

До проф. дн Ирена Григорова  
Председател на научно жури,  
Определено със  
Заповед № Р-831 , 10.11.2022  
на Ректора на МГУ - София

## СТАНОВИЩЕ

**От проф.дн инж. Йордан Янков Христов**  
Катедра „ Инженерна Химия“,  
Химикотехнологичен и металургичен университет , София

Относно: конкурс за „ДОЦЕНТ” в област на висше образование 5. Технически науки, **професионално направление 5.8. „Проучване и добив на полезни изкопаеми”**, научна специалност **„Техника на безопасността на труда и противопожарна техника ”** за нуждите на Катедра «РВ и ТБ» на МГУ- София, обявен в ДВ бр. 84/21. 10. 2022 г.

### **Във връзка с процедурата и представените документи:**

В настоящия конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в законния срок е подал документи и е допуснат до участие един кандидат – гл. ас.д-р Александър Иванов Крилчев.

Документацията и е представена според изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му в МГУ, София.

### **Биографични данни, професионална развитие**

д-р Александър Иванов Крилчев завършва МГУ-София през 1998 г. с степен магистър по специалността „Подземен добив на полезни изкопаеми“. През 2013 г. получава докторска степен в областта на 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми “, специалност „Техника на безопасността и противопожарна техника“ .

От 2001 г. до сега е асистент, старши асистент и главен асистент към катедра „ Руднична вентилация и техническа безопасност“ на МГУ-София.

Доктор Крилчев е експерт по здравословни и безопасни условия на труд към „Трейс Рисорсиз ЕООД България“

### **Научно-изследователска дейност**

#### **Публикации в пълен текст**

Д-р Александър Крилчев представя списък подреден съгласно на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му в МГУ, София.

- **Показатели А и В:** Представена е монография „Физиологични режими на работа при подземния добив на полезни изкопаеми“ издадена от издателска къща „Св.Иван Рилски“на МГУ, 2022 г.,ISBN 978-954-353-447-0. Общо, по този показател заедно с докторската дисертация, точките са **200**.

- **Представени са 27 научни публикации, както следва:**
    - **Показател Г7: Няма публикации** в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация :
    - **Показател Г8: 27 публикации** в нереферирани списание с научно рецензиране или в редактирани колективни толове. Точките по този показател са **226.66**.
    - **Общо по показатели Г7 и Г8 точките са 226.66.**
- Сумарно по показателите В и Г, точките са **600.66**, при минимално изискуеми **400**.

#### **Цитирания:**

Представеният списък включва общо **26** цитата и в зависимост от техния източник общият брой точки по показател Д е **56**

**Учебна дейност /показател Ж/ : 215 точки.**

Сумата на точките по всичките изискуеми показатели е **1033.32** , което показва, че кандидатът изпълнява минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

#### ***Разработвани теми***

Представените от д-р Крилчев трудове са със следната насоченост:

- Пожарна безопасност
- Фактори на работната среда и лични предпадни средства
- Минно и спасително дело
- Безопасност на работната среда

#### ***Участия в конференции, конгреси и други научни форуми***

Участия в множество научни форуми в България и чужбина

#### ***Цитирания на научните трудове***

Кандидатът е подал данни за **26** цитирания, върху 18 публикации, от които **5** – в източници индексирани в световно известни бази данни с научна информация, **4** цитирания в монографии и **3** цитирания в статии - в български списания. Съответно на това, **точковата оценка в група Д е 56 т. при изискуеми 50 т.**

#### **Учебно-преподавателска дейност**

Д-р Крилчев участва в обучение по следните дисциплини:

- Техническа безопасност за бакалаври – МГУ
- Инженерна безопасност за магистри – в МГУ
- Пожарна безопасност и спасително дело за магистри – МГУ
- Индустриална безопасност-2 част за магистри – МГУ

**От представената справка за учебната натовареност** за предходните 1 академични година в МГУ се вижда, че тя е **215 часа лекции /=430 часа упражнения/.**

### **Експертна и организационна дейност**

Доктор Крилчев е експерт към редица местни и чуждестранни компании свързани с минната индустрия в България .

Като основно направление на тази експертна дейност е индустриална безопасност и условия на труд в опасни условия. Представени са документи от редица предприятия потвърждаващи тази дейност.

### **Заклучение**

Анализът на научно-преподавателската дейност на **д-р Крилчев** показва, че той **изпълнява задължителните количествени критерии на ЗРАСРБ** и на **ПУРПНСЗАД на МГУ - София за длъжността „доцент”**, а именно:

**Точковата оценка на д-р Крилчев по различните показатели** според Правилника на МГУ-София и ЗРАСРБ, е както следва:

♦ **научна дейност: изискуеми точки 200, кандидатът има 600.66 (200 т. - група А + група В, 226.66 т. – група Г, 56 т. – група Д, 215 т. – група Ж).**

♦ **преподавателска дейност – изискуеми часове 360 на година, кандидатът изпълнява това условие**

♦ **общо изискуеми точки – 470, кандидатът има 1098.32 т.**

Сумарната точкова оценка на д-р Александър Крилчев отговаря на условията и изискванията по чл. 24 от ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

**Във връзка с изложеното по-горе предлагам д-р Александър Крилчев да бъде утвърден за академичната длъжност „доцент” по специалността „Техника на безопасност на труда и противопожарна техника ” за нуждите на Катедра «РВ и ТБ» на МГУ- София.**

02. 02. 2023 г.

проф.дн инж. Йордан Янков Христов