



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“, обявен в ДВ бр. 94 от 05.11.2024 год. с кандидат гл. ас. д-р **МАРИЯ КРАСИМИРОВА ЧУНЧУКОВА** от професор д-р Стефан Иванов Шилев, определен за член на научното жури съгласно Заповед № РД 16-12/07.01.2025 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив

1. Кратко представяне на кандидата.

Познавам главен асистент д-р Мария Чунчукова от работата ми в Аграрен университет – Пловдив. Тя е родена през 1981 г. в гр. Ямбол. Завършва ОКС „Бакалавър“ в спец. „Екология и опазване на околната среда“ през 2006 г., а през 2007 се дипломира като „Магистър“, спец. „Озеленяване – външен и вътрешен дизайн“ в АУ-Пловдив. Постъпва като асистент в Аграрен университет – Пловдив през ноември 2013 г., а през май 2017 г. придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“. През месец юни 2018 г. заема АД „главен асистент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, ПН 4.4. Науки за земята, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, която длъжност заема до момента. Трудовият стаж на кандидатката като преподавател е над 11 г. Използва писмено и говоримо английски и руски езици, работи с пакет Microsoft Office и AutoCAD.

2. Общо описание на научната продукция.

Общата научна продукция на д-р Чунчукова е 27 труда. Три от тях са свързани с придобиване на ОНС „Доктор“, а с останалите 24 бр. тя участва в настоящия конкурс за „доцент“. Всичките ѝ научни-публикации са по номенклатурната специалност, от тях:

- Публикациите с импакт фактор са 2 броя
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 22 броя;

Личното участие на гл. ас. д-р Чунчукова в посочените 24 публикации се илюстрира с факта, че 1 е самостоятелна, в 11 е първи, в 11 е втори автор, а в 1 публикация е трети автор.

По *критерий А*, кандидатката покрива изискванията със защита на дисертация и трите публикации към нея. По *критерий В* са представени **10 публикации** реферирани в световни бази данни с общ брой от **215 т.** Доктор Чунчукова е представила и **14 публикации** в индексирани в Web of Science списания. Те се равняват на **240 т.**, с което приемам, че се изпълнени изискванията на *критерий Г*. В допълнение са описани **16 цитирания** на публикации на кандидатката, с което се натрупват **80 т.** по *критерий Д*, надвишавайки минималните изисквания.

Главен асистент Чунчукова не е представила участие в написването на учебници и ръководства.

За изготвяне на становището подлежат на анализ **24 броя** научни трудове.

Доктор Чунчукова е участвала в представянето на 17 постерни доклади на международни научни форуми и един устен доклад на конференция в България.

Гореизложеното относно научната продукция на кандидатката показва, че тя покрива, а по някои критерии и надвишава минималните наукометричните показатели упоменати в приложимите нормативни документи.

3. Преподавателска дейност.

Преподавателската дейност на кандидатката е свързана с извеждане на лекции, семинарни занятия, упражнения и практики в следните специалности: Екология и опазване на околната среда, Растителна защита, Агрономство (Лозаро-градинарство, ТСЗ, ДГ, Полевъдство), Аграрно инженерство, Екология на селищни системи, опазване на биоразнообразието, Устойчиво природоползване и Екологичен туризъм. Основните дисциплини, по които гл. ас. Мария Чунчукова е извеждала лекции и упражнения в бакалавърските курсове са следните: Инвазионна екология, Екологична паразитология, Екология, Биоценология и глобална екология, Биологично разнообразие и биоресурси, Екологичен мониторинг, Биомониторинг и биоиндикация, Основи на екологията, Екология и опазване на околната среда. В ОКС „Магистър“ са извеждани лекции и упражнения по Зелена система, Биоразнообразие, екология и консервация на сладководни екосистеми, Паразити и паразитни съобщества на риби, Биоразнообразие и екологичен риск, Водни екосистеми и устойчиво природоползване, Защитени видове в туристическите територии, Ex-situ опазване и туризъм.

Доктор Чунчукова е извела общо над 3400 учебни часа преподавателска заетост през последните пет учебни години, от които 1130 уч.ч. от лекции и 1176 уч.ч. от упражнения. Преподавателската ѝ дейност се допълва с ръководството на 17 успешно защитили дипломанти, 8 в ОКС „Бакалавър“ и 9 в ОКС „Магистър“. Тя е представила разработване на учебните програми по една избираема дисциплина в ОКС „Бакалавър“, две избираеми и две задължителни дисциплини в ОКС „Магистър“.

4. Научноизследователска дейност.

Изследователската дейност на гл. ас. д-р Чунчукова е в ПН 4.4. Науки за земята, научна специалност „Екология и опазване на екосистемите“, където ясно се открояват следните теми:

1. Изследванията свързани с концентрацията, циркулацията и биоаккумуляцията на тежки метали и металоиди във води, седименти, тъкани и органи на доминиращи видове риби от сладководната екосистема на река Дунав и техни паразити;

2. Изследванията свързани с екологията, биоразнообразието и биоиндикацията на паразитни съобщества на риби от сладководните екосистеми.

Кандидатката представя 10 цитирания на нейни трудове в списания с импакт-фактор, с което удовлетворява минималните нормативни изисквания. В допълнение, от представената справка от АУ-Пловдив става ясно, че д-р Чунчукова е участвала в два проекта „Студентски практики“, два по ННП „Млади учени и пост-докторанти“ и два проекта финансирани от АУ.

5. Забележки и препоръки.

Нямам забележки към представените материали по конкурса за доцент. Препоръката ми е свързана с необходимостта кандидатката да изготви учебно пособие самостоятелно или в съавторство по извежданата/ите от нея дисциплина/и. Втората ми препоръка е свързана с публикуваните от нея трудове. Добре би било кандидатката да обърне по-голямо внимание на публикациите в списания с IF и SJR. Това ще ѝ помогне да бъде по-разпознаваема във връзка с бъдещото ѝ израстване, а имайки предвид голямата конкуренция в ПН 4.4 Науки за земята, ще увеличи приноса ѝ за класирането на АУ-Пловдив в рейтинговата система висшите училища на България.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че гл. ас. Мария Чунчукова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение, поради това че надхвърля, както необходимия общ брой точки по минималните национални изисквания за академичната длъжност „доцент“ (585 т. при изискуеми 400 т.), така и специфичните изисквания по всеки критерий.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност.

В резултат на гореизложеното бих искал да предложа на почитаемото Научно жури да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по РЗА при Аграрен университет – Пловдив да избере гл. ас. **д-р Мария Красимилова Чунчукова** за „доцент“ по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“.

Дата: 05.02.2025 г.
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:.....


(Проф. д-р Стефан Шилев)