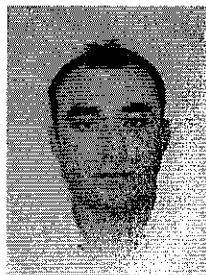


Europass Curriculum Vitae



Informatii personale

Primul nume / Prenume

Vicoveanu, Dragos-Ionut

Adresa

Strada Statiunii, nr.175, Moara, Suceava

Mobil

+40745640736

E-mail

vicoveanu.dragos@gmail.com

Nationalitate

Roman

Data nasterii

12/08/1977

Sex

Barbatesc

Experienta profesionala

Perioada

04/2019 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Inginer Clinic

Activitati si responsabilitati principale

Specialist aplicatii monitorizare si integrare IT pe teritoriul Romaniei
Specialist ventilatie neonatala Nord-Est

Numele si adresa angajatorului

DRAGER MEDICAL ROMANIA

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Sanatate

Perioada

05/2018 – 04/2019

Funcția sau postul ocupat

Bioinginer medical

Activitati si responsabilitati principale

Bioinginer medical - sectia ATI
Training, testarea clinica si calibrarea aparaturii medicale
Intretinerea relatiilor oficiale cu ANMDM, producatorii/distribuitorii de aparatura medicala
Instalarea, testarea si integrarea cu diferite modalitati a sistemelor PACS si serverelor DICOM
Administrarea soft a bazelor de date imagistice
Rezolvarea problemelor tehnice aparute la baza instalata de dispozitive medicale in cadrul unitatii
Organizarea si intocmirea documentatiei tehnice cu privire la procedurile de achizitie publica de aparatura medicala
Receptia, testarea functionala si punerea in functiune a aparaturii medicale nou achizitionate

Numele si adresa angajatorului

Spitalul Judetean de Urgenta "Sf. Ioan cel Nou" Suceava – sectia ATI

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Sanatate

Perioada

04/2018 – 05/2019

Funcția sau postul ocupat

Sef Serviciu Managementul Calitatii Serviciilor Medicale

Activitati si responsabilitati principale

Organizarea serviciului; audit clinic; obtinerea acreditarii spitalului la un nivel excellent

Numele si adresa angajatorului

Spitalul Judetean de Urgenta "Sf. Ioan cel Nou" Suceava – sectia ATI

Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Sanatate
Perioada	12/2013 – 04/2017
Functia sau postul ocupat	Bioinginer medical
Activitati si responsabilitati principale	Organizarea si intocmirea documentatiei tehnice cu privire la procedurile de achizitie publica de aparatura medicala Receptia, testarea functionala si punerea in functiune a aparaturii medicale nou achizitionate
Numele si adresa angajatorului	Spitalul Judetean de Urgenta "Sf. Ioan cel Nou" Suceava – departamentul Administrativ / sectia ATI
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Sanatate
Perioada	11/2012 – 12/2013
Functia sau postul ocupat	Bioinginer medical – sectia ATI
Activitati si responsabilitati principale	Training, testarea clinica si calibrarea aparaturii medicale Administrare soft si implementarea sistemului informatic integrat de management al sterilizarii Rezolvarea problemelor tehnice aparute la baza instalata de dispozitive medicale in cadrul IRO Iasi Organizarea si intocmirea documentatiei tehnice cu privire la rocedurile de achizitie publica de aparatura medicala
Numele si adresa angajatorului	Institutul Regional de Oncologie Iasi
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Sanatate
Perioada	05/2012 – 11/2012
Functia sau postul ocupat	Inginer suport tehnic
Activitati si responsabilitati principale	Organizarea departamentului de inginerie clinica Mentenananta preventive si corectiva a dispozitivelor medicale
Numele si adresa angajatorului	Institutul Regional de Oncologie Iasi
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Sanatate
Perioada	11/2008 – 11/2012
Functia sau postul ocupat	Manager proiecte spitale
Activitati si responsabilitati principale	Proiectarea de statii centrale de sterilizare si Sali de operatie.
Numele si adresa angajatorului	SC STERISYSTEMS SRL BUCURESTI
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Sanatate, vanzari si service aparatura medicala
Educatie si formare	
Perioada	09/2005 – 09/2008
Calificare / Diploma obtinuta	Doctor of Philosophy în Științe Inginerești Aplicate
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Aplicatii biomedicale a fizicii plasmei Ingineria controlului avansat al sistemelor Ingineria avansata a producerii plasmei Ingineria sistemelor multisenzoriale
Numele si tipul institutiei de invatamant / furnizorului de formare	Universitatea Saga, Saga, Japonia
Perioada	09/2004 – 9/2005
Calificarea / diploma obtinuta	Master in Stiinte in Bioinginerie Medicală
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite	Profilul medicina – Monitorizarea sistemelor si telemedicina

Numele si tipul institutiei de invatamant / furnzorul de formare
 Nivelul clasificarii nationale sau internationale
 Dates
 Calificarea / diploma obtinuta
 Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite
 Numele si tipul institutiei de invatamant / furnzorul de formare

Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa", Iasi, Romania
 ISCED 5 Master of Science
 08/1998 – 08/2004
 Licentiat in bioinginerie medicala
 Profilul medicina – Bioinstrumentatie si tehnica medicala
 Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa", Iasi, Romania

Competente personale

	Intelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral			
English	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
French	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competente de comunicare
 Spirit de echipa
 Adaptare rapida intr-o comunitate multiculturala

Competente organizationale / manageriale
 Team leader (proiectarea si executia statiei centrale de sterilizare din cadrul IRO Iasi, SJU Suceava, SJU Bacau, SM Onesti) si a salilor de operatie din 5 spitale judetene

Competente tehnice
 Trainer profesional eliberat de Ministerul Muncii (curs cu tema "Infectii nosocomiale, statii locale si centrale de sterilizare in spitale si institutii private")
 Auditor clinic in Sanantate, Evaluator spitale – diploma eliberata de CONAS (Comisia nationala de acreditare a spitalelor)

Competente informatice
 Programare C#, AUTODESK AutoCAD (Autodesk Buildings)
 Inginer TDOC (Software integrat pentru managementul informatic al statiilor centrale de sterilizare): instalare, administrare si training, GETINGE IT Solutions, Copenhagen, Denmark 3-14 Martie 2012.

Alte competente
 Maquet Surgical Academy Training Program in Iulie 2009 Rastatt, Germany bazat pe: 1.Mese de operatie, 2. Telemedicina, 3.Fluide medicale 4.Lampi de oerpatie 5. Dispozitive cu vaccum si nebulizatoare, 6. Software design pentru Sali de operatie
 Junior Traning Sesion, August 2010 in Erlangen, Germania SIEMENS - Surgical Division (C-arms, image guided surgery solutions);
 Training Course Session, 1 and 2 Ianuarie 2011 - Siemens Healthcare Division (ultrasound);
 Neonatal ventilation using Dräger Babylog family (VN500, 8000+), Luebeck 17 -21 iunie 2019

Permis de conducere
 B

Activitate științifică

1. D. Vicoveanu, "Introducere in analiza datelor genomice", în curs de publicare
2. D. Vicoveanu, "Plasma sterilization using low pressure radio-frequency discharges in oxygen gas", Editura PIM, Iasi 2020, ISBN 978-606-13-5942-4
3. Contract de cercetare științifică: "Aplicație de gestiune și trasabilitate pentru departamente de sterilizare", 20.08.2019 – 18.05.2020
4. Contract de cercetare științifică: "Soluție de interconectivitate a echipamentelor din sala de operație", 11.06.2020 – 10.01.2021
5. Contract de cercetare științifică: "Soluție de telemedicină pentru platoul imagistic al policlinicii Bethesda", 25.05.2020 – 24.12.2020
6. Contract de cercetare științifică: "Managementul integrat al stației centrale de sterilizare utilizând tehnologia RFID", 07.07.2020 – 06.01.2021
7. Contract de cercetare științifică: "Planificare, amenajarea și dotarea unui centru de cateterism cardiac", 25.03.2020 – 24.09.2021
8. **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.
9. **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.
10. **Potential formation in magnetized inductively coupled plasma**, S. Popescu, D. Vicoveanu, Y. Uchioka, Y. Ohtsu, H. Fujita 9th Conference on Plasma and Nuclear Fusion, December 22, 2005, Nagasaki, Japan.
11. **Bacillus spores sterilization using low-pressure oxygen plasma**, D. Vicoveanu, Y. Ohtsu, H. Fujita, Proceedings of 13th Asian Conference on Electrical Discharge, October 16-19, 2006, Sapporo, Japan, P-2-14, pp. 55.
12. **Sporicidal effects of oxygen RF plasma**, D. Vicoveanu, Y. Ohtsu, H. Fujita, Proceedings of 10th Conference on Plasma and Fusion Research (Japan Society of Plasma and Fusion Science), December 14-15, 2006, Fukuoka, Japan, O-21.
13. **Bacillus inactivation in RF pulse plasma**, D. Vicoveanu, Y. Ohtsu, H. Fujita, Proceedings of 24th Symposium on Plasma Processing, January 29-31, 2007, Osaka, Japan, pp. 53-54.
14. **Inactivation characteristics of Bacillus Subtilis in low-pressure pulsed plasma**, D. Vicoveanu, Y. Ohtsu, H. Fujita, Proceedings of 18th International Symposium on Plasma Chemistry, August 26-31, 2007, Kyoto, Japan, P-112, pp. 680.
15. **The influence of the inactivation competing agents on Bacillus Subtilis spores in oxygen radio-frequency plasma**, D. Vicoveanu, S. Popescu, Y. Ohtsu, H. Fujita, Proceedings of Symposium of Applied Physics-spectroscopical measurements in gases and plasma, November 8, 2007, Fukuoka, Japan, pp. 98-99.
16. **Discrimination of the killing effects of the spore decontamination agents in oxygen RF discharges**, D. Vicoveanu, S. Popescu, Y. Ohtsu, H. Fujita, Proceeding of International Congress on Plasma Physics, September 8-12, 2008, Fukuoka, Japan.
17. **Parametric characterization of the spore inactivation kinetics in low pressure RF oxygen plasmas**, D. Vicoveanu, S. Popescu, Y. Ohtsu, H. Fujita, Proceeding of International Congress on Plasma Physics, September 8-12, 2008, Fukuoka, Japan.