

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност доцент, професионално направление 4.4. Науки за земята (Синтез, структурна химия и кристалография на органични и елементоорганични съединения), за нуждите на направление „Структурна кристалография и материалознание“, обявен в Държавен вестник бр. 87/31.10.2017г.

Кандидат: гл. ас. д-р Красимир Стефанов Косев

Член на научно жури: доц. д-р Владислав Владимиров Костов, ИМК – БАН

В конкурса за доцент участва само един кандидат - гл. ас. д-р Красимир Стефанов Косев.

Красимир Косев е завършил висше образование в Химически Факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ през 1987 г. като магистър по Органична и аналитична химия. Две години по-късно, пак там, прави следдипломна квалификация по дифракционни методи за анализ. През 1995 г. започва работа в ЦЛМК-БАН, където през 2017 г. придобива научната и образователна степен „доктор“.

Научните изследвания на гл. ас. д-р Красимир Косев са в областта на органичния синтез като изследванията са съсредоточени следните области: синтез на елементо(фосфор)органични съединения; синтез на циклични алкиленкарбонати и техни производни; синтез на полианилин и др. Освен в синтетичен аспект изследванията му са съсредоточени и върху изясняване на механизмите на протичане на взаимодействията за получаването на крайните продукти. В актива му има участие в определянето на кристалните структури на над двадесет нови, неизвестни досега фази, изследвани с методи като монокристален рентгеноструктурен анализ, ЯМР, ИЧ и УВ спектроскопия.

Кандидатът гл. ас. д-р Красимир Косев се явява на конкурса, представяйки 21 публикации, отпечатани в реномирани международни списания с импакт-фактор. Тези трудове са намерили много добър отзвук в научната литература имат над 350 цитата, от които над 200 в реферирани издания и монографии. Представените изследвания са оригинални и отговарят на темата на обявения конкурс.

Предоставената информация за научно-изследователската работа на гл. ас. д-р Красимир Косев е изготвена компетентно и отразява пълно приносите на кандидата.

Кандидатът е представил своите научни резултати на 18 национални и международни форума и има 6 авторски свидетелства.

Считам , че гл. ас. д-р Красимир Стефанов Косев отговаря на изискванията на чл. 24 от ЗРАСРБ и чл.37 от „Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИМК-БАН. Въз основа на гореизложеното предлагам гл. ас. д-р Красимир Стефанов Косев да бъде **избран** за доцент в Институт по минералогия и кристалография „Акад. Иван Костов” – БАН.

26 февруари 2017 г.

София

доц. д-р Владислав Костов