

## Становище

от проф. д-р Еленка Стоилова Георгиева,  
ПУ „П. Хилендарски“, Биологически факултет,  
катедра „Биология на развитието“

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“  
в професионално направление 4. Природни науки, математика и информатика,  
4.3 Биологически науки, специалност Медицинска биология

### I. Анализ на карьерния профил на кандидатите

В конкурса за ‘доцент’ обявен в ДВ бр. 59/11.07.2023 г. и в интернет-страница на Медицински университет – Пловдив (МУ-Пловдив), за нуждите на катедра „Медицинска биология“ към Медицински факултет участват трима кандидати, а именно: гл. ас. **Яна Николаева Феодорова**, дб, гл. ас. **Милена Ненкова Драганова**, дб и гл. ас. **Николай Христов Мехтеров**, дб.

Съгласно представената автобиография, кандидатът Яна Феодорова е завършила магистърска степен по биология в Лудвиг-Максимилиан Университет, Мюнхен, Германия. През 2008 г. работи като ръководител на студенти в практически упражнения и като технически асистент в Лудвиг-Максимилианс-Университет, проф. Кремер, Германия. През 2009 – 2010 г. във Вюрцбург, Германия е докторант от Юлиус-Максимилианс-Университет, проф. Галант. От 2011 до 2015 г. е асистент в МУ – Пловдив, катедра „Медицинска биология“. Защитава дисертационна теза през 2015 година, а през 2016 г. взема медицинска специалност „Медицинска биология“ от МУ-Пловдив. От 2015 г. до момента е главен асистент в катедра „Медицинска биология“, МУ-Пловдив. Заедно с това от 2021 г. и до момента е и преподавател в европейски следдипломен курс за напреднали по класическа и молекулярна цитогенетика, Нем, Франция.

Кандидатът Милена Ненкова Драганова завършва висше образование през 1997 г. и е магистър по биология, със специализация по Молекулярна и клетъчна биология от Пловдивски Университет “Паисий Хилендарски”. През 2007 г. взема специалност по Медицинска Биология, МУ– Пловдив. Защитава дисертационна теза през 2013 г., със специалност Имунология. По отношение на професионална реализация Милена Драганова работи в катедра „Медицинска биология“ от 2005 г. първоначално като биолог, а след това като асистент и старши асистент. От 2011 г. и до момента е главен асистент в същата катедра. Заедно с това през периода 2016 – 2018 г. Милена Драганова е била завеждащ лаборатория, а през 2020-2022 г. е участвала като академичен наставник на студенти по програма „Студентски практики Фаза 2“ на МОН, към МУ – Пловдив. Като изследовател, от 2018 г. и до момента работи в Научноизследователски институт на МУ - Пловдив, направление „Молекулна и регенеративна медицина“, от 2023 г. – до момента е установен изследовател по „Програма за стратегически изследвания и иновации за развитие на МУ Пловдив (ПСНИИР МУП)“. От 2006 г. до към момента Милена Драганова преминава множество курсове в България и чужбина, които са свидетелство за повишаване нивото на професионалното и обучение.

Кандидатът Николай Христов Мехтеров завършва висшето си образование като бакалавър по специалност Биология, а след това и магистър по Молекулярна биология и биотехнология в ПУ „Паисий Хилендарски“. През 2013 г. защитава докторска теза към специалност Молекулярна биология, като докторант в катедра „Физиология на растенията и

молекулярна биология“, Биологически факултет на ПУ „П. Хилендарски“. През периода 2005 - 2007 г. работи като биолог в същата катедра. От 2013 – 2017 г. е асистент и от 2018 г. до момента е главен асистент в катедра „Медицинска биология“ към МУ – Пловдив. Специализира в редица международни университети и институти (Италия, Румъния, Германия и др.).

## II. Общо описание на представените материали по конкурса

Представените по конкурса документи от тримата кандидати отговарят по своята съвкупност от критерии и показатели за заемане на академична длъжност „доцент“, съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Регламента за заемане на академичната длъжност, приет в Правилника за устройството и дейността на МУ-Пловдив.

За участие в конкурса кандидатът **Яна Николаева Феодорова** е представила документ за защита на докторска теза, 1 монография, 20 бр. публикации, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science), 8 бр. в неиндексирани списания. Представен е списък с цитирания и рецензии на кандидата в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science (общо 647 бр.), цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране както и цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране. Представени са и всички други изискуеми документи (служебни бележки, удостоверения, справки за участие в проекти и др. доказателства) подкрепящи постиженията на кандидата. Представените в конкурса публикации са в съавторство. Приемам за равностойно участието на кандидата във всички представени трудове.

За участие в конкурса кандидатът **Мариана Ненкова Драганова** е представила документ за защита на докторска теза, 1 монография, 25 бр. публикации, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science). Представен е списък с цитирания и рецензии на кандидата в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science (общо 182 бр.). Списък с 72 участия в научни форуми за периода 2005-2023 г. Представени са и всички други изискуеми документи (служебни бележки, удостоверения, справки за участие в проекти и др. доказателства) подкрепящи постиженията на кандидата. Представените в конкурса публикации са в съавторство. Приемам за равностойно участието на кандидата във всички трудове.

За участие в конкурса кандидатът **Николай Христов Мехтеров** е представил документ за защита на докторска теза, 10 бр. публикации с Q2 приравнени към хабилитационен труд (200 т.), както и 26 бр. публикации публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) (общо 521 т.).

Представя се списък на 4 бр. публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, които според кандидата носят общо 45 точки. От този списък приемам само точките на статия №1, която е публикувана в списание *Medicine And Pharmacy Reports*, индексирано в Scopus и има IF<sub>2022</sub>-1.98 с Q3-15т. За останалите с 3 бр. статии от същия списък не бе установена такава информация. Тези статии нямат Q, IF, SJR и следователно не носят точки за кандидата (според правилника за приложение на ЗРАСРБ). Това ми дава основание да причисля статия №1 към списък на статии от показател Г7, чийто брой точки става общо 536 точки.

Представен е списък с цитирания и рецензии на кандидата в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science (общо 1748 точки.). Представени са и всички други изискуеми документи (служебни бележки, удостоверения, справки за участие в проекти и др. доказателства) подкрепящи постиженията на кандидата. Представените в конкурса публикации са в съавторство, като приемам за равностойно участието на кандидата във всички представени трудове.

### III. Оценка на научните трудове на кандидатите за цялостното академично развитие

Научната продукция и публикационна активност заедно с доказателствените материали представят гл. ас. Яна Феодорова като амбициозен и перспективен млад учен. По отношение на научната и научно-приложната дейност са представени 1 дисертация, 1 монография и 20 бр. публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) и 8 публикации в нереперирани научни списания. Към група Г7 публикациите на гл. ас. Яна Феодорова се класифицират както следва: Q1 – 8 бр., Q2 – 1 бр., Q3 – 6 бр., Q4 – 2 бр., 3 бр. - 10 т. от които 17 бр. публикации са с импакт фактор, а без импакт фактор общо 3 бр. Относно точките по показател Г7 бе забелязана некоректно представени точки за статия №7.16 от списъка на публикации в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science. Статията е с Q1 и носи 25 т. вместо вписаните 10 т. (общо 364 т.). Според показател Г9 е представено свидетелство за полезен модел, който носи на кандидатката 25 точки.

Научните интереси и оригиналните приноси на гл. ас. д-р Яна Феодорова са свързани с проучвания върху пространствената организация на генома. Представените в тази област публикации, публикувани основно в списания индексирани в Scopus и Web of science, са общо 9, като тук се включва и дисертационната теза на кандидата. Яна Феодорова работи активно още и върху проучвания за: мутационния и/или транскрипционния профил на солидни тумори – глиом и колоректален карцином; *in vitro* проучвания на цитотоксичния ефект на спирохидантоини и техни метални комплекси в туморни клетъчни линии в търсене на ефективни противотуморни средства; *in vitro* проучвания на биосъвместимостта и цитотоксичния ефект на модифицирани по различни начини метални пластини за медицински цели в клетъчни линии; *in vitro* проучвания на фармакологичния потенциал на екстракти от семената на *Ginkgo biloba* в ракови и нормални клетъчни линии; изследване на експресията на гени, както и кодиращи продукти, свързани с резистентността на *Pseudomonas aeruginosa* към карбапенеми. Участва в 12 национални научни проекта (в един е ръководител) и в 2 международни научни проекта.

По отношение на научната и научно-приложната дейност на гл. ас. Милена Драганова са представени 1 дисертация, 1 монография и 25 бр. публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) и 9 публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. Публикациите са разпределени както следва: Q1 – 5 бр., Q2 – 9 бр., Q3 – 7 бр., Q4 – 4 бр., които са с импакт фактор (общ IF – 42.5). Според показател Г9 е представено свидетелство за изобретение на полезен модел (25 т.), и към Г10 публикувана заявка за патент (15 т.).

Научните интереси и оригиналните приноси на гл. ас. д-р Милена Драганова са свързани с проучвания върху изследване на извлекци от природни вещества, разтвори на синтетични продукти и лекарство доставящи системи *in vitro* и *in vivo*. Анализите са

свързани с изследване на противотуморен, имуномодулаторен и противовъзпалителен ефект. Също така е изследвано влиянието на енергийни потоци върху активността на 5-хидрокситриптамин върху гладка мускулатура; проучва се влиянието на нискоенергийна лазерна терапия *in vitro* върху клетъчни култури, както и анализ влиянието на нискоинтензивна лазерна терапия при пациенти с орален лихен планус – имунохистохимична оценка, цитокинов профил (резултатите са включени в 10 статии от показател Г7). Други две области на интереси на д-р Драганова са проучване на пациенти с неврологични заболявания, както и изследване на генетични и епигенетични промени в ядрената архитектура при оптимални и стресови условия *in vitro*.

Милена Драганова участва активно в разработването на общо 28 научни проекта, от които 11 в национални, в един от тях е ръководител и 17 международни научни проекта, което показва висока степен на научноизследователска дейност на кандидата. За повишаване на уменията и във тази връзка участва в 28 обучения и квалификационни курсове. Голяма част от резултатите си представя в 72 в научни форума, от които 26 международни. Членства в професионални организации.

По отношение на научната и научно-приложната дейност на гл. ас. Николай Мехтеров са представени 10 бр. публикации с Q2 приравнени към хабилитационен труд (200 т.), както и 27 бр. публикации публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) (общо 536 т.). Те са класифицирани както следва: Q1-11 бр. , Q2 - 6 бр., Q3 - 6 бр., Q4 - 3 бр., и са с импакт фактор.

Научните интереси и оригиналните приноси на гл. ас. д-р Николай Мехтеров са свързани с проучвания в направление на молекулни сигнатури при онкологични заболявания; молекулен профил при патологии, свързани с хроничен неинфекциозен възпалителен процес; генно-регулаторни мрежи, свързани с отговора на растенията към окислителен и абиотичен стрес. В научноизследователската дейност Николай Мехтеров участва в 18 национални научни проекти, като в 2 от тях е ръководител и 3 международни проекта.

Проведени са специализации с цел обмяна на опит и колаборация в университети и институти в Италия, Румъния, Германия, Холандия, Швейцария, както и мобилности по програма “Еразъм” в University of Vienna, Австрия. Участва в подписването на договори за двустранно сътрудничество между МУ-Пловдив и Istituto Regina Elena - Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Рим, Италия, между МУ-Пловдив и Научен център за Функционална Геномика, Биомедицина и Транслационна Медицина, Клуж-Напока, Румъния, както за сключване на “Еразъм” споразумение за обмяна на кадри между МУ-Пловдив и National and Kapodistrian University of Athens, Атина, Гърция. Научен консултант е на един успешно защитил докторант.

Член е на редакторския колектив като секционен редактор на списание Folia Medica (2019); гост-редактор на специални издания "Role of MicroRNAs in Cancer Development and Treatment" и "Role of MicroRNAs in Cancer Development and Treatment 2.0" към International Journal of Molecular Sciences. Има принос във външен контрол и получаване на сертификат за прецизна диагностика на генетични мутации при KRAS, NRAS и BRAF онкогени при колоректален карцином. Член е на Съюза на учените в България – клон Пловдив от 2011 г. Участва в 35 конференции и научни симпозиуми, 16 от които с международни и 19 с национални. Има награди за орални презентации на XI и XII Национална конференция по

медицинска биология. Участие в стартирането на нова лаборатория за диагностика на COVID-19 към УМБАЛ „Свети Георги“.

#### **IV. Оценка на монографичния труд или равностойни публикации, представени за участие в конкурса за „ДОЦЕНТ” / „ПРОФЕСОР” от кандидата /-ите**

За участие в конкурса към показател В гл. ас. Яна Феодорова е представила монография на тема „Ядрена организация на генома“. Монографията отговаря на изискванията на ЗРАСРБ. Монографичният труд включва проучвания върху позиционирането на човешки изкуствени хромозоми в обърнати ядра на пръчици и хроматиновата динамика по време на терминалната диференциация на тези клетки. Това обогатява представата за формирането на ядрената архитектура. Разкрива се и част от механизмите, които водят до разделянето на еухроматина (А компартмент) от хетерхроматина (В компартмент), което има ключова роля за правилното протичане на всички процеси в ядрото. Акцентът е поставен върху резултатите от собствени проучвания и разглеждането им в контекста на модерното разбиране за пространствената организация на генома.

За участие в конкурса към показател В гл. ас. Милена Драганова е представила хабилитационен труд – монография на тема „Лекарствени носители във фокуса на таргетната терапия“. Приемам монографията, която е във съавторство и отговаря на изискванията по правилника за ЗРАСРБ. В монографията са включени осем раздела. Синтезирано са представени основните концепции и постижения в областта на лекарство-доставящите системи за насочена доставка. Авторите допълват данните със собствени изследвания. Представят се резултати от личен опит в анализирането на микро- и наноносители *in vitro*. Очертават се нови перспективи в приложението им. Основен акцент в монографията е ролята на микро- и нанотехнологиите в насочената доставка на лекарства, свързани със създаване на полимерни микро- и наночастици, липозоми, аптамери, моноклонални антитела, мицели др.

За участие в конкурса към показател В гл. ас. Николай Мехтеров представя 10 научни публикации с Q2 (200 т.) приравнени към хабилитационен труд – монография. Публикациите отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и са в областта на канцерогенезата. Анализира се ролята на микроРНК в развитието и лечението на рак. За фармакологични цели, при тройно отрицателно лечение на рак на гърдата, се предлага използването на дълги некодиращи РНК и кръгови РНК. Предложен е нов панел от клинично значими подписи на miRNAs, които да разграничават оралния рак от нормалната лигавица. Изследвани са и miРНК при лимфоцитни левкемии, като огледало на лекарствената резистентност. Обект на проучване на две от статиите е системната склероза, където се установява нарушение на оста lncRNAs/miR-30e/CHI3L1 при тези пациенти. Проучват се и серумните протеинови нива на UKL-40 и плазмената експресия на miR-214. Подчертава се участието на некодиращите РНК при рака на устната кухина, а като потенциален биомаркер за откриване на орален плоскоклетъчен карцином се предлага слюнчена miR-30c-5p. В други две статии се установява диференциалния ефект от тютюнопушенето върху генната експресия, както и влиянието на непредвидените некодиращи РНК при пациенти с рак на главата и шията.

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

Списъкът с цитирания и рецензии на гл. ас. Яна Феодорова в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science са общо 647 бр., (1294 т.) цитирания в монографии и колективни токове с научно рецензиране (общо 35 бр. – 70 т.), както и цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране (общо 105 бр.) са доказателство за големия научен интерес и признание към публикуваните резултати. Общо за този показател Яна Феодорова има 1364 т.

Списъкът с цитирания и рецензии на гл. ас. Милена Драганова в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of science е коректно представен и включва общо 182 бр. (364 т.).

Гл. ас. Николай Мехтерев има забелязани цитирания от 833 бр. (1666 т). Представен е списък от 41 рецензии (82 т.) на кандидатът, което категорично показва професионалните му възможности. По този показател кандидатът има общо 1748 т.

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

Гл. ас. Яна Феодорова е провела теоретично и практическо обучение по проект „ДОКТОРАНТ-2“ финансиран по оперативната програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ на МОН на докторанти от целевата група. Активно участва в написването и издаването в съавторство на 9 бр. университетски учебни пособия. В катедра „Медицинска биология“ гл. ас. Яна Феодорова работи като преподавател 7 години, 9 месеца (775 т.), като за периода на учебната 2020/2021 г. и 2021/2022 г. е извеждала упражнения и лекции общо 984 часа (492 т.).

Гл. ас. Милена Драганова участва като научен консултант при разработването на дисертационни тези на трима редовни докторанти. Провела е теоретично и практическо обучение по проект „ДОКТОРАНТ-2“ финансиран по оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ на МОН на докторанти от целевата група. Била е академичен наставник по „Студентски практики – Фаза 2“, финансиран по оперативната програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ (ОП НОИР) на МОН на общо 34 студенти и стажанти.

В учебно-преподавателската си дейност Милена Драганова преподава лекции, упражнения семинари, учебна практика, като през последните две години има общо 1130.51 ч. (565.255 т.). Допълнително изнася лекционен курс по биология за студенти от специалност „Помощник фармацевти“ - първи курс. Разработва магистърски учебни програми към проект OMNIA, включени в учебния план на специалност „Иновативни лекарства“ за ОКС „Магистър“ в професионално направление 7.3. Фармация: “Биологични лекарства” – лекции и семинари и „Методи във фармацевтичната биология“ – лекции и упражнения.

Участва активно в живота и дейността на катедрата като е изпълнявала длъжността главен административен асистент. В различни години е била отговорник по учебната, научната работа; отговорник за качеството; по безопасност и здраве на работа и ПО; отговорник Уеб-страница, както и други извънаудиторни дейности (участие в КСК, експертни и изпитни комисии). Кандидатът участва в написването и издаването в съавторство на 1 учебник и 26 учебни пособия, с което подпомага подготовката на студентите по дисциплините извеждани в катедра „Медицинска биология“.

В учебна, научно-методична и организационна дейност Николай Мехтерев е съавтор на 16 учебни помагала и ръководства по медицинска биология. Забелязано е некоректно

представени точки в таблицата по показател E20, а именно от 320 т. По изискванията на правилника за приложение на ЗРАСРБ точките за публикувано университетско учебно пособие се изчисляват като се делят на бр. на съавторите. Поради това приемам към показател E20 общо 63.96 т. Като гл. ас. Николай Мехтеров има общо 5 г. трудов стаж и от учебна и академична натовареност формира общо 1392 т. Кандидатът участва в разработването и включването в учебната програма по медицинска биология в МУ-Пловдив на упражнения в цикъла “Молекулярна биология” на български и английски език. Взема участие в разработване и организиране на комплексна тестова система за оценка на знанията на студентите по медицинска биология по модел на Европейските ВУЗ.

Като поканен гост-преподавател извежда лекции и упражнения към Биологически факултет на ПУ “П. Хилендарски” по дисциплини с магистърска програма „Паразитология” (задочно обучение). Участва в обучение на докторанти от МУ-Пловдив по тема “Молекулни методи в медицината”. Дългогодишен екзаминатор (10 год.) на кандидат-студентски конкурсни работи по биология към МУ-Пловдив и държавни зрелостни изпити по биология.

## **VII. Критични бележки и препоръки.**

Към тримата кандидати в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ нямам критични бележки. Установените несъответствия по отделни показатели и вписаните точки са представени по-горе в текста.

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

След запознаване с представените документи, материали и научни трудове и въз основа на направения анализ за тяхната значимост и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси **потвърждавам**, че и тримата кандидати - гл. ас. **Яна Николаева Феодорова, дб, гл. ас. Милена Ненкова Драганова, дб и гл. ас. Николай Христов Мехтеров, дб** отговарят на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ – Пловдив за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, 4.3 Биологически науки, специалност Медицинска биология.

При обобщение на точките по отделните наукометрични показатели, представени в сравнителна таблица по-долу, се подреди следния ред на кандидатите: гл. ас. Николай Христов Мехтеров – 4293.94 т.; гл. ас. Яна Николаева Феодорова има общо 3432 т. и гл. ас. Милена Ненкова Драганова – 3400.355 т.

## **IX. Заключение**

Въз основа на горе изложеното заявявам, че тримата кандидати гл. ас. **Яна Николаева Феодорова, дб, гл. ас. Милена Ненкова Драганова, дб и гл. ас. Николай Христов Мехеров, дб.** отговарят на задължителните минимални и специфични условия и наукометрични критерии и давам своята положителна оценка за кандидатурата на тримата кандидати за заемане на академичната длъжност „доцент“ по област на висше образование

4. Природни науки, математика и информатика, 4.3 Биологически науки, специалност Медицинска биология.

#### Х. Предложение за класиране/заемане на длъжността.

Като имам предвид приложената сравнителна таблица с наукометричните показатели на тримата кандидати препоръчвам на научното жури да се обедини и да предложи на Медицински факултет към Медицински Университет - Пловдив да присъди академичната длъжност „доцент“ на кандидата с най-голям общ брой точки по задължителните минимални и специфични изисквания, а именно на гл. ас. Николай Христов Мехтеров, дб, по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, 4.3 Биологически науки, специалност Медицинска биология.

#### Сравнителна таблица на наукометричните показатели на тримата кандидати според минималните национални изисквания и специфични критерии на МУ-Пловдив

Група	Показатели	Изискуеми точки за доцент	Точки на кандидат:			
			Яна Феодорова	Мариана Драганова	Николай Мехтеров	
А	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	50	50	50	50	
	Общ бр. точки за А		50	50	50	
Б	2. Дисертационен труд за присъждане на научна степен "доктор на науките"	-	-	-	-	
В	3. Хабилюационен труд - монография 4. Хабилюационен труд - научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (25 т. - Q1, 20 т. - Q2, 15 т. - Q3, 12 т. - Q4, 10 т. за публикация в списание с SJR БЕЗ IF)	B3-100 или B4 -100	B3 - 100	B3 - 100	B4 - 200	
	Общ брой точки за В		100 точки	100 точки	200 точки	
Г	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилюационен труд.	30	220 точки 15 статии в списания реферирани в Scopusи/или Web of Science, в т.ч. 6 статии с IF	Г7 – 364 Г9 – 25	Г7 - 458 Г9 - 25 Г10 – 15	Г7 – 536
	6. Публикувана книга на базата на защитен	20				



	дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" или за присъждане на научна степен "доктор на науките"				
	7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (25 т. - Q1, 20 т. - Q2, 15 т. - Q3, 12 т. - Q4, 10 т. за публикация в списание с SJR БЕЗ IF)				
	8. Публикувана глава от книга или колективна монография	15			
	9. Изобретение, патент или полезен модел, за който в издаден защитен документ по надлежния ред.	25			
	10. Публикувана заявка за патент или полезен модел	15			
	<b>Общ брой точки за Г</b>		<b>389 точки</b>	<b>498 точки</b>	<b>536 точки</b>
Д	11. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове (Scopus и Web of Science)	2т на цитиране 50 т. за доцент	1364	364	1666 т. + 82
	<b>Общ бр. точки за Д</b>		<b>1364 точки</b>	<b>364 точки</b>	<b>1748 точки</b>
Е	12. Придобрита научна степен "доктор на науките"	75	-	-	-
	13. Ръководство на успешно защитил докторант (п е броят съ ръководители на съответния докторант)	50/п	-	-	-

	14. Участие в национален научен или образователен проект	10	160 т. (12x10 + 40 за специалност)	150 т. (11x10=110+40 за специалност)	200 т. (16x10 + 40 за специалност)
	15. Участие в международен научен или образователен проект	20	40 т. (2x20т.)	340 т. (17x20т.)	60 т. (3x20т.)
	16. Ръководство на национален научен или образователен проект	20	20 т. (1x20)	20 т. (1x20)	40 т. (2x20)
	17. Ръководство на бълг. екип в международен научен или образователен проект	50	-	-	-
	18. Привлечени средства по проекти ръководени от кандидата	1 т. за всеки 5000 лв.	-	-	4 т.
	19. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	40/n	-	10 т. (40/4 = 10)	-
	20. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n	42т. (9x20/n=42)	103.1 т. (26x20/n= 103.1)	63.96 т. (16x20/n=63.96)
	<b>Общ бр. точки за Е</b>		<b>262 точки</b>	<b>623.1 точки</b>	<b>367.96 точки</b>
<b>Ж</b>	Преподавателска дейност:				
	Учебна натовареност (лекции и упражнения):	360 точки (за последните 2г. х 0.5т/час)	492	565.255 (1130.51 х 0.5 = 565.255)	892
	Академична длъжност:	200 точки (гл. асистент – 100 т. за 1 год.)	775	1200 т. (12г. х 100 = 1200)	500
	<b>Общ бр. точки за Ж</b>		<b>1267 точки</b>	<b>1765.255 точки</b>	<b>1392 точки</b>
<b>Общо брой точки от всички показатели:</b>	<b>1030 точки</b>	<b>3432 точки</b>	<b>3400.355 точки</b>	<b>4293.94 точки</b>	

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

04.12.2023 г.

Изготвил становището: .....

(проф. д-р Елена Георгиева)