

РЕЦЕНЗИЯ

ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „Доцент“

по научна специалност 04.02.10 „Специални отрасли“(пчели) за нуждите на

Институт по Животновъдни науки (ИЖН) гр. Костинброд

РЕЦЕНЗЕНТ: Проф. д-р Петър Павлов Ненчев, д.с.н.

тел. 042 625758; E-mail: Nentchev@af.uni-sz.bg

ЗАКОНОСЪОБРАЗНОСТ НА КОНКУРСА

Конкурсът е обявен от ИЖН – Костинброд на основание чл.4 (2) от Правилника за ЗРАСРБ в ССА и решение на Научния Съвет на ИЖН гр. Костинброд (Прот. № 9 от 09.09.2014 г. Конкурсът е обявен и на интернет страниците на ССА и ИЖН – Костинброд. При обявяването са спазени всички законови процедури по обявяването му, регламентирани в Закона за развитието на академичния състав в Република България (Обн. ДВ бр. 38 от 21 май 2010 г., изм. ДВ бр. 81 от 15.10.2010 г., изм. ДВ бр.101 от 28.12. 2010 г.), процедурните правила за условията и реда за заемане на академични длъжности на учените в ССА.

В законовия срок, документи за участие в конкурса е подал само един кандидат – гл.ас. д-р **Пламен Рангелов Христов**. Той е допуснат да участие в конкурса от комисия при спазване разпоредбите на чл. 93 и чл. 94 от посочените процедурни правила в ССА. Всичко това ми дава основание да определя конкурса като отговарящ на законовите изисквания, регламентирани в Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и правилниците за неговото приложение.

КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ НА КАНДИДАТА

Кандидатът в конкурса за академичната длъжност „Доцент“ гл.ас. д-р **Пламен Рангелов Христов**, е роден на 01.01.1963 г. в гр. Рила. Завършил е Висш Институт по Зоотехника и Ветеринарна Медицина (ВИЗВМ) гр. Стара Загора през 1986 г. Работил е като гл. специалист по животновъдство гр. Радомир – 1990 г. От 01.07.1990 г. е научен сътрудник III, II степен. От 08.09.2000 г. до сега е научен сътрудник I ст. (Гл. ас.) към отдел „Специални отрасли“ в ИЖН гр. Костинброд. Защитил е дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“ (2007). Има необходимата компютърна грамотност. Владее добре писмено и говоримо английски и руски език. Има над 24 години научен стаж в областта на пчеларството. Автор е на 2 заявления за изобретение и 3 заявления за полезни модели представени в Патентно ведомство на Р. България за одобрение. Специализирал е в Чехия.

ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА МАТЕРИАЛИТЕ ПО КОНКУРСА

В списъка на научните публикации от обхвата на научната специалност, по която е обявен конкурса са включени:

1. **Публикации** - **общо 33 броя, от които:**
 - 1.1. Автореферат - **1 брой;**
 - 1.2. Публикации, с които е присъдена ОНС „Доктор“ - **5 броя.**
2. **Научни публикации** - **27 броя.**
 - 2.1. Публикации в международни списания (сборник от конгрес) - **1 брой;**
 - 2.2. Публикации в български реферирани списания **17 - броя** (в.т.ч. 5 под печат);
 - 2.3. Доклади публикувани в сборници от конференции с международно участие **5 - броя;**
 - 2.4. Доклади публикувани в сборници от национални форуми - **4 броя.**

От посочените в т. 2 публикации обект на рецензията са **25 броя.** (публикация № 1, № 4 и № 27 са един и същ научен труд публикувани в два източника). Всички представени публикации са по шифъра на обявения конкурс.

Кандидатът не е представил доказателства за научни статии в списания с импакт фактор.

Представените научни статии са в специализирани научни издания на български и английски език. Значителна част (18 доклада и 7 постера) от цялостно публикуваните трудове са представени на национални и международни форуми, чрез които са направени достояние на научната общност у нас и в чужбина.

Анализът, относно мястото и личния принос на кандидата в представените и приети за рецензиране научни трудове показва, че 17 или 63 % от публикациите са самостоятелни; в 3 (11 %) кандидатът е водещ автор; в 7 (26 %) е трети или следващ автор. **Посочените данни показват, че кандидатът е изпълнил изискванията на чл. 94 (от процедурните правила за условията и реда за заемане на академични длъжности на учените в ССА) за брой научни публикации. Водещата позиция на кандидата е доказателство, че публикациите са реализирани по негови идеи или с активното му участие.**

НАУЧНА И НАУЧНО-ПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ

Научната дейност на гл.ас. д-р Пламен Рангелов Христов е отразена в 25 труда, които подлежат на рецензиране. Те са плод на сериозни научни изследвания. Посветени са на актуални научни и научно-приложни проблеми в областта на пчеларството. Представената научна продукция обхваща 4 тематични направления:

1. Селекция на медоносната пчела - подобряване и ефективно използване на генетичните ресурси на медоносната пчела (труд. № 1, 4, 5, 6, 16).
2. Нови и усъвършенствани методи за отглеждане и зимуване на пчели майки (труд. № 7, 12, 19).
3. Изпитване и разработка на технологични решения при отглеждането на пчелните семейства (труд. № 7, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 19, 21, 23, 26).
4. Обзори от различни области на пчеларството (труд. № 12, 13, 14, 15, 20, 21, 24).

В публикациите по всяко от тези направления се правят оригинални и научно-приложни приноси с важно значение за теорията и практиката. Те са написани на ясен и точен научен език и стил. Целите в тях са постигнати с прилагането на съвременни методи на изследване, обработка, представяне и интерпретиране на резултатите. В много от трудовете се дават конкретни препоръки за практиката, което допринася новостите да намерят приложение в реалните условия на производството. Прави впечатление стремежът на кандидата да намери оптимално техническо решение на пчеларски проблеми, с което да облекчи пчеларския труд. (трудовете № 7, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 19, 21, 23, 25, 26).

Приложената справка с научните приноси в трудовете на гл.ас. д-р **Пламен Христов** отразява коректно неговите достижения в областта на пчеларството. Приемам посочените от кандидата в авторската справка научни и научно-приложни приноси.

Във връзка с научната и научно-приложна дейност на гл.ас. д-р **Пламен Христов** е важно да се отбележи, че той е участвал в: 9 научно-изследователски проекта: като на 4 е бил ръководител. По този показател кандидатът е преизпълнил изискванията посочени в процедурните правила за условията и реда за заемане на академични длъжности на учени в ССА. Всички проекти са свързани с посочените по-горе тематични направления. В планирания срок успешно реализирани са 8 проекта, а 1 продължава до 2016 г.

От цялостния преглед на научната продукция може да се направи заключението, че оригиналните и научно-приложните приноси се квалифицират като:

- а) получаване и доказване на нови факти (трудовете № 1, 2, 4, 5, 6, 16);
- б) обогатяване на съществуващите знания (трудовете 12, 13, 14, 15, 20, 21, 24);
- в) усъвършенстване на технологиите за отглеждане на пчелните семейства (трудовете № 9, 10, 11, 17, 18, 19, 21, 23, 25);
- г) приложение на научните постижения в пчеларската практика (трудовете № 3, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 21, 24, 26);

Анализът на данните убедително доказва, че гл.ас. д-р **Пламен Христов** е изграден учен и ръководител, който умее успешно да организира, ръководи и да осъществява на високо ниво научни изследвания. Той е творческа, търсеща и прилагаща новостите личност. Гл.ас. д-р **Пламен Рангелов Христов** владее съвременни методи на изследване, има важни научно-приложни приноси и внедрявания, умее да работи самостоятелно и в колектив.

ЦИТИРАНИЯ НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ

Кандидатът е представил списък от 10 цитирания на 3 от научните си трудове. Всъщност кандидатът е представил копие като доказателство само за едно от цитиранията. За останалите е посочил в списък само стр. и източник, което определям като техническа грешка. Независимо от тази грешка аз приемам цитиранията, защото в библиотеката на ТУ гр. Ст. Загора разполагат с дисертацията на д-р И. Христов и имах възможност да направя съответната справка. Справката показва, че посочените от гл. ас. д-р Пламен Христов цитирания са действителни.

Доказателства за цитирания в списания с импакт фактор не са представени.

Анализът на представените публикации, в които кандидатът има цитирания, показва, че всички те са положителни. Авторите на тези публикации цитират положително трудовете на гл.ас. д-р Христов в литературния си преглед или в дискусиата на резултатите. Тези автори потвърждават резултатите и изводите от изследванията на гл.ас. д-р П. Христов, което е атестат за научната стойност на цитираните научни трудове. Приведените факти са показателни за интереса на специалистите в областта на пчеларството, към научната продукция на гл.ас. д-р Пламен Рангелов Христов.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И ДРУГА ДЕЙНОСТ

Кандидатът в конкурса е представил списък от проведени обучения (курсове, семинари и лекции) на хора с различна възраст и образование в рамките на 959 часа. Гл.ас. д-р Пламен Рангелов Христов е автор на лекционен курс по пчеларство, съавтор е на учебник по пчеларство и автор на 5 популярни книги. Сериозен принос за практиката имат книгите: „Роенето и всичко за борбата с него“, „Производство на пчелни майки в личния пчелин“, „Съвременни и класически стратегии за придаване на пчели майки“ и „Обзор на методите за размножаване на пчелните семейства и за тяхното използване за повишаване на добивите от мед“. Тези книги след редактиране и допълване може да добият качествата на монографии.

Относно учебника по Пчеларство (изд. Еньовче 2014 г.) в съавторство с доц. д-р К. Малинова имам някои бележки. Когато разглеждах по-подробно учебника констатирах, че по няколко теми съществува много близко сходство между представените текстове и текстовете по същите теми публикувани от други автори. В учебника не е представено съдържание. Това затруднява ползвателите в намирането на отделните теми и не може да се разбере кои са отделните теми на съавторите. Като изключим тези забележки учебникът е написан на ясен и разбираем език и може да послужи като учебно помагало за подготовка на студенти и пчелари по пчеларство.

Гл. ас. д-р П. Христов е автор на 131 научно популярни статии, 1 рецензия, 2 съдебни експертизи, участвал е в разработката на наредба № 47, програма за развъдно подобрителната работа с пчелите в България и в държавна комисия към МЗХ. Той е

ръководител на I докторант, който е в процес на разработка на дисертацията. Гл.ас. д-р Пламен Рангелов Христов е член на национална развъдна асоциация по пчеларство от 2007 г. до сега. През цялото време на работа в Опитната станция по пчеларство и в последствие в ИЖН, е изпълнявал и задълженията на редови пчелар. Това целогодишно обслужване на 80 до 130 пчелни семейства (работа по отглеждането им и подготовката за провеждане на различни научни разработки) ангажира много време и ограничава експерименталната и друга дейност.

При многобройните си срещи с пчеларите от страната съм имал възможност да получа обратно информация за качеството на провежданите от гл.ас. д-р Пламен Христов лекции и беседи по пчеларство. Отзивите на пчеларите са, че гл.ас. д-р Христов поднася лекционния материал с педагогически умения, на достъпен език като убедително разяснява новостите в пчеларската наука и практика.

Натрупаният през годините теоретичен и практически опит, обогатен с нова актуална информация, свободното владение на научната материя и два чужди езика, специализациите, участия в конгреси, конференции и работни срещи по специалността, както и широките познания в областта на пчеларството, са позволили на кандидата да участва активно в разпространяването, прилагането на научните знания и подготовката на научни кадри и специалисти по пчеларство.

ДРУГИ БЕЛЕЖКИ

При рецензирането на научните трудове на гл.ас. д-р Пламен Рангелов Христов не установих груби, компрометиращи крайните резултати методични или други грешки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представената в конкурса научна продукция е значителна по обем, актуалност и научни приноси. Тя отговаря на единните държавни изисквания, регламентирани в ЗРАСРБ и в правилниците за неговото приложение, на съвременните критерии, за заеманата длъжност „Доцент“ по „ Специални отрасли“ (пчели). Представените в рецензията анализи и обективни оценки на научната, научно-приложната и друга дейност на кандидата, качеството и позитивните цитирания на научните му трудове ми дават основание да препоръчам на уважасмото жури да вземе решение за назначаването на гл.ас. д-р Пламен Рангелов Христов на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „ Специални отрасли“ (пчели) шифър 04.02.10.

28.10.2014 г.

РЕЦЕНЗЕНТ:



(Проф. д-р Петър Павлов Ненчев д.с.п.)