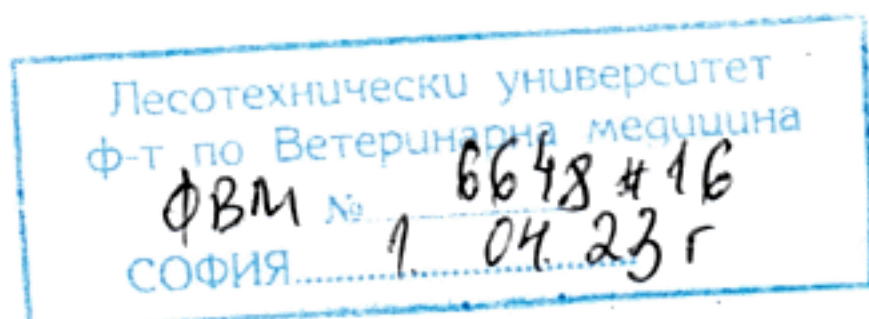




СТАНОВИЩЕ

от проф. дн Иван Динев Иванов, катедра „Обща и клинична патология“,
Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора

член на Научно жури на основание заповед
№ЗПС-42/27.01.2023 на Ректора на ЛТУ, София,
относно участие в:

конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“, към катедра „Инфекциозна патология, хигиена, технология и контрол на храните от животински произход“ на Факултета по Ветеринарна медицина при Лесотехнически университет, София, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, обявен в Държавен вестник, бр. 100 от 16.12.2022 г. и код на процедурата: VM-AsP-1222-96.

Кандидат в обявения конкурс се явява гл. ас. д-р Георги Малинов Стоименов от катедра „Инфекциозна патология, хигиена, технология и контрол на храните от животински произход“ на Факултета по Ветеринарна медицина при Лесотехнически университет, София.

• **Кратки биографични данни.** Георги Малинов Стоименов е родена на 29. 04. 1986 г. в град София. Висшето си образование получава през 2011г. в Лесотехнически университет, София, специалност Ветеринарна медицина. След успешно положен конкурсен изпит през 2013 г., д-р Стоименов започва работа като редовен асистент в катедра „Инфекциозна патология, хигиена, технология и контрол на храните от животински произход“, на Факултета по Ветеринарна медицина при Лесотехнически университет, София.

След 2017 г. досега професионалното му развитие продължава като главен асистент в същата катедра. През 2014 година е зачислен в докторантура на

самостоятелна подготовка по докторска програма „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“, професионално направление „Ветеринарна медицина“. През 2017 г. успешно защитава дисертация на тема „Проучвания върху вирусите на инфлуенца А по дивите птици в България“ и получава ОНС „Доктор“. Биографичната справка на д-р Стоименов се допълва и от курсове за допълнително обучение в специализиран английски език с ниво на квалификация B2 и предшестваща практика на ветеринарен лекар свързана с прегледи, диагностика и лечение на дребни животни във ветеринарна клиника, както и хирургични интервенции върху лабораторни животни използвани в научно изследователски проекти към ЕИМПАМ – БАН.

• **Описание на материалите за участие в конкурса.** Съгласно правилата за развитие на академичния състав на Лесотехнически университет, София, получените от мен документи и материали за изготвяне на становище напълно съответстват на изискванията.

Д-р Стоименов представя за участие в обявения конкурс списък и копия на материали удостоверяващи наличието на общо 22 научни публикации. Освен това е автор на дисертационен труд и свързани с него 3 научни публикации, както и авторство в издаване на учебни помагала, монографии и книги. Последните включват публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд, монография и електронен курс за студенти по ветеринарна медицина, базиран в платформата *Blackboard LearnTM*, <http://elearn.ltu.bg/> на Лесотехническия университет. Разбира се към комплекта материали са приложени и всички нормативни документи съгласно изискванията (дипломи за завършено висше образование, за научна степен, сведения за педагогическа и учебно преподавателска дейност и др.).

• **Обща характеристика на дейността на кандидата.**

Научно изследователска дейност. Научните публикации, които представя кандидата за участие в конкурса са резултат от творческата му дейност през периода 2013-2022 г. Преобладаваща част от тях (n=14) са публикувани в научни списания. От тях в реферирани и индексирани издания в световно известни бази данни с научна информация (*Scopus, Web of Science*) с импакт фактор или импакт ранг – 7 (№№1-7); реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация

(*Scopus, Web of Science*) без импакт фактор или импакт ранг – 7 (№№8-14); научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове на английски език – 4 (№№15-18); Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове на български език – 4 (№№19-22) .

Основните научни приноси произтичащи от представените за участие в конкурса публикации свързани с научноизследователска работа на д-р Стоименов са в областта на инфекциозната патология при птиците (№№1-10). За първи път в България е изолиран и анализиран HPAIV H5N1 при къдроглави пеликани. Проучени са клиничните симптоми и хистопатологичните изменения при този вид птици при естествена инфекция с вируса (№5).

Описано е първото огнище на HPAI H5N1 при домашни птици в България. Изолиран, субтипизиран и патотипизиран с помощта на класически и молекулярно биологични методи е HPAIV H5N1. Проучени са клиничните признаци и хистопатологичните изменения вследствие инфекцията с вируса при домашни кокошки. Извършен е и филогенетичен анализ с цел установяване начина на движение и навлизане на вируса в България и конкретно в засегнатата ферма (№6).

Извършен е анализ на огнището на HPAI H5N1 при къдроглави пеликани в биосферен резерват Сребърна. Изолираните вируси са секвенирани, извършен е филогенетичен анализ, при който е потвърдена близостта на субтипа с изолираните през същата година в България и Румъния вируси (№9).

Направен е анализ на скорошните огнища на Нюкясълска болест по птиците в България. С помощта на молекулярната епидемиология е направен анализ за начините на навлизане и движение на вируса в България чрез мигриращи диви птици (№2).

Проучени са клиничните признаци, патохистологичните промени и разпространението на вирусния антиген в различни тъкани и органи чрез имунохистохимия, при естествена инфекция с HPAI H5N8 при фазани. Анализирани са и възможните начини за навлизане на инфекцията в страната и ролята на ловните стопанства за диви птици в разпространението на този силно патогенен вирус (№3).

Проучени са клиничните признаци и патохистологичните промени при естествена инфекция с HPAI H5N8 при различни възрастови групи патици мюлари. Потвърдена е ролята на този вид птици, като резервоар на инфекцията и важността от подобряване на мерките за биосигурност във фермите за патици мюлари (№4).

Друга група публикации с които кандидатства за хабилитиране за доцент д-р Стоименов са в областта на инфекциозната патология при дребните преживни животни (№№11-14). Изследвани са хематологичните промени при лактиращи кози със субклиничен мастит. Извършен е анализ на диагностичните методи за установяване на субклиничен мастит при кози (15, 17).

Направени са проучвания на лечебния и профилактичен ефект при антибиотична терапия през сухостойния период при кози, при използване на селективен и неселективен подход на приложение на антибиотици. Установено е, че прилагането и на двата подхода за лечение води до намаляване разпространението и проявлението на мастити при козите, както и намаляване на соматичните клетки след раждане (10).

Проучен е микробиологичния статус на млечната жлеза при лактиращи овце от породата Лакон. Най-често е установен *S. xylosus*, в повечето случаи в съчетание с непатогенния стрептокок *Lactococcus lactis* ssp. *lactis*. Определена е и чувствителността на изолираните бактерии от млечните проби към антибиотици от различни групи (12).

В отделни разработки резултатите са свързани с приноси в областта на инфекциозната патология при свинете (18); в областта на векторно преносимите инфекции в България (13); проучване на канцерогенното влияние на различни токсични вещества (17 и 18) и приноси свързани с инфекциозната патология при зайците (21 и 22) и амплификацията на ДНК фрагменти от хелминти (19).

Учебно преподавателска дейност. Преките задължения на д-р Стоименов са свързани с Подготовка на учебния процес, водене на упражнения и лекции по дисциплините Вирусология, Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина, Инфекциозни болести, Болести по пчели, риби и дивеч на български и английски език. Разработен е електронен курс за обучение по Инфекциозни Болести (Болести по животните за компания). В него са отразени най-необходимите теоретични и практически познания за инфекциозните болести по животните за компания. Обърнато е внимание на основните принципи при поставяне на извън лабораторна (епидемиологични особености, клинични признаци, патологоанатомични изменения) и лабораторна диагностика на инфекциозните заболявания при животните за компания (25).

• **Отражение на научните трудове на кандидата в литературата.** От представените справки за наукометрични показатели е видно, че от публикационна активност кандидата е получил общ импакт фактор **3,324** и импакт ранг **1,864** от 12

научни труда, преобладаваща част от които излезли от печат в международни издания. В 4 от публикациите във връзка с конкурса е самостоятелен автор, а в останалите е в колектив с един или повече съавтори. Д-р Стоименов представя списък на общо 21 цитирания от 11 негови научни труда от които в списания с импакт фактор: 7; с импакт ранг: 3; международни списания без IF: 9 и в монографии: 2.

• **Някои бележки.** Предвид областта в която работи д-р Стоименов, и особено предизвикателствата на нашето ежедневие във връзка с това, както и условията на работна среда към днешна дата, които дават обещаващи възможности и от които могат да произтекат интересни научни разработки, единствено бих си позволил да отправя пожелания за творчески ентусиазъм и постигане на нови и по-големи успехи.

• **Лични впечатления.** Предвид професионалните отношения на кандидата в съвместна наша разработка, както и от представените справки във връзка с изискуемите показатели за участие в конкурс за заемане на академична длъжност бих могъл да направя заключение, че те дават характеристика на дисциплиниран и отговорен колега.

• **Заклучение.** Анализирайки научно-изследователската и учебно-преподавателска дейност на база представени научна продуктивност, справки за отражение на приносите от публикационна активност и академична заетост на кандидата считам, че те напълно отговарят на изискванията на закона за развитие на академичния състав в Р. България, правилата за неговото приложение и критериите на Факултета по Ветеринарна медицина при Лесотехнически университет, София за придобиване на съответната длъжност по настоящия конкурс.

Във връзка с това предлагам на уважаемите членове на научното жури да се присъединят към моето становище за формиране на предложение пред Факултетния съвет относно присъждане на академично звание „Доцент“ по „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“ на гл. ас. д-р Георги Малинов Стоименов от катедра „Инфекциозна патология, хигиена, технология и контрол на храните от животински произход“ на Факултета по Ветеринарна медицина при Лесотехнически университет, София.

24. 03. 2023 г.

проф. дн И. Динев: