

С Т А Н О В И Щ Е

за дисертационен труд, предложен за получаване на образователна и научна степен ДОКТОР по научна специалност Ботаника 01.06.03

Автор: асистент Ина Йосифова Анева, докторант в Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките

Тема: Биологично и фитохимично *in situ* и *ex situ* проучване на видове с природозащитен статус от род *Sideritis* L. в България

Изготвил становището: доц. д-р Люба Евстатиева – член на Научното жури и ръководител на докторанта

Данни за докторантката: Ина Йосифова Анева е родена на 04.06.1985 година в Благоевград. Висше образование завършва през февруари, 2010 г в Софийски университет «Св. Климент Охридски», като Магистър по Ботаника (Висши растения); със Златна значка за отличен успех;

От ноември, 2007 – февруари, 2009 г. работи като лаборант към БАН – Институт Молекулярна биология, секция „Неврогенетика”, от септември, 2011 до януари, 2013 г. – като специалист и асистент при БАН – ИБЕИ, секция „Приложна ботаника”.

През август, 2012 г., след успешно издържан конкурсен изпит, е зачислена за редовен докторант към БАН – ИБЕИ, секция „Приложна ботаника“ в секция „Приложна ботаника“. През август, 2015 г. е отчислена като докторант с право на защита и от тогава до сега е назначена като асистент към същата секция.

През периода 2011-2016 г е участвала в разработването на 15 научни и научно-приложни проекта. Участията ѝ в национални или международни научни форуми за същия период са 39.

Научните интереси на докторантката са насочени към изготвяне на флористичен анализ, проучване на хорологията и ресурсите от лечебни растения, морфометрична и фитохимична изменчивости, цитотоксична активност, в паралелна връзка с тяхното опазване и рационално използване.

Характеристика на дисертационния труд. Представената дисертация е развита според традиционните изисквания за подобни трудове. Работата включва хорологични, биологични, морфологични, ембриологични, фитохимични и цитотоксични данни, които имат оригинални научни постижения и приноси. Получените резултати са особено ценни не само за науката, но и за практиката. Те дават възможност и за конкретни действия, гарантиращи устойчивото опазване и рационалното използване на тези ценни лечебни видове в лечебната практиката.

Проявени качества при разработката на дисертацията. Тъй като темата на дисертационния труд е комплексна, се изискваше запознаване с голям брой специфични и сложни методики за работа, които докторантката овладя отлично. Същата прояви много добри анализаторски качества при разработването и интерпретацията на резултатите от изследванията.

Разработването на дисертационния труд е изцяло дело на докторантката.

Като научен ръководител считам, че Ина Анева е ерудиран млад специалист, доказала, че може да работи самостоятелно както на терен, така и в биологична, фитохимична и цитологична лаборатории и самостоятелно да интерпретира получените резултати. Има много добра езикова култура и компютърна грамотност. Като докторант тя прояви изключителна работоспособност, упоритост и инициативност. Нейните десет научни публикации, от които една е в списание с импакт-фактор /IF:1,17/, други две са самостоятелни и имат вече две цитирания, доказват тези мои твърдения. Част от резултатите, свързани с изследванията по дисертацията, докторантката е представила за обсъждане на 12 международни и наши научни форуми чрез 6 научни доклада и 9 постерни презентации.

Заклучение. Въз основа на направения анализ на представените по защитата материали считам, че дисертационният труд съдържа съществени научни и научно-приложни резултати, които представляват оригинален принос за науката. Докторантката демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване. Научните резултати и изводи в дисертационния труд са подкрепени с убедителен фактологически материал и публикации в специализирани издания.

Гореизложеното ми дава основание да считам, че асистент Ина Анева е перспективен млад научен работник, притежаващ задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност Ботаника и отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за неговото приложение и съответния правилник на БАН за научната и образователна степен “доктор” .

Предвид всичко гореизложено, убедено давам своята *положителна* оценка за проведеното изследване, представено в дисертационния труд и автореферата. ***Предлагам на почитаемото Научно жури да гласува положително и присъди на асистент Ина Йосифова Анева образователната и научна степен “доктор” по научната специалност Ботаника (01.06.03).***

Изготвил становището:.....

/доц. д-р Люба Евстатиева/

10.08.2016 г