

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Ивайло Копрев

Член на научно жури утвърдено със Заповед Р-84/14.02.2022 г.

по конкурс за доцент по професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Механизация на мините“, обнародван в Държавен вестник, бр. 02 от 07.01.2022 г.
с кандидат гл. ас. д-р Петко Недялков.

Настоящото становище е изготвено на база Заповед Р-84/14.02.2022г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ и решението на първото заседание на Научното жури проведено на 15.03.2022 г.

Гл. ас. Д-р Петко Недялков е завършил висше образование ОКС „Бакалавър“ през 2002 г. и ОКС „Магистър“ през 2004 г., след което е защитил ОНС „Доктор“ през 2009 г.

Гл. ас. д-р Недялков е преподавател по дисциплините „Минни машини“, „Товароподемни машини“, „Хидравлична и пневматична техника“, „Модулатори работи, роботизирани системи в мините и строителството“, „Моделиране и симулационно изследване на минни машини“.

Отзивите за преподавателската му дейност са отлични.

За участие в конкурса са представени общо 27 труда, от които една книга - монография; 7 бр. статии в нереферирани и неиндексирани списания, от които 3 в списания в чужбина; 19 бр. статии в реферирани сборници с доклади с научно рецензиране, от които 4 на английски език. Към комплекта с документи е представена публикувана монография.

Основните резултати и приноси от публикациите могат да бъдат групирани в следните групи:

I. Изследване, анализ и оптимизация на механични параметри на минни багери и системи;

II. Изследване на взаимовръзките между механични параметри и технологични показатели в обогатителни машини и системи;

III. Изследване и анализ на влиянието между механичните параметри и динамичните показатели за минни багери и насипообразуватели.

Резултатите и приносът от представената монография разглеждат, обобщават и надграждат в следната група: Надеждност и показатели на надеждността за минни багери и насипообразуватели, както и стоманени конструкции на минни и обогатителни машини.

Монографията и представените публикации отговарят на научната специалност на конкурса.

Предоставените научни трудове съответстват на научната специалност по обявения конкурс. Авторската справка „Минимални изисквания и критерии към кандидатите за заемане на академичната длъжност „Доцент“ е съставена в съответствие с изискванията, валидни за научната област. Трудовете и постиженията са групирани в 4 групи: А, В, Г и Д със съответните точки дадени в следната таблица:

Група показатели	За АД „Доцент“	За Участника
А	50	50
Б	-	-
В	100	100
Г	200	241.3
Д, Д12 до Д15	50	63
Е, Е16 до Е26	-	-
Общо	400	454.3

Представената справка и списък на цитиранията изпълняват изискванията на група Д от ППЗРАСРБ и ПЗАД при МГУ „Св. Иван Рилски“ за съответната научна област и специалност.

Кандидатът работи успешно с компании от минерално – суровинната индустрия, видно от представената справка за участие в разработването на научно изследователски договори, както и от ръководството на теми по вътрешната наредба на МГУ.

Заключение:

Научните трудове на гл. ас. д-р Петко Николов Недялков отговарят напълно на изискванията на закона за развитие на академичния състав в Р. България и на правилника за неговото приложение, както и на изискванията и критериите на правилника и процедурите за заемане на академична длъжност „Доцент“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.

На базата на научно-приложни постижения и оценките, в съответствие с минималните изисквания и критерии, преподавателския, педагогическия и практически опит на кандидата гл. ас. д-р Петко Недялков, предлагам на Уважаемото Научно жури да присъди на гл. ас. д-р Петко Недялков академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Механизация на минните“

дата: 27.04.2022 г.
гр. София

Член на научното жури:
проф. д-р инж. Ивайло Копрев