

РЕЦЕНЗИЯ

От професор д-р Христо Георгиев Бозуков, Институт по тютюна и тютюневите изделия – Пловдив към ССА-София, по материалите, предоставени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“, обявен от ШУ „Епископ Константин Преславски“ по Професионално направление 6.2. „Растителна защита“, Научна специалност „Ентомология и фитопатология“

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник бр. 14 от 13.02.2018 год. и на интернет страницата на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“, като единствен кандидат участва доцент д-р Веселин Александров Арнаудов.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доцент д-р Веселин Александров Арнаудов е роден на 17.07.1959 год. в град Шумен. През 1985 год. завършва висшето си образование във Висшия селскостопански институт (сега Аграрен университет) в Пловдив със специалност инженер-агроном (магистър) по растителна защита. От 1985 до 1987 год. работи като Главен агроном по растителна защита в АПК „Велики Преслав“ град Преслав. През 1987 год. след конкурс кандидатът започва работа като научен сътрудник (асистент) в Институт по овощарство – Пловдив. През 2000 год. защитава Дисертация за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“: на тема: “Фитосеидни акари в агроценозата на ябълката. Биекологични особености на хищните акари *Neoseiulus fallacis* (Garman) и *Amblyseus andersoni* (Chant) (Acarina: Phytoseiidae) и възможности за тяхното приложение в борбата с вредните акари в интегрираните растителнозащитни системи при ябълката” към Институт по овощарство – Пловдив. През 2003 год. кандидата е хабилитиран за „Старши научен сътрудник II степен“ (доцент) по конкурс обявен от Институт по овощарство – Пловдив, където осъществява научно-изследователска дейност в областта на земеделската ентомология, акарология и фитопатология. През 2010 год. ВАК му присъжда научно звание „доцент“ по конкурс обявен от Шуменски университет, „Епископ К. Преславски“, където чете лекции по: Ненасекомни неприятели; Обща ентомология; Специална ентомология, Прогноза и сигнализация, Карантина на растенията и Интегрирана растителна защита.

Членува в различни професионални организации като: Съюз на учените в България, Федерация на научно-техническите съюзи в България, Българско ентомологическо дружество.

2. Общо описание на представените материали.

Кандидатът доцент д-р Веселин Арнаудов има 31 години общ научен стаж.

Общата научна продукция представена от доцент д-р Веселин Арнаудов е 90 научни труда. Представени са Автореферат на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ и списък на 3 публикации свързани с дисертацията, както и списък с 48 научни труда, с които кандидатът е участвал в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“. Тези публикации не са обект на рецензиране.

В конкурса за академичната длъжност „Професор“, кандидатът участва общо с 42 научни труда. Монографии – 3 броя, Научни публикации – 35 броя, Учебници и учебна литература – 2 броя и Разработени технологии – 2 броя.

Научните публикации се квалифицират по следния начин:

- В реферирани научни издания в чужбина с IF – 1 брой (0.820) с SJR – 3 броя (0.681);
- В реферирани научни издания в България с IF – 1 брой (0.189);

Публикациите (Общ IF – 1.009) – са в списания *Chemical Engineering Transactions*(№ A3) и *Bulgarian Journal of Agricultural Science* (№ B1);

Публикациите с **SJR** са в списания *Acta Horticulture* (№ A1 и № A2) и *International Journal of Research Studies in Biosciences* (№ A4).

- В реферирани научни издания **без IF** в чужбина – **6 броя**;

Публикациите са в Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, *Book of Proceedings* (№ C1 и № C2); *Agroznanje - Agro-knowledge Journal* (№ C3 и № C4), 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, *Book of Proceedings* (№ C5); "XXII Savetovanje o biotehnologiji"-Čačak, *Zbornik radova, Knjiga* (№ C6)

- В реферирани научни издания **без IF** в България – **23 броя**;

- В нереферирани научни издания в България – **1 брой**.

На английски език са отпечатани **21** научни публикации, а останалите **14** броя са на български език.

Кандидатът е самостоятелен автор на **9** научни публикации (№ D-16,17,18,19,20,21,22,23, E-1 – **24,3 %**. Водещ автор е на **9** научни публикации (№ C-1,3,5,6, D-3,12,13,14,15) - **24,3**.

Водещата позиция на доцент д-р Веселин Арнаудов в близо половината от всички публикации е свидетелство за тежестта на персонално му участие при научните разработки.

В **13** публикации кандидатът е втори автор (№ A-1,2,3,B-1, D-1,2,5,6,7,8,9,10,11) - **35,1%**, в **5** публикации е 3-ти автор (№ M-3, A4, C-2,4, D-4) - **13,5%**, а в **1** (№ M-1) – 4-ти автор - **2,8%**.

За рецензиране **приемам 37** научни труда (две монографии и 35 научни публикации), които отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и обявения конкурс. Монографията „Орех“ - преработено издание от 2013, по същество е идентична с Първото ѝ издание от 2010 г. и не може да се приеме като отделен труд.

*Показателите на публикационната дейност на доцент д-р Веселин Арнаудов надхвърлят **Минималните условия** за участие в конкурси за „Професор“ на ФПН на Шуменския университет.*

3. Цитирания на научните публикации.

Доцент д-р Веселин Арнаудов е представил **158** цитирания на **38** научни труда, в които е автор или съавтор. Впечатляващ е броя на цитиранията в международни издания (**125**) и особено в реномирани издания с **импакт фактор (44)**, **44** са цитиранията в реферирани списания, **16** в книги и брошури, **13** в дисертации и **8** в електронни издания.

33 е броя на цитиранията в български публикации, като **11** са в реферирани списания, **11** в книги и брошури **9** в дисертации и **2** в електронни издания.

Публикацията Kutinkova H., R. Andreev, V. Arnaudov 2006. *The leopard moth borer, Zeuzera pyrina L. (Lepidoptera: Cossidae) - important pest in Bulgaria. J. Plant Protection Research, 46 (2): 112-116.* е цитирана **19 пъти**, а публикацията GandeV S., Arnaudov V. 2011. *Propagation Method of Epicotyl Grafting in Walnut Juglans regia L. under Production Condition. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 17(2), p. 173-176.* е цитирана **22 пъти**.

Цитиранията на трудовете на доцент д-р В. Арнаудов убедително доказват значимостта на научната проблематика и качеството на резултатите от работата му. Те многократно надхвърлят **Минималните условия** за участие в конкурси за „Професор“ на ФПН на Шуменския университет.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата.

Научно-изследователската дейност на кандидата е изцяло свързана с обявения конкурс, обхваща периода след хабилитирането му за доцент в Шуменския университет – „Еп. Константин Преславски“ от 2010 до 2018 г. и е насочена в следните направления:

1. Проучване появата и разпространението на нови инвазивни видове за фауната на България.

2. Изучаване биоразнообразието в овощни агроценози и взаимоотношенията между растение-гостоприемник, вредител и неговите естествени неприятели.
3. Проучване чувствителността на местни и интродуцирани орехови сортове към нападение от икономически важни болести и неприятели.
4. Проучване ефикасността на нови съвременни методи и средства за контрол на икономически важни неприятели по овощните култури.
5. Мониторинг върху видовия състав и популационната численост на икономически важни неприятели по полски и технически култури.
6. Проучване възможностите за прилагане на съвременни методи за размножаване на ореха.

4.1. Приноси с оригинален характер

❖ Принос за ентомологичната наука е установяването за първи път в България на нов насекомен вид – *Eurytoma schreineri* Schr. (Schreiner, 1908) (Hymenoptera, Eurytomidae) като неприятел по сливата. Проучени са някои аспекти от биологията на вида и са описани неговите морфологични особености. (Публикация № II С 5)

❖ За първи път в България е проведено изследване за установяване разпространението и вредоносността на чемшировия молец, *Cydalima perspectalis* Walker (Lepidoptera: Crambidae) като чуждоземен инвазивен вид. Установено е, разширяване ареала на разпространението му в страната след откриването му за първи път 2014 г. Въз основа на изчисления индекс на дефолиация са определени районите в страната с най-висока степен на нанесени щети по чемшировите храсти. (Публикация № II С 6)

❖ За пръв път у нас е извършено целенасочено изследване на видовото разнообразие, популационната динамика и регулиращата роля на хищниците на ябълково-живовлековата листна въшка, *Dysaphis plantaginea* Pass. в различни екологични райони на страната. Установено е, че колонииите на *D. plantaginea* се атакуват от 18 вида хищни насекоми, отнасящи към 5 различни разреда на клас Insecta. Доказано е доминантността на три от тях: *Adalia bipunctata* (L.), *Episyrphus balteatus* (DeGeer) и *Aphidoletes aphidimyza* (Rond.). Констатирано е, че тези хищници играят важна роля в регулиране популационната численост на *D. plantaginea*, но въпреки това не са в състояние да предотвратят повредите, причинявани от този неприятел. Анализирани са причините за този неуспех. (Публикация № II С1)

❖ За първи път в България е проучено видовото разнообразие, популационната динамика и регулиращата роля на афидофагите на два вида листни въшки по ореха: *Callaphis juglandis* Frisch. и *Chropmaphis juglandicola* Kalt. Установено е, че колонииите на тези видове се атакуват от 15 вида хищни насекоми и един паразитоиден вид – *Trioxis pallidus*. Доказано е, че колонииите на *Ch. juglandicola* са по-малочислени и не се посещават от мравки, което допринася за по-добрият им контрол. Установено е, че паразитоида – *T. pallidus* атакува колонииите на *Ch. juglandicola*, но не и тези на *C. juglandis*. Доказано е, че афидофагите са в състояние да регулират популациите на *Ch. juglandicola* на икономическо безвредно ниво без да се налага химическа интервенция. Установено е, че при *C. juglandis*, афидофагите играят важна роля в регулиране популациите на вида, но не са в състояние да ги поддържат на икономически безвредно ниво и да предотвратят причиняваните от тях щети. Анализирани са причините за този неуспех. (Публикация № II D12)

❖ За първи път у нас е извършено целенасочено изследване за установяване видовото разнообразие на фитофагните акари и техните естествени неприятели в агроценозата на ореха. В короната на ореховите дървета са установени 15 вида акари, отнасящи се към две растителноядни (Tetranychidae и Eriophyidae) и три хищни (Phytoseiidae, Stigmaeidae Tydaecidae) семейства, както и множество хищни насекоми, предимно полифаги и олигофаги, от които само три са типични акарофаги. Доказано е, доминантността на *Eotetranychus carpini* (Oud.) между тераниховите акари,

Eriophyes erineus Nal. между ериофидните и *Euseius finlandicus* (Oud.) между хищните акари. Принос за акарولوجичната наука е установяването на два нови фитосеидни вида за фауната на България *Paraseiulus triporus* (Chant and Yoshida-Shaul) и *Neoseiulella aceri* (Coll.), а други два фитосеидни вида – *Neoseiulella tiliarum* (Oud.) и *Paraseiulus soleiger* (Ribaga), за първи път се съобщават по ореха като растителен вид. (Публикация № II D 18)

❖ За първи път в България е проведено целенасочено изследване за установяване чувствителността на различни местни и интродуцирани орехови сортове към нападение от ореховата листна въшка *Callaphis juglandis* (Goeze). Определена е чувствителността на изследваните сортове, които са разделени на групи въз основа на изчислениния индекс на нападение. Доказано е, че сортовете с по-ранно развитие и апикален или междинен тип на плододаване се нападат по-слабо от *C. juglandis*, в сравнение с тези с латерален или междинен тип на плододаване и по-късно развитие. (Публикация № II D 13)

❖ Проучена е при полски условия чувствителността на 14 местни и интродуцирани орехови сортове към нападение от два вида ериофидни акари: *Aceria erineae* Nal. и *Aceria tristriatus* Nal. (Acarina: Eriophyidae). Определена е чувствителността на изследваните сортове, които са разделени на групи въз основа на изчислениния индекс на нападение. (Публикация № II D 22)

❖ Проучено е при полски условия видовото разнообразие на листоминиращи молци и тяхното хранително предпочитание към 4 различни сорта ябълки (Granny Smith, Jonagold, Sharden, и Chadel). Установени са 4 вида листоминиращи молци. Доказано е, че различните ябълкови сортове не проявяват еднаква степен на чувствителност към различните видове молци. Най-висока степен на нападение и от четирите вида молци е установена при сорта Jonagold, следван от Granny Smith, а най-малка при Chadel и Sharden. (Публикация № II D 14)

❖ Проучена е при полски условия чувствителността на 4 различни ябълкови сорта (Granny Smith, Jonagold, Sharden и Chadel) към нападение от два вида листни въшки *Dysaphis plantaginea* Pass. и *Aphis pomi* de Geer. Доказано е, че различните ябълкови сортове не проявяват еднаква степен на чувствителност към различните видове листни въшки. (Публикация № II D 10; II D 15)

❖ Проучена е при полски условия чувствителността на някои местни и интродуцирани орехови сортове към нападение от антракноза, *Gnomonia leptostilla* (Fr.) Ces. et de Not. и бактериоза (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* Pierce die). Доказано е, че при климатичните условия на България никой от изследваните сортове не проявява пълна устойчивост към причинителите на тези болести. Определена е чувствителността на изследваните сортове, които са разделени на групи въз основа на изчислениния индекс на нападение. Установено е, че чувствителността на ореховите сортове към двете болести зависи, както от времето на разлистване, така и от типа на плододаване. Доказано е, че сортовете с апикален тип на плододаване и по-ранно разлистване са по-чувствителни на антракноза, докато сортовете с латерален тип на плододаване и по-ранно разлистване са по-чувствителни на бактериоза. (Публикация № II A 2; II C 3; II D 9; II D 10).

❖ В полски изследвания е проучена чувствителността на някои местни орехови сортове към нападение от ябълков плодов червей (*Cydia pomonella* L.). Установено е, че всички местни орехови сортове се нападат от този неприятел. Най-висока степен на нападение е наблюдавана при сорта Извор 10, който се характеризира с по-ранен срок на зреене. Останалите сортове, които узряват по-късно, се нападат по-слабо и в почти еднаква степен. (Публикация № II A 2)

4.2. Научно – приложни приноси

❖ Разработена и приета на Експертен съвет е „Технология за отглеждане на орех *Juglans regia* L.“ (IV 1).

❖ Разработена и приета на Научен съвет е „Технология за интензивно отглеждане на череша“ (IV 2).

- ❖ Разработен е теоретичен модел на овощарска ферма, отглеждаща 12 декара череша в четири варианта, при застъпване на сортове с различен срок на зреене. Въз основа на изчисляване на основни икономически параметри и направеният анализ е установено, че смесеният вариант позволява оптимизиране на икономическите резултати и до голяма степен дава възможност за намаляване на негативните ефекти. (Публикация № II D 5)
- ❖ Проучена е ефикасността на различни алтернативни методи за контрол на ябълковия плодов червей, *Cydia pomonella* L., базиращи се на метода на полова дезориентация на мъжките пеперуди на *C. pomonella*, чрез феромонови диспенсери - Isomate C plus, прилаган самостоятелно или в комбинация с гранулозни вируси (CPGV) - Madex®. Установено е, че в градини с висока първоначална плътност прилагането на полова дезориентация в комбинация с гранулозни вируси - Madex® може да бъде перспективен метод. (Публикация № II C 2).
- ❖ Проучена е ефикасността на метода на полова дезориентация на мъжките пеперуди на източния плодов червей (*Cydia molesta* Busck) и прасковения клонков молец (*Anarsia lineatella* Zell.), чрез използване на феромонови диспенсери. Установено е, че методът на полова дезориентация може с успех да се използва за борба с посочените по-горе неприятели при ниска и средна плътност на популациите на вредителите и отсъствие на миграция на оплодени женски пеперуди от съседни източници на зараза. (Публикация № II A 3)
- ❖ Проучена е в полски условия ефикасността на различни инсектициди за контрол на обикновената крушова листна бълха, *Cacopsylla pyri* L. Доказана е, високата ефикасност на тиометоксам и тиаклоприд, приложени самостоятелно или в комбинация с минерално масло. (Публикация № II D 19; II D 11)
- ❖ Проучена е в полски условия ефикасността и времето на приложение на spirotetramat (Movento 100 SC ®) и spiroadiclofen (Envidor® 240 SC) за контрол на обикновената крушова листна бълха, *Cacopsylla pyri* L. Установено е, че двата инсектицида показват много добра ефикасност срещу популациите на *C. pyri*, когато се прилагат срещу второ лятно поколение от фаза преобладаващо „бели“ до преобладаващо „жълти“ яйца в препоръчаните дози. Доказано е, по безспорен начин, че тези инсектициди могат да са възможна алтернатива на досега използвани инсектициди (Публикация № II D16,17; II D 11). Добавянето на минерално масло към тях подобрява тяхната ефикасност и ги прави още по-надеждни в ограничаване популациите на този вредител (Публикация № II D 20).
- ❖ Проучена е в полски условия ефикасността на Movento ® (сиротетрамат) за контрол на ябълково-живовлековата листна въшка, *Dysaphis plantaginea*, (Pass.), когато се прилага самостоятелно след цъфтежа или в комбинирани стратегии с други продукти. Установено е, че сиротетрамат демонстрира отлична ефикасност и много добра персистентност, когато се прилага еднократно след цъфтежа или в стратегии с други продукти (флоникамид преди цъфтежа, последвано от третиране с Movento ® след цъфтежа). Тази стратегия за контрол на *D. plantaginea* е надеждна и може да бъде алтернатива на досега използваните стратегии (Публикация № II D 23).
- ❖ Проучена е в серия от експерименти агробιολογичната характеристика на интродуцираните орехови сортове Сер, Хартли, Лара, Фернет, Фернор и Тисачечи 83. За всеки сорт са установени силата на растеж, времето на цъфтеж, родovitостта, чувствителността им към пролетни мразове, както и реакцията им към нападение от антракноза (*G. leptostyla*) и бактериоза (*X. arboricola* pv. *juglandis*). Доказано е, че всички изследвани сортове са практически устойчиви на антракноза, с изключение на сорта Сер. Най-силно чувствителен на бактериоза е сорта Хартли, следван от Тисачечи 83, докато всички останали сортове са практически устойчиви. Въз основа на стопанските качества и характеристики на всеки сорт е дадена конкретна препоръка за неговото отглеждане и райониране в страната. (Публикация № II A1; II D1; II D 2; II D 6; II D 7; II D 8)

❖ Разработен е нов метод за промишлено размножаване на ореха, посредством прилагане на техника за епикотилно присаждане. Установени са в детайли различни елементи на технологичния процес. (Публикация № II B 1; II D 9).

❖ Направено е уникално проучане за установяване ефекта от почвеното утъпкване от колелата на трактора върху структурните елементи на добива и продуктивността на соята. Установено е, че утъпкването на почвата от колелата на трактора има негативен ефект върху броя на разклоненията, броя на зърната и добива от растение. Доказано е, че при еднократно и двукратно преминаване добива намалява с 13 до 24%, а при 3-4 преминавания – с 40%. (Публикация II D 4).

4.3. Приноси с потвърдителен характер и частични нови факти

❖ Проследено е историческото развитие и състояние на овощарството в България. Направен е икономически анализ на проблемите в сектор овощарство. Специално внимание е отделено на въпросите свързани с опазването на овощните култури от болести и неприятели. Посочени са и пътищата за преодоляване на съществуващите проблеми. Направена е ретроспекция на познатите резултати в областта на науката и технологии, от гледна точка на растителната защита (II D 10) и отглеждането на орехи (I 1; I 2; II A 1; II A 2; II D 9; II B 1; IV 1), круши (II D 8) ябълки (II A 3) и череши (IV 2).

❖ В монографиите „Орех“ са представени и обобщени резултатите от проведени проучвания, касаещи чувствителността на ореховите сортове към нападение от антракноза (*G. leptostyla*) и бактериоза (*X. arboricola* pv. *juglandis*) (Публикация II D 9).

❖ В монографията „Ябълка“ са представени и обобщени резултатите от проведени проучвания, касаещи чувствителността на ябълковите сортове към неприятели (Публикация II D 10), методите и средствата за борба с неприятелите (Публикация II D 10).

❖ При производствени условия са изведени опити за оптимизиране на химичната борба срещу цилиндроспориозата (*Blumeriella jaarii* Rehm) при вишната. Препоръчана е подходяща система за контрол на болестта през вегетацията (Публикация № II C 4)

❖ В продължителни полски изследвания е проучван видовият състав и популационната динамика на някои общи и специализирани неприятели по окопните култури при условията на Североизточна България. Доказано е, че периодичните обследвания върху популационната динамика на вредителите обезпечават ефикасен и икономически оправдан контрол на вредителите по полските култури, и позволяват осъществяването на краткосрочно и дългосрочно прогнозиране на появата им през следващия сезон, което е важна част от интегрираното управление на вредителите (Публикация № II C 4).

❖ Проучен е при полски условия видовият състав и популационната плътност на неприятелите по захарното цвекло, когато то се отглежда в ротация с други окопни култури. Доказано е, че плътността на телените червеи в площите със захарно цвекло, на които в предходната година са отглеждани царевица или сорго е по-висока в сравнение с други предшественици. (Публикация № II A 4)

❖ Проучен е, в полски опити видовият състав, популационната плътност и вредоносност на фитофагните насекоми, обитаващи царевичните посеви. Установено е, че в агроценозата на царевичната вредят 23 вида фитофагни насекоми, отнасящи се към 4 разреда на клас Insecta, които са предимно полифаги или олигофаги. Определени са доминиращите видове, тяхната плътност и значение за културата. В зависимост от времето на поява и фазата на развитие на растението, в която се проявява тяхната вредна дейност видовете са разделени условно на 3 групи: основни, второстепенни и съпътстващи. (Публикация № II E 1)

5. Изследователски, административен и експертен опит

5.1. Участие в научноизследователски проекти и научни форуми

Кандидатът доцент д-р Веселин Арнаудов е представил обширна справка за участието си в различни научни проекти.

Ръководство - **1 брой** и участие – **1 брой** в международни научни проекти

Участие в национални образователни проекти – **3 броя**

Участие в университетски научни проекти – **10 броя**

Ръководство - **1 брой** и участие в научни проекти на ССА – **11 броя**

Участия в научни форуми в чужбина – **8 броя**

Участия в научни форуми в България – **12 броя**

5.2. Образователна дейност

Доцент д-р Веселин Арнаудов е научен ръководител на един докторант с тема „*Проучване на вредната и полезна акарофауна в агроценозата на ябълка и праскова в условията на Североизточна България*“;

Водещ автор е на изготвена учебна литература – **2 броя**

Извел е научното ръководство на успешно защитили дипломанти – **16 броя**

Има разработени нови учебни програми за ОКС „бакалавър“ – **2 броя**

Разработени нови учебни програми за ОКС „магистър“ – **7 броя**

Ръководство на докторанти, дипломанти и студенти за участие в научни форуми – **6 броя** участия, включващи 1 докторант, 1 дипломант и 4 броя студенти

Участие в 8 обучителни семинара.

5.3. Административни, организационни и експертни умения

Наред с научноизследователската дейност доцент д-р В. Арнаудов е ангажиран и с административна, организационна и експертна дейност. Кандидатът участва в 11 научно-изследователски екипи от специалисти, работещи в различни области на науката, с оглед по-пълно и задълбочено анализиране на резултатите и намиране на подходящи решения на проблемите в професионално направление „Растителна защита“ в областта на аграрните науки. Има участие в 5 работни групи и експертни комисии.

5.4. Отличия и награди

Кандидатът има следните отличия и награди:

1. **Диплом от Съюза на изобретателите в България** за разработване на: „*Технология за отглеждане на орех*“. Победител в Конкурс за изобретения, трансфер и иновации – ИТИ 2015. Шесто Национално Изложение, София 12-14.11.2015
2. **Диплом от Международен панаир Пловдив – „Агра“- 2014** за разработване на: „*Технология за интензивно отглеждане на череши*“. Победител в Конкурс за иновации, в раздел „Технологии в растениевъдството“.
3. **Авторско свидетелство** за разработване на „*Технология за отглеждане на орех*“
Свидетелство № 0021/18.08.2014 ССА Протокол РД-09-15 от 18.07.2014.

6. Критични бележки

Нямам съществени бележки по научните трудове и материалите, представени от кандидата за конкурса. Единственият пропуск е липсата на приложени материали в пълен текст на публикациите

при придобиване на научната и образователна степен „доктор“ и научните звания „ст.н.с. II ст.“ и „доцент“, както и материали с текстовете от цитиранията на публикациите на кандидата. Считам като недостатък липсата на представяне от кандидата на научно-популярни статии. Тези пропуски по никакъв начин не се отразява негативно на представянето на кандидата.

7. Лични впечатления

Познавам добре доцент д-р Веселин Арnaudов, като амбициозен и упорит изследовател, който приема научните предизвикателства и отстоява уверено научните си възгледи и решения.

8. Заключение

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „професор“ доцент д-р Веселин Арnaudов има изразена научна индивидуалност. Научните му изследвания и учебно-образователна му дейност го характеризират като ерудиран специалист и преподавател.

От анализа на материалите, свързани с научната, научно приложната, образователната и организационна дейност, както и от личните ми впечатления за професионалните качества на кандидата доцент д-р Веселин Александров Арnaudов смятам, че представените материали се отличават с актуалност, значимост, прецизност на експерименталната работа, многопосочност и възможност за практическа реализация.

Считам, че представената за оценка научна продукция на кандидата отговаря на изискванията на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „професор“.

Това ми дава основание и убеденост да дам своята **ПОЛОЖИТЕЛНА** оценка, като препоръчвам на уважаемото Научно жури да даде положителна оценка и предложи на Факултетния съвет на ФПН към ШУ „Епископ Константин Преславски“, да избере доцент д-р Веселин Александров Арnaudов на академичната длъжност „професор“ по Професионално направление 6.2. „Растителна защита“, Научна специалност „Ентомология и фитопатология“.

18.05.2018 год.
Пловдив

Изготвил становището:


/ професор д-р Христо Бозуков/