

СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ - СОФИЯ

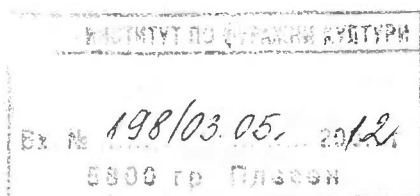
ИНСТИТУТ ПО ЦАРЕВИЦАТА



Кнежа, 5835, тел. 09132 7163, 7507, факс: 09132 7711; e-mail: mri_kneja@abv.bg

ИНСТИТУТ ПО ЦАРЕВИЦАТА

ЕЛЖ № 92
27.04.2012



СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Мима Илчовска
отдел "Генетика, селекция и семепроизводство"
Институт по царевицата - гр. Кнежа

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент"
по професионално направление 6.1. Растениевъдство
към Институт по фуражните култури, гр. Плевен.

В конкурса за заемане на академична длъжност "Доцент", обявен в ДВ бр.8/27.01.2012 г. от ИФК, Плевен се явява като кандидат - главен асистент д-р Наталия Георгиева Анастасова. Документите и са подготвени и представени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане в ССА.

Тя участва в конкурса с обща научна продукция от 35 научни труда, която включва 31 научни публикации и 4 научно-популярни статии. Четири от научните публикации са във връзка с дисертационния труд за придобиване на образователна и научна степен "Доктор" - автореферат и 3 бр. статии, а останалите са във връзка с конкурса за заемане на академична длъжност "Доцент". Д-р Анастасова има 19 броя (60%) самостоятелни статии и в съавторство като първи автор, 11 броя (37%) - в съавторство като втори автор, и 1 брой (3 %) - в съавторство като трети автор.

Научните публикации са отпечатани: в наши специализирани научни списания - 19 броя; в международни научни списания - 3 броя; в сборници от национални научни форуми - 3 броя и в сборници от международни форуми - 7 броя.

Актуалността на научно - изследователската дейност на кандидатката се определя от значимостта на проучванията в областта на внедряването на съвременни агротехнически мероприятия и параметри, свързани с изискванията на устойчиво и екологосъобразно земеделие. В резултат на тези изследвания са направени оригинални научно-теоретични и приложни приноси в основни звена от технологията за отглеждане на зимен и пролетен фий, зимуващ фуражен грах, пролетен фуражен грах, самостоятелно и смесено отглеждане на зимен фий и тритикале:

I. Научно-приложни приноси:

1. Проучване възможността за двукратно прибиране при зимен фий (*Vicia villosa* Roth.) и зимуващ фуражен грах (*Pisum sativum* L.) - фактори, от които се определя и качество на фуража.

2. Проучване на влиянието на срока на сеитба върху продуктивността и

качеството на фуража при отглеждане на тритикале.

3. Проучване на влиянието на предсеитбено третиране на семената върху продуктивността и свързани с нея показатели при пролетен фуражен грах (*Pisum sativum* L.) и фий (*Vicia sativa* L.)

4. Проучване влиянието на препарати с различно биологично действие (самостоятелно и в комбинация) върху добива и някои съпътстващи го показатели при зимен и пролетен фий и пролетен фуражен грах.

II. Научно-теоретични приноси:

1. Проучване влиянието на основни агротехнически фактори върху аминокиселинния синтез и износа на макроелементи при зимен фий и зимуващ грах.

2. Установяване алелопатичното влияние на екстракти от зимен фий (*Vicia villosa* Roth.) върху кълняемостта и първоначалното развитие на семена от житни култури.

3. Проучване формирането на кореновата система, грудкообразуването и минералния състав на почвата при самостоятелно и смесено отглеждане на зимуващ грах.

4. Проучване влиянието на препарати с различно биологично действие върху химичния състав и показатели, свързани с фотосинтетичния процес при пролетен фуражен грах.

Така представените приноси имат съществен научно-теоретичен и приложен характер. От една страна се разглеждат нови аспекти от технологията на отглеждане на изследваните фуражни култури на високо научно ниво, а от друга се работи за подобряване на отделни звена от тази технология в условията на нашата страна.

Д-р Наталия Георгиева участва в съавторство при създаването на "Технология за производство на фураж и семена от зимен фуражен грах", приета от Експертен съвет на ИЦАН, София с протокол № 5/26.06.2007.

Резултатите от научните изследвания на кандидатката са намерили отзвук както в България така и в чужбина. Част от научната и продукцията е цитирана в 20 научни публикации. Основната част от тях - 18 броя цитати са в български научни списания и дисертации и 2 броя - в международни научни издания.

Участвала е в три международни научни конференции и десет национални конференции с международно участие.

Безспорен показател за високото ниво на научно изследователската дейност на д-р Наталия Георгиева е активното и участие в разработването и изпълнението на седем научно изследователски проекти към ССА, един към МОМН, а също и в два проекта по линия на международното сътрудничество.

Професионалното и развитие започва през 2001 г. когато е назначена като н.с. III степен в ИФК. През 2003 г. е избрана за н.с. II степен, а през 2006 г. за н.с. I степен. След успешно защитена дисертация получава образователната и научна степен „Доктор“, а от 2010 г. е назначена за главен асистент.

В творческото си развитие д-р Наталия Георгиева се отличава с упоритост, отговорност и постоянство в стремежа си за повишаване на своята теоретична и професионална подготовка, което е гаранция за бъдещата и научноизследователска работа и резултатите от нея.

Заклучение

Като имам предвид цялостната научно изследователска дейност на гл. ас. д-р Н. Анастасова, нейните приноси в науката и практиката, считам, че за сравнително

кратък период от време тя е успяла да се изгради като изследовател, доказал не веднъж своята креативност, способност и умение да работи по актуални научни проблеми в областта на растениевъдството при фуражните култури. Ето защо тя отговаря напълно на Закона за развитие на академичния състав в Република България /чл.24 ал.1,2/ и Правилника за приложението му в ССА/чл.53 ал.1,2/ и убедено предлагам на Научното жури да присъди на гл. ас. д-р Н. Анастасова академичната длъжност "Доцент" в професионално направление 6. 1. Растениевъдство, към Институт по фуражните култури, гр. Плевен.

26. 04. 2012 г.
ИЦ - Кнежа

С уважение: 
(доц. д-р Мима Илчовска)