

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите, обявен в ДВ бр. 102 от 23.12.2022 год. с кандидати, съгласно поредността на подадените заявления, гл. ас. д-р Пламен Иванов Зоровски, катедра „Агроекология и опазване на околната среда“, Аграрен университет и гл. ас. д-р Мария Красиминова Чунчукова, катедра „Агроекология и опазване на околната среда“, Аграрен университет

от проф. дн Нели Христова Грозева, Тракийски университет, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност Ботаника, определена съгласно Заповед № РД 16-245/22.02.2023 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. ас. д-р Пламен Зоровски придобива последователно в Аграрния университет през 2004 г. ОКС „Бакалавър“ по Обща агрономия, през 2005 г. ОКС „Магистър“ по „Растениевъдна продукция“, а през 2013 г. ОНС „Доктор“. От 2003 до 2006 г. работи като агротехник и агроном в ЧЗППК „Изгрев“, гр. Кнежа, а от 2009 до 2011 г. е експерт в научноизследователския център на Аграрния университет. От 2011 г. е асистент, а от 2013 г. е главен асистент в катедра „Агроекология и опазване на околната среда“. Владее руски и английски език. Д-р Зоровски е избран за член на Факултетния съвет на факултет Растителна защита, на Контролния съвет на Аграрен университет и на Общото събрание на университета.

Гл. ас. д-р Мария Чунчукова придобива последователно в Аграрния университет през 2006 г. ОКС „Бакалавър“ по „Екология и опазване на околната среда“, през 2007 г. ОКС „Магистър“ по „Озеленяване – външен и вътрешен дизайн“, а през 2017 г. ОНС „Доктор“. От 2008 до 2013 г. работи като технически сътрудник във Филекон 97-АД и Интерторго ООД. От 2018 г. е главен асистент в катедра „Агроекология и опазване на околната среда“. Владее руски и английски език.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Пламен Зоровски участва с обща продукция от 43 труда в т. ч. 42 научни статии и 1 книга, групирани по следния начин:

- ❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – 42 броя, от тях:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 7 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации с импакт ранг – 3 броя
 - Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 21 броя;
 - Публикации в сборници от конференции – 11 броя.

Личното участие на гл. ас. Пламен Зоровски в посочените 43 труда се илюстрира с факта, че 2 са самостоятелни, в 15 - е първи, в 11 - е втори, а в останалите 15 е трети и следващ автор.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 36 броя.

В конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Мария Чунчукова участва с обща продукция от 34 труда, групирани по следния начин:

❖ *Научни-публикации по номенклатурната специалност – 34 броя, от тях:*

- *Публикации, свързани с докторската дисертация – 2 броя, които не подлежат на разглеждане;*

- *Публикации с импакт фактор и импакт ранг – 2 броя*

- *Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 21 броя;*

- *Публикации в сборници от конференции – 9 броя;*

Личното участие на гл. ас. Мария Чунчукова в посочените 34 труда се илюстрира с факта, че 2 са самостоятелни, в 18 - е първи, в 13 - е втори и в 1 публикация е трети автор.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 32 броя.

3. Преподавателска дейност.

Гл. ас. д-р Пламен Зоровски има над 12 г. преподавателски стаж като годишната му натовареност е средно около 500 учебни часа. Преподавателската дейност се допълва, по данни на кандидата, с ръководството на 20 успешно защитили дипломанти бакалаври и магистри. Участвал е в разработването на една нова учебна програма по избираемата дисциплина „Околна среда и туризъм“ за ОКС „Магистър“.

Гл. ас. д-р Мария Чунчукова има над 8 г. преподавателски стаж като годишната ѝ натовареност е средно около 650 учебни часа. Преподавателската дейност се допълва с ръководството на 15 успешно защитили дипломанти бакалаври и магистри. Участвала е в разработването на 1 нова учебна програма по избираемата дисциплина „Инвазионна екология“ за ОКС „Бакалавър“ и в 4 нови учебни програми за ОКС „Магистър“.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Научните интереси на **гл. ас. д-р Пламен Зоровски** са в областта на: биологичното земеделие (установяване параметри на растежа на древни форми пшеница, определяне ефективността от прилагането на органични торове и на продукти за биологично земеделие); фитоотровите в агроекологичната защита (проучване ефективността на почвени и листни хербициди, хербицидни смеси, влияние на екологични продукти върху хербицидния стрес), агроекологията (проучвания насочени към опазване на биоразнообразието и на опрашители в агроecosистемите, подготвяне на основни теми в образованието на младите фермери за повишаване на екологичното съзнание с цел опазване на околната среда) и качеството на продукцията (проучване на зависимости между някои качествени показатели на зърното и добива, възможности за прилагане на екологични продукти за повишаване качеството на продукцията).

Научните интереси на **гл. ас. д-р Мария Чунчукова** са в областта на: екологията и биоразнообразието, биоресурсите, биомониторинга. Ще си позволя да посоча част от тях. Извършени са изследвания върху концентрацията,

циркулацията и биоаккумуляцията на тежки метали и металоиди (Pb, Ni и As) във води, седименти, черен дроб, мускули и кожа на доминиращи видове риби от сладководната екосистема на река Дунав, които са включени в 6 научни публикации. В други 6 от представените научни публикации са отразени изследванията на биоразнообразието на паразитните съобщества на *Abramis brama*, *Alburnus alburnus*, *Carassius gibelio*, *Chondrostoma vardarensis*, *Leuciscus aspius*, *Scardinius erythrophthalmus*, *Silurus glanis* и биоиндикаторното им значение за интензивността на популациите на междинните гостоприемници и целостта на хранителните вериги в условията на специфичните екологични условия на река Тунджа, в средния и долния участък. В 4 от научните трудове са включени изследванията свързани с екологията, биоразнообразието и биоиндикацията на паразити и паразитни съобщества на риби от сладководната екосистема на река Дунав. В 3 от публикациите са отразени изследванията върху екологичната характеристика и биотичните показатели на паразитните съобщества на *Alburnus alburnus*, *Perca fluviatilis* и *Scardinius erythrophthalmus* за оценка на състоянието на сладководната екосистема на река Марица.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Гл. ас. д-р Пламен Зоровски представя 21 броя цитирания като 6 от тях са в статии от списания с импакт фактор или импакт ранг. Той е автор и съавтор на 3 научни публикации в научни списания, реферирани и индексирани в Scopus: *Journal of Central European Agriculture*, SJR (2012) – 0.23, Q3; *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, SJR (2020) – 0.248, Q3; *Journal of Hygienic Engineering and Design*, SJR (2021) – 0.16, Q4.

Гл. ас. д-р Мария Чунчукова представя 69 броя цитирания като 10 от тях са в статии от списания с импакт фактор или импакт ранг. Тя е автор и съавтор на 2 научни публикации в научни списания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science: *Helminthologia*, IF (2018) – 0.798; *Journal of veterinary medicine*, SJR (2019) – 0.164, Q3.

Участие в научни проекти.

Гл. ас. д-р Пламен Зоровски е участвал в 18 научни проекта в т. ч. 1 международен, 6 национални с ФНИ - МОН, , 4 университетски, 2 инфраструктурни и 2 проекта с външни организации.

Гл. ас. д-р Мария Чунчукова е участвала в 8 научни проекта в т. ч. 4 национални с ФНИ - МОН, , 2 университетски и 2 проекта с външни организации.

5. Забележки и препоръки.

Нямам забележки към гл. ас. д-р Пламен Зоровски и гл. ас. д-р Мария Чунчукова.

Препоръчвам на двамата кандидати да насочат усилията си и да публикуват своите бъдещи изследвания в реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни Scopus и Web of Science издания.

6. Заключение.

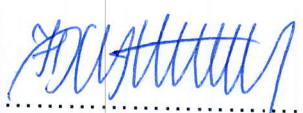
Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на гл. ас. д-р Пламен Зоровски и гл. ас. д-р Мария Чунчукова считам, че двамата кандидати отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове на гл. ас. д-р Пламен Зоровски и гл. ас. д-р Мария Чунчукова, анализ на тяхната

значимост и на съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, считам, че и двамата кандидати са достойни да заемат академичната длъжност „доцент“. **Оценявам положително дейността на гл. ас. д-р Пламен Зоровски и гл. ас. д-р Мария Чунчурова** и си позволявам да препоръчам на ръководството на Аграрния университет да обяви още един конкурс за доцент по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“ за този от кандидатите, който не получи положителен вот от Факултетния съвет.

Дата: 30.04.2023 г.

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:


Проф. дн Нели Грозева