

INFORMAȚII PERSONALE



Busnatu Stefan Sebastian

📍 Sos Berceni , nr. 10-12, cod 041915, Bucuresti, Romania

☎ +4021.334.30.52 / [REDACTED]

✉ stefan.busnatu@umfcd.ro

🌐 www.stefan-busnatu.com

Sexul Masculin | Data nașterii 13/03/1988 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Iulie 2020 **Presedinte Grupul de lucru pentru dezvoltarea si implementarea strategiei nationale eSanatate 2021-2027**
Ministerul sanatatii
www.ms.ro
- Iulie 2020 **Coordonator Centrul de Inovatie si eHealth**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti
www.cieh.umfcd.ro
- Mar 2020 – Prezent **Prodecan cu probleme studentesti**
Facultatea de Medicina - Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti
www.umfcd.ro/
- 25.03.2020 - Prezent **Sef Lucrari**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti
www.umfcd.ro/
- 29.12.2017 - Prezent **Medic specialist cardiolog**
Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar Arseni, Clinica de Cardiologie
<http://www.bagdasar-arseni.ro/>
- 01.01.2019 - Prezent **Cercetator - Horizon2020, InteropEHRRate European Project, No 826106**
Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar Arseni, Clinica de Cardiologie
<http://www.bagdasar-arseni.ro/>
- 01.09.2017 - Prezent **Responsabil Medical si Tehnic - partener UMF Carol Davila - proiect European vCare, Horizon2020, Nr 769807**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
www.umfcd.ro
- Dec. 2019 – Mar. 2020 **Coordonator Centru Telemonitorizare Cardiaca**
Centrul Multifunctional Caraiman
<http://cmcaraiman.ro/>
- 07.02.2018 - 25.03.2020 **Asistent Universitar**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti
www.umfcd.ro/

- 11.11.2016 - 26.08.2019 **Director Directia de Sisteme Informatice si Comunicatii Digitale**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
www.umfcd.ro
- 18.06.2018 - 05.09.2018 **Medic specialist cardiolog**
Spitalul Judetean de Urgenta Buzau
<https://www.spitalulbuzau.ro/>
- 01.01.2013 – 28.12.2017 **Medic rezident cardiologie**
Spitalul Clinic de Urgenta Bagdasar Arseni, Clinica de Cardiologie, Bucuresti
<http://www.bagdasar-arseni.ro/>
- 15.06.2017 - 01.10.2017 **Medic consultant dezvoltare institutionala**
SC. Premium WELNESS SRL
<http://www.premiumwellness.ro/>
- 01.06.2016 - 15.12.2016 **Sef Proiect - CNFIS-FDI-2016-0102 Eficientizarea sistemului de gestiune al studentilor Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila si automatizarea transferului datelor in RMU**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
www.umfcd.ro
- 01.06.2016 - 15.12.2016 **Sef Proiect - CNFIS-FDI-2016-0109 Imbunatatirea prezentei internationale a Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
www.umfcd.ro
- 01.05.2016 – 01.10.2016 **Consilier Soluții Digitale**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
www.umfcd.ro
- 1.10.2013 – 01.12.2015 **Cercetator in proiectul de Cercetare European FP7 FI-STAR „Recuperare Cardiaca Utilizand Telemedicina”**
Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
www.fi-star.eu
- 08.06.2014-05.05.2015 **Cercetator in proiectul de POSDRU EXCELIS cu proiectul de cercetare “ Strategii de optimizare a programelor de preventie primara in boala cardiovasculara”**
Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
www.excelis.ase.ro
- 13.09.2009 - 20.06.2012 **Consultant nutritie si antrenor personal de fitness, Bucuresti**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

ianuarie 2019 - prezent	Curs competenta Cardiologie interventionala Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
14.07.2020- 24.07.2020	Entrepreneurial Mindshift for educators: an online approach to help your student think and act more entrepreneurially Babson Academy
01.07.2020-10.07.2020	Curs manager de inovare CIT-IRECSON
22.06.2020-29.06.2020	Curs competente antreprenoriale CIT-IRECSON
Mai 2018	Curs Studiu ecocardiografic transesofagian Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
Martie 2018	Curs ISO 9001:2015 CERTIND - www.certind.ro
August 2017	Curs Cardiologie Sportiva Asociatia Europeana de Cardiologie Preventiva , Barcelona, Spania
1.10.2013 – 15.06.2017	Doctorat Cardiologie- Strategii de eficientizare a programelor de preventie in boala cardiovasculara Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
Iulie 2016	Training Online Digital Marketing Google
01.10.2014-23.06.2016	Masterat Managementul Serviciilor de Sanatate Academia de Studii Economice, Bucuresti
Mai 2016	Resuscitare cardiopulmonara si cerebrala la adult – Suportul vital avansat Consiliul National Roman de Resuscitare, Filiala Bucuresti
08.05.2014 - 25.06.2014	Curs general general de proprietate intelectuala Wipo Academy
2006 - 2012	Medic Doctor Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” , Bucuresti
2010 - 2011	Certificare instructor fitness si culturism Federatia Romana de culturism si fitness

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)
Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Romana					
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1

Franceza

A2

A2

A2

A2

A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- buna capacitate de adaptare la medii multiculturale

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership
- atenție la detalii , simt analitic, capacitatea de a lucra sub presiune si de a rezolva urgente, organizare proiecte spre indeplinirea obiectivelor

Competențe dobândite la locul de muncă

- spirit de echipa datorat proiectelor la care am luat parte si sporturilor de echipa pe care le desfasor cu regularitate
- capacitate de organizare, dobandita prin implicarea in multiple activitati universitare si medicale
- responsabil
- managementul timpului

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office
- cunostiinte medii de editare grafica: Adobe Photoshop, Xara Designer
- dezvoltare web site : Wordpress

Alte competențe

- antrenor personal fitness

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte

Horizon 2020, Interoperable EHRs at user edge - European Project, No 826106 - ian 2019 - prezent

Horizon 2020, vCare European Project Virtual Coaching activities for rehabilitation in elderly, No 769807 - <https://vcare-project.eu/> 2018-prezent

FP7 FI-STAR Future internet social technological alignment and research / 604691 <https://www.fi-star.eu/fi-star.html> 2013-2015

Excelis - Excelență în cercetarea științifică, interdisciplinară, doctorală și postdoctorală, în domeniile Economic, Social și Medical - EXCELIS", POSDRU/159/1.5/S/138907 - 2015 <http://excelis.ase.ro/>

CNFIS-FDI-2016-0102 Eficientizarea sistemului de gestiune al studentilor Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila si automatizarea transferului datelor in RMU

CNFIS-FDI-2016-0109 Imbunatatirea prezentei internationale a Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila

- Conferințe**
- 18-21 Septembrie 2019, Sinaia, Romania- Congresul National de Cardiologie
 - 29-30 Octombrie 2018, Moscova, Rusia - 5th European Congress on eCardiology and eHealth
 - 19-21 Aprilie 2018, Liubliana, Slovenia- Congres Europrevent
 - 29-31 Mai 2017, Bucuresti, Romania- Congresul UMFCD editia a-5-a 2017
 - 6-8 Aprilie 2017, Malaga, Spania – Congres Europrevent
 - 26-28 Octombrie 2016 Berlin, Germania - Third European Congress on eCardiology and eHealth
 - 21-24 Septembrie 2016, Sinaia, Romania- Congresul National de Cardiologie
 - 14 -15 Iunie 2016, Sophia Antipolis, Franta - Congresul Europrevent 2016
 - 09 -10 Iunie 2016, Bucuresti, Romania, ICEE Fest – Interactive Central Eastern Europe festival
 - 02 - 04 Iunie 2016, Bucuresti, Romania - Congresul UMF Carol Davila - editia a patra
 - 12 - 14 Mai 2016, Sibiu, Romania - Conferinta Nationala a Grupurilor de lucru ale SRC
 - 03 - 05 Septembrie 2015, Brasov, Romania - New Trends on Sensing- Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences
 - 28 - 30 May 2015, Bucuresti, Romania - Congresul UMF Carol Davila, Editia a treia
 - 20 - 23 Mai 2015 Sibiu, Romania - Al 41 Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice
 - 14 - 16 Mai 2015, Lisabona, Portugalia – Europrevent 2015
 - 29 - 31 Octombrie, 2014, Berna, Elvetia – Congresul European de e-Cardiology si e-Health
 - 24 - 26 Iulie, 2014 – Conferinta internationala NT SMT-LS 2014 “ New trends on Sensing-Monitoring –Telediagnosis for Life Sciences”- Brasov, Romania
 - Octombrie 2011, Berlin, Germania - Summitul Mondial al Sanatatii
 - Septembrie 2011, Berlin, Germania - Conferinta studentilor in Medicina, Editia a 22-a
 - Mai 2011, Sofia, Bulgaria - Congresul International al studentilor si tinerilor medici
 - Decembrie 2010, Bucuresti, Romania - Congresul national al studentilor si tinerilor medici
 - Septembrie 2009, Berlin, Germania - Conferinta studentilor in Medicina, Editia a 20-a
- Prezentări**
- Prezentare orala: Recuperarea cardiacă online în România – o alternativă la recuperarea clasică?
S. S. Busnatu (Bucuresti, RO)
Congresul National de Cardiologie 2019, Sinaia, Romania
- Prezentare orala: Virtual rehabilitation coach at home for cardiac patients
Marc Lange, EHTEL, Belgia, Dr Stefan Busnatu, UMFCD, Romania
5th European Congress on eCardiology and eHealth: Moscova, Rusia,2018
- Prezentare orala: Defecte cardiace congenitale și activitatea fizica. Promovarea sănătății în timp ce sunt controlate riscurile.
S. S. Busnatu (Bucuresti, RO)
Congres EuroPREvent 2018 Liubliana, Slovenia
- Poster prezentat: Genomica hipertensiunii arteriale - studiu de asociere evidențiază căi de risc pentru bolile
Ștefan Busnatu, Paul Iordache, Radu-Ioan Ursu, Cristian Ene, Dana Mates, Gabriel Rosoga, Daniel Rădăvoi, Răzvan Dănuș, Ștefan Rașcu, Cristian Toma, Bogdan Sandu, Cristian Sima, Viorel Jinga
Conferinta: A X-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie: 2-4 noiembrie 2017, București
- Prezentare orală: „Doctorul digital”: cum să alegem aplicația mobilă potrivită
Ș. Busnatu, București
Congresul National de Cardiologie 2017, Sinaia, Romania
- Poster: Importanța diagnosticării precoce a afectării pericardice în urma traumatismelor toracice
I. Calangea, S. Bușnatu, V. Grigorean, C. Sinescu, București
Congresul National de Cardiologie 2017, Sinaia, Romania
- Poster: Afectarea valvei tricuspide la pacienții hipertiroidieni
D. Voiculescu, S.S. Bușnatu, I. Dimitriu, C.J. Sinescu, București
Congresul National de Cardiologie 2017, Sinaia, Romania
- Poster: Cardiovascular impairment in the use of anabolic steroids
I. Calangea, Ș. Busnatu, C. Sinescu
Congresul UMFCD editia a-5-a 2017, Bucuresti, Romania

Poster: Rolul anamnezei în cardiologia modernă
Autori: I.A. Calangea, R. Nastase, S. Bușnatu, C. Sinescu, București
Congresul National de Cardiologie 2016, Sinaia, Romania

Prezentare orală: The “mobile doctor”: how to find the right app?
Autor: Busnatu S.
EuroPREvent 2017 Congress: Malaga, Spain

Prezentare orală: Personalized Cardiac Rehabilitation with Apps - FI-STAR Project,
Autor: Stefan BUSNATU (Romania)
“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest
Octombrie 2016 Berlin, Germania - Third European Congress on eCardiology and eHealth

Prezentare orală: Recuperarea cardiacă online în România – o alternativă recuperarea clasică?
Autor: S. Busnatu, București
Congresul National de Cardiologie 2016, Sinaia, Romania

Poster: Ce se poate ascunde în spatele unei tromboze venoase profunde la o pacientă tânără?
Autori: I.A. Calangea, R. Nastase, S. Bușnatu, C. Sinescu, București
Congresul National de Cardiologie 2016, Sinaia, Romania

Poster: Evaluarea profesioniștilor din domeniul medical din România privind o soluție online de reabilitare cardiacă
Autori: Stefan S. Busnatu, Mihaela Raileanu, Irina Calangea, Crina-Julieta Sinescu
“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Cardiology Department, Spital “Bagdasar Arseni”
Octombrie 2016 Berlin, Germania - Third European Congress on eCardiology and eHealth

Poster: Evaluarea calității experienței unei soluții on-line de reabilitare cardiacă online
Autori: S S. Busnatu¹, M. Raileanu¹, R. Iancu¹, F. Fotrousi², S. Fricker², C. Sinescu¹ - (1) University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Cardiology, Bucharest, Romania (2) Blekinge Institute of Technology, Karlskrona, Sweden
Congres Europrevent 2016 - Sophia Antipolis, Franta

Poster: Therapeutic difficulties in lupus pericarditis
Autori: Irina-Alexandra Calangea, S.S. Busnatu, Crina-Julieta Sinescu
Congresul UMFCD editia a-4-a 2016

Prezentare orală: Online Cardiac Rehabilitation for improving blood glucose values
Autori: Stefan Busnatu, Irina Calangea, Crina Sinescu
Congresul National de Diabet 2015, Sibiu, Romania

Poster: Decreasing cardiovascular disease health costs through telemedicine. Are we prepared?
Autori: Busnatu S., Sinescu C.
Congresul New Trends on Sensing- Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences - Brasov, Romania, Sept. 03 -05, 2015

Poster: The management of hypertension. What telemedicine has to offer and how informed are we?
Autori: Stefan Busnatu, Mihaela Raileanu, Crina Sinescu
Congres UMF Carol Davila editia a 3-a, 2015, Bucuresti, Romania

Poster: Strategies for increasing the adherence to regular physical activity sessions,
Autori: S S. Busnatu, M. Raileanu, C. Sinescu
Congresul Europrevent 2015, Lisabona

Poster: Ce se poate ascunde in spatele unei dureri toracice?
Autori: Irina Calangea, S. Busnatu, V. Chioncel, Crina Sinescu
Conferinta grupurilor de lucru SRC, 2015, Sibiu, Romania

Poster: Dublu accident după pericardiocenteză
Autori: Anamaria Avram, Ștefan Busnatu, Marius Paraschiv, Cristian Voica, Crina Sinescu
Congresul National de Cardiologie, Sinaia, Romania, 2015

Poster: Patients awareness level of the present telemedical opportunities in a Cardiology Department from Romania

Autori: Ștefan Busnatu, Mihaela Răileanu, Crina Sinescu,
European Congres on eCardiology and eHealth, 29-31 Octombrie, 2014, Berna, Elvetia

Prezentare orală: Estimarea protodiastolică a gradientilor ventriculului stâng prin analiza digitală a fluxului în Doppler Color Mod M – un studiu invaziv și ecocardiografic a Suctiunii Diastolice - Congresul Internațional al studenților și tinerilor medici

Autori: Ștefan Busnatu, Nicolae Paun, Tiberiu Nanea
Conferința studenților în Medicină, Ediția a 22-a Sofia, Bulgaria, 2011

Publicatii

Cardiovascular involvement in hyperthyroidism - Asist. Univ. Dr. Delia Voiculescu¹, Asist. Univ. Dr. Ștefan S. Busnatu^{1,2}, Asist. Univ. Dr. Irina Dimitriu^{1,2}, Prof. Dr. Crina Julieta Sinescu^{1,2}; 1 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România, 2 Spitalul Clinic de Urgență „Bagdasar-Arseni”, București, România, Revista Medicală Română – Vol LXVI, No. 3, 2019

Patient Flow Control Using Multi-Agent Systems. Gabriel Toader, Cosmin & Popescu, Nirvana & Alina Teodorescu, Ioana & Daniel Toader, Alin & Busnatu, Ștefan. (2019). 244-250. 10.1109/CSCS.2019.00047.

Scoping Review of Virtual Coaching in Medical Care: Rehabilitation, the Great Absentee Journal of Medical Internet Research. Tropea P, Schlieter H, Sterpi I, Judica E, Gand K, Caprino M, Gabilondo I, Gomez-Esteban JC, Busnatu S, Sinescu C, Kyriazakos S, Anwar S, Corbo M; DOI: 10.2196/12805

The role of mHealth technology in the secondary prevention of cardiovascular disease
Autori: Ștefan S Busnatu, Alexandru Ion, Mihaela Raileanu, Irina Calangea, Florentina Furtunescu, Catalin Chera, Radu Iancu, Nirvana Popescu, Ștefan Covaci, Crina J Sinescu
Romanian Biotechnological Letters Vol. No. X, Copyright © 2018 University of Bucharest Received for publication, January, 31, 2018 Accepted, May, 11, 2018

An eHealth approach for optimal venous thromboembolic disease management
Authors: Busnatu S, Iancu R, Gheorghe I, Sinescu C
Control Engineering and Applied Informatics Journal, vol. 19, 2017, issue 1 ISSN 1454-8658

Thyrotoxicosis and electrical storms of a diabetic heart;
Autori: Voiculescu D, Andrei C.L, Busnatu S.S, Sinescu C.J ;
InterDiab 2016, Bucuresti, Editura Niculescu 2016; ISSN 2393-3488, ISSN-L 2393-3488

FI-STAR Online Personalised Cardiac Rehabilitation Solution,
Autori: Ștefan Sebastian Busnatu, Crina Julieta Sinescu,
International Journal of Online Engineering (iJOE). Vol 11, No 1 (2015) > ISSN: 1861-2121

The Implications of Cardiovascular Home Monitoring Rehabilitation - Mobile Applications as Optimum Solutions for the Future
Autori: Mihaela Raileanu, Ștefan Busnatu, Crina Sinescu
International Journal of Online Engineering (iJOE). Vol 11, No 5 (2015) ISSN: 1861-2121

Scăderea costurilor de sănătate prin implementarea activității fizice în rutina pacienților cu boală cardiovasculară
Autori: Ștefan Busnatu
Revista studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică 2015, ISSN print: 0585-7511. ISSN on-line: 1843-0112

The borderline issue of ethics in the future medicine: privacy solutions for the communication systems in telemedicine
Autori: Mihaela Raileanu, Ștefan Busnatu, Crina Sinescu, ISSN(Online): 2320-9801; ISSN (Print): 2320-9798, International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering, Vol. 3, Issue 8, August 2015

Distincții

2018-2020 Tânăr ambasador în cardiologia preventivă românească (ESC / EAPC)
<https://www.escardio.org/The-ESC/ESC-Young-Community/EAPC-Young-Community/eapc-young-ambassadors>

2017 - iunie 2019 Membru al consiliului consultativ extern pentru proiectul Inter-Reg D-STIR
<http://www.interreg-danube.eu/>

Premiul tanarului cercetator
International Conference NT SMT-LS 2014 "New trends on Sensing-Monitoring –Telediagnosis for
Life Sciences" - Iulie 2014

Premiul 3
Congresul International al studentilor si tinerilor medici, Sofia, Bulgaria - Mai 2011

Premiul 3
Congresul International al studentilor si tinerilor medici, Bucuresti, Romania - Decembrie 2010