

Вх. № 281 НО-05-06/20.03.2024

Становище

по конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент” по научна специалност “Ботаника”, професионално направление 4.3. „Биологически науки“, за нуждите на ИГ „Растително разнообразие и местно развитие”, секция „Приложна ботаника”, отдел „ Растително и гъбно разнообразие и ресурси”, на ИБЕИ-БАН, обявен в Държавен вестник бр. 98/24.11.2023.

Кандидат: главен асистент д-р **Теодора Ангелова Иванова**

Становище от: доц. д-р **Цветанка Георгиева Райчева**, Аграрен университет – Пловдив, ръководител на катедра „Ботаника и агрометеорология“, член на Научно жури, определено със Заповед № 16/23.01.2024 г.

В конкурса, обявен в Държавен вестник, бр. 54 от 12 юли 2022 г., участва един кандидат - д-р Теодора Ангелова Иванова, главен асистент в секция „Приложна ботаника” към отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ на ИБЕИ – БАН.

Общи данни за кандидата и материалите по процедурата

Теодора Ангелова Иванова е родена през 1981 г. През 2003 г. завършва висше образование в Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Биологически факултет, специалност „Биотехнологии“, специализация „Растителни биотехнологии“. В периода 2007–2010 г. е редовен докторант в секция „Приложна ботаника“ към Института по ботаника, БАН, където успешно защитава дисертация и през 2013 г. придобива ОНС „доктор“. През 2013 г. и до днес заема длъжността „главен асистент“ към същия институт.

Представените по конкурса материали показват, че процедурата по неговото разкриване и обявяване е спазена и документите са в съответствие с изискванията на *Закона за развитие на академичния състав в Р България* и *Правилника за неговото прилагане*, както и с *Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН* и *Правилника за условията и*

реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИБЕИ – БАН.

Научните трудове, представени от гл. ас. д-р Теодора Иванова за участие в настоящия конкурс са по тематиката на конкурса професионално направление 4.3. „Биологически науки“, научна специалност „Ботаника“.

Изпълнението на различните групи показатели е както следват: Група показатели А: 50 т. (изискуеми 50 т.); Група показатели В: **110** т. (изискуеми 100 т.); Група показатели Г: **277** т. (изискуеми 220 т.); Група показатели Д: **70** т. (изискуеми 60 т.). Кандидатът е представил общо 26 научни публикации в научни издания, от които 17 са в специализирани научни издания с IF, 4 в книги или глави от книги с ISBN и 5 са в реферирани и индексирани списания без квартал. Цитиранията са общо 70 в издания, реферирани във Web of Science и/или SCOPUS, а броят на цитатите в издания с IF е 33.

В допълнение извън процедурата по настоящия конкурс е приложен списък с 5 научни публикации, свързани с придобиване на ОНС „доктор“.

Оценка на научно-изследователската дейност

Научните интереси на Теодора Иванова са в областта на приложната ботаника - изследване на представители от висшата флора на България, с приложение в практиката като лечебни, декоративни и хранителни продукти и биокултурни измерения на растенията. В проучванията си интегрира флористични методи с традиционното знание за лечебните растения (етноботаника, екосистемните услуги и социално-икономически аспекти, влияещи върху качеството на храните и агробиоразнообразието в селските райони).

Основните научни и научно-приложни приноси с оригинален или потвърдителен характер на кандидата са в няколко насоки:

- Съдържание на биологично активни вещества и биологична активност на екстракти от растителен произход – в т.ч. антивирусна и антиоксидантна биологична активност на екстракти от *Melissa officinalis* L.; антиоксидантна активност на 7 сорта череша във връзка с устойчивост при променящи се климатични промени и оценка на биологично активни вещества при диви и културни проби от *Allium siculum* subsp. *dioscoridis* (Sm.) K. Richt (самардала), във връзка с практически аспекти.

- Таксономична диференциация, базирана на различия в изоензимните профили при 4 морфологично близки вида от род *Festuca*;
- Биотехнологични методи за размножаване на икономически важни и консервационно значими растения.

Заключителна оценка за съответствието на кандидата по условията на конкурса

Въз основа на представените материали считам, че д-р Теодора Иванова покрива всички изискуеми критерии за заемането на академичната длъжност „Доцент“. Кандидатът има ясно обособен изследователски профил – проучванията ѝ са в два аспекта, биотехнологични и етноботанически и по специално, свързани с биокултурно разнообразие и трансформация на традиционно знание за растенията, запазено в българското общество. Изследователският ѝ профил отговаря на очакванията за обявената длъжност. Направлението, в което работи е перспективно за развитието на ИБЕИ – БАН и има научно и научно-приложно значение.

В заключение, давам **положителна** оценка и препоръчвам на членовете на Научното жури да подкрепят избирането на **гл. ас. д-р Теодора Ангелова Иванова** за „Доцент“ по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Ботаника“ за нуждите на секция „Приложна ботаника“ на отдел „Растително и гъбно разнообразие и ресурси“ към ИБЕИ – БАН.

20.03.2024 г.

Пловдив

Изготвил становището:

/доц. д-р Цветанка Райчева/