

**СТ А Н О В И Щ Е**

по конкурс за заемане на академична длъжност доцент  
в професионално направление “Военни науки” по специалност “Ядрена, химическа и  
биологическа защита и екология”  
обявен в ДВ бр.59 от 3.8.2012 г.,

с кандидат: главен асистент доктор Недю Хенрих Попов  
Член на научно жури: доцент доктор Кирил Николов Колев

**1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.**

Научно-изследователската и научно-приложната дейност на главен асистент Недю Хенрих Попов е съсредоточена в професионално направление “Военни науки”. Общото количество на научните публикации на главен асистент Недю Хенрих Попов представени за рецензиране са 26, в т. ч. 19 самостоятелни и 7 в съавторство. Предложените за рецензиране публикации (общо 26) са представени в областите “Организация и управление на Въоръжените сили” (11 публикации - 1 учебник, 1 учебно пособие, 8 доклада и 1 статия), “Военнополитически аспекти на сигурността” (7 публикации - 6 доклада и 1 статия) и “Защита на населението и народното стопанство в критични ситуации” (8 публикации - 1 учебник, 4 доклада и 1 статия). Двадесет и четири от рецензираните публикации са на български език и две са на английски език с общ обем от 1103 страници. Двадесет и три от рецензираните публикации са публикувани в специализирани периодични издания на едно румънско, три български военни училища и две териториални организации на Съюза на учените в България (ТО на СУБ - Варна и Велико Търново)..

Научно-приложната дейност на главен асистент доктор Попов е представена в неговото участие в проекти “Интегрирана система за наблюдение и защита на обекти от критичната морска инфраструктура”, “Полигон за борба с корабните пожари” и проекти на ТД “Пожарна безопасност и защита на населението”.

**2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.**

Главен асистент Недю Хенрих Попов преподава по дисциплина “Ядрена, химическа, биологическа защита и екология” на слушателите от ВА от специалност “Организация и управление на оперативно-тактическите формирования от ВМС” и по дисциплини “Ядрена, химическа, биологическа защита и екология” и “Обща тактика курсантите от специалност “Организация и управление на тактическите формирования от ВМС (корабоводене, корабна радиоелектроника и корабни машини и механизми)” и с кадетите от Професионалния старшински колеж към ВВМУ. Общата натовареност през учебната 2011-12 г. е 443 часа. Наднормената учебна заетост на главен асистент Недю Хенрих Попов за учебната 2011-12 година е 223 часа, в съответствие с Правилник за определяне на учебната заетост на преподавателския, научно-преподавателския и научно-изследователския състав на ВВМУ Занятията са осигурени с лекции, презентации, два учебника и учебно пособие. Занятията се провеждат на високо педагогическо равнище, отговарящо на съответните образователно-квалификационни степени.

### **3. Основни научни и научно-приложни приноси.**

Основните научни, научно-приложни и приложни приноси на главен асистент Недю Хенрих Попов са разпределени в професионално направление "Военно дело" както следва:

- в област "Организация и управление на Въоръжените сили" – разкрити са проблемни въпроси по неутрализиране на последиците при използване на оръжия за масово унищожаване в съответствие с настъпилите изменения в концептуалните военно-теоретически виждания за тяхното използване, както и с предотвратяване на възможните замърсявания и възстановяване на физико-химическите параметри на морската среда при изпълнение на специфичните дейности на ВМС;

- в област "Военнополитически аспекти на сигурността" – разкрита е военнополитическата среда на Черноморския регион и възможните сценарии за използване на оръжия за масово унищожаване при терористични актове;

- в област "Защита на населението и националното стопанство в критични ситуации" – разкрита е отраслово-производствената характеристика на обектите в крайбрежната зона, като на тази основа са разработени възможни ситуационни модели за възникване и развитие на големи промишлени аварии с прогнозиране на техните последици, мерките за предотвратяване на възникването, ограничаване на развитието и отстраняване на последиците.

Рецензираните публикации са цитирани в три научни статии и доклади, публикувани в периодичните издания на ВВМУ.

### **4. Значимост на приносите за науката и практиката**

Значимостта на отбелязаните основни научни и научно-приложни приноси на главен асистент Недю Хенрих Попов са предимно в систематизацията на съществуващата проблематика и методологията за нейното разрешаване в посочените области, както и в практико-приложните аспекти по организираното противодействие на терористични актове с използване на оръжия за масово унищожаване, предотвратяване на възникването, ограничаване на развитието и ликвидиране на последиците от големи промишлени аварии. Главен асистент Недю Хенрих Попов изпълнява количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност "доцент".

### **5. Критични бележки и препоръки**

Прави впечатление голямата съсредоточеност на преобладаващата част от рецензираните публикации в относително кратка времева продължителност, което оказва въздействие на относително малката цитируемост на автора. Главен асистент Недю Хенрих Попов трябва да обърне внимание на представяне на своите публикации на по-широк кръг от национални и международни научни форуми.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа кандидатът главен асистент доктор Недю Хенрих Попов да заеме академичната длъжност „доцент“ в департамент "Следдипломна квалификация" по професионалното направление "Военно дело", специалност "Ядрена, химическа, биологическа защита и екология".

Дата: 7.01.2013г

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:



КОЛЕВ, доц. д-р