

## СТАНОВИЩЕ

**по конкурс за заемане на академичната 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) на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ София.

**публикуван** в брой 17 от 21.02.2023 г., стр. 47

**кандидат** доц. д-р Камен Петков Попов

**член на научното жури:** проф. д-р. Росица Николова

*Настоящото становище* е изготвено на основание на заповед на Ректора на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ София №Р-264 от 28.03.2023 г. и решение на заседанието на научното жури от 04.05.2023г. То е съобразено с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ).

*В конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“* доцент Попов участва с монографичен труд, публикуван през 2022г., 24 научни статии, публикувани в периода 2005-2023г., след придобиване на званието „доцент“ (20.05.2005г.). Двадесет от представените за участие в конкурса публикации са в съавторство, а на четири доц. Попов е единствен автор. Кандидатът е включил и двадесет и две колективни монографии, в които участва, като автор на обособени части. Коректно са представени декларации от всички съавтори на монографичните трудове и научните публикации, указващи приносът на доц. Попов във всеки един от предложените материали. За настоящия конкурс, кандидатът представя 206 цитата, публикувани след 2005г., на 59 научни труда. Доц. Попов е бил ръководител на един международен и един национален научен и образователни проекта и част от научния екип на други четири международни и осем национални научни и образователни проекта, финансово подкрепени от Фонд научни изследвания, програми на Европейската комисия и Японската агенция за международно сътрудничество. Кандидатът е докладвал научните резултати от своите изследвания на 14 научни сесии и конгреси след 2005г. Доц. Попов е ръководител на седемнадесет дипломанти и четирима докторанти.

*Доцент Попов е добавил* документи, указващи че изпълнява минималните национални изисквания за придобиване на научната и образователна степен „доктор“ и заемане на академичната длъжност „доцент“. Представените списъци показват, че няма повторение на научните трудове, свързани със защита на научно-образователната степен доктор, с придобиване на званието доцент и с настоящия конкурс. В Националния център за информация и документация (НАЦИД) доц. Попов е вписан само в списъка на лицата на акад. длъжности и придобити научни степени, но не и в списъка на хабилитираните лица с научни показатели. Препоръчително е доц. Попов да бъде включен и в този списък, тъй като има подготвени списъци с необходимите таблици с наукометрични показатели.

*Доцент Попов изпълнява предвидените в ЗРАСРБ условия* за заемане на академичната длъжност „професор“. Изискването на закона за минимум 5 годишен стаж, като доцент, е спазено и не е установено плагиатство в представените научни трудове. По показател 3 на **група В** кандидатът представя монография с един съавтор, който декларира, че двамата с доц. Попов участват равностойно при подготовка на труда. Наличните документи – декларация и научни рецензии на

монографичния труд, както и обемът от 420 страници (изискването е мин. 100) дават основание предложената монография да бъде призната като „хабилитационен труд“, даващ изискуемите от ППЗРАСРБ **100 точки**. За **група Г**, показател 7 са представени 11 статии, публикувани в реферирани и индексирани списания, по показател 8 за същата група са представени 13 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране а по показател 9 са представени публикувани глави в 22 колективни монографии. Общият брой на точките в **група Г** е **442.8т.** (мин. изискване 200т.). В настоящия конкурс кандидата участва с 206 цитирания, които дават **1541 точки** за **група Д.**( мин. изискване 100т.) По показателите от **група Е** доц. Попов събира **360 точки.**(мин. изискване 150т.) **Общият брой точки**, които кандидата получава от представената за участие в настоящия конкурс научна и научно-приложна продукция е **2493,8**, което значително надвишава минимално изискуемите 600.

*Научните и научно-приложни приноси на кандидата са свързани с анализ и прецизиране, чрез собствени изследвания, на натрупаните познания за разпространението на полезни изкопаеми на територията на България и геоложките събития и процеси, свързани с тях. Прави впечатление използването на широка палитра от методи, които кандидата прилага, включително дистанционни изследвания и геостатистика. За първи път е направен металогенен анализ за територията на България базиращ се на палеотектонски данни и е дефинирана и характеризирана нова за страната Рилско-Родопска металогенна зона. Авторът участва активно в изучаването на рудните полета и находища в Панагюрския и Сливенско-Твърдишкия региони. Разработен е модел за строежа и състава на горнокредния магматизъм в Панагюрския район и са дефинирани вулкано-плутоничните и вулканските комплекси в региона. Предложена е съвременна интерпретация на литостратиграфските и структурни изследвания на Горнотракийския регион и въз основа на геоложките и геофизични данни, допълнени от сателитни стерео-изображения е установена сложна разломна мрежа, определяща структурата на Горнотракийската рифтова система. Разработена е иновативна методика за изучаване на геохимичните характеристики на рудните находища, базирана на статистически изследвания и триизмерно моделиране и тази методика е приложена за изучаване на редица находища в България и чужбина.*

*Представените за участие в конкурса материали надвишават значително изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“. Освен научната дейност на доц. Попов, високо трябва да бъде оценена и неговата преподавателска дейност, разработените традиционни и нови курсове и учебни помагала, научното ръководство на дипломанти, рецензентската дейност и участието в различни научни и организационни структури на Минно-геоложкия университет. Изборът на доц. Попов за ръководител на катедра „Геология и проучване на полезни изкопаеми“ през 2020г. е потвърждение за оценката и очакванията на преподавателския екип и студентите на МГУ, че доц. Попов ще продължава да допринася за развитието на образователната и научна дейности в МГУ. Ето защо убедено ще гласувам ЗА изборът на доц. д-р Попов за академичната длъжност „професор“ в професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“.*

*На основание дадената по-горе положителна оценка, препоръчвам на Академичния съвет на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ София да подкрепи избора на доц. д-р Камен Петков Попов на академичната 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).

Дата: 19.07.2023

Изготвил: Проф. Росица Николова