



ЗВЕЗДИЦА ПЕТРОВА НЕНОВА ПРОФЕСОР

z_nenova@yahoo.com

Родена на 09.06.1959г. в гр.Русе

Завършва през 1983г. Национален технически университет на Украйна (Киевски политехнически институт), Киев, Украйна, специалност "Информационно-измервателна техника".

Защитава дисертация на тема: "Идентификация на дефекти в системи за вихротоков безразрушителен контрол" през 1990г. в Национален технически университет на Украйна (Киевски политехнически институт).

Професионалната си дейност започва като конструктор към НИС на ВМЕИ - Габрово през 1983г. Впоследствие получава научните звания асистент (1988г.) старши асистент (1990г.), главен асистент (1994г.), доцент (1999г.) и академичната длъжност професор (2013г.) по научна специалност „Електроизмервателна техника” в ТУ - Габрово. Ръководител на катедра "Физика" от 2000г. до 2004г. и на катедра "Основи на електротехниката и електроенергетиката" от 2012г.

Преподавани дисциплини: Електрически измервания, Измерване на неелектрически величини, Измервателна техника, Технически средства за автоматизация, Измервания и контрол в безопасността на труда.

Основни области на научна и изследователска дейност: Електроизмервателна техника; Методи и средства за измерване на температура, влажност и концентрация на газове; Компютърно базирани системи за измерване; Virtuален инструментариум.

Специализации: Технически университет – Айндохвен, Холандия, 1996 г.; ТУ-София – “Компютърно базирани измервателни системи”, 1997г.; COFIMP – Болоня, Италия, 2001 г.; Университет LUISS "Guido Carli"– Рим, Италия, 2011г.

Автор е на 2 книги, 3 учебника, един от които е издаден на 5 езика, 4 учебни помагала, електронни обучаващи материали, над 90 научни статии и доклади, 7 от които с IF.

Членство в национални и международни научни организации:

Член на Института на инженерите по електротехника и електроника – IEEE (САЩ) и Съюза по автоматика и информатика - САИ (България).

Участие в научно изследователски проекти: 4

научноизследователски проекта от Национален фонд „Научни изследвания”, 18 научноизследователски проекта към ТУ - Габрово, на 7 от които - ръководител, 5 проекта по международни програми.