



## СТАНОВИЩЕ

**Относно:** Конкурс за заемане на академичната длъжност **“професор”** по научната специалност 04.01.14 Растениевъдство, обявен в Държавен вестник, бр. 94/ 04. 12. 2015 год. за нуждите на катедрата по Растениевъдство при АУ – гр. Пловдив.

### **Кандидати:**

В конкурса за заемане на академичната длъжност **“професор”** по научната специалност 04.01.14 Растениевъдство, обявен в Държавен вестник, бр. 94/04. 12. 2015 год. за нуждите на катедрата по Растениевъдство при АУ – гр. Пловдив участва един кандидат – доц. д-р Иван Христов Янчев. Документацията по конкурса е изготвена, съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България /чл.29 ал.1 и чл.29б/ и Правилника за неговото приложение /чл.60 ал.1/, относно кандидатите за професор, както и изискванията на Правилника на АУ.

**Изготвил:** Проф. д-р Борис Стефанов Янков – Аграрен университет-Пловдив (пенсионер), катедра „Растениевъдство“ област на висше образование **6. Аграрни науки и ветеринарна медицина;** професионално направление **6.1 Растениевъдство;** научна специалност **04.01.14 Растениевъдство.**

### **1.Общи данни за кариерното и тематично развитие на кандидата.**

Кандидатът доц. д-р Иван Христов Янчев е роден на 14. 05.1959 г. През 1985 г. завършва АУ - Пловдив, специалност лозаро-градинарство „инженер – ароном”. От 1986 г. е избран за асистент, през 1989г. за ст. асистент, а през 1992г. за главен асистент. През 1997 год. защитава докторска дисертация и му е присъдена научната степен „доктор” по Растениевъдство. Цялостното академичното развитие на кандидата става в катедра Растениевъдство, в която през 2002г. се хабилитира като доцент. Преподавател по „Растениевъдство” в специалностите Растителна защита, редовно, Тропично земеделие редовно, Биологично земеделие редовно и Зооинженерство задочно обучение, на ОКС бакалавър и в магистърските курсове „Растениевъдна продукция”, „Растителна защита”, „Управление на системи за производство на безопасни храни“, „Производство на посевен и посадъчен материал от полски култури“, „Производство на посевен и посадъчен материал от етерично маслени култури“

Доц. д-р Иван Христов Янчев заема и редица отговорни административни длъжности. От 2004г. до 2012 г. е ръководител катедра "Растениевъдство". От 2004г. и до настоящият момент е член на Факултетния съвет на Аграрно-медицинския факултет и др.

## **2.Общо описание на представените материали**

От общо 103 броя публикации 3бр. са свързани с дисертацията, 38 бр. са свързани с академичната длъжност „доцент”. В настоящия конкурс доц. д-р Иван Христов Янчев участва общо с 62 броя публикации, които не са свързани с дисертационния труд и участието в конкурса за „доцент”. От тях 42 броя са научни статии, които са публикувани в рецензирани научни списания. Останалите 15 публикации, са отпечатани в периодични научни издания и тематични сборници от научни конференции в България и чужбина, 4броя научно популярни и една извън темата на конкурса.

Освен това доц. Янчев има 16 доклада в тематични сборници от научни форуми в България и 10 от участие в международни конференции.

Трудовете в по-голямата си част са публикувани на български език, а 26 броя са публикувани на английски език.

Седем от статиите ( от № 42 – до № 48) са публикувани в списания с импакт фактор, като част от тях в списания с по-висок импакт фактор.

Публикациите, представени за рецензиране от кандидата, напълно отговарят на темата на обявения конкурс.

## **3. Основни направления в изследователската работа на кандидата**

С материалите по конкурса доц. д-р Иван Христов Янчев се представя като един утвърден научен работник, с добре защитени позиции в областта на: Биологичните особености, систематиката, размножаването, на обикновена пшеница, зимни житни, царевица гъсти посеви, картофи отглеждани чрез TPS хибридни семена, лечебни, ароматни, вкусови култури производство на посевен и посадъчен материал, напояване. Влияние на обработките на почвата и предшествениците върху добива и качеството на зърното от обикновена пшеница. Влиянието на тежките метали в промишлено замърсени райони, върху продуктивността и качеството на реколтираната продукция и ремедиация чрез влакнодайни/ Коноп /. Проучване на звена от агротехнологията на зърнено - житни култури, обикновена пшеница, ръж, царевица, картофи, лечебни ароматни и вкусови растения /кориандър, лавандула, босилек, бял риган /. Изпитване на сортове, кандидат сортове и перспективни линии обикновена пшеница..

Доц. д-р Иван Христов Янчев е известен, уважаван и търсен учен у нас и в чужбина. В подкрепа на казаното е участието в 13 национални и международни научно-изследователски проекта, като на повечето от тях той е ръководител.

#### **4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата**

Освен в провеждането на изследователска, кандидата има значителен опит и в образователната дейност. В периода 1986-2016 г. доц. Янчев организира и ръководи учебния процес по Растениевъдство на студенти от ОКС „Бакалавър” и ОКС „Магистър” – редовно и задочно обучение.

Под неговото ръководство успешно са защитили 3 докторанти. Ръководил е 36 дипломанти- 15 бакалаври и 21 магистри. Допълнително образователната и преподавателска дейност е обогатена с участие в написването на 2(два) учебника по Растениевъдство и 3(три) ръководства за упражнения по Растениевъдство.

#### **5. Значимост на получените резултати , доказана с цитирания и др.**

Искам специално да изкажа задоволство от активното участие на доц. Янчев в национални и международни научни конференции и симпозиуми - общо 26 участия , от които в чужбина – 10 и в страната – 16. Резултатите от научните трудове са цитирани общо 57 пъти, от които 46 са цитирания в статии на български автори и 11 цитирания в статии на чуждестранни автори, като 9 от цитиранията са в списания с импакт фактор, h индекс - 4. Публикации в източници с IF – 7броя със сумарен импакт фактор – 4.613. За всички цитирания са представени доказателства.

#### **6. Значимост на приносите за науката и практиката**

Кандидата в конкурса доц. Янчев има значителни приноси с научно-теоретичен и приложен характер. Те са отразени прецизно и много коректно в приложената справка за приносите. По значими от тях са свързани с многогодишната работа в разнообразието на сортовете пшеница и уникалността на всяка вегетация, която провокира постоянното търсене на възможности за компенсирание на редуциите, които средата оказва върху посевите. Изпитването на основните фактори на интензификация и основния качествен фактор - сорта водят до различни прояви през отделните години най-вече представлявани от продуктивните възможности и качеството на получената продукция. Постоянното търсене на възможности за преодоляване на негативното влияние на закономерно повтарящи се неблагоприятни условия. Проведени са изследвания, в които са включени като растителен материал различни видове, сортове от етерично маслени култури-морфология, технологични решения, качество/кориандър, лавандула, босилек, бял риган /; царевица, картофи и др.

#### **7. Критични бележки и препоръки.**

Въпреки отбелязаните положителни страни на предлаганите за рецензиране трудове на кандидатката имам и следните бележки:

Допуснати са грешки и неточности свързани с цитиране на авторите, някои терминологични неточности, липса на математическа обработка и др. Срещат се на няколко места разминаване на списъка с ползвана литература и цитирането на авторите в текста .

Резултатите отразени в някои от статите са много семпли и имат скромнен научен принос, по скоро качества на научно съобщение. В някои публикации, основно в не рецензирани издания са цитирани малко на брой или доста стари литературни източници.

Направените бележки в по голямата си част са технически пропуски и в никаква степен не намаляват достойнствата и не омаловажават отбелязаните теоретичните и практически приноси на кандидата.

#### **Заключение**

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че доц. д-р Иван Христов Янчев отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на АУ за неговото приложение. Той е един изграден и изявен специалист в областта на Растениевъдството. Повечето от научните трудове са публикувани в реномирани български и чужди списания. Представя се на конкурса с напълно достатъчна по обем и качество научна продукция, която е цитирана в списания с импакт фактор от голям брой български и чужди автори. Голямата вътрешна и международна известност на кандидата, постигнатите значими приноси с оригинален, потвърдителен и приложен характер, според мен напълно отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав за присъждане на академичната длъжност "професор". Всичко това ми дава основание да оценя ПОЛОЖИТЕЛНО цялостната негова дейност. Познавам лично много добре работата на кандидата и си позволявам да препоръчам на членовете на Научното жури и на Факултетният съвет на Агроническия факултет при Аграрен университет, гр.Пловдив да присъдят академичната длъжност "професор" по научната специалност Растениевъдство – шифър 04.01.14 на доц. д-р Иван Христов Янчев.

20.04.2016г.  
Пловдив

Изготвил становището:.....  
/ Проф. д-р Б. Янков/