

Становище

От проф. д.т.н. инж. Ангел Димитров Кинов,
член на научното жури утвърдено със Заповед Р-1033 от 10.12.2019г.,
по научните трудове на гл.ас. д-р инж. Петко Николов Недялков,
единствен участник в конкурс за "доцент"
по професионално направление 5.8. "Проучване, добив и преработка
на полезните изкопаеми",
научна специалност "Механизация на мините"
обявен в ДВ бр. 89 от 12.11.2019 със срок от два месеца за нуждите на
МГУ "Св. Иван Рилски",
катедра "Механизация на Мините"

Кандидатът гл.ас. д-р инж. Петко Николов Недялков е представил 1 монография и 31 публикации. Гл.ас. д-р Петко Недялков е завършил висше образование в Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски". През 2004 получава образователно-квалификационна степен "Магистър" по специалността "Механизация на мините" с професионална квалификация машинен инженер.

Образователно - научната степен "Доктор" получава през 2009г., когато защитава дисертационен труд на тема "Динамично моделиране и изследване на работния процес и параметри на вертикална вибро-импулсна мелница". За повишаване на квалификацията си е завършил и курсовете "Компютърни технологии" и сертифицирано обучение по Siemens PLM - Solid Edge ST и NX6.

От 2005 работи като асистент, ст. асистент и гл. асистент в катедра "Машинни елементи и неметални конструкции" при Технически Университет - София, а понастоящем работи като гл. асистент в катедра "Механизация на мините" при МГУ "Св. Иван Рилски" - София.

Гл.ас. д-р инж. Петко Недялков е преподавател по дисциплините "Минни машини", "Товароподемни машини", "Динамика на транспортни машини", "Хидравлична и пневматична техника", "Манипулатори работи, роботизирани системи в мините и строителството", "Моделиране и симулационно изследване на минни машини".

Отзивите за преподавателската му работа са много добри и съвпадат с личните ми впечатления. Познавам кандидата от студент както скромнен, учтив, любознателен, добре подготвен и с подчертан интерес към изследователската и преподавателска работа. Тези му качества са определящи за по-нататъшното му развитие. Сега той е знаещ и можещ изследовател и квалифициран преподавател, който използва всички възможности за повишаване на квалификацията си.

Представените научни трудове съответстват на научната специалност по обявения конкурс, и са достатъчни по брой и качествени показатели.

Дисертационният труд и публикациите към него, както и представеният монографичен труд, показват, че кандидатът умее да изследва и анализира механизми и машини, като при това използва съвременни научни методи и апаратура.

От завършването на висшето си образование до сега той непрекъснато повишава квалификацията си. Съвсем определено този му стремеж съответства на изискванията на конкурса.

Представеният монографичен труд на тема "Надеждно моделиране в минно-обогатителната техника" показва порасналото ниво на кандидата. Научните трудове на кандидата са отпечатани в реномирани научни издания, а научните му приноси са забелязани и цитирани, което се вижда от представените справки.

Контактите на кандидата с промишлеността са много добри и разнообразни. Участвал е в разработването на повече от 8 научно изследователски разработки, на част от които е ръководител.

Заклучение:

Научните трудове на гл.ас. д-р инж. 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 академичната длъжност "Доцент" в МГУ "Св. Иван Рилски".

Като имам предвид качествата на кандидата, качествата на представените научни трудове и отличните отзиви от преподавателската му работа съм убеден, че мога с основание да предложа на научното жури да изготви доклад предложение до факултетния съвет на Минно електромеханичния факултет за избирането на гл.ас. д-р инж. Петко Николов Недялков на академичната длъжност "Доцент" в МГУ "Св. Иван Рилски" по професионално направление 5.8. "Проучване, добив и преработка на полезните изкопаеми", научна специалност "Механизация на мините" за нуждите на катедра "Механизация на мините" на Минно-електромеханичен факултет при МГУ-София.

27.02.2020 г.
София

Изготвил становището:
/проф. д.т.н. инж. А. Кинов/

*Заложени листи, данни съгласно
гл. 2 от ЗЗПД*