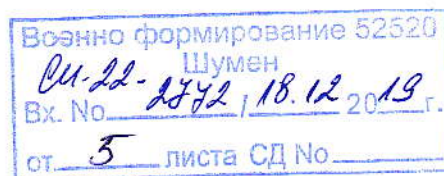




НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

5000 гр. Велико Търново, бул. „България“ №76

телефон: (062)618 822; факс:(062)618 899; e-mail: nvu@nvu.bg



СТ А Н О В И Щ Е

от

от доц. д-р инж. Огнян Момчилов Фетфов

Шуменски университет, катедра „Комуникационна и компютърна техника“, Шумен, ул. „Нанчо Попович“ №17, GSM-0888 624 824
на научните трудове, представени по конкурса за

заемане на академична длъжност „доцент“

обявен със **заповед на Министъра на отбраната № ОХ-748 от 15.08.2019 г.**, обнародван с обява в **Държавен вестник брой 74 от 20.09.2019 г.** (точка 26, стр. 40), за свободна офицерска длъжност „доцент“ в катедра „Компютърни системи и технологии“ на факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на Национален Военен Университет „Васил Левски“, по докторска програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“, област на висше образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“, учебни дисциплини „Операционни системи“, „База данни“, „WEB дизайн и програмиране – II част“ и „Системи за управление на бази данни“

на кандидата:

доц. д-р инж. Чавдар Николаев Минчев

притежаващ диплома за придобита ОНС „Доктор“ № 28864 от 30.01.2004 г. по научна специалност 02.21.01 „Теория на автоматичното управление“, издадена с решение на Висшата Атестационна Комисия с протокол № 7 от 19.11.2003 г. и свидетелство за научно звание „Доцент“ № 25236 от 10.12.2008 г. по научна специалност 02.21.07 „Автоматизирани системи за обработка на информацията и управление (технически)“, издадена с решение на Висшата Атестационна Комисия с протокол № 3 от 09.10.2008 г., заемащ академична длъжност „доцент“, **ръководител на катедра „Компютърни системи и технологии“** във факултет „Артилерия, ПВ и КИС“ на Национален Военен Университет „Васил Левски“

1. Обща характеристика на научно-изследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата

Доц. д-р инж. Чавдар Николаев Минчев е роден в гр. Русе. Завършил е средно образование в МГ „Баба Тонка“ - гр. Русе и висше през 1991 г. във ВВУАПВО „П. Волов“ – гр. Шумен.

От 2001 г. до момента е заемал длъжностите „асистент“, „старши асистент“, „главен асистент“ и „доцент“ във факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „В. Левски“ и Факултета по технически науки на Шуменския университет „Еп. К. Преславски“.

През 2004 г. защитава докторска дисертация по научна специалност "Теория на автоматичното управление".

Кандидатът е провеждал занятия със студенти и курсанти от Национален военен университет „В. Левски“ и Шуменски университет „Еп. К. Преславски“ от специалностите в професионалното направление на конкурса по над 15 дисциплини. Разработил е учебни материали към болшинството от преподаваните дисциплини.

Доц. д-р инж. Минчев участва в изграждането и оборудването на лабораторната и учебната база на катедра Комуникационна и компютърна техника на Шуменски университет, за което имам лични впечатления като ръководител на катедрата и зам. декан.

Цялостната преподавателска дейност на кандидата, както и непосредствените ми лични впечатления от него през цялата му академична кариера, ми дават основание убедено да направя заключението, че доц. Минчев пълноценно и резултатно участва в учебния процес и научно-изследователската дейност.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Кандидатът доц. д-р инж. Чавдар Николаев Минчев участва в конкурса за „Доцент“ с 16 единици научна продукция от които: 1 бр. монография, 1 бр. дисертация, 1 бр. автореферат и 13 статии и доклади.

Отнесено към параметрите, заложиени в чл.2б, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ и правилника за неговото прилагане за минималните национални изисквания към кандидатите в професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“, материалите могат да се класифицират по следния начин:

➤ Група показатели А, Показател 1 „Дисертационен труд за присъждане на ОНС Доктор“ – 50 точки при необходими 50 - **отговаря;**

➤ Група показатели В, Показател 3 „Хабилитационен труд-монография“ – 100 точки при необходими 100 - **отговаря;**

➤ Група показатели Г, Показател 8 „Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни толове “ – 210 точки при необходими 200 - **отговаря;**

➤ Група показатели Д, Показател 13 „Цитирания в монографии и колективни толове с научно рецензиране“ – 50 точки при необходими 50 - **отговаря;**

Доц. Минчев е доказан изследовател и преподавател в областта на автоматизираните системи за обработка на информацията, операционните системи и управлението на бази от данни. Процесът на самоусъвършенстване в неговата академична и професионална кариера е перманентен и целенасочен. Доказателство за това са представените сертификати: Oracle University Training Class, курс по комуникационни и информационни системи (С4), проведен във Военна база на морската пехота Куонтико, Вирджиния, САЩ.

3. Основни научни резултати и приноси

Основната част на научните и научно-приложните приноси на кандидата попадат в тематиката на обявения конкурс и потвърждават неговите качества като преподавател и учен.

Приемам декларираните от автора приноси по монографичния труд „Методи и алгоритми за възстановяване на радиолокационни изображения с използване на синтезирана апертура“.

Приемам декларираните от автора приноси в публикации извън монографичния труд.

От представените ми материали, отразяващи академичната и научна дейност на кандидата, може да се обобщи следното:

➤ публикационната активност на кандидата дава основание да се твърди, че неговите научни постижения са станали достояние на българската и чуждестранна научна общност;

➤ анализирането на публикациите дава ясна представа за тематиката на изследванията, взаимната им свързаност и специфика и потвърждава авторският стил и принос на автора.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Направената към момента на написване на становището справка за цитируемост на автора в Scopus показва, че общият брой негови публикации там е 28, като те са цитирани в 65 публикации. Този факт по безспорен начин доказва, че изследванията на доц. Минчев са забелязани от международната научна общност.

Една от представените в материалите за конкурса статии е отличена с наградата „BEST PAPER OF SESSION“ AIAA/IEEE 21st Digital Avionics Systems Conference - DASC, Irvine, CA, USA.

5. Критични бележки за представените трудове

Нямам критични бележки по същество към представените материали. Цялостното впечатление от професионалната и научната

кариера на доц. Минчев ми дават основание единствено да препоръчам продължение на изследванията в тази динамична област на познанието и запазване на ентузиазма в преподавателската професия.

6. Заключение

Предложените ми за становище материали показват, че доц. Минчев е извършил необходимата от Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за неговото приложение учебна и изследователска дейност и **отговаря** на минималните национални изисквания към кандидатите в професионалното направление на конкурса.

Имайки предвид гореизложеното, предлагам доц. д-р инж. Чавдар Николаев Минчев да **бъде избран** за „доцент” в област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление” във факултет „Артилерия, ПВО и КИС“ на НВУ „В. Левски“.

7. Оценка на кандидата

Давам **положителна** оценка на кандидата доц. д-р инж. Чавдар Николаев Минчев

12.12.2019 г.

Член на научното жури:.....

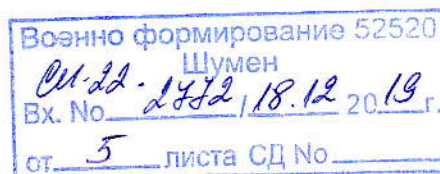
доц. д-р инж. Огнян Фетфов



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“

5000 гр. Велико Търново, бул. „България“ №76

телефон: (062)618 822; факс:(062)618 899; e-mail: nvu@nvu.bg



OPINION

on the materials presented for participation in the competition for
the academic position „Associate professor“.

Member of the Scientific Jury: Assoc. Prof. Eng. Ognyan Momchilov
Fetfov, PhD, associate professor with the department „Communication and
Information Systems“, Faculty of Technical Sciences, Konstantin Preslavsky
University of Shumen

Candidate: Assoc. Prof. Chavdar Nikolaev Minchev PhD

1. General characteristics of the scientifically research, scientifically applicable and pedagogic work of the candidate Assoc. Prof Minchev PhD.

Assoc. Prof Chavdar Nikolaev Minchev PhD was born in Ruse,
Bulgaria. He graduated Baba Tonka High School of Mathematics-Ruse,
Bulgaria and received his BA in 1991 from National Military University
Panayot Volov, Shumen, Bulgaria.

Since 2001 he has held several positions- assistant, senior assistant,
chief assistant and associate professor at the Faculty of Artillery, AD and CIS at
National Military University Panayot Volov, Shumen and also at the Faculty of
Technical Sciences at Konstantin Preslavski University of Shumen.

In 2004 he defended his scientific doctoral dissertation "Theory of Automatic Management".

The candidate has taught over 15 disciplines to the students at National Military University Vasil Leski and Konstantin Preslavski University of Shumen from the specialties of the professional direction of the competition. The candidate has elaborated school materials for most of the disciplines taught.

As Head of Department and Vice-Dean, I have personally witnessed Assoc. Prof Minchev PhD taking part in the establishing and equipping the laboratories and school facilities at Communication and Computer Technologies department at Shumen University.

The overall teaching experience of the candidate and my immediate personal impression of him during his entire career give me good reason to conclude that Assoc. Prof Chavdar Minchev PhD completely and effectively takes part in the educational process and the scientific research activity.

2. Assessment of the pedagogic training and activity of the candidate.

The candidate Assoc. Prof Minchev PhD participates in the Associate Professor competition with 16 scientific production units, of which- 1 monograph, 1 dissertation, 1 thesis and 13 articles and reports.

Referred to the parameters stated in article 2b, paragraphs 2 and 3 from the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulation on its Application about the minimum national requirements towards the candidates in professional direction 5.3 "Communication and Computer Technologies", the materials could be classified as follows:

- Group of indicators A, Indicator 1, "Dissertation paper for awarding an educational scientific degree PhD" – 50 points of 50 points needed – accepted.

- Group of indicators V, Indicator 3, “Habilitation monograph paper”- 100 points of 100 points needed – accepted.
- Group of indicators G, Indicator 8 “Scientific publication in non-related magazines with scientific reviews or in edited collective volumes - 210 points of 200 points needed – accepted.
- Group of Indicators D, Indicator 13 “Citing in monographs and collective volumes with scientific reviews” – 50 points of 50 points needed – accepted.

Assoc. Prof Minchev PhD is a successful scientist and lecturer in the area of automatic systems for processing information, operating systems and database management. The process of self-improvement of his academic and professional career is permanent and purposeful. A proof for that are the certificates that have been presented: Oracle University Training Class, Communication and Information Systems Course (C4), which have been obtained at the Marines Military Base, Quantico, Virginia, USA.

3. Main scientific results and contributions.

The main part of the scientific and scientifically applicable contributions of the candidate correspond to the theme of the competition and prove his abilities as a scientist and lecturer.

I accept the contributions made by the author in his monographic paper “Method and algorithm of recovering of radiolocation images by using a synthesized aperture”

I accept the contributions stated by the author in publications outside the monographic paper.

From the materials reflecting the academic and scientific activity of the candidate, the following can be summarized:

- The publication activity of the candidate gives reasons to affirm that his scientific achievements have become known to the Bulgarian and foreign scientific society.

- The analyzing of the publications gives a clear idea of the theme of the research, its mutual coherence and specifics and confirms the author's style and contribution.

4. Assessment of the significance of the contributions to the science and practice.

The citing reference of the author in Scopus, done at the time of the preparation of the opinion, shows that the overall number of publications there is 28 and they on the other hand have been cited in 65 publications. This fact indisputably proves that Assoc. Prof Minchev's research has been noticed by the international scientific society.

One of the articles for the competition presented in the materials has been awarded "BEST PAPER OF SESSION" AIAA/IEEE 21st Digital Avionics Systems Conference-DASC, Irvine, CA, USA.

5. Critical notes on the papers presented.

In essence, there are no critical notes on the materials presented. The overall impression of Assoc. Prof. Minchev's professional and scientific career gives me good reason to recommend continuing his research work in this area of knowledge and preserving his enthusiasm in the teaching process.

6. Conclusion.

The opinion materials offered to me show that Assoc. Prof Minchev PhD has done the teaching and research work needed in compliance to the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its Application meets the minimal national requirements laid for the candidates in the professional direction of the competition.

On the basis of the above-mentioned, I propose Assoc. Prof Chavdar Nikolaev Minchev PhD to be chosen as an Assoc. Prof in the area of Higher Education 5. “Technical studies”, professional direction 5.3 Communication and Computer Technologies, scientific specialty “Automatic systems for information processing and management” at the Faculty of Artillery, AD and CIS at National Military University Vasil Levski.

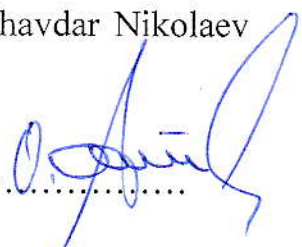
7. Assessment of the candidate.

I give a positive mark to the candidate Assoc. Prof Chavdar Nikolaev Minchev PhD.

Date:

12.12.2019

Jury member:.....



Assoc. Prof. Eng. Ognyan Fetfov, PhD