

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Марин Веселинов Неделчев

📍 България, София, бул. Климент Охридски № 8, каб. 1436

☎ 02965 2686

✉ mnedelchev@tu-sofia.bg

Пол М | Дата на раждане | Националност Българско

ПОЗИЦИЯ

Академична длъжност „доцент“

ТРУДОВ СТАЖ

от 2019 – до момента

Ендуросат АД

Ръководител на екип микровълнова и радиочестотна техника
Отговорен за проектиране, внедряване в производство и поддръжка на комуникационни модули за Cubesat и Nanosat.
Проектиране на микровълнови усилватели, PLL синтезатори, филтри, насочени отклонители, детектори за работа на ниска околоземна орбита.
Алгоритми за управление на комуникационни модули
Проектиране на високоефективни активни антени
Проектиране и реализация на печатни антени
Проектиране и реализация на активни приемни антени за GNSS
Разработване на тест планове за комуникационни устройства
Разработване на печатни платки
Тестване на комуникационни модули
Разработка на методики за контрол
Основни стандарти DVB-S2, DVB-S2X, CCSDS

от 2006– до момента

Вид на дейността или сферата на работа Образование и Обучение
Технически университет София

Последователно заема длъжността асистент, главен асистент и доцент

- Води следните предмети: Микровълнови елементи и устройства, Микровълнови планарни технологии, Съвременни архитектури за безжични комуникации, Специализирани антенни системи в комуникациите, Радиокомуникационна техника;
-

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

03.2003-03.2006

Доктор

Технически университет София

- Научна специалност: Радиоприемна радиопредавателна техника Телекомуникации

01.09.1997 – 31.07.2002

Магистър

Технически университет София

Инженер по телекомуникации, Радиокомуникационна техника и технологии

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език Български език

Други езици

Английски език

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	C1	C1	C1	C1	C1

Ниво: A1/2: Основно ниво на владеење - B1/2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/2 Свободно ниво на владеење
Обща европейска езикова рамка

Организационни умения и компетенции

Професионални умения и компетенции

Компютърни умения и компетенции

Други умения и компетенции

Свидетелство за управление на МПС

-
- Проектиране на микровълнови и радиочестотни устройства и системи.
- Ansys Electronics Desktop, Keysight ADS Pathwave, Keysight Genesys, Keysight SystemVue, AWR Microwave Office, Ansys HFSS, Sonnet EM, ADIRFsim, ADIPLLSim, Matlab, GNU Radio, Octave, Altium Designer, Orcad, Zuken Cadstars

▪ B+M

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации
Презентации
Проекти
Конференции
Семинари
Отличия и награди
Членства
Връзки

Членство в:

Награди:

Участие в договори в последните 10 години:

-
- HOLOTWIN : Мрежа от Европейски Университети за повишаване на капацитета и научните постижения в холографските системи за телеприсъствие като катализатор на дигитализацията, Министерство на образованието и науката на Република България проект 2020 – 2023 г., **проф. д-р Владимир Пулков**
-

H INDEX (СПОРЕД SCOPUS):

2

Scopus Author ID: 12786420100

LINKEDIN
(RESEARCHERID, RESEARCH
GATE, ORCID, GOOGLE
SCHOLAR.):

<https://www.linkedin.com/in/marin-nedelchev-2b2b4813/>

<https://orcid.org/0000-0003-3926-0048>