

## СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „професор”  
в област 6.0. „Аграрни науки и ветеринарна медицина”,  
професионално направление 6.2. „Растителна защита”,  
обявен в ДВ бр. 53 от 12.07.2016. год.  
с кандидат доц. д-р Ивелина Миткова Николова  
от отдел „Технология и екология на фуражните култури”,  
Институт по фуражните култури – Плевен,  
определен съгласно Заповед № НП 07-31 / 13.09.2016 год.  
на Председателя на ССА за член на научното жури.

Доц. д-р Ивелина Миткова Николова е родена на 26.05.1973 г. в гр. Русе. Завършва висшето си образование през 1996 г. в АУ – Пловдив (тогава ВСИ) със специалност „Растителна защита” и квалификационна степен „Магистър”. През 2001 г. е назначена като научен сътрудник в Институт по фуражите - Плевен. През 2007 г. защитава дисертация на тема: „Проучване върху вредната ентомофауна по соята и борба с икономически важните неприятели” за получаване на научната и образователна степен „доктор”. През 2012 г. е утвърдена на академичната длъжност „Доцент”. От юни 2013 г. е ръководител на отдел „Технология и екология на фуражните култури”.

В конкурса за „професор” доц. д-р Ивелина Николова участва с обща продукция от 94 труда, групирани по следния начин:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 12 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Публикации, свързани с получаване на академичната длъжност „Доцент” – 33 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Публикации с импакт фактор – 19 броя, с общ IF 12,581;
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 28 броя, от които 20 в чужди и 8 в български списания;
- Публикации в сборници от конференции – 3 броя, две от които международни;

За изготвяне на становището подлежат на анализ **50 броя** научни публикации.

Само 2 от статиите са под печат.

Личното участие на доц. Ивелина Николова в посочените 50 труда се илюстрира с факта, че 8 са самостоятелни, в 20 е първи, в 17 - втори, а в останалите 5 е трети и следващ автор. Доказателство за водещата й роля на изследовател са и представените разделителни протоколи за съвместните публикации.

Публикациите на доц. д-р Ивелина Николова са насочени в няколко направления, като почти всички са свързани с научното направление „Растителна защита“.

Основната част от тях са насочени към проучвания върху неприятелите по фуражно-бобовите култури, свързани с биологичните им особености и взаимоотношенията им с хранителния гостоприемник.

Голяма част от проучванията са върху изпитване ефикасността на биологични и химични инсектициди, както и въздействието на листни биоторове и растежни подобрители върху различни неприятели по фуражно-бобовите култури.

Значителен брой са изследванията върху технологични и други показатели на фуражно-бобови култури, отглеждани при различни условия и след третиране с инсектициди, листни биоторове и растежни подобрители.

Кандидатката има наблюдения и върху страничното действие на някои от инсектицидите върху полезната ентомофауна; върху пчелоопрашване на фуражните култури; върху алелопатични взаимоотношения между фуражно-бобови култури с други растения и др.

Някои от публикациите са свързани с участието на доц. Николова в 4 международни конференции и един симпозиум, както и в 4 национални конференции с международно участие.

Тази обширна научна продукция е основа за редица научни и научно-приложни приноси в областта на растителната защита, по-важните от които са:

За първи път у нас е направена инвентаризация на фауната на зимуващ фуражен фий и два вида лупина - *Lupinus albus* L. и *Lupinus luteus* L.;

Получени са ценни сведения за действието на инсектициди от различен произход, както и на други биологично-активни вещества върху най-разпространените неприятели по фуражно-бобовите култури, а така също и за влиянието им върху самите култури;

Усъвършенствани са методите за борба срещу неприятелите по фуражните култури, с акцент на тяхната екологосъобразност.

Качествата на научната продукция, представена от доц. д-р Ивелина Николова се доказва и от големия интерес към нея, изразен в 76 цитирания, от които 16 са в международни издания с импакт фактор.

Като научен работник кандидатката е участвала в 16 научно-изследователски проекта, 4 от които продължават и в момента. Доц Николова е ръководител на един от тези проекти. Три от проектите са с външно финансиране.

Кандидатката има две одобрени технологии за производство на соя и люцерна. Участвала е и в няколко работни колектива за решаването на различни практически задачи.

Доц. д-р Ивелина Николова е ръководител на един докторант.

За да затвърди своя имидж на водещ научен работник в областта на растителната защита по фуражно-бобовите култури, бих препоръчал на доц.

Николова, в бъдеще да положи повече усилия за сформирването и ръководството на работни колективи за участие в научни проекти, както и по-често да участва в научни форуми, по възможност и извън Балканския полуостров.

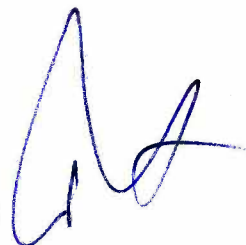
В заключение мога да кажа, че по критериите за наукометрични данни на ЗРАСРБ и Правилника му за приложение в ССА, кандидатката в конкурса надхвърля значително изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“ при повечето показатели, което компенсира незначителното изпълнение по някои от критериите.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност. Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително и да избере доц. д-р Ивелина Миткова Николова за „**професор**“ по научната специалност „Растителна защита“ (ентомология).

Дата: 10.10.2016.

Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:



(проф. д-р Р. Андреев)