



Александър Киров
доцент, доктор, инженер

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

кабинет: А-115

тел: 0889 474 366

e-mail: sasho_kirov@abv.bg

приемно време: понеделник – 10.00-12.00

ОБРАЗОВАНИЕ, СТАЖ

- 1966 - 1972 – *висше образование ОКС „магистър“* - Технически университет, София
- 1976 - 1980 – *ОНС „доктор“* - Технически университет - София, научна специалност 01.02.05 *Механика на флуидите*
- 1973 - 1976 – *асистент* – катедра „Хидроаеродинамика“, Технически университет, Варна
- 1977 - 1980 – *старши асистент* – катедра „Хидроаеродинамика“, Технически университет, Варна
- 1981 – 1985 – *главен асистент* – катедра „Хидроаеродинамика“, Технически университет, Варна
- 1985 – 2004 – *доцент* – катедра „Хидроаеродинамика“, Технически университет, Варна
- 2004 – *до момента* - *доцент* – катедра „Строителство на сгради и съоръжения“, ВСУ „Черноризец Храбър“

- 1985 – 1989 – *заместник декан* на Машиностроителен факултет, Технически университет, Варна
- 1991 – 1992 – *заместник ректор*, Технически университет, Варна
- 1996 – 2000 - *заместник декан* на Машиностроителен факултет, Технически университет, Варна
- 2000 – 2004 – *ръководител катедра* „Хидроаеродинамика“, Технически университет, Варна
- 2004 – 2006 - *заместник декан* на УНК, ВСУ „Черноризец Храбър“

- 1996 – 2000 – *научен секретар* на Научния съвет на Машиностроителен факултет, Технически университет, Варна
- 2005 – 2007 – *заместник председател* на Научен съвет по „МММ“
- 2004 – 2010 – *член* на комисията по НИРД, ВСУ „Черноризец Храбър“

ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ

Английски език (Straightforward Elementari - за ниво А2) ,
Руски език (добро ниво),

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

- Теоретична и приложна механика на флуидите;
- Теретично и опитно изследване на помпи, компресори, вентилатори;
- Сградни В и К , отоплителни, вентилационни и климатични системи;
- Енергоефективност на сгради;
- Противопожарни системи;

ПРОЕКТИ (УЧАСТНИК)

- Международен проект - Водеща роля на големите мултикултурни черноморски градове в стратегията за устройствено развитие на региона
- Научно-изследователски проект на ВСУ „Черноризец Храбър” - „Изследване и оценка на топлотехническите характеристики на ограждащата конструкция на сградата на ВСУ «Черноризец Храбър»” (2009-2012)

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ, МОБИЛНОСТИ

- декември 1977 – февруари 1978 – Московский Энергетический Институт, Москва;
- 1975, 1978, 1982 – по 30 дни в Технически университет, София;

БРОЙ ПУБЛИКАЦИИ/ДОКЛАДИ: 26/2

БРОЙ ЦИТИРАНИЯ: 2

ПУБЛИКАЦИИ от периода 2005-2012 година:

- Атанасова С., А. Киров, Начини за обезпечаване на безопасна работа на ветроагрегатите, Сб.”Архитектура, Строителство–Съвременност”, Научно-практическа конференция с международно участие на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, УНК„Архитектура и Строителство”, Варна, 2 – 4 юни, 2005, стр. 78 – 88.
- Атанасова С., А. Киров, Основни параметри определящи производителността на ветроагрегатите, Сб.”Архитектура, Строителство–Съвременност”, Четвърта научно-приложна конференция с международно участие на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, УНК„Технически науки”, Варна, 31 май - 2 юни, 2007, стр. 422 – 428.
- Киров А., П. Панайотов, Влияние на температурата на входната вода при работа на трансзвуков струен апарат, Сп. “Механика на машините”, сер.“ФН: Приложна механика на флуидите, топло и масо пренос”, год. XV, кн. 6, 2007, стр. 49 - 52.
- Киров А., Х. Ернандес, Особенности при определяне на критичната скорост на течение на хидросмес в тръбопровод, Сб.”Архитектура, Строителство–Съвременност”, Четвърта научно-приложна конференция с международно участие на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, УНК„Технически науки”, Варна, 31 май - 2 юни, 2007, стр. 439 – 445.
- Киров А., А. Ал Делеми, Скоростно и температурно поле при неизотермични канални течения, Сб.”Архитектура, Строителство–Съвременност”, Четвърта научно-приложна конференция с международно участие на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, УНК„Технически науки”, Варна, 31 май - 2 юни, 2007, стр. 429 – 438.
- Киров А., П. Панайотов, Числено изследване на трансзвуков струен апарат при промяна на температурата на входната вода, Сп. “Механика на машините”, сер.“ФН: Приложна механика на флуидите, топло и масо пренос”, год. XVI, кн. 5, 2008, стр. 78 - 81.
- Киров А., Канални неизотермични течения. Основни уравнения, Сп. “Механика на машините”, сер.“ФН: Приложна механика на флуидите, топло и масо пренос”, год. XVI, кн. 5, 2008, стр. 82 - 86.

- Киров А., Х. Ернандес, Експериментално определяне влиянието на съставките на многокомпонентна хидросмес върху нейния вискозитет, Сп. “Механика на машините”, сер.“ФН: Приложна механика на флуидите, топло и масо пренос”, год. XVI, кн. 5, 2008, стр. 87 - 93.
- Недев А., В. Наумов, Г. Кунев, Н. Тризлова, А. Киров, Оптимална стратегия за енергиен мениджмънт, Сп. “Механика на машините”, сер.“ФН: Приложна механика на флуидите, топло и масо пренос”, год. XIV, кн. 1, 2006, стр. 75 - 79.
 - Георгиева А., А. Киров, Измерване на водни количества в закрити безнапорни канали, Научен алманах на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, сер. „Архитектура и Строителство”, кн.3, 2006, стр. 15 - 24.
- Недев А., В. Димов, А. Киров, Априорна оценка на системата за автоматично регулиране на водогрейнни уредби на промишлени сгради, Научен алманах на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, сер. „Архитектура и Строителство”, кн.3, 2006, стр. 25 - 34.
- Киров А., Т. Стоянова, Влияние на външната топлоизолация върху топлинните параметри на жилищна сграда, Сб.”Архитектура, Строителство–Съвременност”, Научно-практическа конференция с международно участие на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, УНК„Архитектура и Строителство”, Варна, 2 – 4 юни, 2005, стр. 89 – 99.
- Георгиева А., А. Киров, Научен проект „Изследване топлотехническите характеристики на ограждащата конструкция на ВСУ”Черноризец Храбър”, Сб.”Архитектура, Строителство–Съвременност”, Четвърта научно-приложна конференция с международно участие на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, УНК„Технически науки”, Варна, 31 май - 2 юни, 2007, стр. 178 – 183.
- Георгиева А., Я. Милев, А. Киров, Сравнителен анализ на софтуерни продукти за проектиране на сградни водоснабдителни и канализационни системи, Сб.”Архитектура, Строителство–Съвременност”, Четвърта научно-приложна конференция с международно участие на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, УНК„Технически науки”, Варна, 31 май - 2 юни, 2007, стр. 385 – 392.
- Тризлова Н., А. Киров, Особенности на техниката на безопасност на станция „Калцинация” на SOLVEY – SODI – гр.Девня при производство на калцинирана сода, Научен алманах на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, сер. „Архитектура и Строителство”, кн.4, 2010, стр. 114 - 117.
- Тризлова Н., А. Киров, Проблеми при обезпечаване на безопасни условия на труд при експлоатация на системи и съдове, работещи при високо налягане и температура, Научен алманах на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, сер. „Архитектура и Строителство”, кн.4, 2010, стр. 118 - 124.
- Пейчев В., Д. Димитров, А. Киров, Н. Тризлова, Влияние на подземните води върху якостно-деформационните свойства на свързани строителни почви, Пета международна научна конференция „Архитектура, строителство - съвременност”, Варна, 8 – 10 юни, 2011, стр. 408 – 416. .
- Георгиева А., А. Киров, Прилагане на европейските стандарти и норми при проектираето на сградни противопожарни водоснабдителни системи, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете DCB 2010”, Варна, IX 2010.
- Киров А., Н. Тризлова, Характерни особености на противопожарната защита при производство на вино, Научен алманах на Варненския свободен университет ”Черноризец Храбър”, сер. „Архитектура и Строителство”, кн.5, 2011, стр. 29 - 35.
- Терзиев С., Н. Тризлова, А. Киров, Характерни особености на противопожарната защита

при производство на олио, Научен алманах на Варненския свободен университет "Черноризец Храбър", сер. „Архитектура и Строителство”, кн.5, 2011, стр. 24 - 28.

- А. Киров, А. Георгиева, Методика за диагностично определяне дебита на топлата вода за битово водоснабдяване, Научен алманах на Варненския свободен университет "Черноризец Храбър", сер. „Архитектура и Строителство”, кн.6 , 2012, стр. 84 - 87.

- Георгиева А., А. Киров, Интегрирование гидравлических параметров в геометрическую модель водопроводной инсталляции, VI-я Международная научная конференция „Актуальные вопросы современной техники и технологии”, Россия, Липецк, 28.I. 2012 г. (приета за публикуване на 27.01.2012).

- Георгиева А., А. Киров, Интерактивни методи в обучението по дисциплината „Хидравлика, водоснабдяване и канализация“, Научен алманах на Варненския свободен университет "Черноризец Храбър", сер. „Архитектура и Строителство”, кн.6 , 2012, стр. 88 - 91.

- Русев Д., П. Златева, А. Киров, Н. Тризлова, Д. Генов, Анализ на работата на термомпен агрегат въздух-вода в летен режим, Международна научна конференция Проектиране и строителство на сгради и съоръжения DSB 2012, Варна, 2012.

- Русев Д., П. Златева, А. Киров, Н. Тризлова, Определяне на коефициента на топлопроводност на топлоизолационен материал АКТЕРМ, Международна научна конференция Проектиране и строителство на сгради и съоръжения DSB 2012, Варна, 2012.

- Rusev D., A. Kirov, P. Zlateva, N. Trizlova, D. Genov, Analysis of the operation of air-water heat pump unit in winter mode, Simposium SISOM & ACOUSTICS, Bucharest, May 2012.