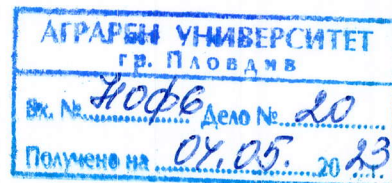


СТАНОВИЩЕ



относно конкурса за „доцент“ по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“, обявен в ДВ бр. 102 от 23.12.2022г. год. с кандидати:

- гл.ас.д-р Мария Красиминова Чунчукова и
- гл.ас.д-р Пламен Иванов Зоровски

от катедра „Агроекология и опазване на околната среда“ към Факултета по Растителна защита и агроекология към Аграрен университет 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 Мария Красиминова Чунчукова	гл.ас.д-р Пламен Иванов Зоровски
Родена на 11.11.1981 г. в гр. Ямбол. През 2006 г., гл.ас. М. Чунчукова придобива ОКС „бакалавър“, специалност „Екология и опазване на околната среда“, а през 2007 г. се дипломира като магистър по „Озеленяване - външен и вътрешен дизайн“ в Аграрен университет – Пловдив. ОНС „доктор“ получава през 2017 г. в АУ-Пловдив, с тема на дисертацията „Паразити и паразитни съобщества на риби от р. Дунав – екология, биоразнообразие и биоиндикация“.	Роден на 22.03.1981 г., в гр. Кнежа. През 2004 г., гл.ас. Зоровски придобива ОКС „бакалавър“ по специалност Обща агрономия (Агрономство – полевъдство), а през 2005 г. се дипломира като магистър по „Растениевъдна продукция“ в Аграрен университет – Пловдив. В периода 2006-2009 г. е докторант в АУ, като през 2013 г. защитава дисертация на тема „Проучване върху биологичните и стопански качества на сортове овес във връзка с използването им като здравословна храна за хората“ и придобива ОНС „доктор“.
По време на трудовата си дейност заема последователно следните длъжности: технически сътрудник към „Феликон 97“ АД (2008-2011г.), технически сътрудник в „Интерторго“ ЕООД (2013г.), асистент АУ (2013-2017г.), младши и старши експерт в АУ (2017-2018г.), гл.асистент – АУ-Пловдив (юни 2018 г. до сега).	Трудовата му дейност е свързана със следните длъжности: Агротехник и агроном към ЧЗППК „Изгрев“, гр.Кнежа (периодично), младши и старши експерт към НИС-АУ (2009-2011г.), асистент в АУ-Пловдив (2011- 2013г.), гл. асистент в АУ-Пловдив (ноември 2013г. досега). Гл.ас. Зоровски има 2 годишна специализация „Професионална педагогика“.
	Към документите са приложени 3 сертификата, удостоверяващи участия в проведени семинари и обучения.

2. Общо описание на научната продукция.

Показатели	Групи показ.	Гл.ас. Чунчукова	Гл.ас. Зоровски
В конкурса за „доцент“ участват с обща продукция - бр. трудове, групирани по следния начин:		34	42
• Научни-публикации по номенклатурната специалност – брой, от тях:		34	42
➤ Публикации, свързани с докторската дисертация, които не подлежат на разглеждане - брой;	А	2 / (3*)	7

➤ Хабилизационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – брой (точки)	B4	10 / (9*) (195)/ (165*)	10 (131,57)
Публикации с импакт фактор или импакт ранг - брой		2 / (1*)	2
Публикации в рецензирани и реферирани научни списания - брой		8	8
➤ Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"-брой (точки)	Г6	-	1 (30)
➤ Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – брой (точки)	Г7	22 (440)	11 (174,04)
➤ Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – брой (точки)	Г8	-	13 (70,82)
Общ брой точки	Г(6÷8)	440	274,86
• Участие в научни форуми			
✓ В чужбина		17	14
✓ В България		1	5
• Личното участие на кандидата в посочените трудове се илюстрира с факта:			
✓ Самостотелни – брой		3	2
✓ Първи автор – брой		11	8
✓ Втори автор – брой		8	9
✓ Трети и следващ автор - брой		-	16
Учебници - брой		-	-
Учебни ръководства – брой		-	-
За изготвяне на становището подлежат на анализ - брой		31	35
Забележка – със(.. *) са отбелязани корекции, на подадените от кандидата публикации за участието в конкурса. Публикациите по дисертационния труд са 3, а не 2. Публикация от дисертационния труд е включена към група В. При недопустимост на тази публикация, в група показатели В остават само 9 бр. глас Чунчукова, в представените 10 публикации по група показатели „В“ включва публикация - под номер (B1), която е подадена в списъка публикации по дисертационния труд (защитен 2017 г.). Не приемам включването на публикация (B1) в документите за настоящия конкурс, тъй като е в противоречие с чл. 24, ал.1, т.3 от Закона за развитие на академичния състав на РБ (2018г.), и съответно чл.77, ал.1, т.3 от Правилник за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Аграрния университет – Пловдив („...които да не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен "доктор"“). В резултат на това има неизпълнение на минималните национални изисквания по група показатели (В) – Приложение към чл.1а. ал.1 (ППЗРАСАУ), ПН 4.4.Науки за земята, група показатели (В), „... (не по-малко от 10)“. Научните трудове в група показатели (Г) превишават точките за минималните изисквания в ПН 4.4 Науки за земята. Глас. Зоровски. В „Справката за импакт фактор“ има включена публикация, която в останалите списъци не фигурира, не е представено и резюме за нея. В представените печатни материали има включена книга „Технология за производство за захарна царевица“, но тя не е включена в списъка с научните трудове и няма представено копие в електронен вариант. Книгата може да се използва като учебно помагало. Научните			

трудове в група показатели (В) и (Г) превишават точките за минималните изисквания в ПН 4.4 Науки за земята.

3. Преподавателска дейност.

Показатели	Гл.ас. Чунчукова	Гл.ас. Зоровски
<i>Учебна заетост на кандидатите</i> ✓ Двата кандидати са гл.асистенти в катедра „Агроекология и опазване на околната среда“ на АУ-Пловдив ✓ От представените удостоверения, издадени от Ръководството на АУ-Пловдив, за извежданите от кандидатите часове за периода 2018-2023г. се установява: <i>и двамата кандидати покриват нормативните изисквания за учебна заетост</i>	Преподавателск и стаж: 8г. и 8 месеца Гл.ас. Чунчукова има общо 3494 ч., в т.ч. аудиторна заетост 3072 ч. (ср. год. 614 ч.)	Преподавателск и стаж: 12г. и 3 месеца Гл. Ас. Зоровски е провел 2463 ч., в т.ч. аудиторна заетост 2023 ч. (ср.год. 405 ч.)
Преподавани дисциплини: Гл.ас. Чунчукова: провежда занятия по 10 дисциплини за 9 бакалавърски специалности и 7 дисциплини за 3 магистърски специалности в АУ-Пловдив. Гл.ас. Зоровски: провежда занятия по 3 дисциплини за 2 бакалавърски специалности и 2 дисциплини за една магистърска специалност в АУ - Пловдив		
Преподавателската дейност се допълва с ръководство на защитили дипломанти – брой.	ОКС „бакалавър“ - 6 ОКС „магистър“ - 9	ОКС „бакалавър“ - 4 ОКС „магистър“ - 3
Публикувани учебни материали		Гл.ас. Зоровски има публикувана книга, която може да се използва като учебно помагало
<i>Разработени учебни програми</i>		
Гл.ас. Чунчукова в подадените документи представя списък за 8 разработени учебни програми (4 учебни програми ОКС „бакалавър“ и 4 учебни програми за магистърски специалности). В предоставените допълнителни материали са представени копия на 19 учебни програми по 7 дисциплини за 3 магистърски специалности (Опазване на биологичното разнообразие, Биологично земеделие и Устойчиво природоползване и екологичен туризъм) и една учебна програма по „Инвазивна екология“ на английски език за специалност „Растителна защита“. Гл. ас. Зоровски представя списък с една разработена учебна програма „Околна среда и туризъм“ за ОКС „магистър“. В допълнително предоставените материали е представена още една учебна програма „Здравословни и безопасни условия на труд“, разработена съвместно с доц. Ек.Вълчева. Гл.ас. Зоровски е участвал в подготовка на доклад-самооценка за акредитация на 2 ПН – 4.4.Науки за земята и 6.2.Растителна защита (удостоверени със заповед от декана) и има приложен сертификат за участие като експерт-оценител на тестове.		

4. Научноизследователска дейност.

гл. ас. д-р Мария Красиминова Чунчукова	гл. ас. д-р Пламен Иванов Зоровски
<i>Области на публикуване</i>	
В справката за научните приноси, гл.ас Чунчукова е представила 132 приноса в 32 научни публикации.	В справката за научните приноси гл.ас Зоровски е представил 26 приноса в 35 научни публикации.

Научните трудове на гл.ас. Чунчукова са в област „Биоразнообразие на водни екосистеми“. Научните изследвания в обобщен вид са в следните направления: ➤ Замърсяване на водите на р. Дунав (1В, 2В, 3В, 5В, 8В, 1Г, 2Г) с някои тежки метали и металоиди (Pb, Ni, As, Cd), акумулация в седименти и органи от различни видове риба и техни паразити. ➤ Биологично разнообразие в сладководни екосистеми – риби, паразити и паразитни същества на различни видове риба (р.Дунав -2В, 6В, 7В, 11Г; р.Марица – 4Г, 5Г, 7Г; р. Осъм – 6Г, 12Г; р.Луда Яна- 8Г; р. Стряма – 9Г; р.Тополница-10Г; р. Огоста-13Г; р.Чепеларска- 16Г; р. Тамръшка – 9В, 10В; р.Тунджа – 15Г, 17Г, 18Г; 20Г, 21Г, 22Г; ез. Сребърна – 4В; ез. Безбог – 4Г; яз.Батак – 3Г; яз. Паничери – 19Г.) Основните приноси в обобщен вид са следните: ✓ Получени нови данни за замърсяване водата, седиментите, органи в различни видове сладководна риба и паразити с някои метали и металоиди (Pb, Ni, Cd, As) в р.Дунав. ✓ Получени нови данни за видово разнообразие на паразитни същества в различни сладководни екосистеми. ✓ Доказани са нови местообитания и нови гостоприемници (риби) на някои паразити и паразитни същества: Нови местообитания на- <i>P. laevis</i> - р. Тополница; <i>P. laevis</i> и <i>R. hellichi</i> – р.Чепеларска; <i>N. skryabini</i>, <i>R. hellichi</i>, <i>R. acus</i>, <i>S. ephemeridarum</i> и <i>S. petruschewski</i> – р. Тамръшка и др. Нови гостоприемници: <i>р. Дунав- платика</i> - <i>A. imitans</i>, <i>A. lucii</i> и <i>R. acus</i>, <i>P. incognitus</i> и <i>R. denudata</i>; <i>бяла мряна</i> - <i>N. skrjabini</i>, <i>L. intestinalis</i>, <i>A. luci</i> и <i>C. microcephalum</i>, <i>B.rectangulum</i> и <i>R. Acus</i>; р.Марица – <i>уклей</i> - <i>isoporum</i>, <i>L.intestinalis</i> и <i>P. laevis</i>, <i>червеноперка</i>- <i>L.</i>, <i>P. laevis</i> и <i>R. Denudata</i>, костур - <i>P. perecae</i> и <i>A. lucii</i> и др.) Участие в проекти: 4 научни проекта (в т.ч. 2 национални, 2 вътрешно институционални) и 4 образователни проекта. Оперативен ръководител е на един от проектите към научен фонд на АУ.	Научните трудове на гл.ас Зоровски са в област „Агроекологията“. Научните изследвания могат да се обобщят в следните направления: ➤ Биологично земеделие и качество на получената продукция - прилагане на органични торове при отглеждане на различни зърнени култури (4В, 9В, 10В, 11Г, 1Г, 2Г, 4Г, 5Г, 6Г, 15Г, 16Г, 18Г, 20Г). ➤ Прилагане на почвени и листни хербициди в агроекологичната защита (1В, 3В, 5В, 6В, 8В, 22Г, 23Г, 24Г) ➤ Взаимодействие между екологични фактори и компоненти в агроценози (2В, 7В, 3Г, 7Г, 8Г, 9Г, 12Г, 14Г, 10Г, 17Г, 19Г, 21Г). Основните приноси в обобщен вид са следните: ✓ Установени са параметри на растежа, развитието и продуктивността на зърнени култури, техническа и икономическа ефективност от прилагане на различни органични торове. <i>За първи път са получени данни за древни сортове пшеница.</i> Потвърдена е ефективността от използване на определени смеси от почвени и листни хербициди при някои селскостопански култури. ✓ Установена е фитотоксичност за някои хербициди върху захарна царевица. ✓ Доказано е, че прилагането на някои органични торове намалява фитотоксичния стрес от използването на хербициди. ✓ Установена е взаимовръзка между условията на средата и развитието на някои житни култури. ✓ Доказано е, че цъфтящи тревни извици поддържат биологичното разнообразие от насекоми опрашители и е определен видовият състав в агроценозите. Участие в проекти: 17 проекта, от които 10 научни (в т.ч. 1 международен, 4 национални и 5 вътрешно институционални), 6 образователни проекта и 1 инфраструктурен. Ръководител е на 1 национален научен проект и оперативен ръководител на един проект към научен фонд на АУ.
---	---

<i>Цитиране и рефериране на научната продукция.</i>	
гл. ас. д-р Мария Красиминова Чунчукова	гл. ас. д-р Пламен Иванов Зоровски
Представен е списък с 69 цитирания в т.ч. 46 в научни трудове и 23 в дисертации. От представените цитирания в научни трудове 15 са от чужди автори и 31 от български. 10 от публикациите са с импакт фактор. Не признавам цитиранията в дисертации. За посочената в списъка рецензия на публикация за реферирано издание не е представена служебна бележка.	Представен е списък с 21 цитирания, от които 20 в научни трудове и 1 в дисертация. От цитиранията в научни публикации 10 са от български автори и 10 от чужди. 6 от публикациите са с импакт фактор или ранг. Не признавам цитирането в дисертационния труд. Представена е служебна бележка за рецензии на 2 научни публикации в реферирано издание, които не са отбелязани в групата показатели Д.
<i>И двамата кандидати превишават минималните изисквания по този показател</i>	

5. Забележки и препоръки.

гл. ас. д-р Мария Красиминова Чунчукова	гл. ас. д-р Пламен Иванов Зоровски
Към кандидатите имам следните забележки: При подготовката на документите и двамата имат пропуски.	
• Не са приложени доказателства за разработени учебни програми и за рецензията на публикация в реферирано издание. • Не са посочени точките за публикациите, в които са цитирани научните трудове на кандидата (Справка-декларация за изпълнение на минималните изисквания).	• В справката за минималните изисквания не е включена една от публикациите, както и 2 рецензии в показател от група Д • Не са приложени доказателства за представения списък с научни и образователни поекти.
Към кандидатите имам следните препоръки:	
• Направеното систематизиране и обобщаване на приносите в научните трудове – 18 стр. със 132 приноса, в 31 публикации по 16 „научни проблема“, показва недостатъчно опит в обобщаване на информация.	• Да популяризира някои от положителните резултати от своите проучвания, за да намерят приложение като добри практики в зърнопроизводството.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатите считам, че:

1. **гл.ас д-р Мария Красиминова Чунчукова** по повечето групи показатели постига и дори превишава минималните национални изисквания за придобиване на академична длъжност „доцент“. Във връзка с допуснатото нарушение на **чл.77, ал.1, т.3 и чл.1а, ал.1 от ППЗРАСАУ**, по моя преценка гл.ас Мария Чунчукова **не отговаря** на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Аграрния университет.
2. **гл.ас д-р Пламен Иванов Зоровски** не само постига, но и превишава минималните национални изисквания по всички групи показатели за придобиване на академична длъжност „доцент“, има педагогически и преподавателски опит, и по моя преценка

отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Аграрния университет.

Въз основа на направеното заключение, единственият кандидат, който отговаря на изискванията на **Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Аграрния университет** е гл.ас д-р Пламен Иванов Зоровски. Това ми дава основание да предложа на почитаемото Научно жури да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по растителна защита и агроекология при Аграрен университет – Пловдив да избере гл.ас д-р Пламен Иванов Зоровски за „доцент” по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“, ПН 4.4. Науки за земята.

Дата: 26.04.2023г.
гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

(проф. д-р инж. М.Дончева-Бонева)