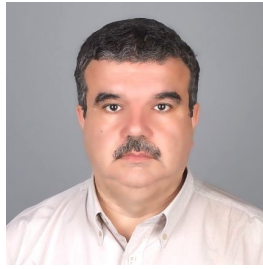


ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име

[**Фикиин, Костадин Ангелов Лично, Бащино**]

Адрес

Телефон

Факс

E-mail

k.fikiin@tu-sofia.bg и k.fikiin@gmail.com

Националност

Българска

Дата на раждане

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)

1993 -

• Име и адрес на работодателя

Технически университет - София (България), Дирекция "Научни изследвания" (НИИ) Енергомашиностроителен факултет, катедра "Топлотехника и хладилна техника". бул. Климент Охридски 8, BG-1756, София, България

• Вид на дейността или сферата на работа

Висше образование, изследвания и развитие
Програма Иновативна България

• Заемана длъжност

Сътрудник по програма за научноизследователска и развойна дейност

• Основни дейности и отговорности

Инженер-изследовател □ Учен-изследовател □ Мениджър на проекти за международна научноизследователска и развойна дейност

Управление на международни изследователски и иновационни проекти в ЕС и извън него. Стратегическо планиране и програмиране на политики за научни изследвания, иновации и обучение в целия ЕС (чрез европейските технологични платформи „Възобновяемо отопление и охлаждане“ и „Храна за живот“).

Идентифициране и приоритизиране на авангардни изследователски нужди и механизми за подкрепа на иновациите (чрез каналите на Международната агенция по енергетика, IIR, ETIP SNET и мрежата от проекти на EC BRIDGE).

Организиране и провеждане на конферентни събития от различен характер.

Преговори по договори, мониторинг и оценка на работата по проекта.

Планиране и провеждане на изследователска, развойна, иновационна и обучителна дейност.

Трансфер на технологии, работа в мрежа и разпространение на резултати от изследвания до заинтересовани страни и крайни потребители.

• Дати (от-до)

1989 - 1992

• Име и адрес на работодателя

Българска академия на науките, Институт по физика на твърдото тяло
бул. Цариградско шосе 72, BG-1784 София, България

• Вид на дейността или сферата на работа

Наука, изследвания и развитие

- 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

Изследовател

Провеждане на изследователска, развойна и иновационна дейност

1989-1992

Българска академия на науките, Институт по физика на твърдото тяло
бул. Цариградско шосе 72, BG-1784 София, България

Проучване по физика на ниски температури и криогенно инженерство
(Нестабилен пренос на топлина по време на охлаждане до криогенни температури),
Докторска разработка

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

1983 - 1988

Институт по приложна математика и компютърни науки, Технически университет в София
(България)

бул. Климент Охридски 8, BG-1756, София, България

Следдипломна квалификация и допълнителни квалификации по математика
Теория на топло- и масообмена и методи на крайните елементи

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

1988 - 1990

Институт по приложна математика и компютърни науки, Технически университет в София
(България)

бул. Климент Охридски 8, BG-1756, София, България

Следдипломна квалификация и допълнителни квалификации по математика
Теория на топло- и масообмена и методи на крайните елементи

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

1983 - 1988

Технически Университет - София

Топло- и масопреносна техника и хладилна наука и технологии

Магистърска степен по Машинно инженерство

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

- Четене
- Писане
- Разговор

[Ангелийски, Френски, Руски]

[Отлично, Отлично, Отлично]

[отлично, добро, отлично]

[Отлично, Добро, Отлично]

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.

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.

РАБОТА В МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИ И МУЛТИКУЛТУРНИ ЕКИПИ НА ПРАВИТЕЛСТВЕНИ И НЕПРАВИТЕЛСТВЕНИ ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ, РЕДАКЦИОННИ КОЛЕГИИ И МРЕЖИ, КАТО НАПРИМЕР:

- Международна агенция по енергетика;
- Европейска технологична и иновационна платформа „Възобновяемо охлаждане и затопляне“;
- Европейска технологична и иновационна платформа „Храни за живот“ – Работна група за устойчиво развитие;
- Международен хладилен институт;
- Център за устойчиво охлаждане;
- Академична колегия на инициативата CoolingEU;
- Международна хладилна академия;
- Европейска федерация по хранителна наука и технологии;
- Европейска организация за хигиенно инженерство и дизайн;
- Редколегии на „Списание по хранително инженерство“, „Acta Alimentaria“, „Хладилен бизнес“, „Списание по обработка и съхранение на храни“, „Тенденции в хранителната наука и технологии“;
- Национални контактни мрежи по 6-та и 7-ма Рамкови програми на ЕС

Научен ръководител, координатор, главен участник или автор на няколко завършени или текущи изследователски проекта, финансирани от БЪЛГАРСКОТО МИНИСТЕРСТВО НА НАУКАТА И ОБРАЗОВАНИЕТО, ГД „ИЗСЛЕДВАНИЯ И ИНОВАЦИИ“ НА ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ И ПРОГРАМАТА ЗА РАЗВИТИЕ НА ООН

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

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

Костадин ФИКИИН е научен сътрудник и ръководител на международни проекти за научноизследователска и развойна дейност, чиито изследователски интереси са насочени към екологичната и енергийна устойчивост на ресурсоемки индустриални технологични

логички, като хладилна и студена верига. По-специално, той изследва процесите на пренос на топлина и разработва концепции за неутрално по отношение на въглерода преобразуване на енергия, заедно със свързаното оборудване и логистика (напр. използване на възобновяеми енергийни източници). Публикува множество статии в утвърдени международни периодични издания и изнася лекции на много научни събития по света (напр. като поканен лектор). Редица от тези приноси са признати и често цитирани в научната литература. К. Фикийн е член на Изпълнителния комитет на Международния институт по охлаждане (IIR), вицепрезидент на IIR Комисия D1 „Хладилно съхранение“ (2004-2011), член на IIR Комисия D1 и Работната група за материали с фазова промяна и суспензии за охлаждане и климатизация. Той също така е академик (пълно член) на Международната академия по хладилна техника; Член на Европейските технологични платформи (ETP) „Храна за живот“ (2006-2014) и „Възобновяемо отопление и охлаждане“; Ръководител на екип към Европейската федерация по хранителни науки и технологии; Председател на EHEDG Working Group „Хранителна хладилна техника“; Национален консултант на Програмата за развитие на ООН за постепенно премахване на хладилните агенти HCFC; Член на редакционния съвет на JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, ACTA ALIMENTARIA (минало) и REFRIGERATION BUSINESS; Академичен редактор на JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION; Гост-редактор на TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY и LWT – FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY; Член на COOLINGEU ACADEMIC MIRROR GROUP и Българското дружество на инженерите по топлотехника, охлаждане и климатизация. К. Фикийн участва в редица изследователски проекти на ЕС като координатор или главен участник. Той е служил в продължение на години като ръководител на националната мрежа на FLAIR-FLOW EUROPE за България и има опит в организирането на събития, свързани с иновации, трансфер на технологии и разпространение на резултати от изследвания сред МСП и различни категории крайни потребители. Той беше ключов участник в организационните и научните комитети на международните IIR, EFFoST, ICEF, CEFOOD, ISHS, EURO-

THERM и/или конференции и конгреси на ЕС в цяла Европа. Съвсем наскоро К. Фикийн координира изключително успешната инициатива EU EUROFREEZE (включително Европейския семинар „Индивидуално бързо замразяване на храни“ със съответния конкурс за млади изследователи), организира и съпредседателства 3-тия Централноевропейски конгрес по храните, 9-ия IIR CONFERENCE ON PHASE-CHANGE MATERIALS AND SURSURES FOR REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING и служи като национален контактен пункт за България по FP6 & FP7 на ЕС. Професионалните му постижения са отличени с български и международни награди (напр. SUPERIOR PAPER AWARD 2002 на Американското дружество на селскостопанските и биологични инженери – ASABE). Освен това той има опит като рецензент на научни списания на реномирани издатели (напр. NATURE, ELSEVIER, WILEY), независим експерт-оценител и независим наблюдател в ГД „Изследвания и иновации“ на Европейската комисия.

Други умения и компетенции

Компетенции, които не са споменати по-горе.

РАБОТА С РАБОТНИТЕ ПАКЕТИ НА MICROSOFT И РАБОТА С ПАКЕТИ ЗА ПОДДРЪЖКА НА БАЗИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИОННИ МРЕЖИ

Допълнителна информация

Костадин ФИКИИН е взаимодействал по различни поводи с редица служители на Европейската комисия и свързаните с тях институции, напр.