

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. **Димитър Стоянов Анастасов**

по конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“

по професионално направление **5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми,**

научна специалност **Техника на безопасността на труда и противопожарна техника (по отрасли),**

обявен в Държавен вестник, бр. 84 от 21.10.2022 г със срок 2 месеца за нуждите на катедра Руднична вентилация и техническа безопасност на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

Становището е изготвено съгласно Заповед No P-831/ 10.11.2022 г. на Ректора на МГУ “Св. Иван Рилски” и Решение от първото заседание на Научното жури, проведено на 04.01.2023 г.

Единствен кандидат по конкурса за академичната длъжност „Доцент“ е гл. ас. д-р инж. Александър Иванов Крилчев, преподавател на основен трудов договор в катедра „Руднична вентилация и техническа безопасност“ на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Публикационна дейност на кандидата

В публикационната дейност кандидатът е представил 4 броя научни публикации и автореферат при защита на ОНС „Доктор“.

По конкурса за академичната длъжност „Доцент“ са представени монография и 27 броя публикации. От тях 23 броя са написани на български език и 4 на английски език.

Представена е монография „Физиологични режими на работа при подземен добив на полезни изкопаеми“ с единствен автор Александър Крилчев, ИК „Св. Иван Рилски“, София, 2022, 133 с., ISBN 978-954-353-447-0.

Наукометрични показатели

Данните за научната и преподавателската дейност на гл. ас. д-р инж. Александър Крилчев показват, че той покрива минималните национални и университетски наукометрични показатели, описани в таблица 1.

Таблица 1. Изисквани точки по групи показатели за придобиване на академична длъжност „Доцент“

Показатели	Минимални изисквания	Изпълнени от кандидата
Група А	50 точки	50 точки
Група В	100 точки	100 точки
Група Г	200 точки	266,66 точки
Група Д	50 точки	56 точки
Общо:	400 точки	432,66 точки

Участие в проекти

Съгласно представените документи гл. ас. д-р инж. Александър Крилчев е участник в 41 научно-изследователски проекта и 4 експертизи.

Учебно-преподавателска дейност

На студентите в ОКС „Бакалавър“ от специалности Маршайдерство и геодезия, Подземно строителство, Разработване на полезни изкопаеми и Обогаляване и рециклиране на суровини (редовно и задочно обучение) кандидата води лекционен курс по „Техническа безопасност“ с хорариум 45 часа лекции.

На студентите от ОКС „Магистър“ от специалност „Инженерна безопасност“ кандидата води 3 лекционни курса по „Промислена хигиена и професионални заболявания“, „Пожарна безопасност и спасително дело“ и „Индустриална безопасност 2 част“ с хорариум 170 часа.

Общата учебна натовареност на гл. ас. д-р инж. Александър Крилчев е 215 часа лекции.

Цитирания на научните статии и доклади

Представената справка за цитирания от група Д на изискваните наукометрични показатели показва 3 броя цитирания в Scopus и Web of Science и 13 броя цитирания в издания с научно рефериране.

Научни и научно-приложни приноси

Основните научни и научно-приложни приноси са представени в четири групи изследвания, а именно:

- Пожарна безопасност и спасително дело;
- Фактори на работната среда и лични предпазни средства;
- Минно и спасително дело;

- Безопасност на работната среда.

Като цяло признавам научните и научно-приложните приноси на кандидата гл. ас. д-р инж. Александър Крилчев за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Критични бележки и препоръки

При оформянето на приносите би било целесъобразно разделянето им на научните и научно-приложни приноси, а също така и тяхното окрупняване.

Препоръчвам на кандидата да продължи изследванията си в избраното професионално направление, като повиши публикационната си дейност в издания, индексирани в Scopus и Web of Science.

Заклучение

След подробно запознаване с научните трудове на кандидата за заемане на академичната длъжност „Доцент“ гл. ас. д-р инж. Александър Крилчев заявявам, че той покрива минималните изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника по приложението му и Правила за заемане на академични длъжности в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Значителна е и неговата учебно-преподавателска дейност за ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“.

В заключение препоръчвам на членовете на Уважаемото Научно жури да предложи на Научния съвет на Минно-технологичен факултет на МГУ „Св. Иван Рилски“ гл. ас. д-р инж. Александър Иванов Крилчев да бъде избран на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Техника на безопасността на труда и противопожарна техника (по отрасли)“.

07.02.2023 г.

Съставил:

(проф. д-р инж. Д. Анастасов)