2023.

Розроблена та підготовлена нова лекція (1 год.) «Легування органічних напівпровідників» з курсу «Наноелектроніка» (спеціальність 104: Фізика та астрономія, ОНП «Фізика наносиcтем», 1 курс магістратури, проф. Оліх О.Я.).

2022.

Розроблена та підготовлена нова лекція (1 год.) «Молекулярні тригери: хіральний оптичний перемикач, фотохімічне перемикання» з курсу «Наноелектроніка» (спеціальність 104: Фізика та астрономія, ОНП «Фізика наносиcтем», 1 курс магістратури, проф. Оліх О.Я.).

2021

Підготовлена лекція «Літографія: оптична, рентгенівська, електронно-променева, іонна, зондова, наносферна. Нанодрук» (дисципліна «Основи фізики наносистем» для студентів 3 курсу бакалаврату, які навчаються за освітньо-професійною програмою „Фізика”, спеціалізація «Фізика наноструктур в металах та кераміках»)

2020

Підготовлена лекція «Методи формування наносистем» (дисципліна «Напівпровідникова наноелектроніка» для студентів 3 курсу бакалаврату, які навчаються за спеціалізацією «Фізика наноструктур в металах та кераміках»)

2019

Підготовлена лекція «Екситонний сонячний елемент, елемент Гретцеля, об’ємний гетероперехід» (дисципліна «Напівпровідникова наноелектроніка» для студентів 1 курсу магістратури, які навчаються за спеціальністю «Фізика наносистем»)

2018

Підготовлена лекція «Методи легування графену та вуглецевих нанотрубок» (дисципліна «Напівпровідникова наноелектроніка» для студентів 1 курсу магістратури, які навчаються за спеціальністю «Фізика наноструктур»)

2017

Підготовлена лекція «Особливості зонної структури графену. Використання графенових нанострічок у наноелектроніці» (дисципліна «Напівпровідникова наноелектроніка» для студентів 1 курсу магістратури, які навчаються за спеціальністю «Фізика наносистем»)

2016

Підготовлена лекція «Механізми молекулярної провідності» (дисципліна «Напівпровідникова наноелектроніка» для студентів 1 курсу магістратури, які навчаються за спеціальністю «Фізика наносистем»)