

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Христиан Петров Панайотов

 hristian@tu-plovdiv.bg www.tu-plovdiv.bg

Пол мъж | Дата на раждане | Националност Българин

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

(от 12.2019 до момента)

Декан на Факултет по машиностроене и уредостроене, доцентТехнически университет – София, филиал Пловдив (www.tu-plovdiv.bg)

- Ръководни функции във факултета, преподавателска и научноизследователска дейност

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Висше техническо образование

(от 01.2017 до 12.2019)

Заместник-декан на Факултет по машиностроене и уредостроене, доцентТехнически университет – София, филиал Пловдив (www.tu-plovdiv.bg)

- Ръководни функции във факултета, преподавателска и научноизследователска дейност

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Висше техническо образование

(от 10.2007 до 01.2017)

Преподавател във висше училище – Доцент (2014 – до момента, главен асистент (2008-2014), асистент (2007-2008))Технически университет – София, филиал Пловдив (www.tu-plovdiv.bg)

- Преподавателска и научноизследователска дейност в областта на проектиране и конструиране на летателни апарати.

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Висше техническо образование

(от 01.2005 до 03.2009)

Конструктор на безпилотни летателни апарати

Авиотехника ЕООД – Пловдив, 4000, бул. Асеновградско шосе 1

- Проектиране, производство и експлоатация на безпилотни летателни апарати

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Авиационен конструктор

(от 12.2002 до май 2003)

Технолог по ремонта на реактивни двигатели

ТЕРЕМ „Георги Бенковски“ ЕАД - Пловдив

- Ремонт на реактивни двигатели и въртолетни редуктори

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Ремонт на авиационна техника

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

(от 04.2003 до 04.2007)

Образователна и научна степен „доктор“ по 02.02.02**„Проектиране и конструиране на автоматични и пилотирани летателни апарати“, ВАК**

Технически университет – София, филиал Пловдив

- о.н.с. „доктор“

(от 09.1998 до 07.2003)

Магистър-инженер (2002-2003) и инженер-бакалавър (1998-2022) по специалност „Авиационна техника и технологии“

Технически университет – София, филиал Пловдив

- Машинен инженер

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	B2	B2	B2	B2	B2
Руски език	C2	C2	C2	C2	C2

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеење - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/C2 Свободно ниво на владеење
[Обща европейска езикова рамка](#)

Комуникационни умения ▪ добри комуникационни умения, придобити по време на работата на ръководни позиции.

Организационни / управленски умения ▪ лидерство, инициативност, креативност, предприемачество.

Професионални умения и компетенции ▪ Проектиране и конструиране на летателни апарати, аеродинамика на летателните апарати, изчислителна механика на флуидите, динамика на полета, мултидисциплинарна оптимизация, симулации на полета.

Дигитални умения

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

Ниво: Основно ниво на владеење - Самостоятелно ниво на владеење - Свободно ниво на владеење
[Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка](#)

▪ MS Office, Matlab, CAD (SolidWorks, NX, CATIA), CFD and FEM

Свидетелство за управление на МПС Категория В

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации Авторът има повече от 40 научни публикации в национални и международни издания.

- Проекти
- проект BG05M2OP001-1.002-0023-C01 – Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“;
 - проект BG16RFOP002-1.005-0121-C01 „Иновативна технология за проектиране и производство на линия реактивни двигатели с твърдо гориво, посредством дигитални двойници (digital twins), чрез методите на виртуалното инженерство с дигитални двойници (Virtual Engineering with Digital Twins)“
 - проект BG05M2OP001-2.016-0008 “ИННОТЕХ ПРО“

Членства Научно технически съюзи, Българско астронавтическо дружество