

LISTA DE LUCRĂRI

Numele și prenumele candidatului: Vicoveanu Dragoș-Ionuț

Denumirea postului didactic: asistent, șef de lucrări/lector, Poziția 26

Teza de doctorat

“Plasma sterilization using low pressure radiofrequency discharges in oxygen gas”

Articole/studii *in extenso*, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;

Pulsed Discharge Effects on Bacteria Inactivation in Low-Pressure Radio-Frequency Oxygen Plasma, D. Vicoveanu, Y. Ohtsu, H. Fujita, Jpn. J. Appl. Phys. 2008, 47, 1130.

Competing Inactivation Agents of Bacteria Spores in Radio-Frequency Oxygen Plasma, D. Vicoveanu, S. Popescu, Y. Ohtsu, H. Fujita, Plasma Process. Polym. 2008, 5, 350.

Cărți și capitole în cărți;

D. Vicoveanu, “Introducere in analiza datelor genomice”, în curs de publicare

D. Vicoveanu, “Plasma sterilization using low pressure radio-frequency discharges in oxygen gas”, Editura PIM, Iasi 2020, ISBN 978-606-13-5942-4

Alte lucrări și contribuții științifice

Contract de cercetare științifică: “Aplicație de gestiune și trasabilitate pentru departamente de sterilizare”, 20.08.2019 – 18.05.2020

Contract de cercetare științifică: ”Soluție de interconectivitate a echipamentelor din sala de operație”, 11.06.2020 – 10.01.2021

Contract de cercetare științifică: ”Soluție de telemedicină pentru platoul imagistic al policlinicii Bethesda”, 25.05.2020 – 24.12.2020

Contract de cercetare științifică: “Managementul integrat al stației centrale de sterilizare utilizând tehnologia RFID”, 07.07.2020 – 06.01.2021

Contract de cercetare științifică: “Planificarea, amenajarea și dotarea unui centru de cateterism cardiac”, 25.03.2020 – 24.09.2021