

**СТАНОВИЩЕ**

от проф. д-р БОЖАНА ДОЧКОВА

ОТНОСНО: Присъждане на академичната длъжност „професор“ на ИВЕЛИНА МИТКОВА НИКОЛОВА, доц. д-р към ИФК- гр. Плевен.

Кандидатката за академичната длъжност „професор“ ИВЕЛИНА НИКОЛОВА е завършила през 1996г. Аграрния Университет в гр. Пловдив, специалност „Растителна защита и агроекология“. След успешно взет конкурс от 2001г. е асистент по Растителна защита, респективно ентомология в ИФК- гр. Плевен. През 2007г. получава образователната и научна степен „Доктор“. Темата на дисертационния труд е: „Проучване върху вредната ентомофауна по соята (*Glicine Max. L.*; *Soja hispida Moench*) и борбата с икономически важните неприятели. От 2012г. до настоящия момент заема длъжността „доцент“ в ИФК- гр. Плевен.

За участие в конкурса кандидатката представя списък на 50 броя научни публикации, от които 19 са в международни издания с общ импакт фактор 12,581. Научните публикации са отпечатани в реферирани списания като: *Растениевъдни науки*, *Селскостопанска наука*, *Животновъдни науки*, *Acta entomologica*, *Banat's Journal of Biotechnoligy* и др. Докладите са отпечатани в сборници от национални и международни прояви на Аграрния Университет- гр. Пловдив, Института по планинско земеделие и животновъдство- гр. Троян и др.

Представената научна продукция включва 8 самостоятелни и 42 колективни работи, от които на 28 е водещ автор (56 %), което показва, че ИВЕЛИНА НИКОЛОВА е добре подготвен научен работник, може успешно да обработва и интерпретира експерименталните данни, както и да ръководи научни колективи за комплексни изследвания. От научните трудове 2 броя са под печат. Взела е участие в 17 научноизследователски проекта, от които 3 са финансирани от външни организации. Ръководител е на един изследователски проект към ССА и на един зачислен докторант.

Много от трудовете на кандидатката са цитирани от български и чуждестранни автори. Броят на цитатите е 76, от които 16 са в международни издания с общ импакт фактор 17,678.

Ще подчертая, че представената от кандидатката справка за приносите приемам за достоверна. Важна за българската ентомологична наука и практика е направената инвентаризация на фауната на зимуващия фуражен фий – *Vicia vilosa Roth*, на *Lupinus albus L.* и *Lupinus luteus L.* Разработен е оригинален метод за

отчитане щетите от ларвата на *Otiorrhynchus ligustici* L., включващ плътността на изгризаните ходове и ямки по кореновата система на люцерната. Доказано е влиянието на агротехническите мероприятия – срокове на сеитба, сеитбени норми, поливане и др. върху популационната плътност на неприятелите на зимуващ фуражен фий, зимуващ фуражен грах и соя – важна алтернатива на химичния метод за борба. Проучена е толерантността на голям брой сортове соя и пролетен фуражен грах към вредни дървеници и грахов зърнояд. Някои от тях представляват интерес за селекцията на устойчивост. Изследвани са възможностите за комбинирано използване на инсектицидни препарати с биологично активни вещества и навлизащите все повече в практиката торове за листно подхранване на различни култури. Извършени са химически анализи, които показват, че комбинираното третиране с растежния регулатор Атоник, комбинирания листен тор Мастербленд и инсектицидният препарат Конфидор 70 ВГ при пролетен фуражен грах и фий повишава енергийната стойност, качеството и добива на фураж.

Направленията на научноизследователската работа са определено актуални. Личи непрекъснат стремеж към задълбочаване и разширяване на проучванията на важни въпроси от биологията, екологията и борбата с неприятелите в агроценозите на зърнено- бобовите фуражни култури. По- голяма част от изследванията са напълно оригинални.

ИВЕЛИНА НИКОЛОВА владее съвременните методи за обработка на експерименталните данни. Запозната е и умело прилага компютърни програми съобразно вида на изследването, както и интернет за получаване на информация по актуални теми. Извършените изследвания и получения експериментален материал са дали възможност на кандидатката да се включи в актуализацията на технологиите за отглеждане на соя и люцерна за фураж. В продължение на 15 години, без прекъсване, работи целенасочено като ентомолог към ИФК.

Има достатъчна по обем научна продукция. След успешна защита на дисертация за образователна и научна степен „Доктор” разширява обсега на научните изследвания свързани с развитието на биоземеделieto у нас.

Вземайки под внимание обема на научната продукция, научните и научно- приложни приноси и това, че кандидатката е изграден специалист по ентомология, препоръчвам на уважаемите членове на Научния съвет към ИФК- гр. Плевен да гласуват положително за присъждане академичната длъжност „професор” на ИВЕЛИНА МИТКОВА НИКОЛОВА – доц. д-р към ИФК- гр. Плевен.

10.10.2016г.  
гр. Плевен

проф. д-р Б. Дочкова