



## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Цвета Момчилова Москова,  
определенна, съгласно заповед № РД 16-822 от 27.09.2016 год.  
на Ректора на Аграрен университет, гр. Пловдив,  
за член на научно жури по обявен в ДВ, бр. 47 от 21.06.2016 год. конкурс за избор на  
"Професор" по професионално направление: **6.2. Растителна защита; научна  
специалност Растителна защита (Хербология)**

По обявения от Аграрен университет конкурс за професор (ДВ, бр. 47 от 21.06.2016 год.) единствен кандидат подал документи за участие в конкурса е доц. д-р Иван Стоянов Жалнов от катедра "Земеделие и хербология" на Агрономическия факултет при Аграрен университет - Пловдив.

### 1. Кратко представяне на кандидата

Доц. д-р Иван Стоянов Жалнов е роден на 14.01.1955 год. в с. Русокастро, Бургаска област. Завършил е специалност "Агрономство - полевъдство" във Висшия селскостопански институт, гр. Пловдив, редовно обучение през 1981 год.

През 1981 год. придобива и магистърска степен "инженер - агроном" (диплома Серия МЯ № 000413).

От 1981 год. започва работа като агроном в Учебно - опитно стопанство на ВСИ, катедра "Земеделие".

В периода от 1985 до 1988 год. е редовен аспирант към катедра "Земеделие".

През 1988 год. защитава дисертация на тема: "Проучване върху праговете на вредност на балура при царевицата и интегрирана борба с него в условията на Централна южна България" по научна специалност 04.01.10 "Растителна защита" (Хербология) към катедра "Земеделие" при Висш селскостопански институт, гр. Пловдив и получава научната степен "Доктор".

От 1988 до 1997 год. заема академичните звания: асистент, ст. асистент и гл. асистент в катедра "Земеделие" при Висш селскостопански институт - Пловдив.

От 1997 год. е доцент с решение на ВАК (№ 18775, по научна специалност 04.01.10 "Растителна защита", Хербология.)

По време на трудовата си кариера, доц. д-р Иван Стоянов Жалнов е специализирал в Института по Агрономство в гр. Шчечин, Полша и в Института по Агрономия в гр. Милано, Италия. През 1996 год. участва в научна експедиция в Западна Турция.

Член е на Постоянната комисия по Аграрни науки и ветеринарна медицина към Националната Агенция за Оценка и Акредитация към Министерски съвет (2012 - 2015 год.), (2015 - 2018 год.).

Член е на Комисията за атестация към Агрономически факултет (2012 - 2016 год.).

Член е на Комисията по качество към Агрономически факултет (2008 - 2012 год.).

Член е на Академичния съвет (2008 - 2012 год.).

Член е на Факултетния съвет към Факултета по Агрономство (2004 - продължава).

Член е на СУБ, НТС, EWRS (Европейско общество за проучване на плевелите).

## 2. Общо описание на научната продукция

За участие в конкурса за избор на "Професор" по научна специалност Растителна защита (Хербология), доц. д-р Иван Стоянов Жалнов представя цялостна научна продукция от **97** труда. В настоящия конкурс участва с **60** труда, разпределени, както следва:

- Книги - 1бр.;
- В списания с импакт фактор и SJR - 3 бр., общ IF - 2,802;
- В рецензиирани списания - 36 бр.;
- В други списания (сборници и електронни издания) - 9 бр.;
- Научно-популярни статии, представени в настоящия конкурс - 5 бр.;
- Трудове, извън номенклатурата - няма;
- Учебници - 3 бр.;
- Учебни ръководства - 3 бр.

Личното участие на доц. д-р Иван Жалнов в посочените 49 бр. научни труда се илюстрира с факта, че в 3 от тях е самостоятелен автор, в 9 е първи, в 28 е втори, а в останалите 9 бр. е трети автор.

От представените 49 научни труда, 32 са на български език и 17 на английски.

Част от научната си продукция, доц. д-р Иван Жалнов представя на форуми в България (**4 устни доклади и 17 постера**), а 7 броя - на форуми в чужбина.

Броят на цитиранията на доц. д-р Иван Жалнов е 64, от които 43 са в български издания и в дисертации, а 21 цитирания са в чуждестранни издания. Общинят IF на списанията, в които са посочени цитирания на доц. д-р Иван Жалнов е 15,136.

Реферирани са над 40 научни статии в световните реферираны системи: Scopus - 5 бр. и Google Scholar - 36 бр.

## 3. Преподавателска дейност

Доц. д-р Иван Жалнов е академичен преподавател с 28-годишен опит и утвърден професионален авторитет в работата със студенти, дипломанти и докторанти.

Съгласно приложеното удостоверение от ръководството на АУ - Пловдив, учебната натовареност на доц. д-р Иван Жалнов за периода от 2010 до 2015 год. е **3005** часа, което съответства на 601 часа за една година при изискващ се минимум от 360 часа.

Доц. д-р Иван Жалнов извежда лекции и упражнения със студенти от ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър", редовна и задочна форма на обучение по дисциплините: Общо земеделие с хербология, Основи на земеделието, Земеделие и хербология, Системи за контрол на запазването на пролетни полски култури, Агроекологични основи на продуктивността и качеството на лечебни, ароматни и вкусови растения, Земеделие.

Доц. д-р Иван Жалнов е научен ръководител на един успешно защитил през 2015 год. чуждестранен докторант. От март 2013 год. е ръководител и на един български докторант, задочно обучение.

Ръководител е на 53 защитени дипломни работи от студенти в ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър".

Избиран е за член на научно жури в десет процедури за присъждане на научни звания и академични длъжности.

Рецензент е на книгата "Практикум по хербология", София, 2011. Автори: Т. Тонев и М. Титянов.

Доц. д-р Иван Жалнов е съавтор на три учебника - "Земеделие", "Хербология" и "Устойчиво управление на земите". Разработил е раздели в три ръководства: "Ръководство за упражнения по Общо земеделие", "Ръководство за упражнения по хербология" и "Ръководство за упражнения по земеделие". Съавтор е в написването на две учебни помагала и в разработването на една методика.

Материалите, с които доц. д-р Иван Жалнов участва в конкурса за АД "Професор", свързани с учебната дейност го представят като компетентен и ерудиран университетски преподавател с принос в обучението на качествени специалисти в аграрната наука.

#### 4. Научно - изследователска дейност

Научно - изследователската дейност на доц. д-р Иван Жалнов е в областите на Земеделието и Хербологията - изпитване на биологичната ефикасност, селективност и персистентност на хербицидни препарати при основни полски, етерично - маслени, технически, зеленчукови и зърнено - бобови култури; актуализиране на технологични елементи в отглеждането на някои полски и технически култури; проучване на различни възможности за повишаване продуктивността и качеството на земеделските култури чрез комбинирано приложение на ПРЗ, торове и обработки на почвата; определяне фуражната характеристика и енергийната хранителност на някои плевелни растения и перспективите им за включване в хранителния баланс на животните; влияние на хербицидите върху параметрите и качеството на маслото при етерично - маслените култури - салвия, бял трън и кориандър; въздействие на различни агротехнически приоми върху поведението на тежките метали в почвата с цел блокирането им в промишлено замърсени райони.

Приемам, представената от доц. д-р Иван Жалнов справка за научните приноси, които са обобщени по групи - научни приноси с оригинален характер - 4 пр., научно - приложни приноси с оригинален характер - 5 пр., научно - приложни приноси - 13 пр. и научно - приложни приноси с потвърдителен характер - 3 пр.

През последните пет години, доц. д-р Иван Жалнов е ръководител на два (2) научно - изследователски проекта, единият, от които е с външно финансиране.

Участва в разработването и изпълнението на още десет (10) проекта с външно финансиране и два (2) с финансиране от АУ - Пловдив.

## 5. Лични впечатления

Познавам доц. д-р Иван Жалнов от студентските си години. Той е изключително отговорен, с висока квалификация, с богати познания, етичен и коректен преподавател и колега.

## 6. Заключение

С приведените дотук данни се потвърждават изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника на АУ за прилагане на ЗРАСРБ, относно кандидатите за професори.

Имайки предвид цялостната педагогическа, научно-изследователска дейност, приносите за науката и практиката, опита и авторитета на доц. д-р **Иван Стоянов Жалнов** имам основание убедено да гласувам **ПОЛОЖИТЕЛНО** за присъждането му на академичната длъжност "Професор".

Позволявам си да предложа на членовете на Научното жури също да гласуват положително, а Факултетният съвет на Факултета по агрономство при Аграрен университет - Пловдив да избере доц. д-р **Иван Стоянов Жалнов** за "Професор" по научната специалност **Растителна защита (Хербология)**.

Дата: 07.11.2016 год.  
гр. София

Изготвил становището:   
(доц. д-р Цвета Москва)