



## **РЕЦЕНЗИЯ**

От: Проф. д-р Евгени Петров Манев

*3.5 Организация и управление на информационни процеси  
Университет по библиотекознание и информационни технологии*

Относно: Конкурс за **доцент** по научна специалност  
*„Управление на конкурентоспособността“,  
професионално направление 3.8 Икономика,  
публикуван в Д.В., бр. 75 от 25.08.2020 г. в УНСС.*

### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на Института за интелектуална собственост и трансфер на технологии в УНСС, съгласно Решение на АС № 5/08.07.2020. Участвам в състава на научното жури по конкурса, съгласно Заповед № 2542/ 23.10.2020 г. на Зам.-ректора по НИД на УНСС.

### **2. Информация за кандидатите в конкурса**

Кандидатът в конкурса за академичната длъжност „доцент“ главен асистент д-р Николай Евгениев Крушков е завършил специалност „Интелектуална собственост“ в УНСС през 1999 година, ОКС „магистър“, с награда от Академичното ръководство на УНСС за отлична учебна дейност. През същата 1999 година печели конкурс за докторантура, държавна поръчка в катедра „Интелектуална собственост“ и през 2003 година под научното ръководство на проф. Борислав Борисов защитава дисертация на тема „Функциониране на литературно-художествената собственост в пазарни условия“. Съществуващата тогава Висша атестационна комисия към Министерския съвет, през 2003 година, му присъжда ОНС „Доктор“. Паралелно с докторантурата учи редовно специалност „Право“ и през 2004 година е дипломиран юрист. Считано от 2004 до 2011 година е хоноруван преподавател в катедра „Интелектуална собственост“ на УНСС, а от 2011 е „главен асистент“ в Катедрата. През 2015 година е избран за „научен секретар“ на Катедрата и е изпълнявал тази длъжност до март 2018 година. Със заповед на ректора на УНСС е назначаван за „ВНД ръководител на катедра“. От декември 2018 до юли 2019 година е избран за секретар по „Учебната работа“ на Института по творчески индустрии и бизнес. Автор е на повече от 20 статии в

специализирани издания с научна редакция на български и английски език, както и на студия в „Научни трудове на УНСС“ през 2017 година. През 2019 година има издадена монография на английски език в Италия – „Сигурност Лидерство Креативност“, която е положително рецензирана от директора на Академията за национална сигурност на Израел. През настоящата 2020 година, в ИК на УНСС, е издадена монография „Разследване и защита в интерактивна среда“, където гл. ас. д-р Николай Крушков е съавтор. Същият води учебни дисциплини на български и английски език в ИТИБ, също и в катедра „Национална и регионална сигурност“ на УНСС. Участва и в университетски, и национални проекти в областта на образованието.

Освен академичните длъжности кандидатът е заемал висши ръководни длъжности в МВР, където наред с изпълнение на функционалните си задължения е ръководил няколко национални работни групи, назначени със заповед на министър-председателя, за изработване на важни закони за специалните служби в Република България, които към днешна дата са факт.

### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

От представените данни в „Карта за изпълнение на качествените изисквания за заемане на академична длъжност „професор“ и „доцент“ в УНСС“ е видно, че кандидатът изпълнява всички качествени показатели по т. 1. Утвърден изследовател. От данните, представени в „Карта за изпълнение на количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в УНСС по професионални направления с акредитирани докторски програми в научна област 3. Социални, стопански и правни науки, може да се направи извода, че кандидатът има повече от необходимите минимални количествени изисквания, а именно по раздел I от минимално изискуемите 400 т. кандидатът има 453 т. и по раздел II от минимално изискуемите 220 т. кандидатът има 765 т. Общият минимален брой изискуеми точки от раздели I и II е 620. Кандидатът има 1218, с което изпълнява на 196 % минималните изисквания.

Кандидатът напълно изпълнява изискванията, както следва: с приноси в националното/международното развитие на знанието (т.т. 1.1-1.11). По т. 2 Утвърден лектор с университетски /национален/ международен принос в преподавателското, учебното и педагогическото развитие са изпълнени напълно изискванията на всички т.т. 2.1-2.7 с изключение на т. 2.1 Признато превъзходство (постижения) като преподавател в и извън университета (фактът за постигнато качество в преподаването не е достатъчен сам по себе си). От текста на посочената точка е ясно, че всеки един преподавател, който и да е той в университета има превъзходство в нещо свое, специфично спрямо останалите си колеги,

формално разбран текста. От тази гледна точка, считам, че кандидатът изпълнява и това изискване, въпреки, че в Картата е дадено, че не се изпълнява. Това ми твърдение се основава на факта, че съм слушал и водил научни дискусии с кандидата по време на научни конференции с международно участие, както и в работните групи, които ръководеше, при изработването на законите за специалните служби.

От изискванията на т. 3 не е изпълнено изискването само на т. 3.5 Ръководител или член на комисия (Експертна група) по оценка и акредитация на университети, направление или специалности, което се дължи на обективното изискване членовете на тези експертни групи да са хабилитирани лица.

От осемте изисквания на т. 4 не са изпълнени изискванията само на три точки, които не са от съществено значение за кандидатстването за заемане на академичната длъжност „доцент“.

От приложените материали по конкурса е видно, че кандидатът преизпълнява както изискванията за количествените показатели, така и тези за качествените показатели на УНСС, с което напълно удовлетворява изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

#### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност**

В периода от 2002-2011 г. кандидатът е хоноруван преподавател в УНСС. От 2011 г. е *главен асистент* в Катедра „Интелектуална собственост“. Научен секретар на Катедра "Творчески индустрии и интелектуална собственост", УНСС. В периода 2015-2018 г. е ВИД ръководител на Катедра "Творчески индустрии и интелектуална собственост", УНСС, а в периода 2018-2019 г. е Секретар по учебната дейност на Институт по творчески индустрии и бизнес също в УНСС.

От 2009 г. до момента кандидатът е хоноруван преподавател в Катедра „Международно право и международни отношения“ на Юридическия факултет в СУ „Св. Климент Охридски“.

Кандидатът е разработил повече от 18 бр. учебни програми, от които 14 са на български език и 4 от тях за на английски език. Същите са прилагани в учебните планове за обучение в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ в различните специалности в УНСС. Това показва богатият опит на кандидата в разработването и обучението по посочените учебни програми в ОКС „бакалавър“ и „магистър“, което е доказателство за високото ниво на педагогическата му подготовка.

Цялостното запознаване с преподавателската, експертната и научно-приложна дейности на д-р Николай Евгениев Крушков ми дава основание да дам следната оценка за неговите качества:

- Умело организира, планира, ръководи и управлява учебните процеси, научноизследователската работа на съвременен методически

равнище, както и практическия мениджмънт на висока корпоративна длъжностна позиция в мултинационална корпорация.

- Автор е на оригинални публикации и разработки по темата на обявения конкурс, които допълват и доразвиват знанията в областта на организационното управление и национална сигурност. Те го характеризират като високо продуктивен изследовател със значителен творчески потенциал.

- Публикациите му осигуряват необходимата публичност на получените резултати на национално и международно ниво и дават възможност научната общественост да се запознае с тях и да оцени получените в тях приноси.

- Научната и приложна стойност на получените от кандидата научни резултати ги превръща в полезни материали за всички, които се интересуват и са ангажирани с проблемите на организационната ефективност, лидерството и управлението на сигурността в Република България.

## **5. Обща характеристика на представените научни трудове/публикации**

### **5.1. Основни направления в изследователската дейност**

Кандидатът е провел изследвания във важни за науката и УНСС научни и приложни направления в периода 2015-2020 г. както следва: Корпоративна сигурност и икономическо разузнаване, „Корпоративна конкурентоспособност“, „Артмениджмънт“, „Теория на художествената култура“ и „Арт и креативно предприемачество“. Като резултат на тези изследвания е разработил и въвел учебни дисциплини със същото наименование в учебните планове на УНСС, води лекции и упражнения по същите.

Изследването „Разследване и защита в интерактивна среда“, е посветено на защитата на конкурентоспособността в електронна среда чрез прилагането на сложни системи за сигурност, които да осигурят устойчивост на данните, на информационния обмен, както и свързаността на работните процеси. Навлязъл е дълбоко в архитектурата на информационните системи, изграждането на свързаност – т.е. на рекурсивните системи, център – база данни и център за база данни за кризи, корпоративни бази данни, достъп на потребителите, архивиране на данни, защита данните и други. Това показва стремежа на кандидата да обхване целия информационен процес в нормални и кризисни ситуации.

### **5.2. Научни и научно-приложни резултати**

В изследванията си кандидатът е постигнал важни научни и приложни резултати, повечето от които имат както научен, така и приложен характер. Получените от кандидата резултати могат да се характеризират и обобщят като следва:

- допълване на знанията в известна научна област с нови знания за концепции, модели, методи и подходи;
- изследвания по управление на сигурността и лидерството в съвременен контекст както в публичния така и в частния сектор;
- генериране и доказване на хипотезата, че защита на конкурентоспособността в публичния и частния сектор може да се повиши чрез креативно създаване, внедряване и управление на интегрирана система за сигурност;
- изграждане на архитектурата на рекурсивните информационни системи в състава на сложната информационна система:
- генерирано е ново знание в областта на сигурността чрез анализите на връзката между креативност и сигурност;
- изследвана е защитата на интелектуалната собственост и интелектуалния бизнес в областите на артмениджмънта, теорията на художествената култура и креативно предприемачество;
- анализирана е националната практика в областта на наказателноправните и административноправната защита на интелектуалната собственост.

Приемам и потвърждавам наличието на приносите в трудовете на кандидата така, както те подробно са описани в представената от него справка.

### **5.3. Преценка на монографиите като самостоятелен обект на рецензиране**

**Монографичният** труд на тема „Сигурност Лидерство Креативност“, ISBN 978-619-232-239-7, Издателски комплекс - УНСС, 2020г., с автор: гл. ас. д-р Николай Крушков е цялостно, завършено, научно изследване с обем от 221 страници основен текст. Структуриран е от въведение, пет глави, заключение, приложения и списък с използвана литература. Авторът изследва значими и актуални проблеми както в национален така и в глобален мащаб.

Въпросите за управление на сигурността и лидерството са изследвани от автора в съвременен контекст и едновременно, както в публичния така и в частния сектор. Изведени са общи принципи и закономерности и са открити различията между двата сектора в това отношение. Този подход е позволил да се направи съпоставителен анализ между двата сектора и важни теоретични и практико-приложни изводи, препоръки и модели.

Авторът е генерирал и доказал хипотезата си, че защитата на конкурентоспособността в публичния и частния сектор може да се повиши чрез креативно създаване, внедряване и управление на интегрирана система за сигурност в държавата.

Направено е комплексно изследване на философията, управлението, нормативната уредба, институциите, бизнес единиците в диалектическа връзка със сигурността, лидерството и креативността. На тази основа разкрива важни принципи, анализира нормативната уредба, стратегически документи, разкрива характерните особености, зависимости, проблеми и предлага свои виждания и аргументи за тяхното решаване с цел повишаване ефективността на системата за сигурност.

Авторът задълбочено разглежда връзката между креативността и сигурността, което му позволява да генерира ново знание в областта на сигурността.

Монографията има характера на цялостно, завършено и задълбочено изследване на системата за национална и корпоративна сигурност като сложна система от рекурсивни системи в нов аспект.

**В монографията в съавторство** – *„Разследване и защита в интерактивна среда“*, ISBN 978-619-232-239-7, Издателски комплекс – УНСС, 2020г., в която кандидатът има 38% участие, изследването е посветено на защитата на конкурентоспособността в електронна среда чрез прилагането на сложни системи за сигурност, с цел осигуряване на устойчивост на данните, на информационния обмен, както и свързаността и динамиката на работните процеси. Задълбочено са анализирани архитектурата на информационните системи, изграждане на свързаност, т.е. рекурсивни системни връзки, център за база данни и кризисен център за база данни, корпоративни бази данни, достъп на потребителите, архивиране на данни, защита данните и други.

Участието на автора е видимо и се отличава с неговия специфичен стил и лексика.

## **6. Оценка на научните и научно-приложни приноси**

Научните и научно-приложните постижения на кандидата са фокусирани в областта на управлението на сигурността в бизнес сектора – мениджмънта на човешките ресурси, на активи, на интелектуалната собственост и на ключова корпоративна информация, на икономическото и бизнес разузнаване, в качеството им на важни фактори, създаващи конкурентоспособността на предприятието.

Важно направление в научните приноси на кандидата е изследването на сигурността в публичния сектор – мениджмънта на човешките ресурси и процеси за постигане на по-висока степен на устойчивост, синергия, икономическа и административна ефективност. Съсредоточаването на изследователските усилия за разкриване на общото и специфичното в

управлението на сигурността на организациите в публичния сектор му е позволило да генерира авторски модели за по-ефективно взаимодействие на публичните под-сектори и мултиплициране на синергичната им връзка.

Важно направление в изследванията на кандидата заема областта на интелектуалните продукти и сигурността, на защитата на интелектуалната собственост и интелектуалния бизнес във връзка с артмениджмънта, теорията на художествената култура и креативното предприемачество.

Кандидатът умело съчетава изследванията си като прилага удачно знанията си от икономическото си и юридическо си висше образование в сферата на дейността по защита на интелектуалната собственост в Република България, изследвайки националната практика в областта на наказателноправната и административноправната защита на интелектуалната собственост; статистическите данни за активността на физическите и юридическите лица в търсене на закрила у нас за резултатите от своя творчески труд (за физически лица) и развойно-иновативна дейност (за юридическите лица).

Изследването включва както областта на индустриалната собственост – изобретения, полезни модели, марки, промишлен дизайн, така и областта на художествената собственост – издаването на книги, периодични издания, създаването на сценични произведения, филми, радио и телевизионни програми и е в рамките на петгодишен ретроспективен период (2012-2016), като е анализирана динамиката на посочените и др. категории и показатели.

Кандидатът успешно прилага мултидисциплинарния подход в изучаването на мениджмънта, икономиката и науката за сигурността, с акцент на креативността и лидерството, ръководството и управлението на тези процеси, което му е позволило да генерира ново знание в областите на изследванията си.

## **7. Критични бележки и препоръки**

По време на рецензирането възникнаха някои незначителни технически въпроси, които бяха уточнени от кандидата своевременно, пълно и точно. Същите не оказват по никакъв начин влияние на неговите научни и педагогически постижения, не възпрепятстват прилагането в практиката на същите, поради което не представляват интерес и не се представят тук.

Препоръчвам на кандидата в бъдеще да продължи да прилага още по-задълбочено знанията от общата теория на сигурността на социалната организация в своите мултидисциплинарни изследвания.

## **8. Заключение**

Кандидатът отговаря на условията за заемане на конкурсната академична длъжност „доцент“, дефинирани в чл. 53 на ППЗРАСРБ и

справките по чл. 54, ал. 1. Това ми дава основание да дам **обща висока положителна оценка**.

В съответствие с чл. 57 на ППЗРАСРБ, имайки предвид показателите свързани с преподавателската, експертната и научноизследователската дейности на кандидата – аудиторни и извънаудиторни занятия, нововъведения в методите на преподаване, осигуряване на занимания в практическа среда в и извън УНСС, работата със студенти и по научноизследователски проекти, гласувам положително за избирането на д-р Николай Евгениев Крушков за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 3.8 Икономика, научна специалност „Управление на конкурентоспособността“, Институт за интелектуална собственост и трансфер на технологии в УНСС.

12 януари 2021 г. / гр. София

Подпис: .....

(Проф. д-р Евгени Манев)

## EVALUATION REVIEW

From: Prof. Dr. Evgeni Petrov Manev  
3.5 Organization and management of information processes  
Library Studies and Information Technologies university

Subject: Application procedure for “Associate Professor” at the University of National and World Economy, professional field 3.8 Economics, scientific field “Competitiveness Management”, published in SG, no. 75 of 25.08.2020

### 1. Information about the procedure



The application procedure was announced for the needs of the Institute for Intellectual Property and Technology Transfer at UNWE, in accordance with Decision of the Academic Council № 5 / 08.07.2020. I participate in this procedure as a member of the scientific jury of the competition, in accordance with Order № 2542 / 23.10.2020 of the Vice-Rector for Science and Research at UNWE.

## **2. Information about the Candidate in the competition**

The Candidate in the competition for the academic position of "Associate Professor" Chief Assistant Professor Dr. Nikolay Evgeniev Krushkov graduated in "Intellectual Property" at UNWE in 1999, Master's degree, with honors, awarded from the Academic Leadership of UNWE for "Excellent Academic Activities". In the same year 1999 the Candidate won a competition for education in doctoral academic degree at Intellectual Property Department of UNWE and in 2003 under the scientific guidance of Prof. Dr. Borislav Borisov he defended a dissertation on "Functioning of literary and artistic property in free market conditions." The Supreme Attestation Commission of the Council of Ministers, in 2003, presented him "Doctor's Academic Degree". In parallel with his doctorate, the Candidate studied law regularly and in 2004 he graduated as a lawyer. From 2004 to 2011 he was a part-time lecturer at the Intellectual Property Department of the University of National and World Economy, and from 2011 he was appointed full-time as a "Chief Assistant Professor". In 2015 the Candidate was elected "Secretary for Scientific Affairs" of the Intellectual Property Department and held this position until March 2018. With an order of the Rector of the University of National and World Economy, he was appointed "GNI Head of Department". From December 2018 to July 2019, he was elected "Secretary for Academic Affairs" of the Institute of Creative Industries and Business. He is the author of more than 20 articles in specialized academic editions with scientific editorial board in Bulgarian and in English language, and of a scientific study at the "Scientific Papers of UNWE" in 2017. In 2019, his monograph "Security Leadership Creativity" was published in English in Italy, which was positively reviewed by the director of the Homeland Security Academy of Israel. In 2020, the Publishing House of UNWE, published the monograph "Investigation and protection in an interactive environment", where Chief Assistant Professor Dr. Nikolay Krushkov is a co-author.

The Candidate teaches courses in Bulgarian and in English language at the Institute for Intellectual Property and Technological Transfer, as well as at the National and Regional Security Department of UNWE.

The Candidate participates in both university and national projects in the field of education.

In addition to academic positions, the Candidate has held top management positions at the Ministry of Interior, where, in addition to his functional duties,

he has headed many national working groups appointed with an order of the Prime Minister of the Republic of Bulgaria to draft significant new laws for special services in Bulgaria which are a fact of today.

### **3. Fulfillment of the requirements for holding the academic position**

From the data presented in the "Card for the qualitative requirements for holding the academic position "Professor" and "Associate Professor" at UNWE" it is evident that the Candidate fulfills all qualitative indicators under item 1. Experienced researcher. From the data presented in "Card for the quantitative requirements for holding the academic position "Professor" and "Associate Professor" at UNWE" in professional fields with accredited doctoral programs in science 3. Social, economic and legal sciences, it is evident that the candidate has more than the required minimum quantitative indicators, namely under section I from the minimum required 400 points the Candidate has 453 points and under section II from the minimum required 220 points the Candidate has 765 points. The minimum required points from sections I and II is in total 620, whereas the Candidate has 1218, which meets 196% of the minimum requirements.

The Candidate fully meets the specific requirements, as follows: Evident scientific contributions to the national / international development of knowledge (items 1.1-1.11). Under item 2 he is an approved lecturer with university / national / international contribution to the teaching, learning and pedagogical development, the requirements of all items 2.1-2.7 are fully met with the exception of item 2.1 Recognized superiority (achievements) as a lecturer inside and outside the university. It is clear from the text of this requirement that every lecturer, whoever he is at the university, has superiority in something of his own over his other colleagues, if the text is formally understood. Having in mind this perspective I believe that the Candidate meets this subject requirement as well, although it is stated in the Card that it is not met. This statement is based on the fact that I personally have listened to and also conducted scientific discussions with the Candidate during scientific conferences with international participation, as well as in the working groups which he led, in drafting the laws of the special services.

From the requirements of item 3 only the requirement of item 3.5 Head or member of a commission (Expert group) for evaluation and accreditation of universities, field or specialties is not fulfilled, which is due to the objective condition that the members of these expert groups are habilitated professors and the Candidate is not. From the all eight requirements of item 4, the requirements of only three points are not met, which are not essential for applying for the academic position of "Associate Professor".

From the attached materials of this application procedure it is evident that the Candidate exceeds both the requirements for quantitative indicators and those

for the qualitative indicators of the UNWE, which fully satisfies all needed for holding the academic position of "Associate Professor".

#### **4. Evaluation of the teaching activity**

In the period 2002-2011 the Candidate is a part-time lecturer at UNWE. Since 2011 he has been a Chief Assistant Professor at the Intellectual Property Department. A Secretary of Scientific Affairs at Creative Industries and Intellectual Property Department, UNWE. In the period 2015-2018 the Candidate is GNI Head of Creative Industries and Intellectual Property Department, UNWE, and in the period 2018-2019 he is the Secretary for Academic Affairs of the Institute of Creative Industries and Business also at UNWE.

From 2009 until now the Candidate is a part-time lecturer at International Law and International Relations Department of the Law Faculty of Sofia University "St. Kliment Ohridski".

The Candidate has developed more than 18 course syllabuses of which 14 are in Bulgarian and at least 4 of them in English language. The same are in the curricula for study at the Bachelor's and Master's degrees in various specialties at the University of National and World Economy. This shows the rich experience of the Candidate in the development and training of the indicated curricula in the bachelor's and master's degrees, which is a proof of the high level of his pedagogical preparedness.

The complete acquaintance with the teaching, expert, and scientific and applied activities of Dr. Nikolay Evgeniev Krushkov gives me a reason to state the following assessment of his academic qualities:

- Skillfully organizes, plans and manages the learning processes, the research work, both at a modern methodological level, as well as the practical management of a high corporate position he holds in a multinational corporation.
- He is the author of original publications and scientific work in the academic field of the announced competition, which enrich and further develop the knowledge in the field of organizational management and national security management. His scientific production characterizes him as a highly productive researcher with significant creative potential.
- The publications of his provide the necessary publicity of the results obtained at national and international level and provide an opportunity for the scientific community to get acquainted with them and evaluate the contributions received in them.
- The scientific and applied value of the scientific results obtained by the Candidate turns them into useful tools for all who are interested and engaged in

the problems of organizational efficiency, leadership and security management of the Republic of Bulgaria

## **5. General characteristics of the presented scientific papers / publications**

### **5.1. Main directions in the research activity**

The Candidate has conducted research in important for science and UNWE scientific and applied areas in the period 2015-2020 as follows: “Corporate security and economic intelligence”, "Corporate Competitiveness", "Art Management", "Theory of Art Culture" and "Art and Creative entrepreneurship”. As a result of this research, he has developed and introduced disciplines with the same name in the curricula of UNWE, and he personally delivers lectures and leads the exercises on the same.

The monograph "Investigation and protection in an interactive environment" is dedicated to the protection of competitiveness in electronic environment through the application of complex security systems in order to ensure the stability of data, information exchange and connectivity of work processes. He has focused deep into the architecture of information systems, building connectivity – i.e. of recursive systems, data centers and disaster data centers, corporate databases, user access, data archiving, data protection and others. This shows the applicant's desire to cover the management of entire information process in normal and crisis situations.

### **5.2. Scientific and applied results**

In his research, the Candidate has achieved important scientific and applied results, most of which are both scientific and applied. The results obtained by the candidate can be characterized and summarized as follows:

- Enriching the knowledge in a certain scientific field with new knowledge about concepts, models, methods, and approaches.
- Research on security management and leadership in a contemporary context in both the public and private sectors.
- Generating and proving the hypothesis that the protection of competitiveness in the public and private sector can be increased by creation, implementation, and management of an integrated security system.
- Building and protection of the architecture of the recursive information systems as part of the complex information system of the state or the enterprise itself.

- Synthesized new knowledge in the field of security generated on the grounds of analysis of the relation creativity – security.
- New links between protection of intellectual property and creative business in the fields of art management, the theory of art and creative entrepreneurship have been studied.
- The national practice in the field of criminal and administrative protection of intellectual property is analyzed.

I accept and confirm the presence of the contributions in his scientific works as they are described in detail in the reference submitted by the Candidate.

### **5.3. Assessment of monographs as an independent object of review**

The monographic work on "Security Leadership Creativity", ISBN 978-619-232-239-7, Publishing Complex - UNWE, 2020, with author: Ch. Assistant Professor Dr. Nikolay Krushkov is a completed, comprehensive scientific study with a volume of total 221 pages of main text. It is structured by an introduction, five chapters, a conclusion, appendices, and a list of references. The author explores significant and current issues both nationally and globally.

The issues of security management and leadership have been explored by the author in a contemporary context and in parallel, in both the public and private sectors. General principles and regularities are derived and the differences between the two sectors in this respect are highlighted. This approach has allowed a comparative analysis of security management at the two sectors and important theoretical and practical conclusions, recommendations, and models are proposed by the Candidate.

The author has generated and proved his hypothesis that the protection of competitiveness in the public and private sector can be increased through the creation, deployment, and management of an integrated security system.

The comprehensive research has enlightened the philosophy, the management technology, the regulations, the respective executive institutions and the business entity in a dialectical relationship with security, leadership, and creativity. On this basis, the study reveals important principles, analyzes regulations and strategic documents, summarizes characteristics, dependencies, problems and offers its conclusions and arguments to increase the effectiveness of the security system.

The author thoroughly examines the relationship between creativity and security, which allows him to generate new knowledge in the field of security.

The monograph has the character of a complete and in-depth study of the national and corporate security system as a complex system of recursive systems in a new aspect.

In the co-authored monograph - "Investigation and protection in an interactive environment", ISBN 978-619-232-239-7, Publishing House - UNWE, 2020, in which the candidate has a 38% share, the study is devoted to the protection of

competitiveness in electronic environment through the application of complex security systems to ensure the stability of data, information exchange, as well as the connectivity and dynamics of work processes.

Extended with analyzed architecture of information systems, application building, i.e., recursive system connections, data centers and disaster data centers, corporate databases, user access, data archiving, data protection and others.

The author's participation is visible and distinguished by his specific style and vocabulary.

## **6. Evaluation of scientific and applied contributions**

The scientific and applied achievements of the Candidate are focused on the field of security management in the business sector - human resources management, assets management, intellectual property and key corporate information management, economic and business intelligence, all - as important factors, creating the competitiveness of the enterprise.

An important direction in the scientific contributions of the Candidate is the study of security in the public sector - human resource management and process management to achieve a higher degree of sustainability, synergy, economic and administrative efficiency. The focus of research efforts to uncover the general and specific in the security management of public sector organizations has allowed him to generate innovative models for more effective interaction of public sub-sectors multiplying their synergy.

An important area in the candidate's research is the field of intellectual products and security, the protection of intellectual property and intellectual business in connection with art management, the theory of art and creative entrepreneurship. On the grounds of successful application of his knowledge in the field of economics and law the Candidate skillfully combines in his research - the field of intellectual property protection; the national practice in the field of criminal and administrative protection of intellectual property; statistical data on the activity of individuals and legal entities in search of protection in Bulgaria for the results of their creative work (for individuals) and development and innovation (for legal entities).

The subject scientific study includes statistical data and analysis of a five-year retrospective period (2012-2016) both the field of industrial property - inventions, utility models, brands, industrial design, and the field of literary and artistic property - the publication of books, periodicals, the creation of stage works, films, radio and television programs and is part. Revealing dynamics of these categories and other indicators.

The Candidate successfully applies the multidisciplinary approach in his research work in the field of management, economics, security, with an

emphasis on creativity and leadership, and leadership and management which has allowed him to generate new knowledge in these scientific fields.

## **7. Critical remarks and recommendations**

During the review, some minor technical issues arose, which were clarified by the candidate in a timely, complete, and accurate manner. They do not in any way influence his scientific and pedagogical achievements, do not hinder their application in practice, therefore they are not of interest and are not presented here.

I recommend the candidate in the future to continue to apply even more deeply the knowledge of the general theory of security of the social organization in his multidisciplinary research.

## **8. Conclusion**

The candidate meets the criteria for holding the competitive academic position "Associate Professor", defined in Art. 53 of PPZRASRB and the inquiries under Art. 54, para. 1. This gives me the reason to give the Candidate an overall high positive evaluation of his academic work.

In accordance with Art. 57 of PPZRASRB, having in mind the indicators related to the teaching, expert and research activities of the Candidate - classroom and extracurricular activities, innovations in teaching methods, providing activities in a practical environment inside and outside UNWE, working with students and research projects, I vote positive for the election of Dr. Nikolay Evgeniev Krushkov to hold the academic position of "Associate Professor" in the professional field 3.8 "Economics", scientific field "Competitiveness Management", Institute for Intellectual Property and Technology Transfer at UNWE.

January 12, 2021 / Sofia

Signature: .....

(Prof. Dr. Evgeni Manev)