



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Dîrzu, Dan, Sebastian**
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri)
Naționalitate(-ități)
Data nașterii
Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Sustinere teza doctorat

Experiența profesională

Perioada	Incepend cu 01.02.2011
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist ATI (medic primar 2015)
Activități și responsabilități principale	Activitate clinica
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Anestezie Terapie intensiva
Perioada	2016-2018
Funcția sau postul ocupat	Membru formare
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatilor de formare pentru echipa romana Identifica nevoile de formare ale personalului participant Planificarea programelor de training Stabileste scopurile si obiectivele instruirii si metodele de instruire Elaborare materiale de training Sustine efectiv programele de training
Numele și adresa angajatorului	Membru formare proiect ERASMUS SimuCarePRO : Simularea in sanatate pentru a dezvolta un
Tipul activității sau sectorul de activitate	parteneriat intre studenti si profesioniști in formarea medicala si paramedicala
Perioada	01.01.2006-30.01.2011
Funcția sau postul ocupat	Ofiter medic rezident
Activități și responsabilități principale	Activitate clinica
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgenta Militar Central „Dr. Carol Davila” Bucuresti Str. Mircea Vulcanescu, Nr. 88, Sector 1 Bucuresti Detasat la cerere in centrul universitar Cluj Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Din 01.01.2006 rezident medicina de urgenta schimbat in 01.01.2007 cu ATI
Perioada	Incepend cu 01.01.2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare proiect ALERGOCIT

Activități și responsabilități principale	Selectia pacientilor pentru studiul clinic, centralizarea, analiza si interpretarea datelor, redactare articole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca Catedra ATI 2 Sediul Catedrei: 3-5, Clinicilor, 400006, Cluj Napoca, Romania Spitalul Judetean, Sectia ATI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare clinica
Perioada	Incepand cu 01.01.2007
Funcția sau postul ocupat	Preparator, ulterior asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrari practice cu studentii, redactare manuale si suport de curs, colaborare la cursuri postuniversitare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca Catedra ATI 2 Sediul Catedrei: 3-5, Clinicilor, 400006, Cluj Napoca, Romania Spitalul Judetean, Sectia ATI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica universitara si postuniversitara, plata cu ora din 2008, voluntar in 2007
Perioada	Incepand cu 01.03.2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare proiect NEUROPROTER (voluntariat)
Activități și responsabilități principale	Studiu experimental pe model porcin, prepararea animalelor, colectarea, analiza si interpretarea datelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca Catedra ATI 2 Sediul Catedrei: 3-5, Clinicilor, 400006, Cluj Napoca, Romania Spitalul Judetean, Sectia ATI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare experimentală
Perioada	Incepand cu febr. 2013
Funcția sau postul ocupat	Coordonator transplant
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate transplant sectia ATI I
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic judetean de urgenta Cluj Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinica si manageriala
Perioada	Inceand cu oct 2013
Funcția sau postul ocupat	Coordonator de program de ransplant la nivelul unitatii
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate transplant spital
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic judetean de urgenta Cluj Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate manageriala
Perioada	Incepand cu oct 2013
Funcția sau postul ocupat	Editor asociat
Activități și responsabilități principale	Activitate editoriala
Numele și adresa angajatorului	Clinical Cases Reports, Wiley
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate publicistica
Perioada	incepand cu iulie 2017
Funcția sau postul ocupat	Senior Editor
Activități și responsabilități principale	Activitate editoriala
Numele și adresa angajatorului	Clinical Cases Reports, Wiley
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate publicistica
Perioada	Incepand cu iunie 2013
Funcția sau postul ocupat	Secretar general, membru in Consiliul Executiv
Activități și responsabilități principale	Activitate manageriala, comunicare intre structuri, organizare evenimente
Numele și adresa angajatorului	European Society of Computing and Technology in Anesthesia and Intensive Care

Educație și formare

Perioada	1999-2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina generală (militară)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	Oct – dec 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat formator în domeniul malpraxisului medical
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formator – formare generală Formator – domeniu malpraxis
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Româna
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare
Nivel european (*)

engleza

franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](http://europass.cedefop.europa.eu)**Competențe și abilități sociale**

Spirit de echipă, capacitate de adaptare la medii culturale diferite, obținute prin educație în centru universitar multicultural, formare profesională, activitate didactică și curs de animatori pentru tineret organizat de Outward Bound România 2001,

Competențe și aptitudini organizatorice

Leadership obținut activitate profesională, curs Leadership Outward Bound România 2002
experiența în organizare de echipe de 5 până la 10 persoane, prin organizare cursuri postuniversitare, training de echipe de resuscitare.

Competențe și aptitudini tehnice	Inregistrari video cu scop didactic. Utilizator la nivel expert al simulatoarelor de pacient (Simman, Microsim). Training realizat de firma producatoare in Anglia si Norvegia, Am tinut eu insumi cursuri de utilizare, unul dintre ele acreditat CMR. Neavand tehnician realizez singur intretinerea si reparatiile. Am fost consilier tehnic al firmei importatoare, relatie intrerupta din motive personale.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator Office, Pinnacle Studio si Adobe Premiere (am partcipat la filmarea si editarea unui film educational „Manopere in Anestezie si Terapie Intensiva”, si suport didactic video pentru mai multe cursuri postuniversitare)
Alte competențe și aptitudini	Stagiu tehnic de speologie, nivel STA I, colaborator Salvaspeo, Voluntar Fundatia E.M.A.(Emergency Medical Assistance), Student anul III Facultatea de Drept, Universitatea Crestina Dimitrie Cantemir Student Scoala doctorala UMF TG. Mures
Permis(e) de conducere	Categoria B

Manual de anestezie si Terapie Intensiva pentru studenti . Cluj Napoca 2007

Prim ajutor medical . Manual pentru anul I Cluj Napoca 2010 (editie lb romana si engleza)

„Bilantul alergologic al pacientului cu risc de anafilaxie perioperatorie” Jurnalul Roman de Anestezie si Terapie Intensiva vol 16, nr 1, martie 2009

„Maximum non-reactive concentration of midazolam and ketamine for skin testing study in non-allergic healthy volunteers.” [Anaesth Intensive Care](#). 2010 May;38(3):513-8.

„Clinical aspects and cytokines response in severe H1N1 influenza A virus infection” [Crit Care](#). 2010 Nov 9;14(6):R203.

- **“Correlation Between History of Allergy to Penicillins and Positive Skin Tests for Immediate Type Allergy”**. Clujul Medical.2010;LXXXIII(2):318-323, e-ISSN 2066-8872. Ramona Octavia Bologa, Victor Cristea, Nadia Gherman-Ionică, Sebastian Trancă, Sebastian Dan Dirzu, Natalia Hagău

- **“Comparing the anti-inflammatory effects of Simvastatin and Rosuvastatin by measuring IL-1 β , IL-6 and TNF- α levels using a murine caecal ligation and puncture induced sepsis model”** Revista Romana de Medicina de Laborator Volume 22, Issue 4, 2014, Pages 439-450

Effectiveness versus efficiency in a medical skills laboratory Dirzu D. Copotoiu S. Rom J Anaesth Int Care 2015; 22: 35-39

. Dirzu DS, Hagău N, Boț T, Fărcaș L, Copotoiu SM. The effectiveness of using medical students for training high school students in cardiopulmonary resuscitation. Acta Medica Marisensis. 2016;62(2):202–4. BDI

Dirzu DS. Medical simulation – A costly but essential teaching tool. Rom J Anaesth Intensive Care. 2017;24(1). BDI

Dirzu DS, Copotoiu SM. Role of simulation in medical education -The abstracts of the 26th congress of ESCTAIC, Timisoara, Romania, September 22–24 2016. J Clin Monit Comput. 2017;31(3):491–501.ISI Factor de Impact 2.178

Dirzu DS, Hagău N, Boț T, Fărcaș L, Copotoiu SM Training in cardiopulmonary resuscitation provided by medical students, residents and specialists: a non -inferiority trial Hong Kong J Emerg Med. SAGE PublicationsSage UK: London, England; 2017 Nov 27;102490791774287 ISI Factor de Impact 0.135

“Proposal for use of two concentrations for metamizol to intradermal testing”

Farmacia Volume 59, Issue 4, 2011, Pages 578-589

Editor: Ghidul Oxford de anestezie Regionala: ANestezia regionala, stimulare si tehnici ultrasonografice – Warman, Conn, Nicholls, Wilkinson, Dirzu, Onutu, Bodolea 2017, Ed. Hipocrate, ISBN: 978382976749

.Ghid de tehnici medicochirurgicale coautor editii in limba Romana, franceza, engleza, „Editura Cărții de Știință” 2017 ISBN 978-606-17-1169-7; 978-606-17-1165-9; 978-606-17-1167-3

Ghid de manopere medicochirurgicale coautor editii in limba Romana, franceza, engleza, „Editura Cărții de Știință” 2017 ISBN 978-606-17-1168-0, 978-606-17-1166-6, 978-606-17-1164-2

Formator acreditat MS in domeniul “prevenirea si managementul situatiilor de malpraxis

Formator in cadrul proiectului ERASMUS+ SimucarePro 2015-1-BE01-KA203-013218

Formator in domeniul Managementul departamentului de terapie intensiva al ESICM (European Society of IntensiveCare Medicine

Formator in domeniul BASIC Intensive Care

Formator in Domeniul Pediatric BASIC ESICM

Tran the Trainer Workshop” MSR TelAviv Israel

Train the rater Workshop MSR – tel Aviv Israel

Scoala de vara “teaching medical skills “ Universitatea de medicina Viena

Coordonator al Departamentului ATI din cadrul Centrului de Simulare si aptitudini practice UMF Iuliu Hatieganu Cluj Napoca

Fondator si Presedinte al Asociatiei Romane De Anestezie Regionala si Terapie Durerii

Membre in Consiliul Societatii Europene de Anestezie Regionala si Terapie Durerii