



До
Председателя на научното жури,
определено със Заповед № 3710/30.09.2025 г.
на Ректора на МУ-гр. Плевен
проф. д-р Добромир Димитров, дм
гр. Плевен – 5800, ул. „Св. Кл. Охридски“ №1
Във връзка с Протокол: № 1/17.10.2025 г. на АС /по тел./

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Добринка Демирева Радойнова, д.м.

по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Съдебна медицина“ за нуждите на Катедрата „Обща медицина, съдебна медицина и медицинска деонтология“ към Факултет „Обществено здраве“ при МУ-Плевен.

Приложено представям: Рецензията си по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Съдебна медицина“, обявен със Заповед № 3710/30.09.2025 г. на Ректора проф. д-р Добромир Димитров, дм на МУ-Плевен, за нуждите на Катедрата „Обща медицина, съдебна медицина и медицинска деонтология“ към Факултет „Обществено здравеопазване“ при МУ-Плевен, обявен в ДВ, бр. 66 от 12.8.2025 г.

Рецензент: проф. д-р Добринка Демирева Радойнова-Ялъмова, дм

Научна специалност: „Съдебна медицина и деонтология“

Институция: Медицински университет – Варна

Адрес и контакти: пощенски адрес: Варна – 9010, кв. „Чайка“, бл. 40, ап.15, ет.4

email: dobrinkaradoinova@gmail.com; моб. тел.: 0879 202927

Единствен кандидат в конкурса е д-р **Янко Георгиев Колев, д.м.**, – гл. ас. в същата Катедра „Обща медицина, съдебна медицина и медицинска деонтология“ във Факултет „Обществено здравеопазване“ при МУ-Плевен.

I. Общо описание на представените материали по конкурса

Представените от кандидата комплект материали на електронен носител са в съответствие с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Р. България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен (ПРАСМУП) за заемането на академична длъжност „доцент“. Те са общо 22 (двадесет и два) на брой, по представения списък.

II. Анализ на кариерния профил на кандидата с биографични данни

Д-р Янко Георгиев Колев, дм, е роден на 8.9.1970 г. в гр. В. Търново. Завършва средно образование (англ. езикова гимназия) /1984-1988г./; завършва магистратура по Медицина в МУ-Плевен /1991-1997г./. Започва работа като съдебен лекар в Габрово –

първоначално в отделението по патологична анатомия, а в последствие – в отделението по съдебна медицина, на което и сега е ръководител. Защитата специалност по Съдебна медицина /2004г./, а по-късно специализира и защитава изпита по специалността Образна диагностика /2015-2020г./. Тази „двойна“ комбинация (единствен съдебен лекар у нас) дава много сериозна теоретична и практически възможност за обективизиране на съдебномедицинската експертиза във всичките ѝ дялове. Д-р Я. Колев е асистент по съдебна медицина и медицинска деонтология в МУ-Плевен (англиоезиково преподаване) – отначало като хонорован преподавател (от 2016г.), а от 2020г. – като асистент и гл. асистент.

През 2013г. защитата дисертация за ОНС „доктор“ (експериментална работа). Д-р Я. Колев има завършени множество следдипломни квалификационни курсове и обучения у нас и повечето в чужбина, чрез които в продължение на много години (2008-2025г.) той изгражда високото си национално и международно ниво в академичен, професионален и организационен аспект.

Владее отлично руски и английски език, може да ползва и немски език.

Към времето на конкурса той има общ трудов стаж – 30г. 9 мес., общ професионален стаж – 30г. 9 мес. и професионален стаж като преподавател – 5г. и няколко месеца.

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

1. Обща характеристика на научната продукция и публикационната активност

Настоящият конкурс е от по-рядко срещаните у нас варианти на Закона: д-р Янко Колев кандидатства с: • един брой дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ (№12.1., показател група А); • 10 /десет/ научни публикации в чужбина, в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of science и SCOPUS) – (№№ 12.3.1. до 12.3.10., показател група В); • 3 броя публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация (Web of science и SCOPUS) (№№ 12.7.1. до 12.7.3., показател група Г); • 10 броя публикации и доклади (също full text) в чужди и български нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани сборници (№№ 12.9.1. до 12.9.10., показател група Г); • 1 брой цитати (без автоцитати, вкл. на всички съавтори), в международно реферирано списание с импакт фактор и 7 броя цитати (без автоцитати, вкл. на всички съавтори), в нереферирани списания с научно рецензиране (показатели от група Д). В резюме: д-р Колев прилага за рецензиране в конкурса общо 24 научни труда, които не са използвани за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ по същото или по друго професионално направление.

Общо в реферираните издания той представя 29 публикации, вкл. и един брой руско учебно помагало (глава по съдебномедицинска ентомология – три издания, № 12.8.).

Изложеното доказва безспорно сериозните и многостранни научни интереси и разработки на Я. Колев.

Освен това той има и общо 132 участия в научни форуми в чужбина и в България (включително международни или с международно участие), от които: • научни лекции

(keynote lectures) по покана на форуми извън страната – 24 броя; • научни доклади на конгреси (национални, международни, балкански, европейски и световни) и конференции, с публикувани резюмета в списания или сборници – общо 75 на брой; • научни доклади на конгреси и конференции в България – 11 на брой; • председател на научни сесии на международни и национални конгреси и симпозиуми – 22 броя (всички общо са 132).

Научните разработки на д-р Я. Колев многопосочно включват най-разнообразни области на съдебномедицинската наука, но могат да бъдат най-общо групирани така: • съдебната ентомология, • съдебномедицинска образна диагностика и виртуална аутопсия, • аутопсионни техники и изследвания, • организация на съдебномедицинската дейност, • изследване на домашното и детското насилие, • ДНК, • молекулярен анализ, • мултиспектрални технологии, • оглед на местопроизшествие, • стандартизация и обучение, • медицински грешки, • за научната работа.

2. Научни приноси

Разнообразните приноси на д-р Я. Колев в научната му активност са фундаментални, научно- и практико-приложни, потвърдителни и новаторски. Могат да бъдат групирани по следния начин:

- В дисертацията си и в статията към нея (№№ 12.1. и 12.1.1., 2012г.) експериментално са изработени правила и маркери за ентомологична оценка давността на смъртта в български условия: протоколи за оглед/събиране, лабораторна идентификация, сезонни особености, модели и алгоритми за експертизи.

- В №№ 12.3.1. до 12.3.5 (2025г.) са представени четири обзорни статии от много голям авторски колектив в областта на Forensic Imaging: 1/ постмортално изследване с възможности, правила, избягване на грешки, правилна интерпретация от съдебния лекар и специалиста по образна диагностика; 2/ клинична съдебна медицина с протоколи за прилагането на образна диагностика; 3/ препоръчителни инструменти с международни гайдлайни (чеклисти, шаблони за отчет и „правила за безопасно разчитане“ за намаляване на грешки при интерпретацията между вещите лица; 4/ перспективи за развитие на постморталната образна диагностика: модели на услуги, обучение и сертифициране и др.

- В № 12.3.6. (2024г.) се представят възможностите на ДНК изследването на смесени следи за повишаване на разграничителната способност между близки мъжки линии/родствени връзки по мъжка линия; вероятностната им интерпретация и др.

- Значението на мултимаркерната имунохистохимия е обект на пилотно изследване от колектив в №12.3.1. (2025г.) с идея за съдебномедицинското значение и времевата оценка и патогенезата на мозъчни увреждания.

- Международен екип в № 12.3.7. (2024г.) прави преглед на половите различия при болка, опиоидна употреба и зависимост; препоръки за оценка на риска, дозиране, съдебна интерпретация на токсикологични/клинични данни при експертизи.

- Българско изследване в три наши региона в № 12.3.8. (2013г.) прави сравнителна епидемиология на сексуалните посегателства с унифицирани дефиниции и източници; мерки за отчетност и координация за случаи в уязвими групи.

- В 12.3.9. (2024г.) д-р Я. Колев представя ex situ постмортална инфрачервена/термална коронарна ангиография при аутопсия – оригинална

технология на нов, кратък и по-достъпен метод с използването му при внезапна смърт и коронарна патология.

- В 12.3.10. (2019г.) се разглежда детското насилие в Бългаия: стъпки за триаж, фото/видео документиране, описване на травми, важноста на задължителната координация между социални служби/полиция за доказателствената сила и стойност на събитията.

- Всяка от разработките в тясната си област в мултидисциплинарната наука съдебна медицина има смисъл в методологията при решаването на подобни казуси и експертизи.

3. Отражения (цитиране) на публикацииите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж)

Според официалния документи по представени публикацииите д-р Я. Колев има 28 цитирания в чуждестранни научни издания (според него към момента на справка се появявали още 5, които не са описани тук) и 3 цитирания в български издания. Общият импакт-фактор (IF, JIF) е 25,2 (към момента), а общият SJR е 9,823.

4. Участие в изпълнение и ръководство на проекти

Кандидатът представя документи, потвърждаващи участието му в 3 научно-изследователски проекти, от които един международен (15.1.1.) и два български, в МУ-Плевен, където д-р Колев е водещ изследовател и ръководител (съвместно със студенти): а/ проект № D-15/2022г. б/ № D-16/2022г. – успешно завършени.

5. Научно-творчески постижения (научен авторитет, допълнителни показатели): научно-изследователска дейност – членство в организации, редколегии, журита, награди, рецензии).

В този параграф трябва да се изтъкне голямата международна и световна работа на д-р Янко Колев в областта на съдебната медицина, чрез която той представи България: в момента (от 2023г.) Колев е президент на IAFS (Международната Асоциация по Съдебно-експертни науки), член-делегат на Европейския съвет по съдебна медицина, член на управителен съвет и член на редица международни и национални специализирани организации. Не бива да се пропусне и факта, че през май 2026 г., в България, под президентството на д-р Колев, ще се проведе световния форум на Международната Асоциация по Съдебно-експертни науки (IAFS), което ще бъде исторически връх и акцент за страната ни като представяне в световното пространство.

У нас той е и член на Експертния съвет по съдебна медицина при МЗ (от 2019 г.)

Д-р Колев е член на редакторски борд на множество авторитетни издания (вкл. Forensic Science Research), рецензент на сериозното академично издателство CRC Press, в областта на съдебно-криминалистичните науки и др.

6. Изследователска, диагностична и експертна дейност

От 1998 година и към момента – като съдебен лекар и началник на Отделението по съдебна медицина в МБАЛ “Д-р Тота Венкова“ – Габрово, д-р Я. Колев работи по класическите методики, както и по най-съвременните световни такива, със стремеж и

личен пример за въвеждането им у нас. Той е доказан в годините радетел за възприемане, въвеждане и синхронизиране на световните и европейски технологични новости в съдебната медицина. Например: • от 2005 год. използва цифрова фотографска техника за заснемане на всички прегледи и аутопсии, с цел обективно документиране; • от 2007 год. направи експериментални модели (на свински трупове) за изследване на специфичните трупни насекоми в съдебната ентомология (цел – определяне давността на смъртта при разложени трупове и др.); • от 2014 год. използва образна диагностика в съдебната медицина. • работи по въвеждането у нас на постмортално КТ изследване на труп (виртуална аутопсия), за което е пречка само оборудването и организацията. • от 2017 година д-р Колев започва изпробването и въвеждането на нов оригинален метод – постмортална инфрачервена коронарография (термална ангиография, PIC) на сърце ex situ.

Списъкът с новостите, които е представил, потвърждава големия му ентузиазъм и личен почерк за издигане качеството и обективността на съдебномедицинската експертиза.

Моето лично мнение съвпада с цитираните материали: д-р Янко Колев се е доказал с времето пионер за въвеждането, развитието и прилагането на съвременна, високо технологична и обективизирана съдебномедицинска експертиза. Важна е и колаборативността му за работа в многопрофилни екипи.

Сериозна по обем е и ежедневната му дейност като вещо лице в МВР, Прокуратурата и Съда. За качествата му на такъв съдя и по личните си впечатления от съвместната работа в СМЕ по сложни съдебномедицински казуси.

7. Учебна дейност

Д-р Янко Колев работи като преподавател по Съдебна медицина и медицинска деонтология в МУ–Плевен – изнася лекции и семинарни упражнения на студенти по медицина – 5-ти курс, англоезиково обучение (приложената справка дава информация за изработени общо 1265,5 еквивалентни часа за последните три учебни години).

В преподавателската си работа д-р Колев влага много творчество и ентузиазъм, нововъведения с интересни практики и лекции, като по този начин нагледно представя сложността и важността на съдебномедицинската наука и нейното практическо приложение – съдебномедицинската експертиза във всичките ѝ разнообразни медицински и юридически аспекти.

8. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели

Общата оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните количествени критерии и наукометрични показатели са представени в таблицата:

Група от показатели	Съдържание	АД "Доцент" д-р Я. Колев, дм	
		Минимални изисквания	Изпълнение
А	Показател 1	50	50

В	Показател 3 или 4	100	107,52
Г	Сума показатели от 5-9 вкл.	200	218,50
Д	Сума показатели от 10 до 12 вкл.	50	50
ОБЩО:		400	426,02

Обобщението показва, че кандидатът д-р Колев надхвърля задължителните количествени критерии и наукометрични показатели (при спазване и на изискванията по подгрупи) съгласно Закона за развитието на академичния състав в Р. България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и Правилник за развитие на академичния състав в МУ – Плевен (ПРАСМУП) за присъждане на академичната длъжност “доцент”.

IV. Комплексна качествена оценка на учебно-преподавателската и друга дейност на кандидата

Д-р Янко Гергиев Колев, дм, е единственият кандидат в обявения конкурс за АД „доцент“ по научната специалност “Съдебна медицина” и обобщено правя следните констатации: предоставените документи за участието му напълно съответстват на всички нормативни изисквания.

V. Критични бележки и препоръки

Критичните бележки към него ще му кажа лично – като негов ръководител от самото начало на израстването му имам това право. Пожелавам му да върви достойно, последователно и морално по личната си професионална пътека, за да може да вдъхновява и да увелича младите съдебни лекари у нас.

VI. Заключение с предложение за заемане на длъжността

След запознаване с представените ми материали, направих цялостна оценка на кандидата в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” и считам, че д-р Янко Георгиев Колев, дм надхвърля изискванията на критериите за тази длъжност по специалността „Съдебна медицина“ в МУ-Плевен.

При наличното съответствие и надхвърляне на задължителните наукометрични критерии в качествено и количествено отношение според нормативните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент”, **давам убедено и с удоволствие своята положителна оценка и предлагам на останалите членове на почитаемото Научно Жури да гласуват за присъждането на АД „доцент” по научната специалност “Съдебна медицина” на д-р Янко Георгиев Колев, дм.**

5.11.2025 год.
гр. Варна

Рецензент: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Проф. д-р Добринка Радойнова, дм/

**Review by Prof. Dobrinka Radoinova, MD, PhD, for the competition for the
academic position “Associate Professor”
of Yanko Georgiev Kolev, MD, PhD, Medical University–Pleven, 2025**

To
The Chair of the Scientific Jury,
appointed by Order No. 3710/30.09.2025
of the Rector of the Medical University–Pleven
Prof. Dobromir Dimitrov, MD, PhD
Pleven 5800, 1 “St. Kl. Ohridski” St.
In connection with Protocol No. 1/17.10.2025 of the Academic Council

R E V I E W
by Prof. Dobrinka Demireva Radoinova, MD, PhD.

for the competition for occupying the academic position “Associate Professor” in the scientific specialty “Forensic Medicine” for the needs of the Department of “General Medicine, Forensic Medicine and Medical Deontology” at the Faculty of Public Health, Medical University - Pleven.

Enclosed I present: My review for the competition for the academic position “Associate Professor” in the scientific specialty “Forensic Medicine,” announced by Order No. 3710/30.09.2025 of the Rector Prof. Dobromir Dimitrov, MD, PhD, of the Medical University–Pleven, for the needs of the Department of “General Medicine, Forensic Medicine and Medical Deontology” at the Faculty of Public Health at the Medical University–Pleven, published in the State Gazette, issue 66 of 12.08.2025.

Reviewer: Prof. Dobrinka Demireva Radoinova-Yalamova, MD, PhD
Scientific specialty: “Forensic Medicine and Deontology”

Institution: Medical University – Varna

Address and contact: Postal address: Varna 9010, “Chaika” residential district, Bl. 40,
Ap. 15, 4th floor

email: dobrinkaradoinova@gmail.com; mobile: +359 879 202 927

The sole candidate in the competition is Yanko Georgiev Kolev, MD, PhD - Senior Assistant Professor in the same Department of “General Medicine, Forensic Medicine and Medical Deontology” at the Faculty of Public Health, Medical University–Pleven.

I. General description of the materials submitted for the competition

The set of materials submitted by the candidate on electronic media complies with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), its Implementing Regulations (IR-LDASRB), and the Regulations for the Development of the Academic Staff at the Medical University–Pleven (RDAS-MUP) for occupying the academic position “Associate Professor.” They total 22 (twenty-two) items, according to the submitted list.

II. Analysis of the candidate’s career profile with biographical data

Yanko Georgiev Koley, MD, PhD, was born on 08.09.1970 in Veliko Tarnovo. He completed secondary education (English Language High School) in 1984–1988; obtained his Master's degree in Medicine at the Medical University–Pleven in 1991–1997. He began work as a forensic physician/forensic pathologist in Gabrovo - initially in the Department of Pathology, and subsequently in the Department of Forensic Medicine, of which he is currently the head. He obtained the specialty in Forensic Medicine (2004), and later trained for and passed the examination in the specialty Medical Imaging/Radiology (2015–2020). This “dual” combination (he is the only forensic physician in our country with it) provides a very robust theoretical and practical opportunity to objectify the forensic medical expert evaluation in all its sections. Dr. Y. Koley has been an Assistant in Forensic Medicine and Medical Deontology at the Medical University–Pleven (English-language teaching) - initially as a part-time lecturer (from 2016), and since 2020 - as Assistant and Senior Assistant.

In 2013 he defended a dissertation for the educational and scientific degree “Doctor of Philosophy” (experimental work). Dr. Y. Koley has completed numerous postgraduate qualification courses and trainings at home and mostly abroad, through which over many years (2008–2025) he has built his high national and international level in academic, professional, and organizational terms.

He has excellent command of Russian and English, and can also use German.

At the time of the competition, his total employment record is 30 years and 9 months; total professional experience - 30 years and 9 months; and professional teaching experience - 5 years and several months.

III. Evaluation of the candidate's scientific works for his overall academic development

General characteristics of scientific output and publication activity

This competition is among the less common variants under the Law: Dr. Yanko Koley applies with: • one dissertation for the award of the educational and scientific degree “Doctor of Philosophy” (No. 12.1, Indicator Group A); • 10 (ten) scientific publications abroad, in journals indexed and abstracted in world-renowned databases of scientific information (Web of Science and Scopus) (Nos. 12.3.1 to 12.3.10, Indicator Group B); • 3 publications in scientific journals indexed and abstracted in the world-renowned databases of scientific information (Web of Science and Scopus) (Nos. 12.7.1 to 12.7.3, Indicator Group G); • 10 publications and papers (also full text) in foreign and Bulgarian non-indexed journals with scientific peer review or published in edited volumes (Nos. 12.9.1 to 12.9.10, Indicator Group G); • 1 citation (excluding self-citations, including all co-authors) in an internationally indexed journal with impact factor and 7 citations (excluding self-citations, including all co-authors) in non-indexed peer-reviewed journals (Indicator Group D). In summary: Dr. Koley submits for review in the competition a total of 24 scientific works which have not been used for the acquisition of the educational and scientific degree “Doctor” in the same or in another professional field.

In total, in indexed journals he presents 29 publications, including one Russian teaching manual (a chapter on forensic entomology - three editions, No. 12.8).

The above unequivocally demonstrates Dr. Y. Koley's serious and multifaceted scientific interests and contributions.

In addition, he has a total of 132 participations in scientific fora abroad and in Bulgaria (including international or with international participation), of which: • keynote lectures by invitation at fora abroad - 24; • scientific papers at congresses (national, international, Balkan, European and world) and conferences, with abstracts published in journals or proceedings - a total of 75; • scientific papers at congresses and conferences in Bulgaria - 11; • chair of scientific sessions at international and national congresses and symposia - 22 (altogether 132).

Dr. Y. Kolev's research developments encompass in multiple directions highly diverse areas of forensic medical science, but can be broadly grouped as follows: • forensic entomology; • forensic imaging/radiology and virtual autopsy; • autopsy techniques and investigations; • organization of forensic medical activity; • investigation of domestic and child abuse; • DNA; • molecular analysis; • multispectral technologies; • crime scene examination; • standardization and education; • medical errors; • on scientific work.

Scientific contributions

The diverse contributions of Dr. Y. Kolev in his scientific activity are fundamental, scientific and practical-applied, confirmatory and innovative. They may be grouped as follows:

- In his dissertation and its related article (Nos. 12.1 and 12.1.1, 2012), rules and markers for entomological estimation of the postmortem interval under Bulgarian conditions were experimentally developed: protocols for scene examination/collection, laboratory identification, seasonal characteristics, models and algorithms for expert evaluation.

- In Nos. 12.3.1 to 12.3.5 (2025) four review articles by a very large author collective are presented in the field of Forensic Imaging: 1) postmortem examination with education/qualification, rules, error avoidance, correct interpretation by the forensic physician and the imaging specialist; 2) clinical forensic medicine with protocols for the application of imaging diagnostics; 3) recommended tools with international guidelines (checklists, report templates, and “rules for safe reading” to reduce interpretive discrepancies between experts); 4) development perspectives for postmortem imaging/PMCT: service models, training and certification, etc.

- In No. 12.3.6 (2024) the possibilities of DNA analysis of mixed traces are presented for increasing the discriminatory power between closely related male lines/paternal kinship; probabilistic interpretation, etc.

- The significance of multimarker immunohistochemistry is the subject of a pilot study by a team in No. 12.3.1 (2025), with a concept for the forensic significance, temporal assessment, and pathogenesis of brain injuries.

- An international team in No. 12.3.7 (2024) provides a review of sex differences in pain, opioid use and dependence; recommendations for risk assessment, dosing, forensic interpretation of toxicological/clinical data in expert evaluations.

- A Bulgarian study in three of our regions in No. 12.3.8 (2013) conducts comparative epidemiology of sexual assaults with unified definitions and sources; measures for accountability and coordination for cases in vulnerable groups.

- In No. 12.3.9 (2024) Dr. Y. Kolev presents *ex situ* postmortem infrared/thermal coronary angiography at autopsy - an original technology of a new, brief, and more accessible method for its use in sudden death and coronary pathology.

- In No. 12.3.10 (2019) child abuse in Bulgaria is examined: triage steps, photo/video documentation, description of injuries, the importance of mandatory coordination between social services/police for the evidentiary strength and value of events.

- Each of the developments, within its narrow field in the multidisciplinary science of forensic medicine, is meaningful in the methodology for resolving similar cases and expert evaluations.

Impact (citations) of the candidate's publications in national and international literature (publication image)

According to the official documents for the submitted publications, Dr. Y. Kolev has 28 citations in foreign scientific journals (according to him, at the time of the check, 5 more had appeared, which are not described here) and 3 citations in Bulgarian journals. The total impact factor (IF, JIF) is 25.2 (at present), and the total SJR is 9.823.

Participation in execution and leadership of projects

The candidate presents documents confirming his participation in 3 research projects, of which one international (15.1.1) and two Bulgarian, at the Medical University - Plevен, where Dr. Kolev is lead investigator and supervisor (jointly with students): a) project No. D-15/2022; b) No. D-16/2022 - successfully completed.

Scientific and creative achievements (scientific authority, additional indicators): research activity—membership in organizations, editorial boards, juries, awards, reviews

In this paragraph, the extensive international and global work of Dr. Yanko Kolev in the field of forensic medicine should be emphasized, through which he has represented Bulgaria: currently (since 2023) Kolev is President of IAFS (the International Association of Forensic Sciences), a member-delegate of the European Council of Legal and Forensic Medicine, a board member, and a member of numerous international and national specialized organizations. It should not be overlooked that in May 2026, in Bulgaria, under the presidency of Dr. Kolev, the triennial world forum of the International Association of Forensic Sciences (IAFS) will be held, which will be a historic pinnacle and highlight for our country in its presentation on the world stage.

In our country he is also a member of the Expert Council on Forensic Medicine at the Ministry of Health (since 2019).

Dr. Kolev is a member of the editorial board of numerous authoritative journals (including *Forensic Sciences Research*), a reviewer for the reputable academic publisher CRC Press, in the field of forensic–criminalistic sciences, etc.

Research, diagnostic, and expert activity

From 1998 to the present - as a forensic physician/pathologist and head of the Department of Forensic Medicine at MHAT “Dr. Tota Venkova” – Gabrovo, Dr. Y. Kolev has worked with classical methodologies as well as with the most contemporary international ones, striving by personal example to introduce them in our country. Over the years, he has been a proven proponent of adopting, implementing, and harmonizing world and European technological innovations in forensic medicine. For example: • since 2005 he has employed digital photographic technology to document all examinations and autopsies, for objective documentation; • since 2007 he has created experimental models (on porcine cadavers) to study specific cadaveric insects in forensic entomology (aim - determining time since death in decomposed bodies, etc.); • since 2014 he has used imaging/radiology in forensic medicine; • he has worked on introducing postmortem CT examination (virtual autopsy) in

our country, for which only equipment and organizational arrangements are a barrier; • since 2017 Dr. Kolev has begun testing and introducing a new original method - postmortem infrared coronarography (thermal angiography, PIC) of the heart ex situ.

The list of innovations he has presented confirms his great enthusiasm and personal imprint in elevating the quality and objectivity of forensic medical expert evaluation.

My personal opinion coincides with the cited materials: over time Dr. Yanko Kolev has proven himself a pioneer in the introduction, development, and application of contemporary, high-technology, and objectified forensic medical expertise. His collaborative capacity to work in multidisciplinary teams is also important.

Substantial in volume is his daily activity as an expert witness for the Ministry of the Interior, the Prosecutor's Office, and the courts. I attest to his qualities in this role and to my personal impressions from our joint work in forensic medical expertise/investigation of complex cases.

Teaching activity

Dr. Yanko Kolev works as a lecturer in Forensic Medicine and Medical Deontology at the Medical University–Pleven - delivering lectures and seminars to 5th-year medical students in the English-language program (the attached report provides information on a total of 1265.5 equivalent hours over the last three academic years).

In his teaching, Dr. Kolev brings much creativity and enthusiasm, innovations with engaging practices and lectures, thereby vividly presenting the complexity and importance of forensic medical science and its practical application - the forensic medical expertise in all its diverse medical and legal aspects.

Overall assessment of the candidate's compliance with the mandatory conditions and mandatory quantitative criteria and scientometric indicators

The overall assessment of the candidate's compliance with the mandatory quantitative criteria and scientometric indicators is presented in the table:

Group of indicators	Content	Academic position “Associate Professor” – Dr. Y. Kolev, PhD	
		Minimum requirements	Performance
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 3 or 4	100	107,52
G	Sum of indicators 5–9 incl.	200	218,50
D	Sum of indicators 10–12 incl.	50	50
TOTAL:		400	426,02

The summary shows that the candidate Dr. Kolev exceeds the mandatory quantitative criteria and scientometric indicators (while also observing the requirements by subgroups) under the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), its Implementing Regulations (IR-LDASRB), and the Regulations for the

Development of the Academic Staff at the Medical University–Pleven (RDAS-MUP) for conferring the academic position “Associate Professor.”

IV. Comprehensive qualitative assessment of the candidate’s teaching and other activities

Yanko Georgiev Kolev, MD, PhD, is the sole candidate in the announced competition for the academic position “Associate Professor” in the scientific specialty “Forensic Medicine,” and in summary I make the following findings: the documents provided for his participation fully comply with all regulatory requirements.

Critical remarks and recommendations

I will communicate the critical remarks to him personally - as his supervisor from the very beginning of his advancement I have that right. I wish him to proceed with dignity, consistency, and moral integrity along his professional path, so that he can inspire and attract young forensic physicians in our country.

VI. Conclusion with a proposal for appointment to the position

Having reviewed the materials submitted to me, I made an overall assessment of the candidate in the competition for the academic position “Associate Professor” and I consider that Yanko Georgiev Kolev, MD, PhD, exceeds the criteria for this position in the specialty “Forensic Medicine” at the Medical University–Pleven.

Given the presence of compliance with and exceeding of the mandatory scientometric criteria, in qualitative and quantitative terms, according to the regulatory requirements for occupying the academic position “Associate Professor,” I confidently and with pleasure give my positive assessment and propose to the other members of the esteemed Scientific Jury to vote for awarding the academic position “Associate Professor” in the scientific specialty “Forensic Medicine” to Yanko Georgiev Kolev, MD, PhD.

05.11.2025

City of Varna

Reviewer: На основание чл. 59. от ЗЗЛД
/Prof. Dobrinka Radoinova, MD, PhD/