръководител на Музея по минералогия, петрография и полезни изкопаеми към ГПФ, МГУ – 1997-2000 г. Организира и реализира нов музей към Ректората на МГУ – Музей на уникалните кристали „Илия Делев” и е негов ръководител от 2008 г.

Научните интереси на кандидата са в областите – Минералогия (систематика, група на силициевия диоксид, физика на минералите, кристаломорфология, регионална минералогия); Археоминералогия (геоархеология, археоложка гемология); Гемология; Кристалография; Геохимия; История на минераложката наука.

Педагогическата дейност на кандидата е убедителна; Водил е лекционни курсове в ГПФ (МГУ) по: Минералогия (1995-1997 г.), Кристалография (1995-1997 г.), Геология и проучване на минерални ресурси (от 2002 г.), Хидрогеология и инженерна геология (от 2002 г.), Геология и геоинформатика (от 2003 г.), Основи на минералогията. Към МТФ на МГУ чете лекции по Минералогия и петрография, Основи на гемологията, В последните години негови лекции са по Основи на гемологията, Геохимия на околната среда, Топоминералогия, Геоархеология.

Изводи: Професионалната квалификация на доц. дгн Руслан Костов съответства напълно на специалността на обявения конкурс. Представените необходими документи са редовни. Кандидатът **отговаря** на условията за кандидатстване за заемане на академичната длъжност **професор**, съгласно изпълнението условията от ЗРАС в Република България и Правилника за неговото приложение в МГУ „Св. Иван Рилски.

Анализ на научните трудове на кандидата.

Доц. дгн Руслан Костов участва в конкурса със 77 научни статии, от които 7 в импактфакторни списания, 40 статии в списания без импакт фактор и 30 статии в пълен текст от конференции. В тези публикации кандидатът е самостоятелен или първи автор в над 70% от статиите, което еднозначно показва подчертано водеща роля.

Впечатляващ е броя на монографичните издания на доц. Р. Костов – 10 на брой.

От тях 3 монографии, 4 раздели в монографии, 2 библиографии и в 1 издание е главен редактор. Това определя кандидата като изявен популяризатор на минераложката наука (в частност минералогията на България). Особено подчертана е активността му през последните години по отношение на едно ново направление – Археоминералогия.

Написал е също така 2 учебника и две ръководства.

Публикуваните статии на кандидата са изцяло в областта на специалността по конкурса и освен това е участвал с доклади в 22 международни научни прояви. Публикациите са намерили добър отзвук в международната научна литература като са цитирани над 300 пъти – от тях 180 са в международни издания което го прави разпознаваем в научното пространство. Наукометричните показатели на кандидата надхвърлят изискванията в Правилника на МГУ „Св. Иван Рилски за заемане на академичната длъжност „професор“.

Гореизброеното убедително говори за значителен научно-професионален потенциал и широк спектър на интереси в областта на специалността „**Минералогия и кристалография**“ на доц. д-р Р. Костов.

Кандидатът е бил ръководител на 5 научни договора (за МГУ) и е участвал в още два (МГУ). Активно участва и в подготовката на кадри - бил е научен ръководител на 4 защитили дипломанти и на 1 защитил докторант и в момента ръководи един в процес на обучение.

Доц. д-р Руслан Костов е член на множество научни организации: Българско минераложка дружество (основател и дългогодишен Председател), Българско кристалографско дружество, Съюз на физиците в България, НТС по минно дело, геология и металургия, Национален комитет по геология. Значимо е участието на кандидата в международни научни организации – Международна минералогическа асоциация (ММА) – избран за Национален представител на България, Европейски минералогически съюз, ММА – представител на България в Комисията по гемологични материали и в Комисията по нови минерали, номенклатура и класификация.

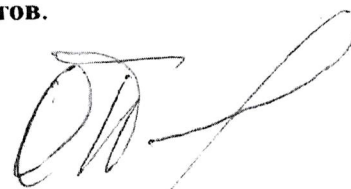
Заклучение

В заключение, изразявам своята убеденост, че нивото на научната, преподавателска и експертна дейност и наукометричните показатели на доц. д-р Руслан Костов напълно отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и правилниците за неговото приложение за заемане на академичната длъжност „професор“. Изразявам своето положително становище пред уважаемото научно жури и гласувам ЗА присъждането на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Минералогия и кристалография, на доц. д-р Руслан Костов.

05.06.2018 г.

г. София

Член на научното жури: .



проф. д-р Огнян Петров,

Институт по минералогия и кристалография-БАН