



## Анета Йорданова Георгиева

доцент, доктор, инженер

*Архитектурен факултет*

Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“  
кк „Чайка“, 9007, Варна, БЪЛГАРИЯ

кабинет: А-243

тел:

e-mail: [angr@abv.bg](mailto:angr@abv.bg)

приемно време: понеделник – 10.00-12.00

### **ОБРАЗОВАНИЕ**

- 2011 г. – ОНС „доктор“, научна специалност 02.19.01. *Техника на безопасността на труда и противопожарна техника* - ВСУ „Черноризец Храбър“, Архитектурен факултет, катедра „Строителство на сгради и съоръжения“
- 1988 - 1993 – *висше образование ОКС „магистър“*, специалност "Водоснабдяване и канализация" - ВИАС, София

### **ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ**

- 2012 г. – до момента – *доцент*, професионално направление 5.7. *Архитектура, строителство и геодезия*, научна специалност 02.15.08. *Водоснабдяване и канализация* - ВСУ „Черноризец Храбър“, Архитектурен факултет, катедра „Строителство на сгради и съоръжения“
- 2008 – 2012 – *стариши асистент* – ВСУ „Черноризец Храбър“, Архитектурен факултет, катедра „Строителство на сгради и съоръжения“
- 1999 – 2008 – *асистент* – ВСУ „Черноризец Храбър“, Архитектурен факултет, катедра „Строителство на сгради и съоръжения“
- 1993 – 1999 – *проектант* «Водоснабдителни и канализационни мрежи и съоръжения»

### **НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ**

- Софтуерни системи за проектиране на противопожарни инсталации, водоснабдителни и канализационни системи;
- Нови материали и технологии в областта на противопожарната техника и водоснабдителните и канализационни системи;

### **УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИ**

- научно-изследователски проект „Изследване и оценка на топлотехническите характеристики на ограждащата конструкция на сградата на ВСУ «Черноризец Храбър»“ (2006-2007)
- инвестиционен проект част ВК „Център за настаняване от семеен тип“ в УПИ II, кв.13, по плана на гр.Долни чифлик, Община Долни чифлик, по „Програма за развитие на селските райони“ 2007-2013 към Министерството на земеделието и храните и Държавен фонд „Земеделие“ по договор за проектиране №2/12.01.2012 г.

### **СЕРТИФИКАТИ, СПЕЦИАЛИЗАЦИИ, МОБИЛНОСТИ**

- май 2013 г. - сертификат за владеене на английски език от ДЧО при ВСУ „Черноризец Храбър“ - ниво В 1.
- ноември 2010 г. - „Обучение на преподаватели от висшите училища за придобиване на умения за въвеждане на информационните технологии в учебния процес във висшите училища и работа в е-среда” – 12-14.11.2010, по проект „Повишаване квалификацията на преподавателите във висшите училища” на Европейски социален фонд по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007-2013 към Министерство на образованието, младежта и науката
- юни 2010 г. - курс по “Hydra” и “Canalis”, организатор - фирма „Каниско ЕООД” (удостоверение №АД-0591/ 2010)
- юли 2010 г. - семинарен курс по прилагане на Наредба №Из-1971/29.10.2009 на МВР и МРРБ, организатор -КИИП-Регионална колегия – Варна, (удостоверение №001/31.07.2010)
- от 2004 г. до момента - член на КИИП, секция „Водно строителство”

**БРОЙ ПУБЛИКАЦИИ / ДОКЛАДИ: 6 / 6**

**БРОЙ ЦИТИРАНИЯ: 1**

#### **ПУБЛИКАЦИИ / за период 2009-2013 година/:**

- **Георгиева А.,** *Възможности за проектиране на сградни противопожарни водоснабдителни системи със съвременни софтуерни продукти,* ВСУ, научен алманах 2010, серия “Архитектура и строителство”., с.153-156
- **Георгиева А.,** *Особености при представяне на геометрични модели на тръбни елементи при проектиране на сградни водопроводни инсталации с автоматизирани системи за проектиране,* ВСУ, научен алманах 2011, серия “Архитектура и строителство”, с.139-143
- **Георгиева А., А. Киров,** *Интерактивни методи в обучението по дисциплината „Хидравлика, водоснабдяване и канализация”,* научен алманах 2012, кн.5, серия “Архитектура и строителство”, с.138-143
- **Киров А., А. Георгиева,** *Методика за диагностично определяне дебита на топлата вода за битово водоснабдяване,* ВСУ, научен алманах 2012, кн.6, серия “Архитектура и строителство”, с.84-87
- **Георгиева А.,** *Оптимизация процеса проектирования систем водоснабжения в зданиях,* Международной заочной научно-практической конференции „Вопросы науки и техники” Россия, Новосибирск, януари 2012, с.94-97
- **Георгиева А., А. Киров,** *Интегрирование гидравлических параметров в геометрическую модель водопроводной инсталляции,* Международной научной конференции „Актуальные вопросы современной техники и технологии”, Россия, Липецк, януари 2012 г., с.140-142

#### **ДОКЛАДИ НА КОНФЕРЕНЦИИ / за период 2009-2013 година/:**

- **Георгиева А., А.Киров,** *Прилагане на европейските стандарти и норми при проектирането на сградни противопожарни водоснабдителни системи,* Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете DСВ 2010 “ IX. 2010 г., Варна, с.68-72
- **Георгиева А.,** *Аспекти на геометричното твърдото̀лно моделиране на тръбни елементи,* 5-та международна научна конференция “Архитектура, строителство - съвременност”, VI.2011г. Варна, с.492-498
- **Делчева Е., Е. Димитрова, Г. Екснер, А. Георгиева,** *Разработване на интерактивно електронно ръководство за решаване на задачи по механика,* 40-та Национална

конференция по въпросите на обучението по физика, IV. 2012 г., Габрово, с.109-113

• **Георгиева А.**, *Оптимизиране процеса на проектиране на сградни канализационни системи*, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения DCB 2012 “ IX. 2012 г., Варна, с.249-253

• **Георгиева А.**, *Обследване техническото състояние на сградни водоснабдителни системи за студена вода*, 6-та международна научна конференция “Архитектура, строителство - съвременност”, 30 Май – 1 Юни 2013 г., гр.Варна, с.390-397

• Паничаров, Г., **А. Георгиева**, *3D моделиране динамиката на свлачищни процеси при статически товари*, 6-та международна научна конференция “Архитектура, строителство - съвременност”, 30 Май – 1 Юни 2013 г., гр.Варна, с.167-171

**МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИ ПОСОБИЯ, КНИГИ В СЪАВТОРСТВО:**

• **Георгиева А.**, *Противопожарные водоснабдительные системы зданий. 3D моделирование систем*, Palmarium Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 2013, p. 112., ISBN:978-3-659-98313-9

• **Георгиева А.**, *Ръководство за проектиране по хидравлика, водоснабдяване и канализация*, УИ ВСУ „Черноризец Храбър”2012, с.91, ISBN:978-954-715-523-7

• **Георгиева А.**, „Сградни системи и съоръжения” – електронно учебно пособие, 2012, <https://eschool.vfu.bg/>