

СТ А Н О В И Щ Е

на доц. д-р Ирена Йорданова Костова

член на научното жури по конкурса за академична длъжност „Доцент”, обявен от Софийски университет „Св. Кл. Охридски”, по специалността 4.4. „Науки за Земята”, шифър 01.07.13 (геология и проучване на полезни изкопаеми – нефтена геология), в ДВ, бр. 5 от 17. 01. 2012 г.

На обявения от Софийския университет „Св. Кл. Охридски“ конкурс за доцент по специалността: 4.4. Науки за земята, (геология и проучване на полезни изкопаеми - нефтена геология), ДВ, бр. 5 от 17 .01. 2012 г. се е явил един кандидат – гл. ас. д-р Никола Димитров Ботушаров.

Никола Ботушаров е роден на 11. 04. 1970 г. Висшето си образование завършва през 1995 г. в Софийски университет „Св. Кл. Охридски”, специалност геология. Има магистърска степен по Геология и геохимия на изкопаемите горива. През 2011 г. придобива научната степен доктор по геология. От 2000 г. е преподавател в Катедра Геология, палеонтология и изкопаеми горива. Има осъществени няколко специализации в Австрия и Холандия. Член е на Българското геоложко дружество и на Европейската асоциация на геолозите и инженерите (EAGE).

Публикационна дейност и научни приноси на кандидата

За участие в настоящия конкурс гл. ас. д-р Никола Ботушаров представя общо 20 научни работи, които включват:

- Публикации в монографии, реферирани издания и научни списания с импакт фактор - 3 броя;
- Публикации в научни списания без импакт фактор – 2 броя;
- Публикации на доклади в сборници от международни конгреси, симпозиуми и конференции в чужбина - 6 броя;
- Публикации на доклади в сборници от международни конгреси, симпозиуми и конференции в България - 9 броя;

Приносите на кандидата, отбелязани в приложената към документите справка и отразени в публикационната му дейност могат да се обобщят по следния начин.

Приноси с научен характер:

1. Литофациална характеристика и нефтогазоносна перспективност на средноюрските дълбоководни, контуритови седименти в Търновското понижение.

2. Литостратиграфски анализ и корелация на триаските разрези в Мизийската платформа на територията на България и Румъния.

3. Сеизмостратиграфски анализ и моделиране на Долно-Камчийския седиментен басейн.

Приноси с научно-приложен характер:

1. Съвременни изследвания на органичното вещество и моделиране въгледородо-генериращия потенциал на перспективните седименти от централната част на Южномизийската периплатформена област.

2. Определяне на термичната зрелост на скалите и моделиране на топлинния поток за сондажно проучените седиментни разрези в южната част на Централна Северна България.

3. Литофациална характеристика, резервоарни особености и нефтогазоносна перспективност на триаските седименти от централната част на Южномизийската периплатформена област.

4. Използване на комплексна методика за басейнов анализ, моделиране и оценка на нефтогазоносната перспективност в седиментните басейни.

5. Анализ на основните зрелостни и геохимични приложения в нефтената геология с помощта на съвременни методи и техническа апаратура.

Забелязани са 33 броя цитирания на публикациите на кандидата.

Освен научната и преподавателската си дейност, Н. Ботушаров е участник в две международни изследователски програми и три корпоративни проекта. В тях той е ангажиран с решаване на проблеми, които са тясно свързани с тематиката и направлението на настоящия конкурс.

Научно-педагогическа дейност на кандидата

Като преподавател в Софийския университет, гл. ас. д-р Никола Ботушаров активно е ангажиран с преподавателска дейност. Той води упражнения по редица дисциплини в това число и по Геология на нефта и газа, Търсене и проучване на нефтени и газови находища, Регионална нефтена геология /в бакалавърската степен на специалност геология/ и по Сеизмостратиграфия и Динамика на нефтообразуването /в

магистърската степен на специалност геология/. Ангажиран е в преподаването и на други общогеоложки дисциплини на студенти и от други специалности.

Участва в ежегодната практика по Полезни изкопаеми на студентите от специалност геология. Бил е консултант на дипломни работи, а също и рецензент на редица научни статии.

Заклучение

В заключение искам да подчертая, че д-р Никола Ботушаров отговаря на всички изисквания на закона, както по отношение на научната, така и по отношение на педагогическата си дейност за заемане на академичната длъжност „доцент” в СУ „Св. Кл. Охридски”.

Изложеното по-горе ми дава основание да **препоръчам** д-р Никола Ботушаров за избор за заемане на академичната длъжност „доцент” по специалността: 4.4 Науки за земята /геология и проучване на полезни изкопаеми – нефтена геология/. Пред членовете на Научното жури ще гласувам **положително**.

Член на Научното жури:

(доц. д-р Ирена Костова)

16 май, 2012 г.

София