

ДО: ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
НА НАУЧНОТО ЖУРИ

ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД
№ 1292/01.06.2021 г.
НА РЕКТОРА НА МУ ПЛЕВЕН

РЕЦЕНЗИЯ

От: Проф. д-р Савелина Поповска, д.м.н,
Ръководител Катедра „Патологоанатомия“
МФ, Медицински университет, гр. Плевен

ОТНОСНО: Провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Съдебна медицина“ с шифър 03.01.59, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на катедра „Обща медицина, съдебна медицина и деонтология“, Факултет „Обществено здраве“ при МУ-Плевен, обявен в ДВ, бр. 40 от 14.05.2021г. , с единствен кандидат за позицията д-р Сергей Деянов Костадинов, д.м. асистент в катедра „Обща медицина, съдебна медицина и деонтология“, Факултет „Обществено здраве“ при МУ-Плевен.

Уважаеми г-н Председател на Научното жури,

Уважаеми членове на Научното жури,

1. Обща част:

Д-р Сергей Деянов Костадинов, д.м. е единствен кандидат по обявения в ДВ брой 40/14.05.2021 г. конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ към Катедра „Обща медицина, съдебна медицина и деонтология“ към МУ Плевен, като е подал необходимите документи в законово определения за това срок.

Със заповед №1292 от 01.06.2021 г. на Ректора на МУ Плевен съм избрана за постоянен член на научното жури. На първото неprisъствено заседание съм определена да напиша рецензия. Същата е изготвена съгласно Правилника за развитие на академичния състав в МУ Плевен.

За рецензията са ми представени комплект документи на хартиен и електронен носител, които отговарят на изискванията за участие в конкурса.

2. Биографични данни:

Д-р Сергей Деянов Костадинов е роден на 09.12.1961 год. в гр. Плевен, завършва средното си образование с отличие в ЕСПУ „Анастасия Димитрова“ в родния си град. Следва медицина във ВМИ Плевен и се дипломира през 1989 год. От 1989 до 1993 г работи като участъков терапевт и лекар ординатор, от 1993 след конкурс започва работа като асистент, впоследствие старши и главен асистент по съдебна медицина към МУ Плевен. От 17.12.2018 г и понастоящем е началник на Отделение по съдебна медицина. Придобива специалност съдебна медицина през 1997 г, също професионална

квалификация „Мениджър“ по специалност „Здравен мениджмънт при СА“ Д. Ценов“- гр. Свишов. Освен това има и призната специалност по обща медицина, от МУ-Плевен през 2009 г.

През 2018 г. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Смърт от преохлаждане – Епидемиология, съдебномедицинска диагностика. Състояние на експертизата, възможности за оптимизация“ и е присъдена ОНС „доктор“ по научната специалност „Съдебна медицина“ 03.01.59 от МУ-Варна.

Подробно съм запозната със съдържанието на горепосочения научен труд.

Д-р Деянов също е приложил и списък на курсове и документи за професионална квалификация (дипломи, удостоверения, сертификати, свидетелства).

Член е на български и международни медицински дружества: Българския лекарски съюз (БЛС), Българско дружество по съдебна медицина (БДСМ), Българска асоциация по общественото здраве (БАОЗ), European Public Health Association (EUPHA).

Д-р Деянов е отговорник на Сектор „Съдебна медицина и деонтология“ при МУ – Плевен по качество на обучението и акредитацията и отговорник по учебната дейност. От 2012 до 2015 г. е член на Комисията по професионална етика на РК на БЛС – Плевен; от 2015 до 2018 г. е член на Централната комисия по професионална етика на БЛС, а от 28.01.2019 г. и към настоящия момент е член на Комисията по етика на МУ – Плевен, съгласно заповед на Ректора № 260/28.01.2019 г. Вещо лице от списъка на ОС – Плевен.

3. Научна дейност

Представените ми списъци с научни трудове включват общо 76 публикации и резюмета в български и международни списания, между които и монография и глави от учебно ръководство.

От общия брой публикации една включва дисертационния труд за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“, 4 научни публикации, свързани с дисертацията.

Представени са общо 32 пълнотекстови публикации, които не са свързани с дисертацията (в 11 е самостоятелен или първи автор), от тях 5 в чужди научни списания, 27 в български научни списания и сборници, като публикациите в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) са 9 с **общ SJR 1.008**. Отделно има една монография (хабилитационен труд) и участва в три глави на Практикум по съдебна медицина.

Количествените наукометрични показатели са в съответствие с изискванията на МУ Плевен за засиане на академична длъжност „доцент“, където научната дейност и активност се отснпява на база реални публикации, монографии, научни книги, резюмета от конгреси (вкл. международни), публикувани в научни списания, положителни цитирания в български и чуждестранни научни източници, научни обзори, доклади и резюмета от научни прояви, участия в научноизследователски проекти и др.

Списъкът с резюмета на д-р Деянов включва участия в научни форуми в чужбина – 17 с **общ SJR 6.045** и **общ IF 16.146** и 20 участия в България (**SJR 0.183**).

Общият импакт фактор многократно надхвърля заложенния (>5.00) в критериите на Висшето училище. Импакт факторът е съгласуван със справка, направена в Библиотеката на МУ Плевен. От приложената в документите справка се установява, че научните публикации в пълн текст са цитирани 13 български автори и 2 чуждестранни автори.

Д-р Деянов има участия в 2 научно-изследователски проекта на МУ – Плевен.

4. Научни приноси

I.1. По съдебномедицинските аспекти на експертизата на студовата травма

За нашата страна, авторът е извършил комплексно изследване на съдебномедицинските аспекти и експертиза на студовата травма. Анализирани са епидемиологичните ѝ особености. Проучено е актуалното състояние на съдебномедицинската експертиза на смъртта от преохлаждане, идентифицирани са преодолими слабости и възможности за преодоляването им.

Предложени са актуални към настоящия момент: 1/ обобщена методика и алгоритъм на съдебномедицинското изследване при съмнение за смърт от преохлаждане; 2/ направен е преглед и диференциране на диагностичните признаци за посмъртна диагностика, съобразно отнасянето им към стadiите на общата студова травма и етапа на установяването им; 3/ дефинирани са диагностични критерии за посмъртна диагностика на общата студова травма с практическо значение, както и за присматането ѝ за причина за смъртта; 4/ предложена е концепция за формулиране на диагнозата, съобразно регламента на МКБ 10; 5/ предложен е протокол за съдебномедицинско изследване при съмнение за смърт от преохлаждане; 6/ анализирани са въпросите, задачите и възможностите на съдебномедицинската експертиза. [12.1; 12.2:1-4; 12.3; 12.7:7]

I.2. Патоморфология

Проучени са епидемиологичните особености на пострадалите и особеностите на сърдечната патоморфология при злоупотреба с кокаин [16:1] и смърт от сърдечна тампонада [16:18].

I.3. Докладване на случаи

С пълнотекстови публикации са докладвани: 1) рядък случай на апокринен карцином на гърдата с упиаклен имунохистохимичен профил и благоприятна прогноза [12.7:6]; 2) фатален случай на остро отравяне с метамфетамин, като са обсъдени диагностичната стойност на свидетелските показания, патоморфологията, особеностите на трупното вкочаляване и трупното изстиване, значението на развиващата се токсична хипертермия за танатогенезата [12.7:8].

Със съобщения на научни форуми са докладвани два случая на аортна дисекция при бременни жени, страдащи от синдром на Марфан [16:3, 37], внезапна смърт от фудрогичен гастроентероколит при възрастен [16:23], смъртен случай на хероинозависим на продължителна терапия с метадон и възможните странични/токсични ефекти на метадона при дозирана употреба или злоупотреба [16:27].

II.1. Нормативна уредба и организация на здравеопазването

Проучени са:

- нормативната база, лекарските задължения, алгоритъма на действие, трудностите и начините за решаването им при мъртвопроеверителство, удостоверяване на смъртта и причината ѝ, „маршрута“ на трупа [12.7:1];
- нормативната база, организацията и някои рискове на медицинското обслужване на лишените от свобода в Р. България. Представен е случай на фатално протекло самоувреждане [12.9:3];
- организацията и принципите на медицинската сортировка на пострадалите при катастрофално наводнение, като важен елемент от медицинското осигуряване на населението [12.9:23];
- организацията и осигуреността на населението с първична медицинска помощ [16:28]

II.2. Епидемиология и профилактика

Проучванията и свързаните с тях публикации са по социалнозначими теми:

- динамика и структура на съдебномедицинските аутопсии с анализ на данните за причините и честотата на смъртността, включително по време, място, индивидуални особености на пострадалите, категорията на смъртта [12.7:3; 16:30];
- епидемиология и рискови фактори на случайната хипотермия в България, като са идентифицирани застрашените лица и са предложени мерки за превенция на общата студова травма [12.7:4; 16:13];
- епидемиология на самоубийствата [12.9:1, 18] и на убийствата в Плевенския регион [16:20] – динамика, способи, причини, застрашени лица;
- епидемиология и роля на лекаря в превенцията на половите престъпления [12.9:2];
- епидемиология на пътно-транспортния травматизъм по смъртността от ПТП [12.9:5; 16:2];
- епидемиология на внезапната смърт [16:22];
- професионални заболявания на периферната нервна система от пренапрежение [12.9:22; 16:14], смърт по време на производствени дейности [16:24]
- организация, нормативна уредба и състояние на първичната [12.7:5, 9; 16:17] и вторичната профилактика [12.7:2; 12.9:8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20; 16:4, 6, 12, 15, 31, 32, 33, 34] на социалнозначими заболявания в Р. България и опита на останалите страни. Изведени са препоръки за подобряване на профилактичните дейности;
- корелация на хранителния режим с телесно тегло на студентите [12.9:9];

П.3. Финансиране и контрол

Теми на проучванията са:

- стойността на съдебномедицинската аутопсия и опит за остойностяването ѝ [12.9:7];
- финансовата обезпеченост на програмата за профилактика на НЗОК, изпълнявана от ОПЛ [12.9:16; 16:29];
- разходите на РЗОК – Плевен за болнична помощ с извеждане на тенденциите и проблемите на финансирането [12.9:6; 16:25];
- контролната дейност на РЗОК – Плевен върху изпълнителите на медицинска помощ, като са систематизирани видовете нарушения, предложени са препоръки за подобряване на контрола [12.9:4];

П.4. Медицинска етика и право

Проучени са:

- отношението на студентите към правата на пациентите и етичните проблеми в медицинската практика [16:9];
- поводите за следствени дела срещу медицинските работници и анализ на професионалните грешки и нарушения [16:21]

П. Други

Изследвани са корелации на:

- съотношенията на липидните фракции в кръвта с метаболитния синдром в българската популация [12.9: 21; 16:7];
- когнитивния спад и метаболитния синдром [16:16];
- генетични маркери с риска от коронарна болест [16:5].

От горепосоченото са явни, както разнообразните научни интереси, така и значимата професионална експертиза на кандидата.

5. Преподавателска дейност

Преподавателската дейност на д-р Деянов е заложена в длъжностите, които заема – от 1993 год. в качеството си на асистент, от 1997 г. старши асистент и от 2001 г. главен асистент в МУ Плевен. От изисканата справка за учебно-преподавателска дейност за периода за приключилите последни три академични години (2017/2018 г., 2018/2019 г. и 2019/2020 г.) – общо 721.80 акад. часа.; възложен хорариум за учебната 2020/2021 г. – 335.8 акад. часа, от които 99 акад. часа са реализирани през зимния семестър, а останалите са изпълнени по учебната програма за втория семестър. Основната учебно-преподавателска дейност е свързана с провеждане на упражнения, семинари и практически изпит по съдебна медицина и деонтология на студентите по медицина, българоезично обучение. Участвал е в преподаване на дисциплината и на студентите по медицина с английско обучение (2007-2016 г.), както и в преподаване на медицинска деонтология на студентите от специалността медицинска сестра на ФЗГ (2011-2012 г.). Като главен асистент е изнасял лекции, съобразно регламента на правилника на МУ – Плевен (до две лекции в една учебна година).

Учебно-преподавателската дейност на д-р Деянов е свързана с участие в разработването на план-тезисите за упражненията по съдебна медицина и деонтология, а във връзка с Ковид-пандемията и преминаване в дистанционна форма на обучение е изготвил тезисите за упражненията по съдебна медицина за университетската системата за дистанционно обучение. За целите на преподаването по съдебна медицина е участвал като съавтор с написването на три глави от „Практикум по съдебна медицина“, под редакцията на доц. П. Лисаев, София, Медицина и физкултура, 2011 г.

Наред с учебно-преподавателската си дейност като асистент, от 2014 г. участва като ментор в практическо обучение на желаещи студенти по проект „Студентски практики“, фази 1 и 2, осъществяван от МОН по оперативните програми „Развитие на човешките ресурси“ и „Наука и образование за интелигентен растеж“.

6. Заключение:

Трудовият стаж на д-р Сергей Деянов Костадинов е над 30 години, от които над 27 години и 06 месеца са преподавателски стаж и 23 години и 11 месеца са стаж по специалността (към 20.05.2021 г.). Познавам д-р Деянов от началото на професионалния му път като способен и инициативен колега, с достатъчен практически опит и задълбочени познания по Съдебна медицина.

Считам, че д-р Сергей Деянов Костадинов покрива необходимите изисквания и критерии, както и количествените наукометрични показатели за академичната длъжност „доцент“. Общият брой точки за д-р Костадинов са 457 при минимален изискуем 430 точки.

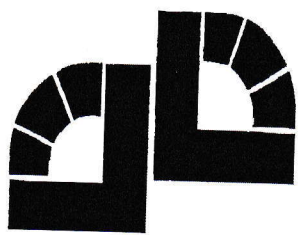
Комплексната оценка на представените ми научни трудове е изцяло положителна, поради което предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за избирането на д-р Сергей Деянов Костадинов, дм за „Доцент“ по „Съдебна медицина“ за нуждите на Катедра „Обща медицина, съдебна медицина и деонтология“, ФОЗ, МУ Плевен.

05.08 2021 год.
Плевен

С Уважение:

Проф. д-р Савелина Попова, дмн





DIALOGUE PLUS LTD

CONFERENCE INTERPRETERS, TRANSLATORS,
INFORMATION SPECIALISTS

OFFICE: 1000 Sofia, 22 Venelin Str., Tel.: (++359 2) 980 54 46

Fax: (++359 2) 986 28 51 E-mail: dialog@dialog-bg.com, www.dialog-bg.com

Translation from Bulgarian

TO: THE CHAIRMAN OF THE
ACADEMIC PANEL

DETERMINED BY ORDER
No 1292/01.06.2021
OF THE RECTOR OF MU PLEVEN

REVIEW

By: Prof. Savelina Lyubenova Popovska, MD, PhD, DSc
Head of Pathological Anatomy Department
Medical Faculty, Medical University of Pleven

REGARDING: Competition for taking up the academic position "Associate Professor" in the scientific subject "Forensic medicine" with code 03.01.59, field of higher education 7. Healthcare and sport, professional field 7.1 Medicine for the needs of the Department of General medicine, forensic medicine and deontology, Faculty of Public Health at the Medical University (MU) of Pleven, promulgated in SG, issue 40 effective 14.05.2021 with sole candidate for the position being Chief Asst. Prof. Sergey Deyanov Kostadinov, MD, PhD in the Department of General medicine, forensic medicine and deontology, Faculty of Public Health at the MU - Pleven.

Dear chairman of the academic panel,

Dear members of the academic panel,

1. General

Chief Asst. Prof. Sergey Deyanov Kostadinov, MD, PhD is the sole candidate for the competition promulgated in SG issue 40/14.05.2021 for taking up the academic position "associate professor" at the Department of General medicine, forensic medicine and deontology at the MU - Pleven, having submitted the necessary documents within the statutory period.

By order No 1292 from 01.06.2021 of the Rector of the Medical University of Pleven I have been appointed a permanent member of the academic panel. At the first distant meeting, I was selected to write a review. This has been written in line with the Rules for developing the academic staff at the Medical University of Pleven.

For the purposes of writing the review, I was provided with a set of documents on paper and electronic means, which comply with the requirements for participating in the competition.

2. Biography:

Dr. Sergey Deyanov Kostadinov was born on 09.12.1961 in the city of Pleven and graduated high school with excellent marks at high school Anastasiya Dimitriva in his hometown. He studied medicine at the Medical University of Pleven and graduated in 1989. From 1989 to 1993, he worked as a district therapist and a resident doctor, and since 1993 following a competition he began working as an assistant and subsequently as an assistant professor in forensic medicine at the Medical University of Pleven. Effective from 17.12.2018 until the present he has been head of the Department of Forensic Medicine. He obtained a degree in forensic medicine in 1997, as well as a professional qualification "Manager", in the programme "Health management" at Dimitar A. Tsenov Academy of Economics in Svishtov. Furthermore, he has a recognized degree in general medicine from the Medical University in Pleven in 2009.

In 2018, he successfully defended a dissertation on "Death caused by hypothermia" – Epidemiology, forensic diagnostics. State of expertise, possibilities for optimization" and has been awarded an educational-qualification degree "Doctor" in the scientific subject "Forensic medicine" 03.01.59 by the Medical University of Varna.

I have studied in detail the contents of the above-mentioned scholarly work.

Dr. Deyanov has also submitted a list of training courses and documents for professional qualification (diplomas, records, certificates, testimonials).

He is a member of Bulgarian and international medical associations: Bulgarian Medical Association (BMA), Bulgarian Society of Forensic Medicine, Bulgarian Public Health Association, European Public Health Association (EUPHA).

Dr. Deyanov is responsible for the quality of education and the accreditation and for the educational process at the Department of Forensic Medicine and Deontology at the Medical University of Pleven. From 2012 to 2015 he was member of the Central Commission for Professional Ethics of BMA – RC Pleven; from 2015 to 2018 he was member of the Central Commission for Professional Ethics of BMA, while from 28.01.2019 until the present day he has been member of the Professional Ethics Commission of the Medical University of Pleven pursuant to Rector's Order No 260/28.01.2019. A competent person on the list of the District Court of Pleven.

3. Scholarly work

The lists of scholarly works provided to me comprise a total of 76 publications and summaries in Bulgarian and international journals, including a monograph and chapters from a student book.

One of the total number of publications comprises the dissertation work for obtaining the education-qualification degree "Doctor", and there are 4 scholarly publications, related to the dissertation.

A total of 32 full text publications have been presented, which are not related to the dissertation (for 11 of them he is a sole or first author), of which 5 in foreign scholarly journals, 27 in Bulgarian scholarly journals and collections, with publications in scholarly editions, referenced and indexed in worldwide databases with scientific information (only Scopus and Web of Science) are 9 with **total SJR 1.008**. In addition, he has published one monograph (habilitation work) and has co-written 3 chapters in Forensic Medicine Practicum.

Quantitative scientometric indicators are in line with the requirements of the Medical University of Pleven for taking up the academic position of "Associate Professor", where the scholarly activities and work is assessed on the basis of actual publications, monographs, scholarly books, conference presentations (including international ones) published in scholarly journals, positive citations in Bulgarian and foreign scholarly sources, scholarly synopses,

reports and summaries from scholarly activities, participations in scholarly research projects and other.

The list of reports of Dr. Deyanov comprises participations in scholarly forums abroad – 17 with **total SJR 6.045** and total **IF 16.146** and 20 participations in Bulgaria (**SJR 0.183**).

The total impact factor by far exceeds the one established in the criteria of the university (>5.00). The impact factor has been aligned with a check in the library of the Medical University of Pleven. The check supplied in the documents reveals that the full text scholarly publications cite 13 Bulgarian authors and 2 foreign ones.

Dr. Deyanov has participated in 2 scholarly research projects of MU - Pleven.

4. Scholarly contribution

I.1. As regards forensic aspects of the cold trauma expertise

For Bulgaria, the author has carried out a comprehensive research into the forensic aspects and expertise of cold trauma. Its epidemiologic peculiarities have been analyzed. The current state of the forensic expertise of death caused by hypothermia has been examined, surmountable weaknesses and the possibilities for their overcoming have been identified.

Up-to-date proposals have been made: 1/ summed up methodology and algorithm of forensic investigation on suspicion of death caused by hypothermia; 2/ diagnostic characteristics for after-death diagnostics have been reviewed and differentiated in accordance with their relation to stages of general cold trauma and the stage of their ascertainment 3/ diagnostic criteria for after-death diagnostics of general cold trauma have been differentiated with practical implications, as well as for its recognition as the cause of death; 4) a concept for formulating the diagnosis has been offered, in accordance with ICD-10 5/ a protocol has been offered for forensic examination of suspected hypothermia-related deaths 6/ the questions, tasks and possibilities for forensic expertise have been analyzed [12.1; 12.2:1-4; 12.3; 12.7:7-

I.2. Pathomorphology

The epidemiological characteristics of the victims and the characteristics of coronary pathomorphology in case of cocaine abuse [16:1] and death caused by cardiac tamponade have been examined [16:18].

I.3. Reporting of cases

By means of full-text publications the following have been reported: 1) rare case of apocrine breast carcinoma with unique immunohistochemical profile and favourable prognosis [12.7:6]; 2) a fatal case of acute methamphetamine poisoning, having discussed the diagnostic value of testimonies, pathomorphology, the characteristics of rigor mortis and algor mortis, the significance of the developing toxic hyperthermia for the thanatogenesis [12.7:8].

By announcements at scholarly forums two cases have been reported of aortic dissection in pregnant women, suffering from the Marfan syndrome [16:3, 37], sudden death caused by foudroyant gastroenteritis in adults [16:23], death of heroin addict undergoing a continuous therapy with methadone and possible side/toxic effects of methadone in dosed use or abuse [16:27].

II.1. Healthcare regulatory framework and organisation

The following have been examined:

- legal basis, medical obligations, algorithm of action, challenges and ways to overcome them as regards death confirmation, ascertainment of death and its causes, the corpse “route” [12.7:1];
- legal basis, the organization concerning the medical treatment of prisoners in the Republic of Bulgaria and some related risks. A case of fatal self-injury has been presented [12.9:3];
- the organization and the principles of medical triage of the injured in catastrophic

- flooding as a crucial element of the medical coverage of the population [12.9:23];
- organization and provision of the population with primary medical care [16:28]

II.2. Epidemiology and prevention

Research and related publications are concerned with major topics:

- dynamics and structure of forensic autopsy with analysis of the data regarding the causes and rate of mortality, including by time, place, individual characteristics of the victims, death category [12.7:3; 16:30];
- epidemiology and risk factors of accidental hypothermia in Bulgaria, having identified exposed persons and offered measures for prevention of general cold trauma [12.7:4; 16:13];
- epidemiology of suicides [12.9:1, 18] and killings in the region of Pleven [16:20] – dynamics, methods, causes, persons in danger;
- epidemiology and the physician's role in preventing sexual crime [12.9:2];
- epidemiology of road traffic traumas by road accident mortality [12.9:5; 16:2];
- epidemiology of sudden death [16:22];
- occupational disease of the peripheral nervous system caused by overtension [12.9:22; 16:14], death during manufacturing activities [16:24]
- organization, regulatory framework and state of the primary [12.7:5, 9; 16:17] and secondary prevention [12.7:2; 12.9:8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20; 16:4, 6, 12, 15, 31, 32, 33, 34] of major diseases in the Republic of Bulgaria and the experience of other countries. Recommendations have been drawn for improving prevention activities;
- correlation between diet and the weight of the students [12.9:9];

II.3. Funding and control

Research topics comprise:

- value of the forensic autopsy and an attempt at its valuation [12.9:7];
- financial security of NHIF prevention programme, implemented by the GPs [12.9:16; 16:29];
- expenses of RHIF – Pleven related to in-patient services with outlining of the funding trends and problems [12.9:6; 16:25];
- Control activities of RHIF – Pleven relating to the providers of medical assistance, whereas various types of infringements have been systematized and recommendations have been offered for control improvement [12.9:4];

II.4. Medical ethics and law

The following have been examined:

- attitudes of the students towards patients' rights and the ethical problems of the medical practice [16:9];
- grounds for investigation proceedings against medical workers and analysis of professional mistakes and infringements [16:21]

III. Other

Correlations have been examined between:

- ratios of lipid fractions in the blood with the metabolic syndrome in the Bulgarian population [12.9: 21; 16:7];
- cognitive decline and metabolic syndrome [16:16];
- genetic markers with the risk of coronary disease [16:5].

The above-mentioned makes it obvious that the candidate has diverse scholarly interests and significant professional expertise.

5. Teaching activity

The teaching activity of Dr. Deyanov is laid down in the positions he occupied – from 1993 in his capacity as assistant, from 1997 senior assistant and from 2001 chief assistant professor at the Medical University of Pleven. From the requested record of teaching activity for the past three academic years (2017/2018, 2018/2019 and 2019/2020) – a total of 721.80 academic hours; allocated teaching hours for the academic 2020/2021 – 335.8 academic hours, of which 99 academic hours were delivered during the winter semester, while the rest were implemented within the curriculum for the second semester. The main teaching activity comprises the delivery of practical hours, seminars and a practical exam in forensic medicine and deontology for students in medicine with English (2007 – 2016), as well as teaching medical deontology to students, studying in the nurse programme of the Health Care Faculty (2011-2012). In his capacity as chief assistant professor, he delivered lectures in accordance with the Regulations of the Medical University of Pleven (up to two lectures in one academic year).

The teaching activity of Dr. Deyanov is related to participation in the development of plan theses for the practical lessons in forensic medicine and deontology, and in connection with the Covid pandemics and the distance form of instruction he prepared the theses for practical lessons in forensic medicine for the university's distance learning programme. For the purposes of teaching forensic medicine, he participated as co-author in the creation of three chapters from "Forensic medicine practice", edited by associate professor P. Lisaev, Sofia, Medicine and physical education, 2011.

Along with his teaching activity as an assistant, since 2014 he has worked as a mentor in the practical training of interested students in the project "Students' practices", stages 1 and 2, performed by the Ministry of Education and Science under operational programmes "Human resources development" and "Science and Education for Smart Growth".

6. Conclusion:

The work experience of Dr. Sergey Deyanov Kostadinov is over 30 years, of which 27 years and 6 months comprise teaching experience and 23 years and 11 months professional experience (as to 20.05.2021). I have known Dr. Deyanov since the beginning of his professional career as a capable and proactive colleague with sufficient practical experience and a thorough knowledge in forensic medicine.

I consider that Dr. Sergey Deyanov Kostadinov fulfils all the necessary requirements and criteria, as well as the quantitative scientometric indicators for the academic position "Associate Professor". The total score of Dr. Kostadinov is 457 points, given the required minimum of 430 points.

The comprehensive assessment of the scholarly work that was presented to me is an entirely positive one and for this reason I invite the honourable Members of the academic panel to vote in favour of the election of Chief Asst. Prof. Sergey Deyanov Kostadinov, MD, PhD as "Associate Professor" in Forensic Medicine for the needs of the Department of General medicine, forensic medicine and deontology, Faculty of Public Health at the Medical University of Pleven.

05.08 2021
Pleven

Sincerely:

Prof. Savelina Lyubenova Popovska, MD, PhD, DSc

I, the undersigned Ivaylo Chavdarov Nachev, hereby certify that this is a full, true and correct translation from Bulgarian into English language of the document attached. The translation consists of 5 pages.

Translated by:

(signature)

