

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Брънзов Тодор



ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

–Досега

Асистент

Институт по математика и информатика - БАН

–Досега

Управител и главен консултант

Ведена - информационни системи и решения ЕООД

06/01/2001–04/06/2006

Програμισ

Консорциум "Метеорологични системи и екипировка"

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

01/01/2014–02/06/2017

Доктор (PhD) по "Информатика и компютърни науки"

Ниво 8 по ЕКР

Институт по математика и информатика - БАН, София

Уеб софтуерни информационни системи

Експертни и съветващи системи

Виртуални общности и производство на блага в тях

10/10/2009–07/02/2012

Магистър "Информатика и компютърни науки". Професионална квалификация - управление на проекти по информационни технологии

Ниво 7 по ЕКР

Нов български университет, София

10/10/1998–08/07/2002

Бакалавър по икономика. Специалност "Финанси".

Ниво 6 по ЕКР

УНСС, София

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език

български

Чужди езици

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	

английски

руски

Ниво: А 1, 2 Основно ниво на владее; В 1, 2 Самостоятелно ниво на владее; С 1, 2 Свободно ниво на владее
Обща европейска езикова рамка
Комуникационни умения

умения за вербална и невербална комуникация придобити вследствие на опит като ръководител на проекти и консултант на органи на управление;

- умения за представяне, придобити вследствие на опит като преподавател в университет и бизнес консултант;

Организационни / управленски умения

- организационни умения придобити като управител на малка фирма и ръководител на отдели в средни фирми

- специфични умения за управление на работни групи по проекти

Професионални умения

- умения и задълбочени познания върху всички аспекти на технологичния процес на създаване на софтуерни продукти

- умения и задълбочени познания върху техническите, управленските и социалните аспекти на приложението на информационните технологии в организациите

- умения, свързани с анализ на комплексни проблеми и създаване на решения за тях

Дигитални умения

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

Дигитални умения - Матрицата за самооценка

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Проекти

Основни референтни проекти в областта на уеб информационните системи в периода 2016 - г.

Създаване на архитектура на системата от информационни системи на Националния геоинформационен център (НГИЦ). Роля – софтуерен архитект. Лице за контакт: доц. д-р Петя Трифонова, зам. директор НИГГГ и зам. председател на координационния съвет на НГИЦ,

Създаване на специализиран софтуер - мобилно приложение за събиране на данни при археологически издирвания за целите на ГИС - Археологична карта на България. Възложено като задача по ПМС 347/08.12.2016 г. и финансирано целево от МС на Република България. Роля - ръководител на работната група на задачата и участник в експертния съвет от страна на ИМИ. Лице за контакт: доц. д-р Георги Нехризов от ИАИМ - ръководител на експертния съвет,

Създаване на сайт на Българската академия на науките (www.bas.bg) и развитие на дигиталните канали за комуникация. Роля - ръководител на работна група и софтуерен архитект. Лице за контакт: акад. Юлиан Ревалски, председател на БАН. Контакт през личния асистент - г-жа Наталия Нешева, natalia@cu.bas.bg

Уеб платформа Viva Cognita - виртуална общност за математика и информатика. Съвместен проект на ВИВАКОМ, ИМИ-БАН и СМБ. Роля - координатор от страна на ИМИ и софтуерен архитект. Лице за контакт: г-жа Веселка Вуткова, директор "Корпоративни комуникации" във ВИВАКОМ, Vesselka.Voutkova@vivacom.bg

Други представителни проекти:

1. Дизайн и разработка на система за ранно предупреждение на област Стара Загора, март 6 – януари 2009, възложители Enel, Брикел, Марица Изток 2, Област „Стара Загора“, Министерство на околната среда и водите. Роля в проекта - софтуерен архитект и ръководител на задача "IT&C и разработка на специализиран софтуер"

2. Дизайн и разработка на система за аерологично сондиране за АЕЦ Белене, по изисквания на International Atomic Energy Agency (IAEA), март 2005 – юни 2007, възложители НЕК ЕАД – клон АЕЦ Белене. Роля в проекта - софтуерен архитект и ръководител на задача "IT&C и разработка на специализиран софтуер"

3. Дизайн, разработка и интеграция на система за автоматичен метеорологичен мониторинг на АЕЦ Козлодуй, по изискванията на International Atomic Energy Agency (IAEA), март 2002 – юни

2003, възложител АЕЦ Козлодуй. Рол в проекта - старши програмист.

Индустриални сертификати , сертификатът се поддържа от 2011 г.)

ISA Server 2004

Преподавателска работа

Сертификат от курс за вътрешен одитор по ISO 9001:2008, Lloyd's Register България.

Университетски курсове (към 2020 над 450 академични часа):

Разработка и провеждане на курс „INFM301 Управление на проекти“ за студенти от магистърска програма „Софтуерни технологии в интернет“ в НБУ, от 2019 г. до сега,

Разработка и провеждане на курс „NETB258 Web-програмиране с HTML и JavaScript“ (на английски) за студенти 7-и семестър в НБУ, от 2017г. до сега,

- Разработка и провеждане на курс „CSTB806 Управление на Уеб сървъри“ за студенти 6-и семестър, НБУ, от 2016 г. до сега

Разработка и провеждане на курс „CSCB708 Кариери в ИТ“ за студенти 7-и семестър в НБУ, от 2015г. до сега,

Други дейности:

- Разработка и провеждане на курс „Управление на проекти“ към проф. колеж „Бизнес и финанси“, април-май 2014 г.;

- Ментор на общо осем ученически проекта на Летните изследователски школи в периода 18 г.

- Участник в журито по информатика на ученическата сесия на Пролетната конференция на СМБ – от 2015, до сега, в журито по информатика на УЧИ-БАН от 2017 г. до сега и в журито на SAP Geeky Camp 4.0 - 2018 г.

Патенти и полезни модели

„Електронно устройство за разпределение на аналогови сигнали в мултимедийна лазерна система“, свидетелство № 3846 U1/21.09.2020, съавтор