



## Нели Димитрова Тризлова

*доцент, доктор, инженер*

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

кабинет: А-243

тел: + 359 52 359 621

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

приемно време: вторник, четвъртък – 10.00-12.00

### **ОБРАЗОВАНИЕ, СТАЖ**

- 1981 – 1986 – *висше образование ОКС „магистър“* - Технически университет, Варна, специалност *Химическо машиностроене*
- 1995г. – 2000 г.– *висше образование ОКС „бакалавър“* - Икономически Университет, Варна, специалност *Счетоводство и контрол*
- 2000г. – 2002г. - *ОНС „доктор“* - Технически университет - Варна, научна специалност 02.19.08 – *Динамика, якост и надеждност на машините*
- 2007г. – *доцент* - ВСУ „Черноризец Храбър“, Архитектурен факултет, катедра „Строителство на сгради и съоръжения“, научна специалност 02.01.38 - *Машини и съоръжения за производство на строителни материали и железобетон*

### **ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ**

Английски език, Руски език

### **НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ**

- Динамика и якост на барабани въртящи се пеци
- Пожарна безопасност на различни видове производства
- Съвременни методи за пресмятане якост, коравина и устойчивост на строителни конструкции

### **УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИ**

- Научно-изследователски проект на ВСУ „Черноризец Храбър“ - „Изследване и оценка на топлотехническите характеристики на ограждащата конструкция на сградата на ВСУ «Черноризец Храбър»”.
- Научноизследователски проект „Съставяне на паспорт за енергийната ефективност на сградата на ВСУ „Черноризец Храбър“”.

### **СПЕЦИАЛИЗАЦИИ, МОБИЛНОСТИ**

- май 2002- юни 2002 – Политехнически университет – Касел – Германия;
- април 2012 – май 2012 – Maltepe University – Истанбул – Турция на тема: „Използване на слънчевата енергия като част от енергоефективната архитектура“

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

- 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.
- 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.

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

- Пейчев В., Д. Димитров, А. Киров, Н. Тризлова, Влияние на подземните води върху якостно-деформационните свойства на свързани строителни почви, Шеста международна научна конференция „Архитектура, строителство - съвременност”, Варна, 8 – 10 юни, 2011, стр. 408 – 416.
- Русев Д., П. Златева, А. Киров, Н. Тризлова, Определяне на коефициента на топлопроводност на топлоизолационен материал Актерм, Сб. с доклади на Международна научна конференция “Проектиране и строителство на сгради и съоръжения”, 13 – 15 септември 2012, стр. 162 – 170.
- Русев Д., П. Златева, А. Киров, Н. Тризлова, Д. Генов, Анализ на работата на термопомпен агрегат въздух-вода в летен режим, Сб. с доклади на Международна научна конференция “Проектиране и строителство на сгради и съоръжения”, 13 – 15 септември 2012, стр. 171 – 176;
- Тризлова Н., „Определяне на оптималната форма на сеченията при огъване”, Сб. с доклади на Международна научна конференция “Проектиране и строителство на сгради и съоръжения”, 13 – 15 септември 2012;
- Rusev D, A. Kirov, P. Zlateva, N. Trizlova, D. Genov, Analysis of The Operation of Air-Water Heat Pump Unit in Winter Mode, Annual symposium of the institute of solid mechanics, Bukuresty, Romania, 2012;
- Русев Д., П. Златева, А. Киров, Н. Тризлова, Оценка на ефективността на работа в прекъснат режим на отопление на термопомпен агрегат въздух-вода, Пета международна научна конференция „Архитектура, строителство - съвременност”, Варна, 30 май – 1 юни, 2013, стр. 398 – 402;
- Rusev D, A. Kirov, P. Zlateva, N. Trizlova, D. Genov, Analysis of The Operation of Air-Water Heat Pump Unit in Winter Mode, Annual symposium of the institute of solid mechanics, Bukuresty, Romania, 2012;
- Trizlova N., “Influence of the wear of the tires, support rollers and the gear of rotary kilns on the work of the equipment”, Annual symposium of the institute of solid mechanics, Bukuresty, Romania, 2012;
- Тризлова Н., Г. Паничаров, "Динамика на свлачищните процеси при динамични въздействия", Пета международна научна конференция „Архитектура, строителство - съвременност”, Варна, 30 май – 1 юни, 2013