



НЕБЕСНЮК ОКСАНА ЮРІВНА

У 1995 році закінчила Запорізьку державну інженерну академію за спеціальністю «Компоненти та матеріали електронної техніки» та здобула суміжну спеціальність «Маркетолог-менеджер в електроніці». У 2003 році захистила кандидатську дисертацію за темою «Конструкції та технологія електронних логічних пристроїв на основі НВЧ –мікроелементів з контурним гістерезисом» в Херсонському державному технічному університеті. У

2004 році отримала вчене звання доцента кафедри фізичної та біомедичної електроніки. Була членом Ради молодих вчених Запорізької державної інженерної академії, головою профбюро факультету електроніки та електронних технологій, активним членом Ради жінок. Обіймала посади заступника завідувача кафедрою фізичної та біомедичної електроніки (2008-2013 рр.), декана факультету «Автоматизованих систем управління виробництвом» (2014-2016 н.р.), вченого секретаря факультету «Енергетики, електроніки та інформаційних технологій» (2019-2020р.).

Стаж викладацької роботи 20 років.

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Автор понад 200 наукових праць (<https://scientific-rating.znu.edu.ua/index.php?r=site%2Fmyview>), з них 3 статті в Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212030902>), 30 наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, 37 науково-методичних публікацій, автор 3 монографій та 2 патентів на корисну модель.

Відповідальний виконавець держбюджетних тем: «Прилади та пристрої сучасної фотовольтаїки», 2019-2020 р., «Електронні прилади та пристрої для промислової фотовольтаїки, енергозбереження та екологічних технологій», 2021р.



Міжнародне підвищення кваліфікації (м. Люблін, Республіка Польща) за темою: «Інноваційні методи дистанційного навчання з використанням платформ Zoom та Moodle», «Інноваційні форми сучасної освіти на прикладі платформ Google Meet, Google Classroom», 2021р.

Підвищення кваліфікації (стажування) «Інноваційні методи викладання дисциплін за освітньо-професійною програмою «Мікро-та наносистемна техніка» в Конотопському інституті Сумського державного університету (2021 р.)



За високий професіоналізм, значні досягнення у навчальній і науковій діяльності отримувала стипендію Кабінету Міністрів України, нагороджена грамотами ректора, міського голови та обласної державної адміністрації.

Коло наукових інтересів: пристрої мікро-та наноелектроніки, мікроелектронні інформаційні системи, фотовольтаїка.

ДИСЦИПЛІНИ

- Функціональна електроніка
- Діагностика, контроль та випробування пристроїв мікро- та наносистемної техніки
- Теорія сигналів
- Мікрохвильова техніка
- Методи дослідження матеріалів та компонентів мікро –та наноелектронної техніки
- Біомедичні сенсори