

**МІЛЕНІН
ДМИТРО МИКОЛАЙОВИЧ**

**кандидат технічних наук
старший викладач кафедри**

ОСВІТА:

2007 рік – закінчив Харківській національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

КАР'ЄРА:

2007 р. р – асистент кафедри автоматизованих електромеханічних систем Харківського національного технічного університету сільського господарства Петра Василенка

2011 – 2013 р. р. – аспірантура Харківського національного технічного університету.

2018 р. і по теперішній час – старший викладач кафедри автоматизованих електромеханічних систем, яку з 1 лютого 2022 року перейменовано у кафедру електромеханіки та робототехніки Державного біотехнологічного університету.

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ:

Навчальні курси: «Апарати керування і захисту», «Монтаж енергообладнання і систем керування», «Проектування», «Освітлення та системи променевої терапії біооб'єктів», «Лікувальна техніка та лазерні технології», «Вплив лазерного випромінювання на біооб'єкт», «Світлотехніка та оптичні технології», «Споживачі електричної енергії», «Освітлення та системи променевої терапії біооб'єктів», «Фізичні властивості застосування лазерної техніки»

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ:

2021 р. – кандидат технічних наук (спеціальність 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи»)

Коло наукових інтересів: дослідження низькоенергетичних лазерних технологій в сільському господарстві, зокрема, передінкубаційною обробкою яєць птахів.

НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ:

Опубліковано понад 40 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в звукометричних базах Scopus та Web of Science – 2, патенти – 4.

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА:

Держбюджетна НДР: «Розробка ефективної схеми профілактики асоційованих інфекцій птиці з використанням імуномодельючих препаратів

тріазолінового ряду нового синтезу та лазерного випромінювання»
(№ДР0117U004840)

ПРОФІЛЬ АВТОРА Google Академія:

https://scholar.google.com.ua/citations?user=T_NiwBIAAAAJ&hl=uk