



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

АВТОБИОГРАФИЯ



Позиция по проекта:

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име

ПЕТРОВА- СПАСОВА ГАЛИДИЯ ИВАНОВА

Адрес

Телефон

Факс

E-mail

gip@tu-plovdiv.bg

Националност

Българска

Дата на раждане

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)

05 / 2016 - до сега

• Име и адрес на работодателя

Технически Университет София, филиал Пловдив, ул. Цанко Дюстабанов 25, Пловдив 4000

• Вид на дейността или сферата на работа

Професор по Електронизация /в медицината и индустрията/ в катедра Електроника на ТУ-София, филиал Пловдив

• Заемана длъжност

Професор

• Основни дейности и отговорности

Преподавател – изнасяне на лекции, упражнения, ръководител на курсови проекти и дипломни работи

• Дати (от-до)

12 / 2011 - 11/2015

• Име и адрес на работодателя

Технически Университет София, филиал Пловдив, ул. Цанко Дюстабанов 25, Пловдив 4000

• Вид на дейността или сферата на работа

Декан на Факултет по Електроника и автоматика, ТУ - София, филиал Пловдив

• Заемана длъжност

Декан

• Основни дейности и отговорности

Административен ръководител – управленчески функции

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

04 / 2011 - 11 / 2011

Технически Университет София, филиал Пловдив, ул. Цанко Дюстабанов 25, Пловдив 4000

Зам. Директор по Научна дейност, ТУ - София, филиал Пловдив

Зам. Директор

Административен ръководител – управленчески функции

12 / 2007 - 03/2011

Технически Университет София, филиал Пловдив, ул. Цанко Дюстабанов 25, Пловдив 4000

Декан на Факултет по Електроника и автоматика, ТУ - София, филиал Пловдив

Декан

Административен ръководител – управленчески функции

05 / 2004 - 11/ 2007

Технически Университет София, филиал Пловдив, ул. Цанко Дюстабанов 25, Пловдив 4000

Ръководител на Център за непрекъснато обучение (ЦНО) в ТУ- София филиал Пловдив

Ръководител

Административен ръководител – управленчески функции

06 / 2003 - 04/2016

Технически Университет София, филиал Пловдив, ул. Цанко Дюстабанов 25, Пловдив 4000

Доцент по Електронизация /в медицината и индустрията/ в катедра Електроника на ТУ-София, филиал Пловдив

Доцент

Преподавател – изнасяне на лекции, упражнения, ръководител на курсови проекти и дипломни работи

06 / 1993 - 06 /2003

Технически Университет София, филиал Пловдив, ул. Цанко Дюстабанов 25, Пловдив 4000

Главен Асистент в катедра Електроника на ТУ-София, филиал Пловдив

Главен Асистент

Преподавател – изнасяне на лекции, упражнения, ръководител на курсови проекти и дипломни работи

04 / 1990 - 06 /1993

Технически Университет София, филиал Пловдив, ул. Цанко Дюстабанов 25, Пловдив 4000

Старши Асистент в катедра Електроника на ТУ-София, филиал Пловдив

Старши Асистент

Преподавател – изнасяне на лекции, упражнения, ръководител на курсови проекти и дипломни работи

04 / 1987 - 04 /1990

Технически Университет София, филиал Пловдив, ул. Цанко Дюстабанов 25, Пловдив 4000

Асистент в катедра Електроника на ТУ-София, филиал Пловдив

Асистент

- Основни дейности и отговорности
 - Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

Преподавател – изнасяне на лекции, упражнения, ръководител на курсови проекти и дипломни работи

10 / 1985 - 03 / 1987

Технически Университет София, бул. "Кл. Охридски" 8, София 1000

Инженер - конструктор в НИС на ТУ-София

Инженер - конструктор

Конструкторска дейност по научно-изследователски договори в ТУ

01 / 1997 - 10 / 2000

Технически Университет – София и Институт по Биомедицинско инженерство, БАН

Медицинска електронна апаратура

Доктор по биомедицинско инженерство

Доктор

09 / 1980 - 06 / 1985

ВМЕИ "В. И. Ленин" – София, Факултет по радиоелектроника

Инженерни предмети в областта на електрониката, с тясна специализация медицинска и ядрена електроника

Магистър по електроника

Магистър

09 / 1977 - 06 / 1980

ЕСПУ "Васил Коларов" – гр. Вършец

Базови предмети изучавани в средното образование без специализиращ профил

Свидетелство за завършено средно образование

Средно образование

01 / 2003 - 07 / 2003

Aristotle University of Thessaloniki, Greece, School of Physics, Radiocommunication Laboratory

Планиране на експеримента при хипертермия на дълбоко разположени тумори

Специализация по биомедицинско инженерство

06 / 1997 - 07 / 1997

Trinity College Hospital, Dublin, Ireland, Department of Nuclear medicine.

Гама-камери и нуклеарна медицинска техника

Специализация по биомедицинско инженерство в рамките на проект TEMPUS SJEP 09826/96

• Дати (от-до)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

• Дати (от-до)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

• Дати (от-до)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

• Дати (от-до)

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

Лични умения и компетенции

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.

03 / 1997 - 05 / 1997

Institute of Biomedical Engineering, Graz, Austria

Индуктивна биоимпедансна спектроскопия

Специализация по биомедицинско инженерство

06 / 1996 - 08 / 1996

Aristotle University of Thessaloniki, Greece, School of Engineering, Department of Computer Science, Electronics & Electrical engineering

Цифрова електроника и биомедицинска електронна апаратура

Специализация по цифрова електроника и биомедицинско инженерство в рамките на проект TEMPUS SJEP 7875/94.

03 / 1992 - 05 / 1992

Brunel University, West London, UK, Department of Computer Science and Department of Electronics & Electrical engineering

Цифрова електроника и цифрови системи

Специализация по цифрова електроника в рамките на проект TEMPUS SJEP 2614/91.

От 02 / 1990 до 07 / 1990

Институт за чуждестранни студенти - София

Английски език

Свидетелство за специализация по Английски език

Български

Английски

Отлично
Отлично
Отлично

Руски

отлично
добро
добро

Добри умения за интегриране и работа в екип, придобити по време на специализациите в чужбина и работата по научно-изследователски и приложни проекти. Адаптивност при съвместно съжителство с други хора от различен пол, възраст, националност и култура, придобити по време на пътуванията в Европа на специализации, конференции, конгреси и частни пътувания.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Координация, управление и адмистрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.

Организационните ми умения, свързани с управление и администриране на хора и проекти са придобити по време на работата и администрирането на Европейски образователни и научно-изследователски проекти. Допълнително тези умения са доразвити в годините, през които сам работила като Ръководител на Центъра за непрекъснато обучение, Декан на Факултета по Електроника и Автоматика и Зам. Директор НД в ТУ-София, филиал Пловдив.

През 06/2006 участвах в курс за придобиване на квалификация и Сертификат за „Планиране и управление на европейски проекти“, организиран от Асоциация PIXEL в Италия. Основните теми застъпени в курса бяха: *Introduction to European Union, European Funding Programmes, Quality Project Planning, Management of European Projects, Administrative and Financial Issues.*

Участие в Европейски образователни проекти:

1. TEMPUS SJEP 7875/94 "Structuring University Centres for Medical Engineering in Bulgaria" – контктно лице за Технически университет – София, филиал Пловдив. Личното ми участие включва организационен и финансов мениджмънт, изграждане и оборудване на лаборатория по "Биомедицинско инженерство" в Технически университет – София, филиал Пловдив, селекция на студенти за участие в MSc курс.

2. TEMPUS SJEP 09826/96 "Post-graduate courses in radiation physics and engineering" - контктно лице за Технически университет – София, филиал Пловдив. Личното ми участие включва разработване на учебните програми и изнасяне на лекции на английски език по "Introduction to biological signal processing" и една част от "MRI - physics and equipment".

3. TEMPUS SJEP 2614/91 "Establishment of the Faculty for Modern Information Technologies". Личното ми участие включва разработване на учебната програма и изнасяне на лекции на английски език по "Digital system. Part 1".

4. Проект BG051PO001- 4.3.04 – 0058 "Иновационни форми за дистанционно обучение в Българските университети" по ОП "Развитие на човешките ресурси", съфинансиране от ЕСФ.

Участие в изследователски договори по оперативни програми и ФНИ:

1. Член на колектива (Изследовател) по договор BG05M2OP001-1.002-0023-C01 - Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, ОП „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“ 2014-2020.

2. Член на колектива по международен договор EU H2020, Action CA19121, Network on Privacy-Aware Audio- and Video-Based Applications for Active and Assisted Living, 2020.

3. Член на колектива (Изследовател) по проект № КП-06-КОСТ/4 „Мрежа от поверителни аудио и видео базирани приложения за активен и асистиран начин на живот“, 2021.

4. Ръководител на договор I-590/2003 (вътрешен договор по фонд за научни изследвания в ТУ- София, филиал Пловдив) "Изследване на възможностите за оценка на хемодинамичната дейност на сърцето чрез индуктивен метод – Индуктивна Импеданскардиография".

5. Ръководител на Договор No 08407/исп-17 от 2008год. (вътрешен договор по фонд за научни изследвания в ТУ-София) на тема: Изграждане на лаборатория по индустриални мрежи и разпределени вградени системи.

6. Ръководител на Договор No 091ни060-17 от 2009год. (вътрешен договор по фонд за научни изследвания в ТУ- София) на тема: Разработване на експериментален пациентен монитор за събиране на данни от мрежа от сензори за измерване на физиологични параметри.

7. Ръководител на Договор No 102пд078-19 от 2010год. (вътрешен договор по фонд за научни изследвания в ТУ- София) на тема: Реализиране на експериментална среда за изследване на протоколи и процеси в многослойни WEB-базирани системи за персонализирано здравеопазване.

8. Член на колектива в договор ВУ-ТН-101/2005 "Разработване и изследване на телеметрична система за продължително наблюдение на високорискови пациенти" на ФНИ към МОН.

9. Член на колектива и активно участие в договор ВУ-МИ-108/2005 "Интегриране на Web услуги и данни в разпределени информационни системи за автоматизация в Интернет среда" на ФНИ към МОН.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Координация, управление и адмистрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Музикални, писмени, дизайнерски и др.

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати по-горе.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

10. Член на колектива и активно участие в договор DVU-10-0100/2010 "Съвременни подходи за изграждане на e-health система за проследяване на патологични заболявания в отделение по детска хирургия" на ФНИ към МОН.
11. Член на колектива в договор DVU-10-0134/2010 "Разработване и изследване на адаптивна асистираща система за възрастни и хора с увреждания" на ФНИ към МОН.
12. Член на колектива в договор ДФНИ Е02/12 от 2014год. на тема: "Изследване на методи и средства за приложение на облачни технологии за измерване и управление в електроенергийната система" на ФНИ към МОН.
13. Член на колектива в договор 102ni 200-3/2010 (вътрешен договор по фонд за научни изследвания в ТУ-София) на тема: Изследване на технологиите за създаване на WEB-базирани системи за измерване и управление в електроенергийни системи (WebEESYS).
14. Член на колектива на договор № 992НИ-17/2007 (вътрешен договор по фонд за научни изследвания в ТУ-София) на тема: Web базирана експериментална мрежа от микроконтролери за изследване на информационното взаимодействие в разпределени системи за автоматизация.
15. Член на колектива по договор I - 574/06.08.2004 (вътрешен договор по фонд за научни изследвания в ТУ-София, филиал Пловдив) на тема: Интернет базирана разпределена вградена система за мониториране на параметри в реално време (разпределена вградена система EDS).
16. Член на колектива в дог. I - 591/2003 (вътрешен договор по фонд за научни изследвания в ТУ-София, филиал Пловдив) на тема: Безжично предаване на данни от биологични обекти.

РАБОТА С КОМПЮТЪР И ОФИС ТЕХНИКА, С ИЗМЕРВАТЕЛНА ЕЛЕКТРОННА АПАРАТУРА И С МЕДИЦИНСКА ЕЛЕКТРОННА АПАРАТУРА НА ПРОФЕСИОНАЛНО НИВО - ПРИДОБИТИ ПО ВРЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕТО, СПЕЦИАЛИЗАЦИИТЕ В ЕВРОПЕЙСКИ УНИВЕРСИТЕТИ И ПРОФЕСИОНАЛНАТА МИ ДЕЙНОСТ.

фотография

- ЗАВЪРШЕН КУРС ЗА СЕРВИТЬОРСТВО И ГОТВАРСТВО ПО ВРЕМЕ НА СРЕДНОТО ОБРАЗОВАНИЕ, 1980 ГОДИНА.
- ЗАВЪРШЕН ТРИ-ГОДИШЕН КУРС ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ УЧИТЕЛ ПО ИНЖЕНЕРНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ – СПЕЦИАЛНОСТ ПЕДАГОГИКА КЪМ ФАКУЛТЕТА ЗА ОБЩЕСТВЕНИ ПРОФЕСИИ ВЪВ ВМЕИ – София, 1985година.

ДА

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

- Експертни дейности:

1. Експерт/оценител на проекти по Marie Curie Action - "Initial Training Networks" (ITN), "Intra-European Fellowships for Career Development" (IEF), "International Outgoing Fellowships for Career Development" (IOF), "International Incoming Fellowships" (IIF), FP7, 2008г. и 2010г.
2. Експерт/оценител на проекти към Research Promotion Foundation (RPF), 2011г.
3. Експерт/оценител и експерт/мониториращ проекти към EC, FP7, ICT for Health, 2012г., 2013г., 2014г., 2015г., 2020, 2022г.

- Член на научни, програмни и организационни комитети:

1. Член на програмния комитет на ТЕХСИС 2009, 2011, 2013, 2015, 2018, 2019, 2020. 2021.
2. Член на Scientific Committee на международна конференция ECUMICT, Belgium 2012 и 2014.
3. Зам. Председател на Програмния комитет (Vice Chair of Programm Committee) на международна конференция ECSM 2015.
(Proceedings 29th European Conference on Modelling and Simulation ©ECMS Valeri Mladenov, Petia Georgieva, Grisha Spasov, Galidiya Petrova (Editors)
ISBN: 978-0-9932440-0-1 / ISBN: 978-0-9932440-1-8 (CD)

- Членство в организации:

- Член на Българската секция на IEEE – Society of Biomedical engineering (BME) and Society of Instrumentation and measurement (IM);

- Публикационна дейност:

- Автор и съавтор на 97 научни публикации, публикувани в чуждестранни и български списания, сборници от международни и национални конференции.
- Автор на учебник по Медицинска електронна апаратура.
- Съавтор в две учебни помагала (Lecture nodes) на английски език за MSc курс, в един учебник по Цифрова и микропроцесорна техника и в две Ръководства за лабораторни упражнения.

ЗА ПРЕПОРЪКИ:

Проф. д-р инж. Иван Асенов Доцински
Институт по Биофизика и
Биомедицинско инженерство
Българска академия на науките
ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 21
София 1113, България
e-mail: iadoc@bas.bg

Проф. д-р инж. Иво Цветанов Илиев
Факултет Електроника и електронни
технологии
Технически Университет - София
бул. "Кл. Охридски" 8,
София 1000, България
e-mail: izi@tu-sofia.bg

ПРИЛОЖЕНИЯ