

СТАНОВИЩЕ

**от члена на научно жури проф. д-р Кръстю Николов Дерменджиев,
по конкурса за доцент по направление 5.8. Проучване, добив и преработка
на полезни изкопаеми, научна специалност „Минна аерология“ към
катедра „Руднична вентилация и техническа безопасност“
при МГУ „Св. Иван Рилски“**

Конкурсът е обявен в ДВ бр.89/12.11.2019 г., със срок два месеца. Единствен участник в него е гл.ас. д-р Захари Иванов Динчев. Представените документи от кандидата са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ.

Гл.ас. д-р Захари Динчев е завършил висше образование в МГУ, специалност „Минно инженерство“, ОКС „Магистър“ през 1998 г. След завършването на образованието си работи в кат „РВ и ТБ“, последователно като: асистент (2001- 2003 г.); старши асистент (2003-2007 г.); и гл.асистент, каквато длъжност изпълнява и в момента. През 2014 г. придобива ОНС „Доктор“ по Минна аерология (свидетелство 25/06.02.2014 г.).

За участие в конкурса са представени: списък на публикациите и доклади разделени на две групи; публикации за получаване на ОТС „Доктор“ (4 бр.) и публикации по конкурса за доцент (25 бр.); резюмета на научните трудове, справки за цитиранията и научните приноси. Представена е и авторска справка за изпълнение на минималните изисквания и критерии към кандидатите за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

В справката за публикациите е посочено едно ръководство–учебно пособие и една монография. В девет от работите, кандидатът е самостоятелен или водещ автор.

Гл.ас. д-р Захари Динчев има сериозно участие като учен, изследовател и експерт в общо 58 броя научноизследователски и инженерингови проекти, технически експертизи и становища.

Авторската справка „Минимални изисквания и критерии към кандидатите за заемане на академичната длъжност „Доцент““ е съставена в съответствие с изискванията, валидни за област 5. Технически науки. Трудовете и постиженията са групирани в 6 групи, А, В, Г, Д, Ж и З, със съответните точки. Оценки по групи В и Е не са правени.

Обект на точкуване са общо 28 труда, включително монография и глава от монографичен труд. Монографията е със заглавие „Местна вентилация на

подземни обекти“. В нея е направено пълно изследване на системите за местно проветряване. Изследванията са подкрепени с примери, решени чрез компютърно моделиране и специализиран вентилационен софтуер. Монографията е полезно помагало за студенти, специалисти и инженери от практиката на минния и строителния бранш.. Отразени са общо 8 цитирания, от които 2 в списания с импакт фактор. Цялата справка е направена коректно. Общият брой точки по справката възлиза на 720 броя и е далеч над минималните изисквания от 470 точки.

В справката за приносите, основателно са посочени от 8 до 12 научно-приложни приноси, групирани в три тематични области, като: вентилационни системи; компютърно моделиране на вентилационните мрежи и системи и метеорологични измервания и работата с тях, за осигуряване на безопасни условия на труд.

Преподавателската практика на кандидата е свързана с водене лекции и упражнения по основните дисциплини „Минна аерология“; „Вентилация на подземни обекти и съоръжения“ и „Руднична аерохидродинамика“. Той е утвърден учен и експерт, с широк кръг от интереси в различни области, свързани с научната специалност, по която е обявен конкурса.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На базата на научно-приложните постижения, оценките в съответствие с минималните изисквания и критерии, преподавателският, педагогически и практически опит на кандидата, считам, че той е утвърден учен-преподавател, известен и търсен специалист в областта на минната аерология, минната и промишлената безопасност. Затова предлагам на Уважаемото Научно жури да присъди на гл.ас. д-р Захари Иванов Динчев академичната длъжност „Доцент“ по професионалното направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Минна аерология“, която да заеме в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

10.03.2020 г.
София

Изготвил становището: 
(проф. д-р Кр. Дерменджиев)