

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Ивайло Копрев

по конкурс за доцент по професионално направление 5.8 „Проучване добив и обработка на полезни изкопаеми“, научна специалност „Техника и технология на взривните работи“, обнародван в Държавен вестник, брой 73 от 18.08.2020 година

Настоящото становище е изготвено на база Заповед Р-727/29.09.2020 г. на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ и решение на първото заседание на Научно жури проведено на 26.10.2020 г.

Гл. ас. д-р Милко Бернер е завършил висше образование през 1987 г. и защитил образователна и научна степен „Доктор“ през 2000 г.

За участие в конкурса са представени общо 14 научни труда, от които: една книга (монография) на база защитен дисертационен труд за ОНС „Доктор“; 2 статии в реферирани сборници от доклади с научно рецензиране; 4 статии в нереферирани списания с научно рецензиране; 6 доклада публикувани в колективни томове с научно рецензиране от участия в международни конференции. Към комплекта с документи е представен и хабилитационен труд – монография.

Основните резултати могат да бъдат групирани в следните направления:

- I. Взривни вещества и пиротехнически състави
- II. Смесеви твърди ракетни горива – компонентен състав и свойства
- III. Използване на наноматериали в хетерогенни енергетични системи

Авторската справка „Минимални изисквания и критерии към кандидатите за заемане на академична длъжност „Доцент““ е съставена в съответствие с изискванията, валидни за научната област. Трудовете и

постиженията са групирани в 5 групи, А, Б, В, Г и Д със съответните точки дадени в таблица 1.

Таблица 1

Група показатели	За академична длъжност „Доцент“	За участника в конкурса
	точки	Точки
А	50	50
Б	-	-
В	100	100
Г	200	223
Д	50	70

Видно е че, кандидатът гл. ас. д-р Милко Константинов Бернер отговаря на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Учебната заетост на гл. ас. д-р Милко Константинов Бернер е свързана с водене на лекции и упражнения по основни дисциплини като:

- Основи на пиротехниката. Производство на пиротехнически изделия
- Чисти взривни химически съединения и суровини за производство на взривни материали

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На базата на научно – приложните постижения, оценките в съответствие с минималните изисквания и критерии, преподавателския, педагогическия и практически опит на кандидата гл. ас. д-р Милко Константинов Бернер, предлагам на Уважаемото Научно жури да присъди на гл. ас. д-р Милко Константинов Бернер академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 5.8 „Проучване добив и обработка на полезни изкопаеми“ научна специалност “Техника и технология на взривните работи“.

**ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ
ДАНИИ СЪГЛАСНО
Чл. 2 от ЗЗЛД**

Изготвил становището:

/проф. д-р Ивайло Копрев/