



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Магдалена Събева Миткова,

член на научното жури за конкурс за „доцент“ в област на висше образование
4.Природни науки, математика и информатика, професионално направление
4.2. Химически науки, научна специалност „Аналитична химия (Инструментални методи за анализ) с единствен кандидат гл.ас. д-р Ления-Незает де Брито Гонсалвеш - Мусакова

В публикувания в „Държавен вестник“, бр. 105 от 11.12.2020 год. и заповед на ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ № РД-36/09.02.2021 год. конкурс за „доцент“ в област на висше образование 4.Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки, научна специалност „Аналитична химия (Инструментални методи за анализ) участва единствен кандидат гл.ас. д-р Ления-Незает де Брито Гонсалвеш – Мусакова. Кандидатката е представила всички необходими документи за участие в конкурса. Спазени са изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилникът за прилагането му, както и Правилникът за развитие на Академичния състав в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас.

1. Професионално и академично развитие на гл. ас. д-р Ления-Незает де Брито Гонсалвеш – Мусакова

Гл.ас. д-р Ления-Незает де Брито Гонсалвеш – Мусакова е родена в гр. Пловдив. Висшето си образование получава в СУ „Св.Св.Климент Охридски“ – Бакалавър по специалност „Химия“ и Магистър химик по „Съвременни спектрални и хроматографски техники за анализ“. Докторската си дисертация по Химия и технология на природни и синтетични горива“ изработва в

Института по Органична химия с Център по Фитохимия, БАН и Университета на Хаселт, Белгия. Работи последователно като химик и асистент в ИОХЦФ-БАН от 2005 до 2015 година и като главен асистент в Университет „Проф. д-р Аден Златаров“ от 2016 година до настоящия момент.

2. Научна продукция, с която д-р Ления-Незае де Брито Гонсалвеш – Мусакова участва в конкурса
- 2.1. Дисертация – „Изучаване на сярата и органичните серни съединения при биодесулфуризация на въглища нисък ранг“. Съдържанието на дисертацията е отразено в 4 статии в списания с импакт фактор, 2 конгреса с ISBN регистрация, 2 международни конгреса, устни доклади -3 и 5 постерни доклади на международни конференции. Публикациите не се дублират с научните публикации по конкурса.
- 2.2. Участие в научни проекти- Гл.ас. д-р Ления-Незае де Брито Гонсалвеш – Мусакова е участвала в 6 национални проекта, финансирани от фонд „Научни изследвания“, 1 международен проект и в 6 научни проекта по двустранни споразумения на БАН. В Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас участва в 4 вътрешноинституционални проекти, 1 национален проект и е член на екипа на национален проект BG05M2OP001-1.002-0019 Център за компетентност „Чисти технологии за устойчива околна среда-води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“.
- 2.3. Научни статии- Гл.ас д-р Ления-Незае де Брито Гонсалвеш – Мусакова декларира по конкурса 18 статии, в 6 от които е първи автор (33.3%), в 5 е втори автор (28%). 16 от статиите са публикувани в списания с импакт фактор и импакт ранг, 1 е публикувана в

международно реферирано и рецензирано издание и 1 публикувана в сборник от научни конференции. Общата научна продукция на кандидатката възлиза на 43 публикации, от които 21 са публикувани в списания с импакт фактор и импакт ранг.

2.4. Участия в научни форуми – Гл.ас д-р Ления-Незае де Брито Гонсалвеш – Мусакова е представила списък с 30 участия в научни форуми за периода 2005 – 2020 година.

2.5. Цитирания – Представен е списък със 167 цитата на статиите, от които декларираните, с които кандидатката участва в конкурса са 72.

3. Научни приноси на кандидата

В изследванията на гл.ас. д-р Ления-Незае де Брито Гонсалвеш – Мусакова се прилагат химични и инструментални методи за решаване на проблеми имащи фундаментален и научен характер. Изследвани са формите на органичната съра и състава на органичното вещество на изкопаеми твърди горива и други геоложки обекти, оползотворяване чрез пиролиза и активация на промишлени и битови отпадъци. Последните й разработки относно качествено и количествено определяне на замърсителите във въздуха са изключително актуални в регионален, национален и световен мащаб.

4. Преподавателска дейност

Гл.ас.д-р Ления-Незае де Брито Гонсалвеш – Мусакова има сериозно учебно натоварване като преподавател. Тя е водила лекции по следните дисциплини: Аналитична химия, Аналитична химия -I част, Органичен анализ, Инструментални методи – I част, Неорганична и аналитична химия, Съвременни методи за анализ, Приложна химия, Обща химия, Строеж на веществото.

Участвала е в разработката на учебните програми по „Съвременни инструментални методи за анализ на води“, „Органичен анализ“, „Фитохимия“ . Ръководила е 1 дипломант и 1 кръжочник.

5. Административна дейност

Гл.ас. д-р Ления-Незае де Брито Гонсалвеш – Мусакова е член на Общото събрание на ФПН, член е на Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение във ФПН, МОЛ на ЦНИЛ , технически секретар на ФС на ФПН, технически секретар на Научния колоквиум по „Природни и технически науки“.

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В съответствие с представените документи намирам, че кандидатката гл. ас. д-р Ления-Незае де Брито Гонсалвеш – Мусакова отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилникът за прилагането му, както и Правилникът за развитие на Академичния състав в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас. Запознаването ми с научната и преподавателска дейност на кандидатката ми дава основания да предложа на научното жури да избере гл.ас.д-р Ления-Незае де Брито Гонсалвеш – Мусакова за „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование 4.Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.2. Химически науки, научна специалност „Аналитична химия (Инструментални методи за анализ). Като член на научното жури ще гласувам убедено „ЗА“ избора ѝ.

12.03.2021 г.

Член на научното жури:

(проф. д-р Магдалена Миткова)