

# ВАРНЕНСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ „ЧЕРНОРИЗЕЦ ХРАБЪР”

## С Т А Н О В И Щ Е

от доцент доктор Валентина Славкова ХОРОЗОВА,  
област на висшето образование 9. Сигурност и отбрана,  
професионално направление 9.1. Национална сигурност,  
доцент в катедра „Опазване на обществения ред и граничен контрол“  
при факултет „Полиция“ на Академия на МВР,  
гр. София 1715, бул. „Александър Малинов“ № 1  
тел.: 0883 30 30 08, имейл: valentina\_horozova@mail.bg

за научните трудове, представени по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент”, в област на висшето образование 9. Сигурност и отбрана, професионално направление 9.1. Национална сигурност (“Системи за автоматизиран мониторинг и контрол в сигурността”), обявен в ДВ, бр. 72 от 22 август 2023 г. София.

на кандидата:

инж. Георги Пенчев Георгиев, доктор, специалист от практиката и с доказани постижения в своята област, експерт-криминалист в Сектор „Базова научно – техническа лаборатория“ – Областна дирекция на МВР - Русе

Съставът на Научното жури за провеждане на конкурса е назначен със заповед № 731/20.10.2023 г. на Ректора на Варненски свободен университет „Черноризец Храбър”. Документи за участие в конкурса в предвидения от закона срок е представил само един участник - доктор Георги Пенчев Георгиев.

Варна, 2023 г.

## **I. Обща оценка на качествата на кандидата**

Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 72 от 22 август 2023 г. София. В срок е подал документи един кандидат – доктор инж. Георги Пенчев Георгиев. Същият е роден през 1978 г. Завършил е две магистърски образователни степени - инженер по специалност „Компютърна техника” в Русенски университет ”Ангел Кънчев” – град Русе и една във ВТУ “Св. Св. Кирил и Методий” – град Велико Търново - “Счетоводство и контрол”.

През 2015 г. придобива ОНС „доктор“ в Русенски университет по тема „Автоматизиран мониторинг на критична инфраструктура, посредством базирана на мобилен робот сензорна система“.

В последните години д-р Георги Пенчев Георгиев преминава през редица курсове за повишаване на образователната си квалификация. От представената автобиография е видно, че едновременно с това той извършва и активна преподавателска дейност като хоноруван преподавател и член на научноизследователски екип ВСУ.

Също така дейно участва и в редица научни форуми и изследователски проекти, което е показател за неговите научни интереси и дейност.

## **II. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата**

Педагогическата дейност на доктор инж. Георги Пенчев Георгиев е на едно високо и качествено ниво. Същият участва активно в учебния процес и покрива значителна аудиторната заетост във ВСУ като преподава едновременно във два факултета и две катедри. От представената справка става ясно, че водените от него дисциплини са по темата на обявения конкурс. Виден е стремежа на кандидата за постоянно повишаване на своята научна квалификация, теоретичната и практическа подготовка чрез участие в научни форуми, изследователски проекти, курсове и ръководство на занятия по учебните дисциплини.

От представените за участие справки е видно, че кандидата извършва активна преподавателска дейност, през последните повече от две учебни години. Доктор Георгиев има висока аудиторна заетост.

Като цяло считам, че кандидатът съчетава успешно професионалните и педагогическите постижения с научните. Това е едно от основанията да кандидатства за длъжността по обявения конкурс за „доцент“.

### **III. Основни научни резултати и приноси**

За участие в конкурса д-р Георги Пенчев Георгиев е представил общо 19 труда, от които 2 монографии, 17 научни статии и доклади, като всичките са изготвени и публикувани след придобиването на ОНС „доктор“. 9 от 19 публикации са в съавторство.

Допълнителен показател за научната стойност на продукцията на кандидата разкрива и справката с цитиранията –общо 10 броя.

Приемам за рецензиране представените трудове в пълния им обем. След техния преглед, смятам, че са публикувани в авторитетни издания и са изцяло лично дело на кандидата. В съдържателно отношение са разположени в сферата на националната сигурност и заявената в конкурса научна специалност.

От представената справка за изпълнение на минималните национални изисквания, както и при задълбочен преглед на научната продукция е видно, че кандидата напълно покрива и дори в някои аспекти надхвърля минималните национални изисквания определени от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, като общият брой точки по отделните показатели е 407.

По отношение на приносите от извършените научни изследвания, от кандидата в конкурса, смятам че те способстват за допълване и доразвиване на теорията свързана със реализирането на различни аспекти на гражданската сигурност.

Съгласно приложената „Справка за оригиналните научни приноси“ трудовете представени от д-р Георги Пенчев Георгиев са организирани в няколко основни тематични области:

*1. Защита на населението и критичната инфраструктура при природни и предизвикани от човек бедствия, включване на доброволци и изследване на нагласите за това.*

Представените трудове за рецензиране по първа група са общо пет (7.2, 7.3, 7.6, 7.9, 7.11).

Изследвани са различни аспекти свързани с реагиране при природни и предизвикани от човек бедствия. Представени са възможности за усъвършенстване на защитата при бедствия чрез обучението на доброволци и развитието на начините за планиране и включване на спонтанни доброволци за защита и възстановяване.

*2. Мониторинг и системи за мониторинг на природни и предизвикани от човек бедствия, комплексен анализ и оценка на опасна среда.*

Представените трудове за рецензиране по втора група са общо четири (7.1, 7.4, 7.5, 7.8).

Изследвани са различни подходи за извършване на мониторинг, като ключов фактор за превенция на природни и предизвикани от човек бедствия. Поради дефинирани възможности за домино ефект, в следствие на природни бедствия и производствени инциденти, е установено по безспорен начин необходимостта от всеобхватен мониторинг с цел превантивно дефиниране на възможностите за възникване на извънредни ситуации.

*3. Изследвания и технически решения за намиране, фиксиране и изземване на следи и веществени доказателства при извършване на полицейски огледи и последващото им изследване.*

Представените трудове за рецензиране по трета група включват хабилитационен труд – публикувана монография - „Методика за отриване, фиксиране, изземване и изследване на трасологични следи и веществени доказателства“ и публикувана монография, която не е представена като

основен реабилитационен труд „Методика за отриване, фиксиране, изземване и изследване на оръжия, боеприпаси и веществени доказателства“, както и трудове с поредни номера №7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, и 7.17.

Всички те разглеждат проблеми, свързани с взаимовръзката между използване на съвременни технически, технологични, физични и софтуерни решения, подходящи за въвеждане като технологии във вече създадени теории на криминалистичното изследване.

#### **IV. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката**

Основните приноси на д-р Георги Пенчев Георгиев имат научен и научно-приложен характер и могат да се формулират по следния начин:

Научни приноси:

1. Систематизирана и доразвита е теорията за необходимост от планиране, разпределяне и използване на индивидуални средства за защита от населението.

2. Доразвити са съществуващите знания по отношение на особеностите на подготовката за реагиране при бедствия и включване на доброволни формирования и спонтанно възникнали групи от доброволци.

3. Изследвани са взаимовръзките на природните и предизвикани от човека бедствия.

4. Установено е това, че природните и предизвикани от човек бедствия не се ограничават до един определен вид, а е възможна вериги от последици — т.е. наблюдава се т.нар. домино ефект;

Научно-приложни приноси:

1. Доказана е необходимостта от създаване на математичен и софтуерен инструмент базиран на цифрови географски данни.

2. Предложение за намаляване на риска за населението чрез създадена национална система за комплексен мониторинг и използвани нови технически и технологични решения.

3. Предложени са методики, съобразени с извършваните престъпления и технологичните възможности за събиране и изследване на доказателствени следи и обекти, от лабораториите в страната.

#### **V. Становище относно наличието или липса на плагиатство.**

Представените за участие в конкурса научни трудове са лично дело на д-р. инж. Георги Пенчев Георгиев. Нямам информация и в процеса на изготвяне на настоящото становище не съм констатирала нерегламентирано използване на други научни разработки. Цитиранията на авторът и позоваването на други научни разработки са извършени коректно при спазване на европейските и националните изисквания в това отношение.

#### **VI. Критични бележки за представените трудове**

Публикационната активност на кандидата съответства на нормативните изисквания като количества, а също така и като качество на съдържанието им. Считам за удачно да предложа на кандидата да разшири публикациите си като се стреми да популяризира дейността си чрез публикуване в световните реферирани системи (SCOPUS и WEB OF SCIENCE). В тази връзка бих препоръчала кандидатът да търси възможности за съвместни публикации с чуждестранни автори, с цел популяризиране на резултатите сред по широк кръг от специалисти.

По представените научни разработки от д-р инж. Георги Пенчев Георгиев за участие в конкурса нямам критични бележки. Видно е, че авторът представя изследваните обекти и предмети задълбочено и всеобхватно, смятам че представената научна продукция е коректно редактирана.

#### **VII. Заключение**

Предоставената от кандидатът в конкурса документация и научна продукция отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане Закона за развитие на

академичния състав в Република България и регламентирани в тях минимални национални изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ .

Оценката ми за научните трудове на д-р инж. Георги Пенчев Георгиев, представени в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование „Сигурност и отбрана”, професионално направление „Национална сигурност” е **положителна**.

Цялата научна дискусия относно трудовете ми дава пълно основание да подкрепя кандидата в пътя към доцентско място, което според мен той напълно заслужава да заеме – и с биография и с научни трудове.

Предлагам на уважаемото научно жури по конкурса да класира д-р инж. Георги Пенчев Георгиев и да предложи на факултетния съвет при Юридически факултет на Варненски свободен университет „Черноризец Храбър” да **бъде избран и да заеме академичната длъжност „доцент”** в област на висшето образование „Сигурност и отбрана”, професионално направление „Национална сигурност”(“Системи за автоматизиран мониторинг и контрол в сигурността”), в катедра „Сигурност и обществен ред“ към Юридически факултет на Варненски свободен университет „Черноризец Храбър”.

22.12.2023 г.

Изготвил становището:

гр. София

доцент д-р Валентина Хорозова