

ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ

СТАРА ЗАГОРА

Вх. №: 946/09.11.2017г.

СТАНОВИЩЕ

**по конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“,
научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни,
биология и биотехника на размножаването“,
професионално направление 6.3. Животновъдство
в Земеделски институт – Стара Загора**

**Изготвил становището: проф. д-р Петя Колева Славова,
Земеделски институт – гр. Стара Загора**

Земеделски институт – Стара Загора е обявил конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ по научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, професионално направление 6.3. Животновъдство. Същият е обнародван в ДВ бр. 59/21.07.2017г. Единствен кандидат е доц. д-р Магдалена Георгиева Облакова.

Представените ми документи по конкурса са подготвени съобразно изискванията на Правилника за приложение на ЗРАСРБ в ССА. Процедурата по неговото провеждане е спазена.

КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА КАНДИДАТА

Доц. д-р Магдалена Георгиева Облакова е родена на 20.05.1963г. в гр. София. Завършила е висше образование през 1988г. във ВИЗВМ – Стара Загора, специалност „Зооинженерство“. Придобива ОНС „Доктор“ в Московската ветеринарна академия през 1993 г., след защита на дисертационен труд на тема „Естественна резистентност и карiotипическа нестабилност в ходе онтогенеза у телят-трансплантантов“. Научен сътрудник в секция „Развъждане и технологии в птицевъдството“ в ЗИ-Стара Загора от 1997г. Получила е академична длъжност „Доцент“ през 2007г. Заемала е административни длъжности, както следва: през периода 2001-2002г.- Директор на Дирекция „Наука и международно сътрудничество“ в НЦАН – София, 2013-2016г. - Зам. председател на СУБ-Стара Загора, а от 2017г. – Зам. директор на ЗИ-Стара Загора.

ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА МАТЕРИАЛИТЕ ПО КОНКУРСА

Научно-публикационна дейност

Доц. д-р Магдалена Облакова е участвала в разработването общо на 24 проекта и програми, като финансираните от ССА са 12, от външни организации - 6, по различни програми на ЕС – 4. На два от проектите е ръководител, а в два

международни проекта е изпълнител, което е свързано с обучението ѝ в докторантура в Русия и със специализацията ѝ в Италия. По-голяма част от проектите са научноизследователски и значими за българското птицевъдство, като резултатите от тях имат приложение в практиката, а други са свързани с обучението на студенти, специалисти и фермери.

Доказателство за активната ѝ научно-изследователска дейност е значителната по обем и стойност научна продукция след предходната хабилизация, която обхваща общо 64 научни труда, при изискване 40, т.е. в повече – 37.5 %. Публикациите в български реферирани списания са 9 бр., в международни списания - 34, а в сборници и списания от участия в международни конференции - 21 бр. Общият IF от научните трудове е 7.403, а общият SJR – 1.571.

Под печат са 6 бр. научни труда и съответстват на изискванията. От представените общо 64 научни труда, 41 бр. /64.06 %/ са публикувани на английски език и 23 бр. /35.94 %/ на български. В голяма част от тях е самостоятелен и водещ, а на другите е втори и следващ автор. Има участие в разработването на един каталог, една брошура и пет научно-популярни статии.

През периода след придобиване на академичната длъжност „Доцент“, д-р Магдалена Облакова е участвала общо в 21 научни форума – международни научни конференции. Докладваните научни трудове са отпечатани в сборниците на конференциите и в on line Journal Science&Technologies.

Представената информация за научноизследователската и публикационна дейност на кандидата е показател за голямата научна активност и популяризиране на получените резултати от експерименталната работа с възможности за практическо приложение.

Цитирания на научни трудове

Доц. д-р Магдалена Облакова е представила справка със общ брой цитирани публикации 49, от които в научни списания с IF и SJR - 22 броя и в разработки за придобиване на докторска и магистърска степен – 22 бр. Общият брой на цитиранията е 138, от които с доказателствен материал 108. Разпределени са, както следва: в международни издания с импакт фактор и импакт ранг – 38 бр., в дисертационни трудове и магистърски разработки – 25 бр., като обобщеният IF е 22.721 и обобщеният SJR – 17.786.

Общият IF от публикации и цитирания е 30.762, а общият SJR – 19.752; h индекс – 3 (Scopus), индекс на позоваванията h – 5 (Google scholar).

Тази справка с доказателствен материал е показател за големия интерес към научната и публикационна дейност и ялната разпознаваемост на учения доц. д-р

Магдалена Облакова както сред българската, така и сред международната научна общност.

Други дейности:

Учебно-образователна – лектор в курсове за обучение на фермери с общ хорариум 267 часа, изведени практически занятия на студенти по „Генетика“ – 170 часа, ментор на студенти по проект на МОН – „Студентски практики“ – 70 ч.

Ръководство на докторанти: един защитил успешно през 2017г. и един зачислен през 2016г.

Научно-организационна – Председател, Зам. председател и член на Организационен комитет на Международни научни конференции у нас и в Македония; член на Научен съвет, Атестационна комисия, член на СУБ и на Управителен съвет на Международен европейски проект; член на Управителни и контролни съвети по птицевъдство.

Експертна дейност – член на Научно жури в конкурси за „ Доцент“, „Професор“, „Доктор на науките“, ОНС „Доктор“; участие в изпитни комисии за прием на докторанти, докторантски минимум, главен асистент.

Провела е 2 специализации в чужбина – Италия и Китай.

Участвала е в редица квалификационни курсове, осигуряващи израстването ѝ като високо ценен специалист и експерт.

Чрез своята значителна по обем и разнообразна по съдържание научноизследователска и публикационна дейност, доц. Магдалена Облакова прави важни за птицевъдната наука и практика приноси. Тук мога да определя като оригинални цялостната оценка на линиите кокошки от Националния генофонд, създаването на нови линии на база различни схеми на развъждане и изследване на комбинативната им способност; проучване влиянието на свързания с пола ген /dw/, детерминиращ проявата на джуджевизъм; изследване честотата на алелите в локуса K, обуславящ скоростта на оперение; обосновка значението на екологичния комфорт и стрес върху продуктивните показатели на пуйчета; използването на алтернативни източници на калций при храненето на птици, както и влиянието им върху продуктивността; изследването на кланичните и химичните показатели на месо от дива пуйка; изучаване влиянието на генотипа и пола върху продуктивността и икономическата ефективност от отглеждането на бавно растящи пилета бройлери; проучване разграждането на различни видове фуражи и количеството на образуваните парникови газове, вследствие на ферментационните процеси, прилагайки иновативен метод на анализ и др.

Част от научните изследвания имат научно-приложен и потвърдителен характер и касаят анализа на състоянието и актуалния статус на птицевъдните генетични резерви, проучването на продуктивните признаци на птици – репродуктивна способност, морфологични качества на яйцата, състав на месото, влияние на топлинния стрес, биохимични показатели на кръвта, екстериорни изменерия на пуйчета и др.

От съществено значение са и изследванията, проведени със зайци, които имат не само оригинален, но и фундаментален характер.

Като се съгласявам с направената формулировка и систематизация на представените приноси, определям като значима научната продукция на кандидата в конкурса и нейното значение като съществено за науката и практиката.

Изразявам задоволство от прецизно разработените и представени материали по конкурса и от направената систематизация на доказателствения материал, особено в частта за публикациите и цитиранията.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от доц. д-р Магдалена Георгиева Облакова материали в конкурса за академична длъжност „Професор“ илюстрират една голяма по обем и научна стойност изследователска и публикационна активност, значителна експертна, научно-организационна и учебно-преподавателска дейност, които в много отношения превишават изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за приложение на ЗРАСРБ в ССА, относно условията и реда за заемане на тази академична длъжност. На основание на направения от мен анализ на материалите, давам висока положителна оценка и препоръчвам на членовете на Почитаемото Научно жури, назначено със Заповед № НП-07-58/02.10.2017г., да оценят по достойнство кандидата в конкурса, като предложат на Научния съвет на ЗИ – Стара Загора, ИРА - Пловдив и ИРР – Варна да избере доц. д-р Магдалена Георгиева Облакова на академична длъжност „Професор“ по научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“ и професионално направление 6.3. Животновъдство.

Изготвил становището:.....

/проф. д-р П. Славова/

08.11.2017г.

гр. Стара Загора