

Реш. № 5181/15.11.2016г.

екз. 2

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Светлана Райчева Димитракиева

професионално направление „Администрация и управление“,

научна специалност „Икономика и управление“,

ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ - Варна

катедра „Социални, стопански и правни науки“

по научните трудове на полковник, доцент, д-р Илиян Николаев Лилов
представени в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“,
област на висшето образование 3. „Социални, стопански и правни науки“,
професионално направление 3.7. „Администрация и управление“,
научна специалност „Организация и управление извън сферата на
материалното производство (сигурност и отбрана)“,
по учебните дисциплини: „Теория на автоматичното управление“,
„Количествени методи в управлението“ и „Количествени методи в
логистиката“,
за нуждите на катедра: „Управление на ресурси и технологии“
във факултет „Общовойсков“ на НВУ „Васил Левски“

Конкурсът е обявен със Заповед на Министъра на отбраната на Р. България
№ОХ-546/19.07.2016г. и обнародван в Държавен вестник
бр.68/30.08.2016г.

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

За конкретния конкурс процедурните изисквания са формирани в съответствие с два документа – ЗРАСРБ и Заповед №ОХ-546/19.07.2016г на Министъра на отбраната на Р България.

Направената справка показва, че кандидатът удовлетворява изискванията за участие конкурса, както следва:

Съгласно ЗРАСРБ – кандидатът е доктор; заема академичната длъжност доцент в НВУ „Васил Левски“ от 2007 година до сега; представил е монография; налице е необходимата лекционна натовареност.

Съгласно Заповедта на Министъра на отбраната - кандидатът е полковник; има военно-отчетна специалност 5001.

В професионалното развитие на кандидата се очертават два периода. Първият е от 1994г до 2000г, през който е придобит практически и управленски опит като офицер, а едновременно с това и образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност 02.21.02 „Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника“.

Вторият етап е след 2000г, когато е избран за главен асистент в катедра „Бронетанкова техника“ на НВУ „Васил Левски“. Тогава завършва и второто си висше образование във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ по специалност „Финанси“.

От 2007г е доцент в същата катедра. През 2012г завършва задочния курс на обучение в ОКС „магистър“ по „Военно дело“ във ВА „Г. С. Раковски“ София.

Тази комплексна подготовка и естествено демонстрираните качества и постигнати резултати от дейността са предпоставка за заемане на длъжността Директор на Института за НИИД към НВУ „Васил Левски“, изискваща съчетаване на академични и управленски качества и функции.

Посочените данни показват, че кандидатът за „професор“ е представител на военно-академичната общност у нас, където кариерното и творческо развитие е подчинено на задължителни етапи, в които придобитите количествени натрупвания на знания и практически умения са формирали в него висок педагогически и научно-изследователски потенциал.

Доказателство за това е и участието му като член на СНС по ВИН към ВАК в периода 2009-2010 година.

Представената научна продукция, като тематична насоченост и обхват, ясно очертава периодите на творческо и професионално развитие и съзряване.

Конкретно тя съдържа 23 научни доклада, 4 статии, 1 монография (в съавторство) – „Електронна система за планиране, провеждане и отчет на учебния процес в НВУ „Васил Левски“ и 2 самостоятелни учебника – „Регулираща и управляваща техника“ и „Количествени методи в логистиката“.

Доц. Лилов участва в 4 проекта по Оперативни програми на РБ и ЕС на различни позиции като координатор на проект, ръководител на екип по подготовка на проектна документация, експерт по разработване на учебни програми и преподавател по три дисциплини в магистърски програми.

Доц. Лилов е участвал в организационните комитети по провеждане на националните конференции с международно участие „Trans-matauto 2005+“, международните научно-технически конференции „Техника. Технологии. Образование. Сигурност“, Велико Търново, 2013-2016г, Научна конференция на университет „Спиру Харет“ гр. Брашов, Румъния, 2015г и Международна научна конференция „Knowledge-based organization“, СУБИУ, Румъния, 2014-2016г.

От представените документи по конкурса може да се заключи, че кандидатът удовлетворява изискванията за участие в конкурса. Изпълнени са формалните изисквания за научно-изследователската и научно-

приложната дейности, съгласно чл. 29 и 29Б на ЗРАСРБ, чл. 60 и чл. 61 на ППЗРАСРБ, както и допълнителните такива на НВУ „Васил Левски“.

Посоченото по-горе ми дава основание да преценя, че доц. Лилев може да се характеризира като колега, съчетаващ качествата на изследовател, педагог, организатор и популяризатор на науката.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Нямам преки впечатления от преподавателската работа на доц. Лилев, поради което преценката е изградена въз основа на съдържащата се в документите по конкурса информация за преподавателската му дейност.

Той има 16-годишен опит като преподавател от 2000-2016г. През този период той води пълния курс на обучение на курсанти, редовни и задочни студенти по дисциплините „Теория на автоматичното управление“, „Количествени методи в управлението“ и „Количествени методи в логистиката“. Доц. Лилев е автор на два учебника - „Регулираща и управляваща техника“ и „Количествени методи в логистиката“. Участва в провеждания в НВУ „Васил Левски“ курс за обучение на докторанти „Методически и математически методи на научните изследвания“ в частта свързана със статистически методи за обработка на данни и математическо моделиране. Взема активно участие по програма „Еразъм“ след включването на НВУ „Васил Левски“ към нея. Организира входящи преподавателски мобилности и първите студентски и курсантски изходящи мобилности.

Активното участие на доц. Лилев в обществения и научния живот на факултет „Общовойсков“ на НВУ „Васил Левски“ и професионалното му отношение към работата са получили висока оценка, която освен като кариерно развитие се изразява и във високо заслужен авторитет и уважение от страна на курсантите и студентите.

В съответствие с изложеното изразявам мнение, че доц. Лилов е преподавател с високи и съвременни научно-педагогически качества и умения, които безрезервно прилага в своята академична дейност.

Като завършващ компонент в дейността на кандидата за „професор“ е активната му работа в третата образователна степен. Ръководството на двама успешно защитили докторанти от НВУ „Васил Левски“ и един от ИПИО към ВА „Г. С. Раковски“ е важен аргумент за научните възможности и академичната зрялост на доц. Лилов.

Оценявам учебно-преподавателската дейност на кандидата като отговаряща на изискванията за заемане на академичната длъжност „професор“.

3. Основни научни резултати и приноси

Научните трудове на кандидата, които са свързани с темата на конкурса покриват следните тематични области:

- Количествени методи в управлението на логистиката
- Логистика
- Теория на управлението
- Актуални управленски и образователни проблеми

Безспорно място в научната продукция заема представената монография със заглавие „Електронна система за планиране, провеждане и отчет на учебния процес в НВУ „Васил Левски“. В нея са разработени модели и алгоритъм за управление, планиране и отчитане на учебния процес в НВУ „Васил Левски“.

В учебника „Количествени методи в логистиката“, както и в доклади I.23 и I.2 са разработени и усъвършенствани модели на количествените методи в управлението и логистиката.

Разработени и апробирани са модели и алгоритми за ефективна координация и оценка на риска при изпълнение на проекти дейности (доклад I.9, I.10 и I.11).

Разработени и уточнени са модели в теорията на управлението (учебник III.1), усъвършенствани са логистичните методи за сателитен контрол (доклад I.20).

Анализирани са технологични рискове при изпълнение на технически проекти (доклад I.22 и I.24).

Приносите в научните публикации на доц. Лилов биха могли да се отнесат към следните групи:

- обогатяване, конкретизиране и прецизиране на съществуващи научни знания;
- доказване с нови средства на съществени нови страни в съществуващи научни проблеми и теории;
- приложение на съществуващи методи за решение на конкретен проблем с формулирани изводи и препоръки за практиката.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Запознаването и осмислянето на рецензираните научни трудове ми позволява да преценя, че са получени научни продукти с конкретно научно-приложно значение.

Разработените и усъвършенствани модели и алгоритми, получените решения и направените научни обобщения притежават значимостта на оригинални продукти, които е невъзможно да бъдат създадени, ако не е налице военно-управленски професионализъм.

Реално достижение на доц. Лилов е умелото пренасяне на научните познания и резултати в разработената учебна литература.

5. Критични бележки и препоръки

Носейки отпечатъка на субективния ми прочит искам да отправя няколко бележки с конструктивен характер:

- Изискванията в различните висши училища за заемането на определена академична длъжност са различни, но би било по-прегледно ако кандидатът:
 - бе оформил по-прецизно списъка на научната продукция, като се посочат отделно научни доклади и статии
 - бе представил списък с ръководените и защитили под негово научно ръководство дипломанти от ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, който би дал още по-положителни мотиви при формирането на мнение относно критерия „Педагогическа подготовка и дейност“
- Вероятно справката за библиографските цитирания на научните публикации е непълна, защото са посочени само три такива
- Липсва справка за хорариума на водените лекции през последните години
- Липсват разделителни протоколи за съвместните публикации
- В част от трудовете не достатъчно ясно са открити приносите на кандидата
- По-голяма част от научните публикации са в съавторство, което е свидетелство, че кандидатът притежава способност за работа в екип, но би било добре да увеличи и броя на самостоятелните си изяви
- Препоръчвам да се увеличи броя на статиите в списания и най-вече в списания с импакт фактор, включени в световните информационни системи за рефериране, индексирание и оценяване

Посочените критични бележки и направени препоръки не омаловажават приносите на кандидата и не влияят върху общата ми положителна оценка.

6. Заключение

Полковник доц. д-р Илиян Николаев Лилев, кандидат за академичната длъжност „професор“, е изграден преподавател и изследовател, който тясно свързва научно-изследователската и преподавателската дейност.

7. Оценка на кандидата

В заключение давам положителна оценка на цялостната научна и научно-приложна дейност на полковник доц. д-р Илиян Николаев Лилев и предлагам да бъде избран за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висшето образование 3. „Социални, стопански и правни науки“, професионално направление 3.7. „Администрация и управление“, научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (сигурност и отбрана)“ за нуждите на катедра „Управление на ресурси и технологии“ във факултет „Общовойсков“ на НВУ „Васил Левски“.

Дата: 11.11.2016г

Член на журито:

/проф. д-р Светлана Димитракиева/