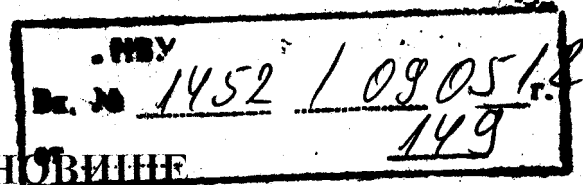




НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ"

5006 гр. Велико Търново, бул. „България“ №76

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



СТАНОВИЩЕ

от

професор доктор Севдалина Илиева Димитрова

ОТНОСНО: *Оценка на научната продукция на полковник доцент д-р Георги Василев Камарашев, участващ в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в катедра „Национална и регионална сигурност“ към факултет „Общовойскови“ на Националния военен университет „В. Левски“ по научната специалност 05.02.24 „Организация и управление извън сферата на материалното производство (отбрана и национална сигурност)“, научна област 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, обявен със заповед на Министъра на отбраната № ОХ-54 от 27.01.2012 г.*

1. Общо описание на представените материали (монографии, студии, учебници, статии, доклади)

Конкурсът за заемане на академична длъжност „професор“ по научна специалност 05.02.24 „Организация и управление извън сферата на материалното производство (отбрана и национална сигурност)“ в научна област 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, се провежда при спазване на всички закони и процедурни изисквания с единствен кандидат полковник доцент д-р Георги Василев Камарашев.

Списъкът на представените по конкурса научни трудове на кандидата наброява 28 заглавия с общ обем 720 страници, публикувани след първата хабилитация за доцент през 2000 год. и са разпределени в следните групи:

- Монографии и студии (2 бр.) – 272 стр.;
 - Доклади на научни сесии и конференции (16 бр.) – 121 стр.;
 - Трудове по управление на учебния процес (8 бр.) – 58 стр.;
 - Учебници и учебни пособия (2 бр.) – 269 стр.
- От посочените трудове 20 бр. са на български език – 674 стр. и 8 бр. на английски език – 46 стр.

Освен тези трудове авторът посочва още 31 труда, от които 5 са представени при получаването на образователна и научна степен „доктор“ и 26 – за академична длъжност „доцент“.

Трудовете са посветени на актуални и важни проблеми на евакуацията на хора при бедствия, военно-образователната система, управлението на качеството на обучение. Шест от предложените трудове са самостоятелни, останалите са в съавторство, като делът на кандидата в колективните трудове е разграничен.

2. Обща характеристика на научната, на научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата

Представените за рецензиране трудове от полк. доц. д-р Георги Камарашев са в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, научна специалност 05.02.24. „Организация и управление извън сферата на материалното производство (отбрана и национална сигурност)“. Публикациите са в специализирани научни издания. Стилът на кандидата е задълбочен, достъпен и академичен. Осем от публикациите са в престижни издания в Р. Чехия и Р. Румъния.

В тематично отношение трудовете са ясно фокусирани към шест взаимосвързани проблемно-тематични области:

- Евакуацията на хора при бедствия – (хабилитационен труд 3.2 и свързани публикации – 3.12 и 3.27);
- Военно-образователната система – (3.1, 3.19, 3.20, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26);

- Управлението на ресурси (финансови, материални и човешки) за сигурност и отбрана – (3.2, 3.3, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.13, 3.15, 3.16, 3.18);

- Предизвикателствата пред ПВО на войските и участие в антитерористични операции – (3.5, 3.6, 3.7, 3.17);

- Управление на качеството на обучение – (3.14, 3.21, 3.22);

- Учебници и учебни пособия – (3.27, 3.28).

Изброените трудове са насочени основно за идентификация и решаване на проблеми на евакуацията при бедствия и аварии, тенденциите в развитието на военно-образователната система и управлението на качеството на обучение и проблемите на управлението на отбранителните ресурси. Отличават се с актуалност, произтичаща от трансформацията на военно-отбранителната система и военно-образователната система, участието на войскови формирования при бедствия и аварии и експедиционни операции в условия на динамично-променяща се среда за сигурност. Непосредствено са свързани с научната специалност и тематичната област на конкурса. Постигнатите научни резултати в трудовете и в научноизследователската дейност определят кандидата като последователен, целенасочен и продуктивен учен, познаващ и развиващ съвременните тенденции в изследваните от него области. Всеки от трудовете е преход и надграждане в научноизследователската дейност на кандидата, чието отражение е в основния монографичен труд (3.2) за заемане на академичната длъжност „професор“.

Монографичният труд „Евакуация на хора при бедствия и аварии“ е оформен съгласно изискванията на хабилитационен труд. На научноизследователската общност е представен един изключително амбициозен труд със своя стремеж да се генерира ново знание в управлението на евакуацията на хора при бедствия, аварии и катастрофи, представено посредством набора от данни и примерни разчети, които читателят има възможност да използва при планиране, организиране, провеждане и осигуряване на евакуацията в конкретна ситуация. Актуалността на изследваната в монографичния труд проблематика е безспорна, защитима в обем от 248 страници и съдържащите

се в него 13 фигури, 9 таблици и 32 приложения. Тя е продиктувана от вътрешната логика на нарастващата в световен мащаб тенденция от техногенни кризи и обективната необходимост от прогнозирането, своевременното предупреждение и ликвидирането на последствията при бедствия и аварии. Акцентът е върху евакуацията на населението от кризисните райони като основен подход за опазване на живота и здравето на хората и от тук обосноваването на тезата за познаване на правилата за нейното управление.

Постигнатите научни резултати в монографичния труд, представен от полк. доц. д-р Камарашев, със своята оригиналност и задълбоченост, са полезни не само за обучението по управление на кризи, в частност на управлението на евакуационните дейности, но и за ръководния състав на структурите, ангажирани с планирането, организирането и провеждането на евакуационни действия, които авторът показва, че е логично да бъдат насочени за подобряване на ефективността на същите и опазване на живота на хората. Изследването може да бъде използвано и от съответните държавни институции в страната, които вземат индикативни и регулативни решения в тази област.

3. Характер на научните приноси

Конкретните научни и приложни приноси на кандидата, според мен, биха могли да се обобщят в следните направления:

3.1. Предложена е концептуална рамка за разбиране на ролята и конкретните задачи на управлението на евакуационни дейности в тяхната многовариантност и са изведени предложения за препоръчителни правила за тяхното провеждане съобразно прогнозата за пространствено-временните параметри на развитие на последиците от тях.

3.2. Доразвита е и е обогатена теорията на управлението на евакуационните дейности, като са систематизирани ключовите за тази цел понятия, позволяващи единоедействието на институциите, ангажирани с преодоляването на последствията от кризите и повишаването на ефективността от евакуационните дейности.

3.3. Изведено е взаимодействието между управлението на евакуационните дейности и управлението на ресурси като водещ императив в политиките за доброто управление и опазване на здравето и живота на хората като национален капитал за всяка страна.

3.4. Предложен е математически модел за планиране на евакуацията чрез използването на транспортна задача по критерия „време“, който позволява генерирането на план за оптималното разпределение на хората от сборните евакуационни пунктове към районите за настаняване и организиране на превозите за най-кратко време.

3.5. Предложената методология за идентифициране и пресмятане на фактическата продължителност на евакуацията от помещения и сгради, съобразена с параметрите на движението на хората при евакуация, е в основата на разработването на евакуационните планове и генерирането на ефектите от евакуационните и спасителните дейности.

3.6. Разработен е алгоритъм за действие в кризисни ситуации, позволяващ вземането на адекватни на конкретната ситуация евакуационни решения.

3.7. Разработени са Система за натрупване и трансфер на образователни кредити в НВУ „В. Левски“ и Методика за управление на несъответствията в качеството на обучението в НВУ „В. Левски“ .

3.8. Предложен е алгоритъм за разработване на единни учебни планове за подготовка на курсанти за придобиване на ОКС „бакалавър“ .

3.9. Предложен е нов модел на интегрирано обучение на курсанти и студенти в НВУ „Васил Левски“.

Получените резултати от изследванията на кандидата имат подчертан приложен характер. Разкриват и подчертават насочеността на трудовете му за развитие на евакуационната теория и практика и тенденциите в развитието и усъвършенстването на военно-образователната система в отговор на изискванията на евроатлантическите структури и на интелигентната отбрана. Трудовете представят кандидата като приет и утвърден експерт по споменатата

проблематика, което е потвърдено от активната му преподавателска, изследователска и публикационна работа по тези проблеми.

4. Критични бележки

Към представените за рецензиране научни трудове могат да се посочат и някои критични бележки:

- в трудовете на кандидата приоритетно разработените оптимизационни модели и алгоритми се основават на приложението на транспортната задача, като при някои от тях с успех могат да се прилагат и други известни на обществено-научното познание оптимизационни методи (3.2, 3.3, 3.9);

- в монографичния труд управлението на ресурсите за аварийно-спасителни дейности е ограничено представено, по-скоро в конспективен вид, което създава впечатление за подценяване значимостта на същите за ефективността на тези действия.

Посочените бележки са с дискуссионен и препоръчителен характер за бъдещата творческа работа на кандидата и не намаляват достойнствата на трудовете и постигнатите в тях резултати.

5. Лични впечатления

Познавам полк. доц. д-р Георги Камарашев като един от изявените научни изследователи и водещи преподаватели в областта на евакуацията на хора при бедствия и аварии, управлението на кризи, военно-образователната система и управлението на качеството на обучение. Смятам, че представените трудове са самостоятелно дело и успешно защитават заявените от полк. доц. д-р Камарашев постигнати резултати в справката за научни и научноприложни приноси.

Кандидатът активно участва като ръководител и член на работни колективи в научни проекти, финансирани от НАТО, министерството на отбраната, министерството на образованието, младежта и науката и НВУ "В. Левски". Същият членува и в редица авторитетни научни организации и съюзи,

което го утвърждава като известен учен в нашата и чуждестранна научна общност.

Имам дългогодишни лични впечатления от кандидата. Познавам го като ръководител (заместник-ректор по учебната и научната част на НВУ „В. Левски“ и декан на факултет „Общовойскови“) с богат управленски опит и преподавател с висока обща култура, професионална подготовка и ерудиция, със силно развито чувство за колективизъм и отговорност.

Считам, че трудовете, представени за рецензиране от полк. доц. д-р Георги Камарашев са самостоятелно дело и успешно защитават научните и научно приложните резултати в тях. Те с успех могат да се използват като изходна база за по-нататъшни научни изследвания и публикации на кандидата.

6. Заключение

Представените от кандидата полковник доцент доктор Георги Камарашев документация и научна продукция отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение за придобиване на академична длъжност “професор”.

Оценката ми за научните трудове на полковник доцент доктор Георги Василев Камарашев, единствен участник в конкурса за академична длъжност „професор“ в област на висше образование 9. “Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.1. “Национална сигурност”, научна специалност 05.02.24 “Организация и управление извън сферата на материалното производство (отбрана и национална сигурност)”, обявен за нуждите на катедра „Национална и регионална сигурност“ при факултет „Общовойскови“ на НВУ „Васил Левски“ е **положителна**.

Като предвид дългогодишната преподавателска и научноизследователска дейност на кандидата, неоспоримите му лични качества като утвърден учен с постигнати значими резултати в научните трудове и ръководител на висше управленско ниво в НВУ „Васил Левски“, **предлагам** на уважаемото научно жури по конкурса полк. доц. д-р Георги Василев Камарашев да бъде

предложена да заеме академичната длъжност “професор” в катедра “Национална и регионална сигурност” при факултет “Общовойскови” на Национален военен университет “Васил Левски” в област на висшето образование 9 “Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.1. “Национална сигурност”, по научна специалност 05.02.24 “Организация и управление извън сферата на материалното производство (отбрана и национална сигурност)”.

01.05.2012 год.

проф. д-р



С. Димитрова