

АВТОБИОГРАФИЯ

Лична информация

Име:	Дилян	
Фамилия:	Димитров	
E-mail:	dilyan.dimitrov@aadcf.nvu.bg	
Scopus Author ID:	57950643500	
Web of Science Researcher ID:		
ORCID:	0000-0002-8791-2736	
Професионална титла/позиция:	Полковник доцент/ Декан на факултет	
Най-висока степен:	Доктор	

Афилиация (принадлежност):	Факултет/Департамент/Катедра/Секция:	Факултет, „Артилерия, Противовъздушна отбрана и комуникационни и информационни системи“
	Университет/Институт:	Национален военен университет „Васил Левски“
	Град:	Шумен
	Държава:	България

Образователни квалификации:

Доцент НВУ „В. Левски“,
ОНС „доктор“ по научна специалност 02.07.03. „Радиолокация и радионавигация“
Магистър Счетоводство и контрол ВТУ „Св. Св. Кирил и Методи“ – Велико Търново
Бакалавър по военно дело и Магистър по комуникационна и компютърна техника - ВВУАПВО „П. Волов“ – Шумен

Професионален опит:

от 15.06.2018, НВУ „В. Левски“, факултет „А, ПВО и КИС“ – Шумен, Декан на факултет „А, ПВО и КИС“ – Шумен
от 13.12.2016 до 14.06.2018 НВУ „В. Левски“, факултет „А, ПВО и КИС“ – Шумен, Началник на катедра „Комуникационни мрежи и системи“
от 28.02.2013г., НВУ „В. Левски“, факултет „А, ПВО и КИС“ – Шумен, доцент
от 01.07.2001г до 28.02.2013г. НВУ „В. Левски“, факултет „А, ПВО и КИС“ – Шумен, главен асистент
от 01.07.2007г до 30.06.2012г. НВУ „В. Левски“, факултет „А, ПВО и КИС“ – Шумен, старши асистент
от 01.03.2003г до 30.06.2007г. НВУ „В. Левски“, факултет „А, ПВО и КИС“ – Шумен, асистент

Области на научни интереси:

Комуникационни мрежи и системи, радиолокация и радионавигация, национална сигурност

Академични постижения / Публикации:

1. Dimitrov D. I. // Mathematical and simulation models for dispersion of electromagnetic waves from point welding of metals of aircraft, Bucharest, 2007;
2. Dimitrov D. I. // Mathematical and simulation models for electromagnetic waves dispersion from stub (pivot) antenna, charged with non-linear semiconductorial element, 2007, Bucharest;
3. Vasilev V. M., Dimitrov D. I. // Using a ultra-broadband signals for identifying radiolocation objects, 2007, BUDAPEST;
4. Vasilev V. M., Dimitrov D. I. // A consecution for a valuation of two - dimensional images, 2007, BUDAPEST;
5. Димитров Д. И., Василев В. М. // Ообености на параметрите на сондиращия сигнал в нелинейна радиолокационна станция (Special features of the probing signal parameters in nonlinear radar), – Международна научна конференция “Изследвания и технологии за нуждите на отбраната и въоръжените сили – Хемус 2008г”., сборник с научни трудове, стр. 35 – 50, „Военно издателство”, София;
6. Димитров Д. И., Василев В. М. // Приемане и обработка на отразен сигнал от обекти с нелинейни характеристики (Receiving and processing of the reflected signal from objects with nonlinear characteristics), – Международна научна конференция “Изследвания и технологии за нуждите на отбраната и въоръжените сили – Хемус 2008г”., сборник с научни трудове, стр. 51 – 60, „Военно издателство”, София;
7. Димитров Д. И., Василев В., М. // Симулационен модел на нелинеен радиолокационен канал (Simulation model of the nonlinear radiolocation channel), – Международна научна конференция “Изследвания и технологии за нуждите на отбраната и въоръжените сили – Хемус 2008г”., сборник с научни трудове, стр. 61 – 70, „Военно издателство”, София;
8. Димитров Д.И., Василев В. М. // Методи за противодействие срещу радиолокационно разпознаване на обекти – „100 години от обявяване независимостта на България”, сборник от доклади на Юбилейна научна сесия, стр.391 – 399, факултет “Авиационен”, НВУ “В. Левски”, 2008, Д. Митрополия.
9. Василев В. М., Димитров Д.И. // Алгоритъм за компенсирание на несинхронни импулсни смущения в кохерентно-импулсна радиолокационна станция – 100 години от обявяване независимостта на България”, сборник от доклади на Юбилейна научна сесия, стр.400 – 407, факултет “Авиационен”, НВУ “В. Левски”, 2008, Д. Митрополия;
10. Димитров Д. И. // Анализ на информационния потенциал на радиотехнически системи, използващи ефекта на нелинейно отражение на електромагнитните вълни – Научни трудове, том 47, серия 3.2, стр.68 -72, Русенски университет „А. Кънчев”, 2008, Русе;
11. Б. Найденов В Василев, Димитров Д. И. // Първична обработка на радиолокационни сигнали с неизвестна форма – Годишник на Технически университет – Варна, том 2, стр. 37, 2009, Варна;
12. Б. Найденов В Василев, Димитров Д. И. // Анализ на коефициента на нелинейност на

радиотехнически системи, използващи ефекта на нелинейно отражение на електромагнитните вълни – Годишник на Технически университет – Варна, том 2, стр. 37, 2009, Варна;

13. Мирослав Й. Цветков, Дилян И. Димитров // Особенности при свръхширококоленовото сондиране на обекти с нелинейни електромагнитни свойства, ВМУ “Н. Й. Вапцаров”, 2009, Варна;
14. Dilyan Dimitrov, Matei Kirov // Using multi-carrier probing signals for detecting non-linear objects, Scientific research and education in the air force-AFASES 2016, Henri Coandă” Air Force Academy, 2016, Braşov, Romania.
15. Bedzhev, B.Y., Dimitrov, D.I., Methods for Synthesis of Almost Perfect and Complementary Phase Manipulated Signals with Lengths $N \equiv 2 \pmod{4}$, 36th International Conference on Information Technologies, InfoTech 2022 - Proceedings, 2022
16. Bedzhev, B.Y., Dimitrov, D.I., A General Method for Synthesis of Constant-Amplitude Ideal Periodic Autocorrelation Phase Manipulated Signals, 36th International Conference on Information Technologies, InfoTech 2022 - Proceedings, 2022