



инж. Иван Желев Павлов

доцент, доктор

Архитектурен факултет

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

кабинет: А-238

тел: + 359 52 359588

e-mail: ivanpavlov@vfu.bg

приемно време: петък 9.00-12.00ч.

ОБРАЗОВАНИЕ

- 1994 – 1999 г. – *висше образование ОКС „бакалавър“, спец. „Икономическа информатика“* – ИУ–Варна
- 1999 – 2001 г. – *висше образование ОКС „магистър“, спец. „Икономическа информатика“* – ИУ–Варна
- 1996 – 2001 г. – *висше образование ОКС „бакалавър“, спец. „Строителство на сгради и съоръжения“* – ВСУ “Черноризец Храбър”, Варна
- 2003 – 2005 г. – *висше образование ОКС „магистър“, спец. „Строителство на сгради и съоръжения“* – ВСУ “Черноризец Храбър”, Варна
- 06.06.2011 г. – *придобиване на ОНС „доктор“* – ВСУ „Черноризец Храбър”, Архитектурен факултет, катедра „Строителство на сгради и съоръжения”, научна специалност 02.15.04 „*Строителни конструкции*”

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

- 2002 – 2009 г. – *асистент* – ВСУ „Черноризец Храбър”, Архитектурен факултет, катедра „Строителство на сгради и съоръжения”, научна специалност 02.15.04 „*Строителни конструкции*”
- 2009 – 2010 г. – *старши асистент* – ВСУ „Черноризец Храбър”, Архитектурен факултет, катедра „Строителство на сгради и съоръжения”, научна специалност 02.15.04 „*Строителни конструкции*”
- 2012 г. – *доцент* – ВСУ „Черноризец Храбър”, Архитектурен факултет, катедра „Строителство на сгради и съоръжения”, научна специалност 02.15.04 „*Строителни конструкции*”

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

- Стоманобетонни конструкции
- Сеизмично инженерство
- Земна механика и фундиране
- Устойчивост и динамика на строителните конструкции

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИ

- Участие в разработване на Национално приложение към БДС EN 1998-3A:2005 “Оценка и укрепване на сгради”, 2009 г.

СЕРТИФИКАТИ, СПЕЦИАЛИЗАЦИИ, МОБИЛНОСТИ

- 2005 г. – курс по Еврокод 2 към КИИП

БРОЙ ПУБЛИКАЦИИ / ДОКЛАДИ: 3 / 7**БРОЙ ЦИТИРАНИЯ: 0****ПУБЛИКАЦИИ / за период 2009-2013 година/:**

- Павлов, И., *Носеща способност на хоризонтално сечение на стоманобетонен комин с отчитане на нелинейното поведение на материалите*, Научен Алманах на ВСУ, Варна, 2009
- Михалева Д., Павлов Ив., Игнатиев Н., *Носеща способност на срязване при усилване на стоманобетонни греди със странично положени вертикални ивици от армиран с карбонови влакна полимер съгласно БДС EN 1998-3:2005 и ACI 440.2R-08*, Научен Алманах на ВСУ, Варна, 2011
- Павлов Ив., Михалева Д., Игнатиев Н., *Носеща способност на срязване при усилване на стоманобетонни греди с U-образни вертикални ивици от армиран с карбонови влакна полимер съгласно БДС EN 1998-3:2005 и ACI 440.2R-08*, Научен Алманах на ВСУ, Варна, 2011

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

- Михалева Д., Павлов Ив., Игнатиев Н., *Критерий за хоризонтална регулярност в случай на усукване*, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете”, Варна, 2010
- Павлов Ив., Михалева Д., Игнатиев Н., *Капацитивно проектиране на стоманобетонни рамкови конструкции*, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете”, Варна, 2010
- Михалева Д., Павлов Ив., *Проектиране на стоманобетонни рамкови възли за среден и висок клас по дуктилност*, 5-та Международна научно-приложна конференция “Архитектура, строителство, съвременност”, Варна, 2011
- Павлов Ив., Михалева Д., Игнатиев Н., *Критерии за регулярност в план при връзване или при отвор*, 5-та Международна научно-приложна конференция “Архитектура, строителство, съвременност”, Варна, 2011
- Павлов, Ив., *Приложение на диференциалния трансформационен метод за определяне на собствените честоти на трептене на еластични пръти с произволно напречно сечение*, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете”, Варна, 2012
- Павлов, Ив., Михалева, Д., *Оценка на сеизмичната сигурност на стоманобетонна рамкова конструкция*, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете”, Варна, 2012
- Павлов, Ив., *Загуба на устойчивост на високи стоманобетонни комини при ротационно подаваем фундамент*, 6-та Международна научно-приложна конференция “Архитектура, строителство - съвременност”, Варна, 2013

МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИ ПОСОБИЯ, КНИГИ В СЪАВТОРСТВО:

- Игнатиев, Н., Михалева Д., Павлов Ив., *Капацитети на ъгли на завъртане на хорда на стоманобетонни елементи при нелинейно поведение и коефициенти на дуктилност*

за Национално приложение към БДС EN 1998-3A:2005 “Оценка и укрепване на сгради”, БАН, 2009

- Сотиров, П., Игнатиев, Н., Михалева, Д., Павлов, И., *Практическо ръководство по прилагането на Еврокод 8-1 “Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия”*, София, 2011
- Васева, Е., Сотиров, П., Игнатиев, Н., Михалева, Д., Павлов, И., *Практическо ръководство по прилагането на Еврокод 8-3 “Проектиране на конструкции за сеизмични въздействия. Част 3: Оценка и възстановяване/усилване на сгради”*, София, 2011