

До проф. д-р Д. Анастасов
Председател на научно жури,
Определено със
Заповед № 122/16. 02. 2021 на
Ректора на МГУ - София

РЕЦЕНЗИЯ

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. 3/12. 01. 2021 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 Благовеста Дианова Владкова.

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 Благовеста Владкова завършва МГУ-София през 1998 г. с степен магистър по специалността „Минерални технологии“. През периода 1998-2000 придобива магистърска степен по „Индустриален мениджмънт“ в факултета за германско инженерно обучение и промишлен мениджмънт при ТУ-София. След успешна докторантура в периода 2000- 2005 г. получава докторска степен в областта на „Минно дело, химия и технологии“ с диплома от 19.08.2005 издадена от ВАК.

От 2008 г. до сега е главен асистент към катедра „ Руднична вентилация и техническа безопасност“ на МГУ-София. Освен това е хоноруван преподавател към ТУ-София и ХТМУ-София за провеждане на лекции по „Техническа безопасност“ на немски език.

Доктор Владкова е експерт по здраве и безопасност към редица индустриални предприятия и компании извършващи успешна дейност в България

Научно-изследователска дейност

Публикации в пълен текст

Д-р Благовеста Владкова 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 „Цианидите в добивната промишленост-технологични особености и безопасност при работа с тях“ издадена от МГУ, 2016 г. Общо, по този показател заедно с докторската дисертация, точките са **150**.
 - **Представени са 28 научни публикации, както следва:**
 - **Показател Г7:** Две публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация : Г7-1 и Г7-2. Точките по този показател са **60**.
 - **Показател Г8:** 26 публикации в нереферирани списание с научно рецензиране или в редактирани колективни токове. Точките по този показател са **195.13**.
 - **Общо по показатели Г7 и Г8 точките са 255.13.**
- Сумарно по показателите В и Г, точките са **405.13**, при минимално изискуеми **400**.

Допълнително, съгласно правилника на МГУ , двете статии Г7-1 и Г7-2 са оценени с 10 точки

Цитирания:

Представеният списък включва общо 13 цитата и в зависимост от техния източник общият брой точки по показател Д е **62**.

Учебна дейност /показател Ж/ : 320 точки.

Сумата на точките по всичките изискуеми показатели е **797.13** , което показва, че кандидатът изпълнява минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Разработвани теми

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

- Извличане на благородни метали от бедни сулфидни руди чрез флотация
- Поведение на материали при пожари
- Рискове от експлозии и пожари при съхранение на материали
- Пожарно поведение на изолационни материали за строителната индустрия
- Оценка на вредните фактори на работната среда в различни индустрии: шум, вибрации, запрашеност и токсични вещества
- Утилизиране на бойни вещества с изтекла тодност
- Проблеми свързани с използването на цианиди в минната промишленост

Участия в конференции, конгреси и други научни форуми

Участия в множество научни форуми в България и чужбина

Цитирания на научните трудове

Кандидатката е подала данни за **13** цитирания, от които **1** – в чужди източници, и **12** - в български списания Съответно на това, **точковата оценка в група Д е 62 т. при изскуеми 50 т.**

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Владкова участва в обучението на следните групи:

- Техническа безопасност за бакалаври – МГУ
- Техническа безопасност на немски език – в ТУ и ХТМУ
- Инженерна безопасност за магистри – в МГУ
- Промислена хигиена и професионални заболявания - МГУ

От представената справка за учебната натовареност за предходните 1 академичн година в МГУ се вижда, че тя е 304 часа

Експертна и организационна дейност

Доктор Владкова 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 Владкова** показва, че тя **изпълнява задължителните количествени критерии на ЗРАСРБ и на ПУРПНСЗАД на МГУ - София за длъжността „доцент”**, а именно:

Точковата оценка на д-р Владкова по различните показатели според Правилника на МГУ-София и ЗРАСБ, е както следва:

◆ *научна дейност: изискуеми точки 200, кандидатката има 255 (50 т. - група А, 100 т. – група В, 255л13 т. – група Г, 62 т. – група Д, 320т. – група Ж).*

◆ *преподавателска дейност – изискуеми часове 360 на година, кандидатката изпълнява това условие*

◆ *общо изискуеми точки – 470, кандидатката има 797.13 т.*

Сумарната точкова оценка на д-р Благовеста Владкова 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 Благовеста Владкова да бъде утвърдена за академичната длъжност „доцент” по специалността „Техника на безопасност на труда и противопожарна техника ” за нуждите на Катедра «РВ и ТБ» на МГУ- София.

23. 04. 2021 г.

проф.дн инж. Йордан Янков Христов