



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за АД „професор” по научната специалност
Растителна защита(хербология), обявен в ДВ бр. 47 от 21.06.2016 г.

с единствен кандидат доц. д-р Иван Стоянов Жалнов от
Аграрния университет-Пловдив, кат. Земеделие и хербология
от проф. д-р Щелияна Христова Калинова
определена съгласно Заповед № РД-16-822/27.09.2016 г. на Ректора на
Аграрен университет – Пловдив за Председател на научното жури

Кратко представяне на кандидата

Иван Стоянов Жалнов е роден през 1955 г. в с. Русокастро, обл. Бургас. През 1981 г. придобива магистърска степен по специалността Агрономство - Полевъдство във ВСИ – Пловдив. От 1981 до 1984 г. работи като агроном в УОС на ВСИ към кат. Земеделие. От 1985 да 1988 г. е редовен докторант в същата катедра. През 1988 г. придобива ОНС „доктор”. В периода 1988 – 1997 г. е асистент, старши асистент и главен асистент в кат. Земеделие. От 1997 г. до момента е доцент в кат. Земеделие и хербология при Аграрен университет – Пловдив.

Общо описание на научната продукция

В конкурса за „професор” доц. д-р Иван Жалнов участва с обща продукция от 97 труда, групирани по следния начин:

Научни-публикации по номенклатурната специалност – 92 броя, от тях:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 4 броя и 33 броя публикации, свързани с конкурса за доцент, които не подлежат на разглеждане в настоящото становище.

Съавторство в книги – 1 брой;

- Публикации в списания с импакт фактор – 3 броя, с общ IF – 2,333;
- Публикации в рецензиирани и реферираны научни списания – 36 броя;
- Публикации в сборници от научни конференции и симпозиуми – 9 броя;
- Научно-популярни статии – 5 броя.

- ❖ Постерни доклади на световни и европейски конгреси и научни симпозиуми – 6 броя;
- ❖ Доклади на научни форуми в България- 4 устни доклада и 17 постерни доклада;
- ❖ Съавторство в учебници – 3 броя;
- ❖ Съавторство в учебни ръководства – 3 броя.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 49 броя научни публикации по номенклатурната специалност.

Личното участие на доц. Жалнов в посочените 49 труда е значително и се илюстрира с факта, че 3 от тях са самостоятелни, в 9 от тях той е първи автор, в 28 от тях е втори автор, а в останалите 9 труда е трети автор.

Заслужава да се отбележи, че научните трудове са публикувани в престижни научни издания у нас и в чужбина като: Bulgarian Journal of Agricultural Science, Agricultural Science and Technology, Weed Technology, Journal of Central European Agriculture, American Chemical Society, Растениевъдни науки, Почвование, агрохимия и екология, Аграрни науки и др.

Преподавателска дейност

Доц. д-р Иван Стоянов Жалнов е утвърден преподавател в АУ- Пловдив с 28 години педагогически стаж. Той преподава дисциплините Общо земеделие с хербология и Основи на земеделието на студенти от ОКС „Бакалавър“ от специалностите Полевъдство, Лозаро-градинарство, ТСЗ, Аграрна икономика и др. както и дисциплините Общо земеделие и хербология, Земеделие и др. за ОКС „Магистър“ в три магистърски курса.

Учебна заетост на кандидата

За последните 5 учебни години доц. Жалнов има общо 3005 часа от пряка и от извъннаудиторна заетост, което напълно отговаря на приетите изисквания в АУ.

Преподавателската дейност на доц. Жалнов се допълва с ръководството на 53 успешно защитили дипломанти от ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“.

Освен това той е научен ръководител на един успешно защитил докторска дисертация гръцки гражданин и на още един задочен докторант.

Публикувани учебни материали

Доц. д-р Ив. Жалнов е съавтор в 3 учебника - един по „Земеделие“, 2004 г. , един по „Хербология“, 2007 г. и един по „Устойчиво управление на земите“, 2007 г. и на 3 ръководства: „Ръководство за упражнения по Общо земеделие“, 2001 г.; „Ръководство за упражнения по хербология“, 2004 г. и „Ръководство за упражнения по земеделие“, 2006 г.

Научноизследователска дейност

Области на публикуване

Областите, в които доц. д-р Иван Жалнов работи и публикува резултатите от научно-изследователската си дейност са основно: изпитване на биологичната ефикасност, селективност и персистентност на хербицидни препарати при основни полски, етерично маслени, технически, зеленчукови, зърнено-бобови и други култури; актуализиране на технологични елементи в отглеждането на някои полски и технически култури, в частта – контрол на заплевеляването (чрез намаляване броя на механизираните и ръчни окопавания, посредством употреба на хербициди и др.); проучване на различни възможности за повишаване продуктивността и качеството на земеделските култури чрез комбинирано приложение на ПРЗ, торове, обработки на почвата и др. Проучванията са извършвани главно при царевица, пшеница, памук, слънчоглед, рагица, етерично маслени култури и др.

Цитиране и рефериране на научната продукция

Общият брой на забелязаните цитирания на научни публикации, на които доц. Жалнов е автор или съавтор е 64, от които 43 са в български издания и в дисертации и 21 цитирания са в чуждестранни издания. Общият IF на списанията, в които са забелязани цитирания на доц. д-р Ив. Жалнов е 0,830. Петдесет и една научни статии с негово участие са реферираны в световни реферативни системи като British Library Direct, Scopus, Agris record, CAB Abstracts, Agricola и др.

Участие в научни проекти

През последните 5 години доц д-р Иван Жалнов е ръководител на **2** научно-изследователски проекта, единият от които е с външно финансиране. Участва активно в разработването и изпълнението на още **10** проекта, като всички те са с външно финансиране.

Заключение

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научно-изследователската и внедрителска дейност на кандидата считам, че **Иван Стоянов Жалнов** отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Представените материали от доц. д-р Иван Жалнов са в достатъчно голям обем и дори надхвърлят наукометричните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ в Аграрен университет-Пловдив. Научните му изследвания са актуални, на съвременно ниво и резултатите от тях дават основание на кандидата да представи значителен брой научни и научно-приложни приноси и постижения в областта на хербологията. Материалите, с които доц. д-р Иван Жалнов участва в конкурса за академичната длъжност „професор“ показват още, че той е утвърден преподавател и ръководител на дипломанти и докторанти.

Всичко това ми дава основание да оцена **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува 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: 02.11.2016 г.
гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:
(проф. д-р Щелияна Калинова)