



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Primul nume / Prenume **Vicoveanu, Dragoș Ionuț**

Adresa

Mobil

E-mail dragos.vicoveanu@usm.ro

Naționalitate Roman

Data nașterii 12/08/1977

Sex Bărbătesc

Experiența profesională

Perioada 03/2021 - prezent

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare pentru disciplinele: Electronică medicală, Sisteme Biologice și Grafică asistată de calculator

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul de Calculatoare, Electronică și Automatizări

Tipul activității sau sectorul de activitate EDUCAȚIE

Perioada 04/2019 – 03/2021

Funcția sau postul ocupat Inginer Clinic

Activități și responsabilități principale Specialist de aplicații - sisteme de monitorizare

Numele și adresa angajatorului Drager Medical Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate SĂNĂTATE

Perioada 05/2018 – 04/2019

Funcția sau postul ocupat Bioinginer medical

Activități și responsabilități principale Bioinginer medical - secția ATI

Numele și adresa angajatorului Spitalul Județean de Urgență “Sf. Ioan cel Nou” Suceava – secția ATI

Tipul activității sau sectorul de activitate SĂNĂTATE

Perioada 04/2018 – 05/2019

Funcția sau postul ocupat Șef Serviciu Managementul Calității Serviciilor Medicale

Activități și responsabilități principale Organizarea serviciului; audit clinic;

Numele și adresa angajatorului Spitalul Județean de Urgență “Sf. Ioan cel Nou” Suceava – secția ATI

Tipul activității sau sectorul de activitate	SĂNĂTATE
Perioada	12/2013 – 04/2017
Funcția sau postul ocupat	Bioinginer medical – secția ATI
Numele si adresa angajatorului	Spitalul Județean de Urgenta “Sf. Ioan cel Nou” Suceava – departamentul Administrativ / secția ATI
Tipul activității sau sectorul de activitate	SĂNĂTATE
Perioada	11/2012 – 12/2013
Funcția sau postul ocupat	Bioinginer medical – secția ATI
Numele si adresa angajatorului	Institutul Regional de Oncologie Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	SĂNĂTATE
Perioada	05/2012 – 11/2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer serviciu tehnic
Numele si adresa angajatorului	Institutul Regional de Oncologie Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	SĂNĂTATE
Perioada	11/2008 – 11/2012
Funcția sau postul ocupat	Manager proiecte spitale
Activități si responsabilități principale	Proiectarea de stații centrale de sterilizare si Sali de operație.
Numele si adresa angajatorului	SC STERISYSTEMS SRL BUCURESTI
Tipul activității sau sectorul de activitate	SĂNĂTATE

Educație si formare

Perioada	09/2005 – 09/2008
Calificare / Diploma obținuta	Doctor of Philosophy în Științe Inginerești Aplicate Titlul tezei “PLASMA STERILIZATION USING LOW PRESSURE RADIOFREQUENCY DISCHARGES IN OXYGEN GAS”
Numele si tipul instituției de învățământ	Universitatea Saga, Saga, Japonia
Perioada	09/2004 – 9/2005
Calificarea / diploma obținuta	Master in Științe in Bioinginerie Medicală
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Profilul medicina – Monitorizarea sistemelor si telemedicina
Numele si tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicina si Farmacie “Gr. T. Popa”, Iași, Romania
Date	08/1998 – 08/2004
Calificarea / diploma obținuta	Licențiat in bioinginerie medicala
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Profilul medicina – Bioinstrumentatie si tehnica medicala
Numele si tipul instituției de învățământ	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	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	
French	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	A1 Utilizator independent	A1 Utilizator independent	A1 Utilizator independent	A1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competențe de comunicare	Spirit de echipă Adaptare rapidă într-o comunitate multiculturală
Competențe tehnice	Trainer profesional eliberat de Ministerul Muncii (curs cu tema "Infecții nosocomiale, stații locale și centrale de sterilizare în spitale și instituții private") Auditor clinic în Sănătate
Competențe informatice	Utilizator avans sistemelor de operare diverse Mentenanță - software integrat pentru managementul informatic al stațiilor centrale de sterilizare): instalare, administrare și training, GETINGE IT Solutions, Copenhagen, Denmark 3-14 Martie 2012.
Cursuri și alte competențe	Maquet Surgical Academy Training Program în Iulie 2009 Rastatt, Germany bazat pe: 1. Mese de operație, 2. Telemedicină, 3. Fluide medicale 4. Lampi de operație 5. Dispozitive cu vacuum și nebulizatoare, 6. Software design pentru Sali de operație Junior Training Sesiune, August 2010 în Erlangen, Germania SIEMENS - Surgical Division (C-arms, image guided surgery solutions); Training Course Sesiune, 1 și 2 Ianuarie 2011 - Siemens Healthcare Division (ultrasunet); Ventilație neonatală utilizând Dräger Babylog family (VN500, 8000+), Luebeck 17 -21 iunie 2019
Permis de conducere	B

Activitate științifică

1. D. Vicoveanu, "Introducere in analiza datelor genomice", Editura PIM, Iasi 2021, ISBN 978-606-13-6022-2
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. **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.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. 5 contracte de cercetare științifică cu beneficiar în companii interne cu profil medical / IT