

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име

Момчил Петров Василев

Адрес

Телефон

Факс

E-mail

momchil@tu-sofia.bg

Националност

българин

Дата на раждане

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)

2003 г. до днес

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа

Технически университет - София

Преподавателска дейност по: „Топлообменни апарати“, „Моделиране и симулиране на топлинни системи“, „Енергиен мениджмънт“, „Топлотехника и Топлоенергетика“, „Енергийни характеристики на сгради“, „Газоснабдителни системи“, „Термодинамика и топлопренасяне“, „Термодинамика“, „Топлотехника“.

• Заемана длъжност

Към катедра „Топлинна и хладилна техника“: асистент, ст. асистент, гл. асистент, асистент, инженер-механик, гл. асистент.

- Основни дейности и отговорности

Изследователска, експертна и консултантска дейност в областта на топлинната и хладилна техника, топлоснабдяването, енергийната ефективност в сгради и промишлени обекти, ВЕИ.

СПЕЦИФИЧЕН ОПИТ:

• Дати (от-до)

01.12.2012 ÷ 30.06.2016

- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа

Консорциум ТУ-Технологии-Рувекс

Изпълнение на Договор № 600/15.11.2012 г. по проект BG161PO003-5.0.01-0003 „Ефективно управление на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013“, Приоритетна ос 5 Техническа помощ“ на оперативната програма. Консорциум „ТУ-Технологии-Рувекс“ ДЗЗД изпълнява договора във функции на Асистент по проекта на национално ниво.

• Заемана позиция

Неключов експерт в екипа на Асистента по проекта

- Основни дейности, отговорности, ключови компетенции

1. Проверка за техническата допустимост на 132 постъпили проектни предложения по процедура BG161PO003-2.3.02 „Енергийна ефективност и зелена икономика“. Изготвяне на уведомителни писма от името на Асистента до кандидатите, въз основа на извършените проверки.

2. Попълване на контролни листа относно съответствието на извършени проверки с изискванията на Насоките за кандидатстване по процедура BG161PO003-2.3.02 „Енергийна ефективност и зелена икономика“.

3. Участване в информационни кампании по процедура BG161PO003-2.3.02 „Енергийна ефективност и зелена икономика“.

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

2007 ÷ 2009 г.
Национален Фонд „Научни изследвания“

Член на екипа

2007-2009 г. Проект: „Създаване на метод за обследване на енергийната ефективност на сгради в летен режим за климатичните условия на Виетнам и България“ – договор БВ – 01/7.

Отговорности и дейности:

1. Обследване за Енергийна ефективност на една офисна сграда във Виетнам за определяне на разхода на енергия в летен режим.
2. Обучение на експерти от Виетнам по прилагане на процедурите за обследване за енергийна ефективност в сгради.

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

2007 ÷ 2008 г.
Черноморски регионален енергиен център

Член на експертен екип по енергийна ефективност в сгради

2007-2008. Европейска Банка за развитие. Проект: „Независим консултант по енергийна ефективност към Министерството на икономиката и енергетиката за подготовка на проекти за повишаване на енергийната ефективност в обществени сгради и улично осветление с финансиране от Фонд ‘Козлодуй’ “.

Отговорности и дейности:

Оценка на 36 проекта за повишаване на енергийната ефективност в сгради, проверка на реалността и точността на резултатите от обследванията с огледи на място и моделно изследване, разработване на технически спецификации като част от тръжната документация.

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

2004 ÷ 2005 г.
Черноморски регионален енергиен център

Член на експертен екип по енергийна ефективност в сгради

2004-2005. Европейска Банка за развитие. Фонд „Козлодуй“. Проект: „Повишаване на енергийната ефективност в държавни и обществени сгради в областта на здравето, културата и образованието“. Координатор на проекта – Черноморски регионален енергиен център – България.

Отговорности и дейности:

Преглед и оценка на предложения на проекти за повишаване на енергийната ефективност в сгради, проверка на реалността и точността на резултатите от обследванията, разработване на индивидуален проектен фиш на сграда, провеждане на допълнителни обследвания за енергийна ефективност и разработване на ефективни решения, формиране на технически, икономически и екологични показатели за формиране на къс списък от проекти, формиране на къс списък от 53 проекта, разработване на технически спецификации като част от тръжната документация, разработване на показатели и критерии за класиране на проектите, разработване на правила и критерии за избор на изпълнители на СМР, участие в избора на изпълнители.

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

2001 г.
Черноморски регионален енергиен център

Член на експертен екип по енергийна ефективност

2001. Програма ECOLINKS. Проект: Намаляване на емисиите CO₂ в община Кюстендил чрез използване на възобновяеми енергийни източници. **Отговорности и дейности:** Участие в обследване за енергийна ефективност на две обществени сгради.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

<ul style="list-style-type: none">• 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)	2019 Технически университет - София Промислена топлотехника Доктор
<ul style="list-style-type: none">• 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)	2000 ÷ 2003 Технически университет - София Докторант по промишлена топлотехника
<ul style="list-style-type: none">• 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)	1992 ÷ 1997 Технически университет - София Инженер – топлинна и хладилна техника Магистър

Лични умения и компетенции

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

МАЙЧИН ЕЗИК

БЪЛГАРСКИ

ДРУГИ ЕЗИЦИ

АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

- Четене отлично
- Писане добро
- Разговор мн. добро

РУСКИ ЕЗИК

- Четене отлично
- Писане добро
- Разговор добро

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

КОМУНИКАТИВНОСТ И УМЕНИЯ ЗА РАБОТА В ЕКИП

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.

<p>ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ</p> <p><i>Координация, управление и администрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.</i></p>	<p>Над 18 г. опит като ръководител на студенти работещи по дипломните си работи.</p>
<p>ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ</p> <p><i>Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.</i></p>	<p>Професионално владеене на текстообработка, обработка на данни с електронни таблици, AUTOCAD, EAB 1.0, програмиране на C++.</p>
<p>ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ</p> <p><i>Компетенции, които не са споменати по-горе.</i></p>	<p>Повече от 20 години опит в анализа и синтеза на топлинни системи и повишаване на енергийната ефективност. Участие в над 40 проекти, включващи моделиране и симулиране, обследване за енергийна ефективност на сгради и промишлени системи, енергийно сертифициране на сгради, оценка на потенциала за намаляване на разходите за енергия и технико-икономическа оценка на енергоспестяващи мерки.</p> <p><u>Професионален опит в други страни:</u> Виетнам 08-16/05/2010- Ханой – обучение на консултанти по енергийна ефективност.</p> <p><u>Научна продукция</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Автор и съавтор на 24 научни труда (от които 2 индексирани в бази данни на Scopus и Web of Science) в областта на топлообменните апарати и системи, топло- и масообменни процеси, енергийна ефективност в сгради и промишлени обекти; Възобновяеми енергийни източници; - Автор на 1 учебно пособие, използвано в университетската мрежа.
<p>СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС</p>	<p>Категории А, В, М;</p>