

СТАНОВИЩЕ

**за научните трудове и учебната дейност
на ас.д-р инж. Анета Йорданова Георгиева**

**представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”
в професионално направление 5.7.Архитектура,строителство и геодезия(Водоснаб-
дяване и канализация),обявен в ДВ бр.103/ 23.12.2011г. за нуждите на ВСУ
„Черноризец Храбър”**

**Разработил: проф.д-р инж. Пейчо Димов Томов
от ВВМУ”Н.Й.Вапцаров”- Варна
научна специалност: 02.03.05**

Настоящото становище е изготвено въз основа на документи, постъпили по конкурс, обявен от ВСУ „Черноризец Храбър” (ДВ бр.103 от 23.12.2011г.) и на интернет-страницата на университета, за нуждите на катедра”Строителство на сгради и съоръжения” към Архитектурен факултет. Представените по конкурса документи съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Инструкция №6 към Наредба №3 за академичния състав на ВСУ „Черноризец Храбър”. Процедурата по конкурса е коректно спазена.

1. Общо представяне на получените материали

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат:**
ас. д-р инж.Анета Йорданова Георгиева от ВСУ”Черноризец Храбър”.

За участие в конкурса кандидатът ас.д-р инж.Анета Йорданова Георгиева е представила списък от общо 17 заглавия, в т.ч.10 публикации в български и чуждестранни научни издания и научни форуми, 6 учебни пособия. Представени са и документи (във вид на служебни бележки,удостоверения)за участие и за внедрени разработки в инвестиционни проекти, по част “Водоснабдяване и канализация” 7 бр.,както и списък на внедрени собствени инженерни проекти(по част ВиК) 140 бр.,с реализиран съществен икономически и социален ефект.Представени са и документи за участието на кандидата в авторитетни творчески и професионални организации- 3 бр.,по направлението на конкурса.Освен това са представени:официална справка от ВСУ”Черноризец Храбър”за учебната заетост на ас.д-р Анета Йорданова Георгиева и удостоверения,сертификати за педагогическата и подготовка.

Представените документи са достатъчни по обем и качество,за изготвяне на Становище.

2. Данни за кандидата

Ас.д-р инж.Анета Йорданова Георгиева е родена на 09.05.1968г.в гр.Бургас.Основното си образование завършва в Строителен техникум-гр.Варна,през 1987.Висшето си образование завършва във ВИАС- гр.София,през1993г.Докторска степен получава по научната специалност 02.19.01.*Техника на безопасността на труда и противопожарна техника* (докторант във ВСУ “Черноризец Храбър”-катедра “Строителство на сгради и съоръжения”),през ноем.2011г. От 17.12.1999г. до настоящия момент работи последователно като асистент, ст.асистент и асистент в катедра”Строителство на сгради и съоръжения”към Архитектурния факултет на ВСУ”Черноризец Храбър”.Паралелно с това тя работи като проектант и експерт, на свободна практика-по ВиК системи.

3. Обща характеристика на научната продукция на кандидата

Научната продукция на ас.д-р инж.Анета Йорданова Георгиева отговаря на професионалното направление **5.7** и е основно в областта на проектирането,изследването и изграждането на водопроводни системи и канализация.В тази област тя е работила непрекъснато и продължава да работи, при това е доказан и ерудиран специалист от висок клас,за което свидетелстват приложените документи.

Научни трудове – представени общо 10 броя,от които:

- публикувани доклади от международни научни форуми в чужбина – 2 бр.(№2 и №3);
- публикувани доклади от международни научни форуми в страната – 2 бр.(№6 и №9);
- изнесен доклад на национален научен форум – 1 бр.(№8),под печат;
- публикувани статии в национален научен Алманах – 3 бр.(№4, №10,№11) и още 2 бр. (№5,№7, под печат).

В тях самостоятелно участие – 3 бр.(№2,№4,№11); първи съавтор – 4 бр.(№3,№7,№9,№10); втори съавтор – 1 бр.(№5);трети съавтор – 1 бр.(№6) и четвърти съавтор – 1 бр.(№8).

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

Педагогическа подготовка:

- удостоверения за успешно завършени курсове, за повишаване на квалификацията,като преподавател и като специалист – 3 бр.;
- издадени сертификати за завършен курс по английски и участие в семинари – 3 бр.

Учебно- методични помагала – общо 6 бр.,от които:

- печатни издания (самостоятелни) – 2 бр.;
- електронни издания – 4 бр.(самостоятелни – 2 бр. и в съавторство – 2 бр.).

Аудиторна заетост:

- на база официална справка за учебните: 2009/10г.-1168 ч.; 2010/11г.- 689 ч.; 2011/12г.(зимен семестър) – 215 ч.,като часовете са приведени към упражнения.

Извън тази справка, допълнителна аудиторна заетост, в периода: 2006/7г.-139 ч.+ 30 ч. курсов проект; 2007/8г.- 137 ч.; 2008/9г.- 92 ч.+ 30 ч. практика.

Извънаудиторна заетост:

- изготвяне на лекционни курсове(в съавторство);
- съставяне на задания за курсово проектиране;
- осигуряване на занимания в практическа среда;
- участие в изготвяне на актуализирани учебни програми;
- ръководство на дипломанти.

Оценка за учебно-педагогическата дейност: Ас.д-р инж.Анета Йорданова Георгиева притежава необходимата педагогическа подготовка и може да извършва качествена учебна дейност. Освен това тя е доказан и ерудиран специалист в практиката.

5. Приложни разработки на кандидата:

- участие в инвестиционен проект по Европейска програма;
- собствени инженерни разработки, внедрени в практиката, с голям икономически и социален ефект- общо 140 бр.(в периода 1993 – 2012г.). Всички проекти са в направление ВиК системи и канализация.

6. Експертна дейност – консултант по част ВиК в надзорна фирма “ЗС Консултпроект” ЕООД.

7. Научни и научно-приложни приноси на кандидата:

- разработен нов метод - труд № 2 ;
- разработени нови методики – трудове №3, №4, №5 ;
- обогатяване на съществуващи знания – трудове №6, №10, с методичен характер – трудове №7, №8 ;
- приложение на научни постижения в практиката – трудове №9, №11 ;
- реализиран икономически ефект – в приложните разработки по т.5.

8. Бележки и препоръки:

- труд №1 следва да бъде отнесен към докторската дисертация на кандидата ;
- отсъства информация за индекс,импакт-фактор и цитирания на автора ;
- сравнително малко на брой научни трудове;
- достатъчни по обем и качество учебно-методични помагала;
- изключително голям брой внедрени в практиката приложни разработки, с икономически и социален ефект.

Препоръка – в бъдеще кандидатът да насочи публикационната си дейност, към индексирани периодични издания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализа на тяхната значимост и съдържащите се в тях научно-приложни и приложни приноси, давам своята **положителна** оценка и **препоръчвам** на Научното жури да предложи на Научния съвет при ВСУ „Черноризец Храбър” да избере ас. д-р инж. Анета Йорданова Георгиева, да заеме академичната длъжност „доцент” в професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия (Водоснабдяване и канализация).

02.03.2012 г.

гр.Варна

Изготвил становището:

(проф.д-р инж. Пейчо Томов)