

АВТОБИОГРАФИЯ

Актуална към: месец Септември, 2022г.

Персонална информация

Име
Адрес
Телефон
E-mail
Националност
Дата на раждане

ИВАНОВ, Мартин Пламенов, PhD

martin_ronita@yahoo.com ; m_ivanov@tu-sofia.bg
Българин



Трудов стаж

- Дата (от – до) 2012г. – 2013г.
Технически университет – София, ЕМФ, гр. София, бул. „Климент Охридски“ №8
Асистент, преподавател, научно изследователска дейност
- Вид на дейността/работата Асистент към катедра „Хидроаеродинамика и хидравлични машини“, ЕМФ при ТУ-София
- Заемана длъжност Научно изследователска и преподавателска дейност
- Основна дейност
- Дата (от – до) 2013г. – 2021г.
Технически университет – София, ЕМФ, гр. София, бул. „Климент Охридски“ №8
Главен асистент, преподавател, научно изследователска дейност
- Вид на дейността/работата Главен асистент към катедра „Хидроаеродинамика и хидравлични машини“, ЕМФ при ТУ-София
- Заемана длъжност Научно изследователска и преподавателска дейност
- Основна дейност
- Дата (от – до) От 2021г. – до сега
Технически университет – София, ЕМФ, гр. София, бул. „Климент Охридски“ №8
Доцент, преподавател, научно изследователска дейност
- Вид на дейността/работата Доцент към катедра „Хидроаеродинамика и хидравлични машини“, ЕМФ при ТУ-София
- Заемана длъжност Научно изследователска и преподавателска дейност
- Основна дейност
- Дата (от – до) От 2022г. – до сега
Технически университет – София, ЕМФ, гр. София, бул. „Климент Охридски“ №8
Заместник Декан по Научно приложна дейност на ЕМФ при ТУ-София
- Вид на дейността/работата Заместник Декан по Научно приложна дейност на ЕМФ при ТУ-София
- Заемана длъжност Ръководна и организационна дейност
- Основна дейност

Образование и обучение

- Дата (от – до) 1996г. – 2001г.
79 СОУ „Индира Ганди“, София, България
Английски език и информационни технологии
- Квалификация / научна степен Диплома за средно образование
- Диплома / сертификат
- Дата (от – до) 2001г. – 2005г.
Технически университет - София, Факултет за английско инженерно обучение (ФАИО)
Специалност: „Индустриално инженерство“
- Квалификация / научна степен Диплома за висше образование: Инженер – Бакалавър
- Диплома / сертификат
- Дата (от – до) Август 2005г. – Август 2006г.
Датски технически университет, Копенхаген, Дания, International Centre for Indoor Environment and Energy (ICIEE)
- Вид на дейността/работата Магистърски курс и разработка на дипломна работа
- Квалификация / научна степен Сертификат
- Диплома / сертификат
- Дата (от – до) Август 2006г. – Април 2008г.

<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Технически университет - София , Факултет за английско инженерно обучение (ФАИО) Специалност: „Индустиално инженерство“ Диплома за висше образование: Инженер – Магистър</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Юни 2008г. – Юни 2011г. Технически университет – София, Енергомашиностроителен факултет (ЕМФ), Катедра: „Хидроаеродинамика и хидравлични машини“ Докторант по н.с. 01.02.05 „Механика на флуидите“ Диплома за образователна и научна степен „Доктор“</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Октомври 12-17, 2003г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ Годишен международен курс: „Вентилация и затворена климатична среда“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Октомври 2-8, 2004г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ Първи годишен международен курс: „Computational Engineering“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Октомври 18-26, 2007г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ „Euro Academy on Ventilation and Indoor Climate – CLIMACADEMY - Industrial Ventilation“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Май 6-11, 2008г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ „Euro Academy on Ventilation and Indoor Climate – CLIMACADEMY - Integrated Analysis of Building Envelope and Indoor Environment“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Юни 7-12, 2008г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ „Summer School on Build Environment“ – Специализиран курс с международно участие Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Юни 28 – Юли 4, 2008г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ Четвърти международен курс за млади изследователи: „Computational Engineering“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Септември 30 – Октомври 6, 2008г. „University of Nis“, Сърбия – „Mechanical Engineering Faculty“ Пети специализиран международен курс: „Computational Engineering“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Октомври 16-23, 2008г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ „Euro Academy on Ventilation and Indoor Climate – CLIMACADEMY - CFD Based Design of Indoor Environment“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен <ul style="list-style-type: none"> • Диплома / сертификат 	<p>Януари 11-31, 2009г. Технически университет – Мюнхен, Германия Winter University – “Culture and Technology”, Специализиран езиков и изследователски курс Сертификат</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен • Диплома / сертификат 	<p>Май 12-17, 2009г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ „Euro Academy on Ventilation and Indoor Climate – CLIMACADEMY - Indoor Air Quality and Human Body Exposure“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен • Диплома / сертификат 	<p>Юни 6-12, 2009г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ Пети международен курс за млади изследователи: „Computational Engineering“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен • Диплома / сертификат 	<p>Октомври 08-16, 2009г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ „Euro Academy on Ventilation and Indoor Climate – CLIMACADEMY - Experimental Assessment of Indoor Environment Parameters“ Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Квалификация / научна степен • Диплома / сертификат 	<p>Юни 06-12, 2010г. „Център за изследване на микроклимат, енергия и околна среда (CERDECEN)“ Шести международен курс за млади изследователи: „Computational Engineering“ Сертификат</p>
Членство в организации	
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията 	<p>От 2002г., член на: European Students of Industrial Engineering and Management (ESTIEM)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията 	<p>2005-2006г. член на: Association of Bulgarian Students from Engineering, Management and Economic Specialties (ABSEMES) (Асоциация на българските студенти от инженерни, мениджърски и икономически специалности)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията 	<p>От 2010г., член на: International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ) (Международна организация за качество на въздуха в затворените помещения и климата)</p>
Международно сътрудничество	
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Вид сътрудничество 	<p>Август 2005г. – Август 2006г. Датски технически университет, Копенхаген, Дания, „International Centre for Indoor Environment and Energy“ (ICIEE), Магистърски курс и разработка на дипломна работа, Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Вид сътрудничество 	<p>Януари 11-31, 2009г. Технически университет – Мюнхен, Германия, „Winter University – Culture and Technology“ Езиков курс и специализирана научноизследователска лабораторна практика, Сертификат</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Вид сътрудничество 	<p>Юни 17 - Юли 04, 2014г. Датски технически университет, Копенхаген, Дания, „International Centre for Indoor Environment and Energy“ (ICIEE) Научно-изследователска визита по проект на МОН: BG051PO001-3.3.05-0001, „Наука и бизнес“, ОП „Развитие на човешките ресурси“</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Вид сътрудничество 	<p>Септември 22-26, 2014г. „Graduate School of Electrical Engineering, Production Engineering and Industrial Management (EPMI)“, Cergy - Париж, Франция Изнесени лекции, чрез двустранен договор по програма Erasmus</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Вид сътрудничество 	<p>Юни 05-11, 2016г. Исландски университет, Рейкявик, Исландия, “Лаборатория за изследване на човешкото поведение (HBL)”, Научна визита, осъществена с подкрепата на МОН и програма BG09 „Фонд за стипендии на европейското икономическо пространство, EEA Grants</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на организацията • Вид сътрудничество 	<p>2016г. “Universitatea Technica de Constructii Bucuresti”, Букурещ, Румъния Участие в организационния комитет на международната научна конференция „EENVIRO 2016 - Sustainable solutions for energy and environment“, за издание 2016г.</p>
Научноизследователски проекти	
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2010г. – 2014г. Участник в: „Комплексно изследване на влиянието на вътрешната среда (микроклимат) върху работоспособността, комфорта и здравето на хората и ефективно използване на енергията“, Финансиран от Фонд „Научни изследвания“ към МОН на Р. България, с договор №: ДДВУ02/8/17.12.2010г.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2014г. Ръководител на проект: „Експериментално изследване и оценка в лабораторни условия на влиянието на параметрите на микроклимата върху здравето, комфорта и работоспособността на обитателите на затворени помещения“, финансиран от МОН на Р. България, ОП „Развитие на човешките ресурси“, направление „Наука и бизнес - 2014г.“, с договор № Д04 – 123/28.03.2014 (Индекс: МУ-14-45/2014)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2015г. Ръководител на проект: „Схемно решение за създаване на пневматична система, симулираща процеса на дишане при хората, обитатели на затворени помещения“, финансиран от НИС на ТУ-София по направление: „Перспективни ръководители“, с договор № 151ПР0002-02/2015г.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2016г. Ръководител на проект: „Интегриране на схемно решение на пневматична система, симулираща процеса на дишане при хората, във виртуален модел на дишащ манекен“, финансиран от НИС на ТУ-София по направление: „Перспективни ръководители“, с договор № 161ПР0004-02/2016г.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2016г. Ръководител на проект: „Влияние на човешкото поведение върху параметрите на средата в затворените помещения“, финансиран от МОН на Р. България, по програма: BG09 „Фонд за стипендии на Европейското икономическо пространство“ (EEA Grants), с договор № Д04-121/12.05.2016г.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2017г. Ръководител на проект: „Въвеждане на интелигентни технологии, базирани на методите на изчислителната динамика на флуидите, за оценка на адекватността на създаден виртуален модел на дишащ топлинен манекен“, финансиран от НИС на ТУ-София по направление: „Перспективни ръководители“, с договор № 171ПР0016-02/2017г.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2017г. Участник в: „Демонстрационно помещение за провеждане на експериментални изследвания в областта на микроклимата и интериорния дизайн“, финансиран от НИС на ТУ-София по направление: „ХТД“, с договор № 171ХТД0001-06/2017г.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2018г. Ръководител на проект: „Експериментална съставка на характеристиките на въздушното течение при издишване, с числени резултати от създаден виртуален модел на дишащ топлинен манекен“, финансиран от НИС на ТУ-София по направление: „Перспективни ръководители“, с договор № 181ПР0005-02/2018г.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) 	<p>2018г. – 2020г. Ръководител на проект: „Числена оценка на ефективни мерки за предотвратяване на</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на проекта 	<p>влагонатрупването по външни стени с термомост, в жилищни помещения без организирана вентилация“, финансиран от "Фонд научни изследвания" към Министерство на образованието и науката на Р. България, по Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти – 2018 г., с Договор № КП-06-M27/4</p>								
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2018г. – 2020г. Ръководител на проект: „Интелигентна система за оползотворяване на топлинна енергия от отпадни води“, финансиран от "Университетска агенция на Франкофонията" и "Фонд научни изследвания" към Министерство на образованието и науката на Р. България, по Конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество 2018 г. - Университетска агенция на Франкофонията, чрез „Фонд научни изследвания“, с Договор № НТС/Франкофония 01/1</p>								
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2019г. Ръководител на проект: „Числена оценка на характеристиките на конвективно течение около подобрен модел на полигонален топлинен манекен, чрез методите на изчислителната динамика на флуидите“, финансиран от НИС на ТУ-София по направление: „Перспективни ръководители“, с договор № 191ПР0007-02/2019г.</p>								
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2019г. Участник в: „Изследване на плетени структури и визуализация на техните вариации“, финансиран от НИС на ТУ-София по направление: „ХТД“, с договор № 191ХТД0004-06/2019г.</p>								
<ul style="list-style-type: none"> • Дата (от – до) • Име и вид на проекта 	<p>2020г. Ръководител на проект: „Експериментално охарактеризиране на струйни въздушни течения с ниски скорости, с цел набавяне начални и гранични условия за числени симулации“, финансиран от НИС на ТУ-София по направление: „Перспективни ръководители“, с договор № 201ПР0018-02/2020г.</p>								
<p>Научноизследователски интереси</p>	<p>Качество на въздуха в затворените помещения (Indoor Air Quality), Топлинен комфорт (Thermal Comfort), Поведение на обитателите на затворените помещения (Human Occupant Behaviour), Ергономия на затворената среда (Ergonomics of the Indoor Environment), Продуктивност и производителност в затворените помещения (Productivity and Performance in Occupied Spaces), Жилищна и работна среда без организирана вентилационна система (Non-ventilated Indoor Environment) и други.</p>								
<p>Публикации (обобщение)</p>	<p>Повече от 50 научноизследователски публикации (в областта на Качество на въздуха в затворените помещения, механиката на флуидите и др.) и участия в международни научни конференции.</p>								
<p>Научноизследователски награди</p>	<p>Награда „Кристален Приз – The Best Paper“ за най-добра научна публикация и изнесен доклад на „Научна конференция с международно участие на Русенски университет и Съюз на учените град Русе – 2015г.“, получена през 2015г.</p>								
<p>Чужди езици</p>	<p>Награда „The Best Paper“ за най-добра научна публикация и изнесен доклад на международната научна конференция „EENVIRO 2015 - Sustainable solutions for energy and environment“, „Universitatea Technica de Constructii Bucuresti“, Букурещ, Румъния, получена през 2015г.</p>								
<p>Лични умения и компетенции</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="558 1624 1037 1668">Майчин език</td> <td data-bbox="1037 1624 1489 1668">Английски език</td> </tr> <tr> <td data-bbox="558 1668 1037 1713">Български</td> <td data-bbox="1037 1668 1489 1713"><i>Четене</i> – Отлично</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1037 1713 1489 1758"><i>Писане</i> – Отлично</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="1037 1758 1489 1803"><i>Говорене</i> – Отлично</td> </tr> </table>	Майчин език	Английски език	Български	<i>Четене</i> – Отлично		<i>Писане</i> – Отлично		<i>Говорене</i> – Отлично
Майчин език	Английски език								
Български	<i>Четене</i> – Отлично								
	<i>Писане</i> – Отлично								
	<i>Говорене</i> – Отлично								
<p>Технически умения</p>	<p>Дисциплиниран, отговорен, с комуникативни способности. Умение за работа в екип. Развито аналитично мислене. Способност за ръководене, администрация и координация на хора и проекти.</p>								
<p>Технически умения</p>	<p>Компютърни умения, способност за работа със специализирани софтуерни пакети. Експертен анализ и оценка на данни, касаещи параметрите на затворената климатична среда. Способност за работа със специализирана измервателна</p>								

Разрешително за управление на
МПС

Приложения

апаратура. Високи технически умения.

Категории: В, М, без провинения

None