

## СТ А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве, научна специалност "Биохимия", обявен в ДВ бр.32/22.04.2016 г. при Университет "Проф. д-р Асен Златаров"-Бургас

с кандидат: д-р Диляна Тодорова Звездова, главен асистент в катедра "Физикохимия и органична химия" при Университет "Проф. д-р Асен Златаров"-Бургас

от проф. д-р Красимир Василев, кат. "Биотехнология" при Университет "Проф. д-р Асен Златаров"-Бургас, определен за член на научното жури, съгласно заповед № РД-162/21.06.2016 г. на Ректора на Университет "Проф. д-р Асен Златаров"-Бургас

Единствен кандидат по обявения конкурс е д-р Диляна Звездова.

През 1998 г. д-р Диляна Звездова получава магистърска степен специалност "Биотехнологии" при Университет "Проф. д-р Асен Златаров"-Бургас. През периода 2003-2007 г. работи като химик-техник към кат. "Органични химични технологии"- Факултет по Технически науки. През 2004-2005 г. д-р Д. Звездова е била на специализация в Университета Гент, Белгия в кат. "Биохимия и органична химия" и кат. "Индустриална микробиология и биокатализ". През септември 2008 г. е назначена за асистент, а от октомври за гласистент към кат. "Физикохимия и органична химия" при Университет "Проф. д-р Асен Златаров"-Бургас.

д-р Д. Звездова е придобила степента "доктор" от ВАК по научна специалност 01.05.03. Органична химия с протокол №2 от 12.02.2008 г.,

въз основа на защитена дисертация на тема: “Синтез, строеж и реакционна способност на сярасъдържащи органични съединения“

Публикациите във връзка с обявения конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент“ са 37. От тях пет са в международни списания. Общия брой цитати са 94 и надхвърлят значително критериите приети за длъжността “доцент“ в Университета. На този етап най-голям брой цитати имат публикациите : Chemistry Central Journal- 43 и Journal of Thermal Analysis and Calorimetry- 25. д-р Д. Звездова участва като съавтор в един раздел на монография и цяла монография: “Органични биополимерни и полимерни сорбционни материали, структурни характеристики и тяхната значимост при различни инженерни технологии“

В статиите и монографиите са представени резултатите от изследванията за получаване на биополимерите хитин и хитозан и възможностите получените от тях продукти да се използват като сорбенти на замърсени води с багрила. Изследванията на кандидатката, освен теоретичната си насоченост, имат и своята научно-приложна значимост.

д-р Д. Звездова е взела участия в 6 научно-изследователски проекта към НИС. На два от проектите е била ръководител. Тя е била ръководител на общо 10 кръжочници и дипломанти.

д-р Д. Звездова участва в обучението на студенти от ФТН, ФПН и от специалността “Помощник фармацевти“. Тя води упражнения и лекции по дисциплините Органична химия I и Органична химия II. За последните пет години кандидатката има средна аудиторна заетост от 514 ч.

д-р Д. Звездова проявява активна изследователска и преподавателска дейност в периода 2004-2015. Броя на публикациите показва, че тя може да работи в екип. Темата, по която работи е актуална.

### Заклучение

Въз основа на представената ми документация, по обявения конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент“ кандидатката гл. ас. д-р Диляна Тодорова Звездова, отговаря на изискванията на закона. Това ми дава основание да препоръчам на Уважаемото научно жури да гласува предложение до Факултетния съвет на Факултета по обществено здраве и здравни грижи гл. ас. д-р Диляна Тодорова Звездова да бъде избрана на академичната длъжност “доцент“.

19.07.2016

гр.Бургас

Изготвил становището:.....

/ проф. д-р инж. Красимир Василев /