

СТАНОВИЩЕ

за научните трудове и учебната дейност
на гл. ас. д-р инж. Румен Емилов Григоров,

представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност
„доцент”

по област на исшето образование 5. „Технически науки“
в професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“,
учебна дисциплина „Аварийно-спасителна техника“ в катедра „Техника“ на факултет
„ПБЗН“ при АМВР

обявен в ДВ бр.36 от 27.06.2018 г. за нуждите на Факултет „ПБЗН”

Разработил: **проф. д-р инж. Веселин Симеонов Симеонов**

Месторабота: факултет «ПБЗН» при АМВР

професионално направление 5.7. «Архитектура, строителство и геодезия», научна специалност «Техника на безопасността на труда и противопожарната техника»

Настоящото становище е изготвено въз основа на документи, постъпили по конкурс, обявен от Академия на МВР (ДВ, бр.36 от 27.06.2018 г.) и на интернет-страницата на университета за нуждите на катедра „Техника“ към Факултет „Пожарна безопасност и защита на населението“. Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за устройството и дейността на Академията на МВР. Процедурата по конкурса е коректно спазена.

1. Общо представяне на получените материали

За участие в обявения конкурс са подали документи **единствен/следните кандидат/-и:**
гл. ас. д-р инж. Румен Емилов Григоров, от факултет «ПБЗН» при АМВР – единствен кандидат

За участие в конкурса кандидатът гл. ас. д-р инж. Румен Емилов Григоров е представил списък от общо 43 заглавия, структурирани както следва:

I. Публикации преди присъждане на ОНС „доктор“ – 4 бр., във всички публикации кандидатът е съавтор.

II. Научни доклади и съобщения – 7 бр., 2 от публикациите са авторски и останалите са в съавторство.

III. Дисертация за присъждане на ОНС „доктор“ и публикации към нея – 1 бр. дисертация, 1 бр. автореферат и 6 бр. доклади, в които кандидатът е автор в 1 бр. и съавтор в останалите.

IV. Публикации след присъждане на ОНС „доктор“:

IV.1. Учебници и учебни помагала – 2 бр. в съавторство.

IV.2. Студии и статии – 7 бр. в съавторство.

IV.3. Научни доклади и съобщения – 6 бр., от които 4 бр. авторски и 2 бр. в съавторство.

IV.4. Проекти, методически указания, учебни програми – кандидатът е автор на 2бр. учебни програми.

Кандидатът е представил и 10 бр. Разделителни протоколи, в които всеки от съавторите участва с равен дял. Представил е и 2 бр. Служебни бележки, удостоверяващи, че 2 от публикациите в списъка са под печат, а именно:

- Доклад на тема: „Относно някои проблеми при проектирането, монтажа и експлоатацията на пожароизвестителните системи с радио сигнал“ – изнесен пред Научна конференция с международно участие „Съвременни предизвикателства пред сигурността и отбраната“, проведена на 17 и 18.05.2018 г. и приет за публикуване в Годишник на Факултет „Национална сигурност и отбрана“ на ВА „Г.С. Раковски“;

- 3 броя статии в учебник „Първа помощ“, издание на АМВР, както следва:

- „Спасителните работи при пътнотранспортни произшествия“;
- „Защита на екипите, оказващи помощ на пътя. Сигнално ограждане при ПТП“;
- Специфични случаи за оказване на помощ на пътя“.

От всички изброени по-горе трудове, в приложения в документите списък, за рецензиране е предложен само учебник „Първа помощ“- Учебник за служители от МВР с обем 20 стр., в който кандидатът участва с 3 бр. авторски статии.

2. Данни за кандидата

Кандидатът гл. ас. д-р инж. Румен Емилов Григоров е роден на 01.04.1959 г. в гр. Перник. В периода 1979-1983 г. е бил курсант редовно обучение във Факултет „Пожарна охрана“ на ВСШ „Георги Димитров“ - МВР. През 1983 г. завършва висшето си образование като придобива специалност „Противопожарна техника и безопасност“.

Професионалният си стаж кандидатът започва като Началник ДБС към РПС – Перник. Последователно заема длъжностите „инспектор“ и „старши инспектор“ в ОПС КТМ Радомир.

От 01.04.1987 г. до 01.04.1990 г. е редовен аспирант по щата на ВУЗ към факултет „ПО“ при ВСШ.

В периода 01.09.1988 г. – 01.05.1990 г. е назначен за Началник курс при факултет ПО към ВСШ; от 01.05.1990 г. до 11.01.1990 г. е асистент в катедра 01 на факултет ПО при ВИ-МВР; от 11.05.1990 – и по настоящем е главен асистент в катедра „Техника“ на АМВР.

През описания служебен стаж на гл. ас. д-р инж. Григоров са присвоени офицерските звания от лейтенант до полковник включително и в момента е главен инспектор.

По време на службата кандидатът е награждаван 6 пъти с „Обявяване на благодарност“ от Декана на ФПБЗН, Ректора на АМВР, Главния секретар на МВР и Министъра на МВР и 5 пъти с „Писмена похвала“ от Главния секретар на МВР, Зам. министъра на МВР и Министъра на МВР.

През целия срок на служба до настоящия момент са му Наложени и 2 наказания: „Мъмрене“ и „Писмено предупреждение“.

3. Обща характеристика на научната продукция на кандидата

Научната продукция на кандидата може да бъде структурирана най-общо в следните основни направления:

- Аварийно-спасителна техника и аварийно-спасителна технология;
- Височинни аварийно-спасителни работи;
- Свързочна и оповестителна техника – проблеми и решения;
- Съвременни химически състави за пожарогасене;
- Съвременни методи за понижаване горимостта на някои материали с приложение в автомобилостроенето.

Постигнатите научни резултати в представените от кандидата трудове представляват решаване на конкретни проблеми или разработване на цялостна методика за усъвършенстване на дейността на органите за ПБЗН при изпълнение на специфични задачи и имат висока стойност за теорията и практиката в съответното направление на дейност.

По своята структура, начин на изграждане, изследване на съответните проблеми и извеждане на научно-обосновани заключения, които често са в основата на конструктивни предложения за решаване на конкретен проблем или на специфична дейност, може да се заключи, че научните трудове на кандидата отговарят на изискванията за академични публикации.

По настоящем кандидатът продължава да работи по проблеми, свързани с аварийно-спасителната техника, аварийно-спасителните технологии и височинните аварийно-спасителни работи.

4. Характеристика и оценка на учебно-педагогическата дейност на кандидата

От приложената в документите на кандидата справка се вижда, че за последните 5 години е имал значително по-висока от определената нормативна аудиторна натовареност за главен асистент от 360 часа. Това се отнася и за неговата извънаудиторна и изпитна заетост.

Аудиторната му натовареност за последните 5 години е била съответно:

За учебната 2013-2014 г. – 130 %;

За учебната 2014-2015 г. – 180 %;

За учебната 2015-2016 г. – 180 %;

За учебната 2016-2017 г. – 173 % и

За първи семестър на учебната 2017-2018 г. е 52 %.

За представителния 5 годишен период гл. ас. д-р инж. Григоров е водил 5 учебни дисциплини в курсовете за редовно и задочно обучение и в квалификационните курсове провеждани във факултет ПБЗН.

5. Научни и научно-приложни приноси на кандидата

По мое мнение, открояващите се приноси в предложените от кандидата гл. ас. д-р инж. Румен Емилов Григоров трудове, могат да бъдат класифицирани като научно-приложни и приложни, насочени основно към обогатяване на съществуващи знания. Особено полезни за практиката са онези от тях, които имат отношение към решаване на конкретен проблем.

Някои от декларираните резултати в научните трудове на кандидата са апробирани и в практиката и са доказали своя ефект. Например предложеният подход за оценка на факторите, влияещи върху опасността от падане при извършване на височинни пожарогасителни и спасителни работи намира приложение при определяне на мерките за безопасност при осъществяване на всякакъв вид дейности, свързани с пожарогасенето и спасяването.

Друг съществен научно-приложен принос е насочен към учебния процес и подготовката на специалисти спасители. Дългогодишният практически опит на кандидата и резултатите от една значителна част от неговите научни разработки са концентрирани в учебниците и учебните програми, в изготвянето на които участва като автор.

6. Бележки и препоръки

Предложените от кандидата научни трудове са правилно структурирани и направените в тях изводи се опират на задълбочен анализ за състоянието на теорията и практиката на разглеждания проблем и на изведените възможности за развитие и промяна. Постигнатите и декларираните резултати се характеризират с допустимата и приета в научните среди точност за подобни научни изследвания. В представените трудове е демонстрирана една относително добра, съответстваща на съвременните технически възможности литературна осведоменост.

Изхождайки от дългогодишните си контакти с кандидата и относително добрата ми осведоменост върху неговата творческа и научна дейност, бих си позволил да му препоръчам в бъдещата си работа да ограничи научните направления на своите интереси и да се концентрира там, където е постигнал най-съществени резултати. И това според мен е аварийно-спасителната техника и технология, височинните аварийно-спасителни работи и първата помощ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Според мен представените от кандидата гл. ас. д-р инж. Румен Емилов Григоров научни трудове притежават основните достойнства и отговарят на изискванията за съвременна научна продукция.

Изхождайки от изнесеното в настоящето становище заявявам, че **подкрепям** евентуално решение на Научното жури гл. ас. д-р инж. Румен Емилов Григоров да заеме академичната длъжност „доцент“ по област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, учебна дисциплина „Аварийно-спасителна техника“ в катедра „Техника“ на факултет ПБЗН при АМВР.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, давам своята **положителна** оценка и **препоръчвам** на Научното жури да предложи на Факултетния съвет на факултет ПБЗН при АМВР да избере гл. ас. д-р инж. Румен Емилов Григоров да заеме академичната длъжност „доцент ” в професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, учебна дисциплина „Аварийно-спасителна техника“ в катедра „Техника“ на факултет ПБЗН при АМВР.

11.07. 2018 г.

Изготвил становището: проф.

/д-р инж. В. Симеонов/