



P-HO-1280/10.09.2026

До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р-4186/16.07.2026 г.
на Ректора на Медицински университет – Пловдив
бул. В. Априлов №15А
4002 Пловдив

На Ваш Протокол №1/ от 28.07.2026 г.

(дата на I^{во} заседание)

Приложено представям: Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“
по научна специалност „Физиология“, Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт за: Професионално направление 7.1. Медицина
обявен за нуждите на МУ-Пловдив, катедра Физиология
в ДВ, бр. 44 / 14. 05. 2026 г.

Изготвил становище: доц. маг. фарм. Михаела Стилианова Шипманова-Досева, дм, мзм
Научна специалност: “Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)”
Институция: Медицински Университет – Пловдив, Фармацевтичен факултет, Катедра по Фармакология, токсикология и фармакотерапия

Адрес и контакти:

Пощенски ад
Електронен а
Телефон: 088

Заличено на основание
Чл.5 §1, б.“В” Регламент (ЕС)2016/679

див
div.bg

СТАНОВИЩЕ

от доц. маг. фарм. Михаела Стилианова Шишманова-Досева, дм, мзм
Медицински факултет, Катедра по Фармакология, токсикология и фармакотерапия,
Медицински университет – Пловдив

В качеството ми на член на Научно жури (определено със заповед № Р - 4186/ 16. 07. 2026 г. на Ректора на Медицински Университет – Пловдив) във връзка с процедура по конкурс (обявен в ДВ, бр. 44 / 14. 05. 2026 г.) за заемане на една академична длъжност (АД) „Доцент“ по научна специалност „Физиология на човека“ към катедра „Физиология“ на Медицински Университет – Пловдив (МУ – Пловдив), представям становище относно конкурса и единствения кандидат д-р Пенка Ангелова Ангелова Христова.

Оценката на материалите, представени за участие в конкурса, се основава на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника на неговото прилагане и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Пловдив.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата.

Д-р Пенка Ангелова завършва медицина в Медицински Университет – Пловдив през 2002 г. От 2002 до 2009 г. работи като Общопрактикуващ лекар. През 2007 г. успешно защитава специалност Обща медицина. 2007 г. след конкурс започва работа в катедра Физиология, Медицински факултет на МУ – Пловдив. Придобива специалност „Физиология“ през 2014 г. 2015 г. защитава ОНС „Доктор“ с дисертационен труд на тема „Характеристика и немедикаментозно лечение на диетично индуциран метаболитен синдром при плъхове“. От 2016 г. заема АД „Главен асистент“ в катедра Физиология, Медицински факултет на МУ – Пловдив.

Кандидатът има езиков сертификат от University of Cambridge.

Изпълнени са минималните национални изисквания (МНИ) към научната дейност на кандидатите за заемане на АД „Доцент“ в група показатели „А“ и чл. 107, т. 1., от Правилника. Изпълнени са изискванията на чл. 24, ал. 1, т. 2. а от ЗРАСРБ и чл. 107, т. 2а. (50 точки по група показатели „А“)

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Д-р Пенка Ангелова представя необходимите документи за участие в конкурс за заемане на АД „Доцент“ съобразно ЗРАСРБ, Правилника на неговото прилагане и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Пловдив.

Дисертационният труд на кандидата е на тема „Характеристика и немедикаментозно лечение на диетично индуциран метаболитен синдром при плъхове“.

Хабилитационният труд е монография на тема „Физическа активност и хронични незаразни болести“.

Д-р П. Ангелова представя списък с публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science (12), както и копия от материалите.

Представя списък с публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове (15), както и копия от материалите.

Кандидатът е приложил списък с цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science (16), както и необходимия доказателствен материал.

Д-р П. Ангелова е участник в четири успешно завършени Вътреуниверситетски проекта като на един от тях е водещ изследовател.

Кандидатът представя материали показващи значителна учебна дейност с дълъг преподавателски опит в различни специалности и съществена учебна натовареност. Съавтор е на университетски учебни пособия.

Д-р Пенка Ангелова представя и допълнителни материали за конкурса за заемане на АД „Доцент“ в катедра Физиология на Медицински факултет, МУ – Пловдив които доказват нейното научно развитие, творчески постижения, активна учебна дейност и административна ангажираност.

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие.

Д-р Пенка Ангелова работи в няколко значими научни и приложни направления свързани със социално-значими заболявания и адаптационните промени на организма при физическо натоварване. Нейният труд включва както експериментална дейност с лабораторни животни, така и проучвания със спортисти и активно спортуващи в различни възрастови групи.

Научната дейност на кандидата допринася за разработването на два модела на диетично индуциран метаболитен синдром при плъхове. Анализира ефекта на три немедикаментозни режима за лечение на метаболитен синдром при плъхове. Търси детайли за развитието на нискостепенно възпаление при плъхове, подложени на високо-липидна диета.

Работата на д-р Ангелова със спортисти и активно спортуващи в различни възрастови групи и различни видове спорт е свързана с функционални тестове, даващи информация за показатели на аеробния капацитет, работната мощ, промени в сърдечно-съдовата система при натоварване и др.

Кандидатът е съавтор на 15 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове (99.56 точки по група показатели „Г“). Д-р П. Ангелова е съавтор на 12 публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science (138.14 точки по група показатели „Г“). Тя е водещ автор на осем от представените публикации, което доказва нейния принос.

Д-р П. Ангелова е участник в XXX Jubilee Annual Assembly of International Medical Association, Bulgaria, 2020 г. Кандидатът представя част от научния си труд на V и IX International Conference of Young Scientists, Plovdiv. За участието си в на V International Conference of Young Scientists, Plovdiv, получава награда за най-добра презентация.

Д-р П. Ангелова е участник в четири успешно завършени Вътреуниверситетски проекта като на един от тях е водещ изследовател.

”Промени в метаболизма на различните етапи от индуцирането на метаболитен синдром при плъхове и ефектите от немедикаментозно повлияване на състоянието” (2012)

Научен ръководител: доц. д-р Н. Бояджиев, дм. Водещ изследовател: д-р П. Ангелова, дм.

”Роля на андрогените в някои адаптационни промени при тренировка за издръжливост на плъхове” (2012) Научен ръководител: доц. д-р К. Георгиева, дм.

”Приносът на черния дроб, мастната тъкан и скелетните мускули към развитието на нискостепенно, хронично възпаление при експериментално предизвикано затлъстяване” (2015) Научен ръководител: доц. д-р В. Каменов, дм.

„Физическо развитие и здравно поведение на подрастващи (11 – 14 годишна възраст) от различни етнически групи в община Пловдив”. (2019)

Научен ръководител: доц. д-р Гергана Петрова, дм.

Научните постижения на кандидата се доказват и от награда за най-добра публикация от European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences за материала „Changed C-reactive protein and serum amyloid-A levels in blood serum, adipose tissue and liver of obesity induced rats“.

IV. Оценка на монографичния труд или равностойни публикации, представени за участие в конкурса за „ДОЦЕНТ”.

Хабилизационният труд е самостоятелна, рецензирана монография на тема „Физическа активност и хронични незаразни болести“ (АКВА ГРАФИКС, Пловдив, 2026, ISBN 978-619-7518-20-7).

Монографията на кандидата съдържа 124 страници и цитира 284 източника, включително публикации на д-р Ангелова.

Поради лавинообразното нарастване на честотата на социално-значимите заболявания и тревожната тенденция за намаляване на възрастта, на която манифестират темата е актуална и необходима. Хабилизационният труд подробно описва въздействието на физическата активност върху различни системи както и биоенергетиката на физическите натоварвания. Представя информация за редица хронични незаразни болести и акцентира върху възможностите на кинезотерапията за подобряване състоянието на пациентите. Важен акцент в монографията е неблагоприятното влияние на заседналият начин на живот и рисковете от това поведение. Хабилизационният труд представя задълбочено темата. В монографията добре се вписват резултати от собствени изследвания на автора.

V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).

Д-р Пенка Ангелова е приложила списък с 16 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science, както и необходимия доказателствен материал (240 точки по група показатели „Д“). Представените цитирания в международни реферирани бази показват приноса и значимостта на кандидата за научните среди.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

Д-р Пенка Ангелова е преподавател в катедра Физиология на МУ – Пловдив от 2007 г. Участва в преподаването на всички основни магистърски програми на МУ – Пловдив – медицина, дентална медицина и фармация (на български и английски език), както и по

магистърска програма Диететика по международен образователен проект OMNIA. Ангажирана е активно и с бакалавърски специалности към Факултет по обществено здраве (медицинска сестра, акушерка, рехабилитатор). Кандидатът преподава и на специалности в Медицински колеж към МУ – Пловдив (Инструктор диетично хранене, Инспектор обществено здраве, Медицински лаборант, Рентгенов лаборант и др.).

Кандидатът е редовен член на семестриални изпитни комисии.

Д-р Пенка Ангелова е съавтор на 23 издадени университетски пособия, включително и на английски език.

Учебната натовареност на кандидата многократно надхвърля изискваната за длъжността (1090 точки по група показатели „Ж“).

VII. Критични бележки и препоръки.

Нямам препоръки и критични бележки.

VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 26, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ – Пловдив изисквания по направления и за звена без клинична дейност, определени в Правилник за академично развитие в Медицински университет – Пловдив.

Д-р Пенка Ангелова има общ актив от над 2500 точки (минимален брой изисквани точки 1000).

Кандидатът отговаря на всички изисквания съобразно ЗРАСРБ.

Кандидатът отговаря на специфичните изисквания по направления за звена без клинична дейност, определени в Правилник за академично развитие в Медицински университет – Пловдив за заемане на АД „Доцент“, по научна специалност „Физиология“, Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт за: Професионално направление 7.1. Медицина.

IX. Заключение

Д-р Пенка Ангелова **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии – за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в КАТЕДРА ФИЗИОЛОГИЯ НА МУ - ПЛОВДИВ .

Кандидатът д-р Пенка Ангелова Ангелова Христова притежава необходимите личностни и професионални качества за АД „Доцент“.

Моето становище по конкурса и качествата на кандидата е **положително**.

Заличено на основание
Чл.5 §1, 6. "В" Регламент (ЕС)2016/679

Изготвил становището:
доц. маг. фарм. Михаела Шишманова-Досева, дм, мзм

01.09.2026 г.