

## СТАНОВИЩЕ

На доц. д-р Красимир Емилов Русанов във връзка с обявения от Института по океанология (ИО) – БАН, гр. Варна, конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование: 4. „Природни науки, Математика и Информатика“; професионално направление: 4.3. „Биологически науки“; научна специалност "Екология и опазване на екосистемите", научно направление "Екология и молекулярна таксономия на морски организми", обявен в Държавен вестник, бр. 1 от 02.01.2024 г.

На обявения от ИО – БАН, гр. Варна конкурс за академична длъжност „доцент“ се явява единствен кандидат – д-р Нина Стойчева Джембекова, главен асистент в научна секция „Биология и екология на морето“ към същия институт. Във връзка с обявения конкурс, кандидатът представя изчерпателна документация позволяваща изготвянето на становище относно покриването на изискванията съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и правилника за неговото приложение в ИО – БАН, гр. Варна.

Д-р Джембекова завършва висше образование в Техническия университет, гр. Варна, откъдето се дипломира като магистър по „Екология и опазване на околната среда“ през 2004 г. Кариерното развитие на д-р Джембекова е свързано с ИО – БАН, гр. Варна от 2016 г, когато постъпва на работа в научна секция „Биология и екология на морето“. В периода 2016 – 2018г д-р Джембекова заема длъжността асистент. През 2018 г. придобива образователната и научна степен Доктор по специалност „Хидробиология“ от ИО – БАН, защитавайки дисертационен труд на тема „Молекулярна таксономия и екология на потенциално токсични фитопланктонни видове в Черно море“ като печели първа награда в конкурса на БАН „Най добра публикация“ по темата на дисертацията, обявен във връзка със 150 годишнината на Българска академия на науките. От 2019 г. д-р Джембекова е назначена на длъжност Главен асистент по научна специалност „Хидробиология“ към научна секция „Биология и екология на морето“ към ИО - БАН. Прегледът на представената автобиография показва, че д-р Джембекова е участвала в редица обучителни курсове в страната и чужбина с цел повишаване на квалификацията включващи обучение за работа с флоуцитометър за определяне на количествен и качествен състав на фитопланктона, молекулярни методи за идентификация на фитопланктонни видове, използване на микроарей за мониторинг на токсични фитопланктонни видове, както и работа със секвенатори от ново поколение. От проведените обучения се откроява специализация в Япония с продължителност 5 месеца в Националния научен институт по рибни науки - Изследователски център по биоинформатика и бионауки, гр. Йокохама, свързана с усвояване на

молекулярни техники за мониторинг на токсични фитопланктонни видове. Активното участие в обучителни курсове, както и проведената задгранична специализация говорят за стремеж към усвояване на широк набор от съвременни молекулярни методи и техники с цел прилагането им в областта на екологията и молекулярната таксономия на морски организми.

За участие в настоящия конкурс д-р Джембекова предоставя списък от 25 публикации, от които 22 реферирани и индексирани в Web of Science / Scopus. Седем от представените публикации са по показател B4 (132 т), 15 публикации по показател Г7 (267 т), 3 публикации в издания, които не са реферирани или индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), както и 2 публикации в графа Други представящи Доклад анализ на състоянието на морската околна среда – 2017 г. ИО-БАН, Варна и Black Sea Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA), разработена в рамките на Европейски проект по линия на Black Sea CONNECT CSA. Изключително добро впечатление прави големият брой статии публикувани в списания с квантил Q1 (6 статии) и Q2 (7 статии), както и големият брой цитирания (показател Д = 528 т (264 цитата)), което говори за високо качество на научната продукция на кандидата и широкия отзвук, който е получила сред научната общественост. Общият брой точки, с които д-р Джембекова кандидатства в конкурса включително показател А (50 т) и Д (528 т) е 977. Справка с правилника на ИО – БАН, гр. Варна показва, че д-р Джембекова покрива и значително надхвърля минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност Доцент в Професионално направление 4.3. Биологически науки.

Д-р Джембекова представя списък от 13 международни проекта, в които участва като член на научния екип като в един от тях (Координиране на морските изследвания и иновации в Черно море - Black Sea CONNECT) е координатор за ИО – БАН. В допълнение д-р Джембекова участва в още 7 проекта финансирани от национални източници като в един от тях, финансиран от Националния център за полярни изследвания, е ръководител на проекта. По отношение на участия в научни форуми кандидатът представя списък от общо 14 форума, 5 от които в чужбина, включващи 11 изнесени доклада и 7 представени постера. Д-р Джембекова е член на Международното дружество за изследване на вредните водорасли (ISSHA) като е носител и на почетния знак „45 години ИО БАН“ за развитие на направление „Молекулярна таксономия на фитопланктона“ в ИО БАН и по случай годишнината на института.

Приемам без забележки представената справка за оригиналните научни приноси на кандидата като считам, че тя отразяват точно и в пълнота научната дейност на д-р Джембекова.

### **Заклучение:**

Предоставените документи за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ИО – БАН, гр. Варна представят гл. ас. д-р Нина Джембекова като утвърден учен участващ активно в изследователски проекти с международно и национално финансиране в областта на екологията и молекулярната таксономия на морски организми. Изследванията провеждани от д-р Джембекова са с подчертан мултидисциплинарен характер включващи широк набор от съвременни изследователски методи и техники. Свидетелство за високото ниво на научната продукция на д-р Джембекова са големият брой публикации в списания с квартали Q1 и Q2, както и големият брой цитирания, с които кандидатът участва в конкурса. В допълнение към високото качество на научно-изследователската дейност на д-р Джембекова, за което говори и текущия Хирш индекс 10 съгласно Scopus, д-р Джембекова участва активно и в международни научни форуми. Прегледът на наукометричните показатели показва, че д-р Джембекова надхвърля значително минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно ЗРАСРБ и правилника за неговото прилагане в ИО – БАН, гр. Варна. Въз основа на всичко изложено дотук, давам своята положителна оценка и предлагам на уважаемото Научно Жури да гласува положително относно заемане на академичната длъжност „доцент“ от д-р Нина Стойчева Джембекова в област на висше образование: 4. „Природни науки, Математика и Информатика“; професионално направление: 4.3. „Биологически науки“; научна специалност "Екология и опазване на екосистемите", научно направление "Екология и молекулярна таксономия на морски организми" към ИО – БАН, гр. Варна.

22.04.2024г

гр. София

**Заличен на основание  
ЗЗЛД**

/доц. д-р Красимир Русанов/