



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“
обявен в „Държавен вестник“, бр. 17/21. 02. 2023 г.

Кандидат: доц. д-р Камен Петков Попов, Минно - геоложки университет "Св. Иван рилски"
Член на научното жури: проф. д-р Томас Нубар Керестеджиян, Геологически институт, БАН

Настоящото становище е изготвено в изпълнение на заповед №: Р - 264 от 28 март 2023 г. на Ректора на Минно - геоложки университет "Св. Иван рилски" относно назначение на научно жури. Изготвя се в съответствие с изискванията на Закона за Развитие на Академичния Състав на Република България и с Правилника за приложението му.

1. Обща характеристика на представените материали

Единственият кандидат - доц. д-р Камен Петков Попов е представил за участие в конкурса 46 публикации по темата на конкурса „Търсене, проучване и геостатистическа оценка на полезни изкопаеми“, издадени след хабилитирането му. Общият брой публикации е 56, от които 24 след придобиване на научното звание „Доцент“ в МГУ „Св. Иван Рилски“, 6 учебни пособия, 3 от които след придобиване на научното звание „Доцент“ в МГУ „Св. Иван Рилски“, участие в 2 монографии. Коректно отделени в самостоятелна група са и 27 участия в конференции от които 14 след придобиване на научното звание „Доцент“ в МГУ „Св. Иван Рилски“. От представените данни се вижда, че част от предложените за конкурса публикации са конферентни материали. От предложените за конкурса 46 публикации 11 са в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 13 в нереферирани издания с научно рецензиране. Една от публикациите представлява съвторски монографичен труд. Всички публикации са в български издания, формално отговарящи на изискванията на закона. Общият броят на забелязаните цитати е 206, а на публикациите след доцентурата – 70.

2. Обща характеристика на научната, научно-приложната и педагогическа дейност на кандидата

Цялостната научна кариера на кандидата е концентрирана в областта на Търсене и проучване на полезни изкопаеми, Геостатистика, Металогения, Математични методи, Дистанционни методи и Геоинформационни системи, фокусирани в едно добре насочено кариерно развитие.

Дългият списък на специализации проведени у нас и в чужбина свидетелства, както за високото ниво на професионална квалификация, така и за амбицията на кандидата да продължава да се учи и да поддържа квалификацията си на най-съвременен равнище.

Същевременно, той активно предава натрупания опит на младото поколение, което личи от педагогическата му дейност: 4 бакалавърски и 3 магистърски лекционни курса, както и 5 бакалавърски и 2 магистърски курса с упражнения.

Разработил е и два нови курса на съвременна тематика: „Географски информационни системи“ и „Дистанционни методи в геологията“.

Ръководил е 17 дипломанти и 4 докторанти (1 успешно защитил).

Кандидатът активно участва и в научния и обществен живот на Университета и геоложката общност:

- 14 участия и 2 ръководства в научни проекти на МГУ
- член на факултетния съвет на ГПФ
- член на академичния съвет на МГУ
- ръководител катедра в ГПФ
- участие в журита за научни звания и академични длъжности
- член на БГД

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Няма да изброявам претенциите в авторската справка за приносите на кандидата, но ще кажа че считам всички тях за напълно основателни. Лично за мен най-голям интерес представляват:

- Металогения на България. Това е един стойностен монографичен труд, обобщаващ дългогодишни разработки на множество изтъкнати български учени, изложени в един отлично систематизиран вид и представляващи едно много полезно пособие, както за българската (и не само) геоложка общност, така и за младото поколение български геолози.
- Изучаване на структурите и хидротермалните изменения чрез съвременни методи на дистанционните изследвания
- Геостатистически изследвания в находища на полезни изкопаеми
- Нова методика за изучаването на геохимичните характеристики на рудните находища

4. Критични бележки и препоръки

Имам критични бележки в две направления:

- Публикационна дейност: За мен беше потресаващо да установя, че един изследовател с безспорни приноси в областта в която работи, няма нито една публикация в реномирано международно издание. В качеството си на постоянен рецензент и редактор на престижни международни издания, отговорно мога да твърдя, че поне една трета от трудовете на кандидата охотно щяха да бъдат приети и публикувани от редица най-авторитетни международни издания. При това, дори в българските издания, те са публикувани на един много добър английски, откъдето е видно че авторът няма езикова бариера. Наистина не разбирам защо кандидатът не е направил опит да ги предложи на световната научна общност. Горещо му препоръчвам да насочи следващите си трудове към публикуване в международно видими издания, тъй като публикуването в престижни издания допринася не само за личния авторитет на изследователя, но и за международния авторитет на институцията която представя.
- Имам известни притеснения и по справка за минималните национални критерии за НАЦИД:
 - Не съм убеден, че монографията „Металогения на България“ може да бъде приета като хабилизационен труд, тъй като е от 2022 г., а хабилизационната му е от 2005, когато е получил доцентура от ВАК. Подчертавам, че не подлагам на съмнение научната стойност на този труд, а само легитимността му като хабилизационен.
 - Точкуването на цитатите по 10 т. за цитат не отговаря на правилника за приложение на ЗРАСРБ, където този тип цитати носят по 5 т. Кандидатът има пре-достатъчно цитати и дори ако бъдат точкувани по 5, пак ще надвишава 8-кратно минималните изисквания.

Препоръчвам на кандидата да прегледа отново внимателно тази справка, за да избегне проблеми в НАЦИД.

5. Заключение

Кандидатът е утвърден учен със сериозни приноси в областта в която работи. Убедено ще гласувам ЗА избирането му за професор.

20 май 2023 г.

Изготвил:

Т. Керестеджиян