



Становище

от доц. д-р Димитър Василев Димитров, член на научно жури,
по конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент"
в катедра "Механизация на мините" на МГУ "Св. Иван Рилски"
обявен от МГУ "Св. Иван Рилски" - София, в ДВ брой 8 от 23.01.2018 г.

Професионално направление: 5.8 "Проучване, добив и обработка на
полезните изкопаеми"

Научна специалност: "Механизация на мините"

Единствен участник в конкурса е гл.ас. д-р Николай Стефанов Переновски, който отговаря на условията за кандидатстване по обявения конкурс, а именно:

- завършил е висше образование в Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски" - София, специалност "Комплексна механизация и поточни линии";
- придобил е образователна и научна степен доктор през 2015 г. по научната специалност "Механизация на мините";
- заема длъжност главен асистент в катедра "Механизация на мините" от 1999 г.

• Учебна дейност на кандидата

- чете лекции (от учебната 2003/2004 г.) и води семинарни и лабораторни упражнения (от учебната 1993/1994 г.) по различни дисциплини със студенти от редовно и задочно обучение от специалности "Комплексна механизация и поточни линии", "Механизация на производството", "Механизация на мините и компютърни приложения в машиностроенето", "Механизация на минното производство", "Комплексна механизация и компютърно проектиране в машиностроенето";
- има пълно учебно натоварване от постъпването си в катедрата;
- автор е на три учебни помагала и съавтор на едно;
- под негово ръководство са се дипломирали 37 студенти от ОКС "бакалавър" и "магистър".

• Научни, научно-приложни и приложни приноси

В документите за конкурса научните, научно-приложните и приложните приноси на гл. ас. д-р Николай Стефанов Переновски са изложени достатъчно подробно и убедително. Приемам формулираната специфика на приносите на кандидата. Най-общо приносите могат да бъдат систематизирани по следните признаци:

- изследване и установяване на оптимални процеси и конструкции, доказване с нови средства на вече съществуващи теории и решаване на съществуващи проблеми;
- създаване на нови класификации, методи за изчисляване и изпитване;
- изследване на възможностите за създаване на нови конструкции и технологии;
- изследване на експлоатационни проблеми и предложения за решаването им.

- **Публикационна дейност**

Гл.ас. д-р Николай Стефанов Переновски е представил по настоящия конкурс следните публикации: автореферати - 1 брой, статии в научни списания - 12броя, доклади в сборници от международни конференции - 1 брой, учебни помагала - 4 броя (автор на 3 и съавтор на 1), монографичен труд от 158 страници, озаглавен "Лабораторни изпитвания на руднични вентилатори за местно проветряване" - 1брой.

Смятам, че научната дейност на кандидата е достойно представена в специализираната литература. По брой и характер научните му публикации удовлетворяват изискванията, установени в МГУ "Св. Иван Рилски".

- **Участие в научно-изследователски договори и проекти**

Гл.ас. д-р Николай Стефанов Переновски е представил справка за участие в 14 научно-изследователски разработки, като в преобладаващата част от тях възложител е Министерството на образованието и науката, а в останалите възложители са водещи предприятия от минния бранш. Във всички разработки кандидатът е участник в колектива.

- **Заклучение**

По мое мнение научната, преподавателската и научно-приложната дейности на гл. ас. д-р Николай Переновски, неговата публикационна активност и участието му в научно-изследователски разработки напълно удовлетворяват изискванията на ЗРАСРБ и изискванията на правилата и процедурите за заемане на академични длъжности в МГУ "Св. Иван Рилски" - София. Предлагам на уважаемото научно жури гл. ас. д-р Николай Стефанов Переновски да бъде избран за доцент по професионално направление 5.8 "Проучване, добив и обработка на полезните изкопаеми", научна специалност "Механизация на мините".

15.05.2018 г.
София


(доц. д-р Д. Димитров)