

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

## Бонимир Пенчев



✉ bonimir@gmail.com

## ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

01/10/2008–До сега

**Асистент в катедра "Информатика"**Икономически университет - Варна  
бул. "Княз Борис I" 77, 9002 Варна (България)□ ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

- "Компютърни архитектури" – бакалаври и магистри – ИУ-Варна
- "Информатика" (на български/ на английски) – бакалаври – ИУ-Варна
- "Приложно програмиране" – бакалаври – ИУ-Варна
- "Въведение в програмирането" – бакалаври и магистри – ИУ-Варна
- "Проектиране и програмиране на информационни системи" – магистри – ИУ-Варна
- "Разработване на уеб приложения с платформата .NET" (на български/ на английски пред руски студенти) – магистри – ИУ-Варна
- Курс по състезателно програмиране – бакалаври и магистри - ИУ – Варна.
- "Beginning Visual C# Programming" – едноседмичен курс проведен на английски език по програма Erasmus+ в Университет Алберт Лудвигс, Фрайбург, Германия
- "Обектно-ориентирано програмиране" – магистри – ИУ-Варна
- "Визуална среда за програмиране Visual C++" - бакалаври – ИУ-Варна
- "Криптография и защита на данните" - бакалаври - ИУ-Варна

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Образование

01/02/2008–01/06/2008

**Хоноруван асистент в катедра "Информатика"**

Икономически университет - Варна

01/01/2006–01/04/2006

**Стажант програмист**Тонеган ООД  
9300 Добрич (България)  
<http://www.tonegan.bg/>[Вид на дейността или сферата на работа](#) Създаване И Разпространение На Информация И Творчески Продукти; Далекосъобщения

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

08/07/2013–11/11/2016

**Доктор по Информатика**Институт по математика и информатика - БАН  
ул. "Акад. Георги Гончев", блок 8, 1113 София (България)  
<http://math.bas.bg/index.php/en/>

Секция: Софтуерни технологии и информационни системи

Тема: Оптимизация на сигурността при мобилното банкиране

- 09/2007–06/2008 **Магистър по Информатика**  
Икономически университет - Варна  
бул. "Княз Борис I" 77, 9002 Варна (България)
- 09/2006–06/2007 **Академичен обмен, част от обучението в Икономически университет - Варна**  
University of Maribor  
15 Slomškov Trg., 2000 Maribor (Словения)  
<http://www.um.si/en/Pages/default.aspx>
- 09/2003–06/2007 **Бакалавър по Информатика**  
Икономически университет - Варна  
бул. "Княз Борис I" 77, 9002 Варна (България)
- 09/1998–06/2003 **Английски език, Немски език**  
Езикова гимназия "Гео Милев"  
ул. "Независимост" 21, 9300 Добрич (България)  
<http://eg-dobrich.com>

**ЛИЧНИ УМЕНИЯ**

Майчин език български

**Други езици**

 английски  
немски

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
английски	C1	C1	C1	C1	C1
немски	B1	B1	B1	B1	B1

Ниво: A 1, 2 Основно ниво на владееене; B 1, 2 Самостоятелно ниво на владееене; C 1, 2 Свободно ниво на владееене  
Обща европейска езикова рамка

**Дигитална Компетенция**
**САМООЦЕНЯВАНЕ**

Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Самостоятелно ниво на владееене	Самостоятелно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене

**Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка**

- Отлично владееене на Microsoft Office™ (Word™, Excel™ и PowerPoint™);
- Отлично владееене на C#;
- Много добро владееене на C/C++;
- Много добри познания в сферата на компютърния хардуер;
- Добри познания по обектно-ориентирано програмиране;
- Основно владееене на Visual Basic, Delphi, Php и MySQL;
- Основни познания по администриране на мрежи;

Свидетелство за управление на МПС

A, B

ДОПЪЛНИТЕЛНА  
ИНФОРМАЦИЯ

## Публикации

□ УЧЕБНИЦИ

- Кънчева, А., М. Радев, Б. Пенчев. Компютърни архитектури и мрежи. Електронен учебник, разработен по проект „Дистанционно обучение – съвременен подход в системата на академичното образование за подобряване качеството на човешките ресурси“, Варна, 2013.

□ МОНОГРАФИИ

- Кашева, М., Т. Атанасова, Ю. Василев, С. Сълова, И. Куюмджиев, Б. Пенчев. Изследване на бизнес интелигентните системи за малки и средни предприятия. Варна, Издателство "Наука и икономика", 2011, с. 65-73.

□ СТАТИИ

- Пенчев, Б. Повишаване на сигурността при мобилното банкиране чрез реализирането на автоматизирани проверки на мобилното устройство. Компютърни науки и комуникации, 2016, 5(1), с. 3-8.
- Пенчев, Б. Фактори, оказващи негативно влияние върху потребителите при възприемане на мобилното банкиране. Известия на Съюза на учените – Варна, Серия „Икономически науки“, Варна, 2015, с. 150-155.
- Penchev, B. Mobile Banking Security Practices for Android Users. International Journal "Information Technologies & Knowledge", 2015, 9(3), p. 237-246.
- Радев, Р., Б. Пенчев. Проучване на потребителската осведоменост относно използването на добавки в храните. Сборник „Научни трудове на УХТ Пловдив“, 2014, том LXI, I част, с. 393-397.

□ ДОКЛАДИ

- Пенчев, Б. Концептуален модел за повишаване на сигурността при мобилното банкиране. Сборник с доклади от четвърта международна научна конференция „Техника. Технологии. Образование. Сигурност“, Велико Търново, 2016, Том 2, с. 50-53.
- Penchev, B. Security Issues in Mobile Banking. Proceedings of International Conference Human Systems Integration Approach to Cyber Security, Sofia, 2016, p. 135-144.
- Пенчев, Б., Р. Радев. Необходимост от създаване на информационна система, осведомяваща потребителите за добавките, включени в състава на храните. Сборник с доклади от международна научна конференция, Варна, 2015, том III, с. 205-212.
- Пенчев, Б. Приоритетни канали за реализация на мобилно банкиране. Сборник с доклади от международна научна конференция, посветена на 45 годишнината от създаването на катедра „Информатика“ в Икономически университет – Варна, Варна, 2014, с. 150-157.
- Пенчев, Б. Проучване на мобилни приложения за добавки в храните. Сборник с доклади от научна конференция на младите научни работници, Варна, 2014, с. 11-19.
- Пенчев, Б. Практики за енергийна ефективност на персоналните компютри. Сборник с доклади от научна конференция на младите научни работници, Варна, 2013, с. 167-174.
- Пенчев, Б. Анализ на риска при проектирането на софтуер. Сборник доклади от международна научна конференция "Информационни технологии в управлението на бизнеса", Варна, 2010, с. 361-365.
- Пенчев, Б. Практики за анализ на риска на информационната сигурност при малките и средните предприятия. Сборник доклади от международна научна конференция "Приложна информатика и статистика – съвременни подходи и методи", София, 2010, с. 92-95.

## Проекти

- Проект "Дистанционно обучение – съвременен подход в системата на академичното образование за подобряване качеството на човешките ресурси", 2013-2015
- Проект "Методология за изграждане на разпределена бизнес интелигентна система за малки и средни предприятия", 2009

## Членства

- Председател на секция "Информатика" към научно-техническо дружество "Икономически университет – Варна" при териториална организация на НТС – Варна