

INFORMAȚII PERSONALE



HORAȚIU SUCIU



Data nașterii 12/09/1967 | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 - prezent

Membru în Senatul Universitar UMF, Membru în Consiliul Profesorat
UMF Membru corespondent al Academiei de Științe Medicale

2011 - prezent

Președintele Colegiului Județean al Medicilor
Mureș Șeful Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară

2010- prezent

Șef de disciplină
IUBCVT Tîrgu Mureș
UMF Tg. Mureș, Catedra M8, Disciplina
Chirurgie V Sănătate, învățământ universitar

- 2014 - prezent Profesor universitar
2009 - 2014 Conferențiar universitar
UMF Tg. Mureș, Catedra M8, Disciplina
Chirurgie V Învățământ universitar
- 2007- 2009 Șef de lucrări
UMF Tg. Mureș, Catedra M8, Disciplina
Chirurgie V Învățământ universitar
- 2005 - 2010 Șef Secție Clinică Chirurgie Cardiovasculară II (adultți și copi), medic primar în
specialitatea chirurgie cardiovasculară
Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Tg.Mureș
Sănătate
- 2006 Medic primar în specialitatea chirurgie cardiovasculară confirmat prin Ordinul
MSP nr. 1051/2006
Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Tg.Mureș
Sănătate
- 1997-2007 Asistent universitar
UMF Tg. Mureș, Catedra M8, Disciplina Chirurgie V (chirurgie
cardiovasculară) Învățământ universitar
- 2001 Medic specialist în specialitatea chirurgie cardiovasculară – confirmat prin Ordinul
MSF nr. 866 / 03.12.2001
Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Tg.Mureș
Sănătate
- 1994-2001 Medic rezident chirurgie cardiovasculară
Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Tg.Mureș
Sănătate
- 1994 - 1997 Preparator universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș
Invățământ universitar
- 01.02.1994 – 07-03.1994 Medic stagiar
Spitalul Clinic Județean Tîrgu Mureș
Sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998-2005 Studii doctorale – Doctor in medicina

UMF Tirgu Mures, Romania

Confirmat **“Doctor “** în Medicină prin Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 4802 din 15.08.2005 , certificat seria D nr. 0003824

Lucrarea cu titlul”Transplantarea inimii”procedeu de tratament al insuficienței cardiace”, conducător științific: prof.univ. dr. Radu Deac

1987 - 1993 Studii de licența

Facultatea Medicină Generală,

Absolvent sesiunea septembrie 1993 diploma de merit seria L33

STUDII POSTUNIVERSITARE,**SPECIALIZARI, FORMARE****PROFESIONALA**

Ian – Dec. 2003

Certificat MS OB nr707/2004

Chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului

Italia / Istituto Policlinico San Donato Milano

2004 Certificat de supraspecializare emis de Ministerul Sănătății Romania seria A nr. 0001941/ din 14ianuarie 2004

Supraspecializare în Chirurgia cardiacă și a vaselor mari –Chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului

2005 Master “Managementul sistemului de sănătate

Facultatea de Sociologie și Asistență Socială -Universitatea București

Lucrarea dedizertație “ Comunicarea medic-pacient”, conducătorștiințific:prof.univ.dr. PetreAnghel

Martie 2005

Școala de proiecteAPARTe, AgențiaNaționalăpentruParteneriatul

Economico -Social, Universitatea deMedicină și Farmacie Târgu Mureș

2006 Certificat de absolvire nr. 812/2006

Curs ”Management spitalicesc” – Școala Națională de

Sănătate Publică și Management Sanitar

- 2006 Certificat de absolvire nr. 82/2006
Curs " Metode noi de diagnostic și tratament în bolile cardiovasculare ",Tg. Mureș, 19-24 iunie ,CJM- UMF Tg.Mureș
- 2006 Certificat de absolvire nr. 532/2006
Curs de formare continuă " Chirurgie de graniță toraco - abdominală" MEC- UMF Tg.Mureș
- 2007 Certificat de absolvire nr.201/2007
Cursul Donorg-2007, Targu Mures, 6-9 martie 2007CJM- UMF Tg.Mureș
- 2007 Certificat de absolvire MS nr.8/2007
Cursul " Aritmologie pediatrică ", CJMR-UMF Tg.Mureș, 30 aprilie-2 mai,
- 2007 Certificat de absolvire nr. 1874/2009
Curs de perfectionare postuniversitara " Managementul pacientului cardiac " - MEC- UMF Tg.Mureș
- 2008 Certificat de absolvire seria F nr.0035257
Curs Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic – MEC, Universitatea Babeș Bolyai Cluj - Napoca.
- 2008 Certificat de absolvire nr. 2883/2009
Curs de perfectionare postuniversitara " Managementul pacientului operat pe cord " - MEC- UMF Tg.Mureș
- 2008 Certificat de absolvire nr. 4/2008
Cursul "Essentials in organ donation seminar" – part of ETPOD Program, Târgu Mureș, 11 oct 2008, CJM - UMF Tg.Mureș

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participarea conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
Italiana	B2	B2	B2	B2	B2
Rusa	A2	A2	A2	A2	A2
Maghiara	A2	A2	A2	A2	A2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

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

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe dobândite la locul de muncă

Tehnici chirurgicale noi, introduse în practică:

- “Switch” arterial pentru Transpoziția marilor vase – chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului mic - **2004**
- Operația “Senning” pentru Transpoziția marilor vase – chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului mic – **2004 – premieră națională**
- Reconstrucția tractului de ejecție al ventriculului drept cu petec transanular monovalvulat din pericard heterolog și membrană de Gore-tex – **2004**
- Operația “Glenn” – derivație cavo-pulmonară bidirecțională parțială în tratamentul chirurgical al cordului univentricular – **2005**
- Corecția chirurgicală a Trunchiului Arterial Comun – chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului mic - **2005 - premieră națională**
- Corecția chirurgicală a drenajului venos pulmonar total aberant - chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului mic - **2006 - premieră națională**
- Reconstrucția Geometrică de Ventricle Drept în insuficiența ventriculară dreaptă prin ventricul drept diskinetic anevrismal - **2006 - premieră națională**
- Corecția chirurgicală a Arcului Aortic Întrerupt la nou născut - chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului mic - **2007 - premieră națională**
- “Single patch technique” pentru corecția Canalului Atrioventricular Comun forma completă - chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului mic - **2007**
- Operația “Norwood stage I” – tratamentul chirurgical al Cordului Stâng Hipoplazic - chirurgia cardiacă a nou născutului - **2008 - premieră națională**
- “Banding” endopulmonar pentru tratamentul cordului univentricular cu hiperflux pulmonar - chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului - **2008 - premieră națională**
- Operația REV (Reparation a l’Etage Ventriculair) în Transpoziția Marilor Vase cu Stenoza Tractului de Ejecție al Ventriclei Stâng - chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului - **2008**

Contribuțiile la asigurarea și perfecționarea activității didactice

- Din anul 2007, data promovării prin concurs ca Șef de Lucrări în cadrul disciplinei, am devenit titular al cursului de semiologie chirurgicală, anul III Medicină, semestrul III.
- Din anul universitar 2008/2009 sunt titular de curs - semestrul I, 1 oră/săptămână, al cursului opțional de chirurgie cardiovasculară și transplant, anul IV Medicină.
- Din anul universitar 2008/2009 sunt titular de curs - semestrul I, 1 oră/săptămână al cursului de chirurgie cardiovasculară pentru rezidenți.
- Am coordonat stagii de chirurgie generală cu studenții anului IV Medicină și lucrările practice de semiologie chirurgicală cu studenții anului III Medicină.
- Am pregătit studenți, care au participat în mod regulat la sesiunile de comunicare științifică studentescă, 3 dintre studenți obținând premii, în 2009 premiul I la specialități chirurgicale în cadrul Marisensis – Congresul Internațional de Comunicări Științifice al Studenților și Tinerilor Medici, Târgu Mureș, 1-5 aprilie 2009.
- Am participat în calitate de membru în comisiile de examen pentru medici specialiști și primari în specialitatea chirurgie cardiovasculară și chirurgie vasculară (7) și comisiile de promovare didactică în cadrul disciplinei (2).

Activitatea experimentală :

- Am efectuat în perioada 2001-2002 o serie de 5 intervenții chirurgicale pe ovine care au constat în implantarea unui conduct valvulat între ventriculul drept și artera pulmonară în scopul cercetării gradului de calcificare a pericardului ovin “in vivo”. Am fost prim operator la toate intervențiile, care s-au desfășurat la Centrul Experimental al UMFTg. Mureș.

Permis de conducere ▪ Categoria B

Activitatea de cercetare**G1. Granturi/proiecte internaționale câștigate prin competiție**

1. **Perioperative determinants of neurodevelopmental outcome in children with congenital heart defects in Romania**, director proiect: Anca Ioana Sglimbea, calitatea candidatului: **membru**, Competiția: Fogarty International Center of the National Institute of Health, USA, International competition: Millennium Promise Awards: Non-communicable Chronic Diseases Research Training Program announcement no. PAR-08-175, 2012, valoare: 7, 992 \$

G2. Granturi/proiecte câștigate prin competiție națională

1. "CAPMED" - Dezvoltarea capacității administrative în cercetarea medicală și corelarea rezultatelor cercetării cu mediul economic" / Cod SMIS-CSNR 13034- nr. contract: 225/28.07.2010 - derulat prin Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Tg.Mureș - , **director de proiect: Horatiu Suciu**, competiția: AncS POS CCE – AXA 2 – O 2.2.4 <http://www.poscce.edu.ro/ro/node/node/nid/1699>, 2010, valoare: 100.000 euro

2. **Proiect de cercetare PN – II – ID – PCCE – 2011 -2- 0036 STEM CELL SEEDED COLLAGEN SCAFFOLDS FOR HEART VALVE REPLACEMENT**

finanțat de M E N și UEFISCDI. Nr. Contract 6 din 7 06 2012, director proiect: Dan Simionescu, calitatea candidatului: **Responsabil de proiect, Coordonator echipa 3 cercetare** UMF TG.-Mureș, Chirurgie Cardiovasculară în perioada 2012-2014, competiția: PN – II – ID – PCCE –Proiecte de cercetare exploratorie complexe competiție 2011, http://uefiscdi.gov.ro/articole/2664/Procesul-de-evaluare_PCCE.html, valoare: 6.383. 386 lei

3. **Metode superioare de preservare și de reducere a timpului de ischemie a allogrefei cardiace în transplantul cardiac ortotopic clinic** Contract nr 5444 din 30 06 2010, **director de proiect: Horatiu Suciu**, calitatea candidatului: **Director/ responsabil proiect** ca și cercetător postdoctoral, competiția: **Competiție internă UMF Tg.Mureș**, din 24 06 2010, proiect atribuit prin decizia Rector UMF Tg.Mureș nr 391 din 30 06 2010, <http://www.post-doc.ro/en/scoala-postdoctorala.html>

4. **Platforma interdisciplinară TRIMA** (Tehnici de realitate virtuală aplicată în inginerie, medicină), calitatea candidatului: **Responsabil de proiect coordonator parteneriat** în cadrul proiectului de cercetare, Acord de parteneriat nr. 4479/08.04.2009 încheiat între Universitatea „Transilvania” din Brașov și UMF Târgu Mureș

5. "Endocardita infecțioasă bacteriană – dezvoltarea unui model funcțional de supraveghere și caracterizare a agenților etiologici, bazat pe metode moleculare și imunologice ENDOBACT", director proiect: Prof.dr. Minodora Dobreanu, calitatea candidatului: **membru** în colectivul de cercetare al proiectului, competiția: În cadrul Contractului de finanțare nr. 42-119/ 2008, contractant CNMP, Program 4 –Parteneriate în domeniile prioritare - câștigat prin competiție națională, valoare: 127 846 lei -6. "Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie și chirurgie cardiovasculară pediatrică – CORDISPED" POSDRU/179/3.2/S/151188 – **Responsabil științific și coordonator formare medici UMF Tg. Mureș** , Axa prioritară 3 – Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor; Domeniul major de intervenție 3.2. "Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității"

G3. Granturi/proiecte atribuite

1. "Peptidul natriuretic cerebral (BNP – brain natriuretic peptid) și precursorul acestuia (pro-BNP): markeri ai insuficienței cardiace și de prognostic în evoluția pneumoniilor comunitare severe ",calitateacandidatului: **membru** in colectivul de cercetare al proiectului, contract de cercetare nr. 2780/10.12.2008 încheiat între UMF TârguMureșșiS.C.RomaquaGroupS.A.Borsec,1martie2009 – 31 decembrie 2010, valoare: 88. 247 lei

G4. Granturi/proiecte depuse și neevaluate încă

1. **Gene therapy for protection against unstable plaque formation**, director de proiect: Mark Slevin, calitatea candidatului: **Responsabil proiect**, partener IUBCVT, competiția: EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0232
Nr cod înregistr 0830, 2013, valoare: 363.193,62 euro

2. **Quantitative digital pathology (QDP): bridging the healthcare gaps between Norway and Romania**, director proiect: Petcu Bogdan, calitatea candidatului: **Responsabil proiect** partener IUBCVT, competiția: Proiect depus: EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0222, **Nr cod înregistr 0852**, valoare: 809.116,99 euro

G5. Granturi/proiecte depuse și neacceptate la finanțare

1. **Utilizarea datelor clinice pentru monitorizarea malformațiilor cardiace congenitale**: dezvoltarea și testarea unui registru clinic și inițierea unui studiu prospectiv de cohortă , calitatea candidatului : **director proiect**; Proiect depus 2013 **competiție internă UMF Tg.-Mureș**

**Contributia
stiintifica**

Am publicat 6 cărți de specialitate ca autor/editor, dintre care 3 după ultima promovare, după cum urmează: Actualitati in revascularizarea chirurgicala a miocardului – Grefonul arterial (2014), Insuficienta renala acuta in chirurgia cardiaca (2014), Transplantarea inimii în tratamentul insuficientei cardiace ireductibile(2009), Nutritie umană – notiuni introductive(2009), Anatomie patologică specială (2007), Ghid de diagnostic și tratament în Bolile Congenitale Cardiovasculare la nou -născut (2004).

Am publicat ca și **autor/coautor** în 2 volume colective un număr de 6 capitole după ultima promovare : 1 capitol în Anatomy and function of normal aortic valvular complex, Intech Publ Croatia : Calcific aortic valve disease si 5 capitole în Tratat de Chirurgie- volumul VII Chirurgie Cardiovasculară, Editura Academiei Române: Cardiopatii congenitale, Endocardita infecțioasă, Transplantarea cardiacă, Evaluarea cardiacă și managementul perioperator la operații necardiace și un capitol: Practica actuală și perspectivele existente în prelevarea cardiopulmonară.

Pe parcursul activității mele didactice și profesionale, am elaborat în calitate de autor/coautor un număr de 111 lucrări științifice în domeniu, din care 54 după ultima promovare. Dintre acestea doresc să detaliez următoarele:

- Am publicat **în extenso** în reviste cotate ISI cu factor de impact : 13 (9 autor principal, 4 coautor) dintre care 11 după ultima promovare
- Articole BDI/B+ : 22 (15 autor principal) dintre care 18 după ultima promovare.
- Articole în rezumat în volume cotate ISI/BDI, volumele unor manifestări științifice internaționale/nationale : 52 dintre care 18 după ultima promovare.
- Articole publicate în extenso în reviste recunoscute CNCIS, volume cu ISBN/ISSN : 24 dintre care 8 după ultima promovare
- Am comunicat în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale fara volume de rezumate un număr de 82 de lucrări științifice.
- Din 2005 sunt membru al Consiliului Științific al Agenției Naționale de Transplant conform Ordinul Ministrului Sănătății nr. 183/2005 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a organigramei și a componenței Consiliului științific al Agenției Naționale de Transplant.
- Din 2005 sunt președinte al Comisiei teritoriale de specialitate pentru evaluare și trimitere la tratament în străinătate conform Ordin 83/10.02.2005. privind modificarea anexei ordinului M.S. nr. 1514/2004 privind nominalizarea președinților comisiilor teritoriale de specialitate pentru trimitere la tratament în străinătate, Comisia chirurgie cardiovasculară -Centrul Universitar Tg. Mureș.
- Am participat în calitate de lector invitat pentru a susține conferințe la diferite manifestări științifice ale unor societăți naționale, după cum urmează: Cardiovascular pediatric emergencies. Al IV-lea Congres Național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Târgu Mureș, 23-26 oct.2008 , Tehnica Fontan – o operație în continuă schimbare. Al 47-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia 21-24 septembrie 2008, Urgențe cardiovasculare neonatale. A IV - a Conferință Națională de Chirurgie Cardiacă și Vasculară, Sibiu, 20-22 octombrie 2007, Reintervenții pentru reconstrucția tractului de ejecție al ventriculului drept. Conferința Națională a Grupurilor de Lucru ale Societății Române de Cardiologie, Grupul de lucru Cardiologie pediatrică, Brasov, 3-5 mai 2007.
- Am participat la **32** de cursuri postuniversitare și cursuri de perfecționare naționale și internaționale, precum și la **37** manifestări științifice naționale și **23** internaționale
- Am participat la organizarea a 12 manifestări științifice naționale și internaționale ca și membru în comitetul științific și sau comitetul de organizare, printre care Forumul Danubian de Chirurgie Cardiovasculară, Tg. Mureș, iunie 1999, Primul Simpozion Național de Cardiologie Pediatrică, Tg. Mureș, 13 -15 mai 2004, Al III-lea Conges Internațional al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară Sinaia, 9 -11 noiembrie 2006, Al IV-lea Congres Național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Târgu Mureș, 23-26 oct.2008
- din 2006 în prezent îndeplinesc funcția deTrezorier al Societății Române deChirurgieCardiovasculară.
- Din 2007 în prezent sunt membru al Consiliului Județean al Colegiului Județean al Medicilor Mureș și reprezentant în Adunarea generală a Colegiului Medicilor din România, membru în Departamentul Economic, Social și Asigurări sociale de sănătate a Colegiului Județean al Medicilor Mureș
- în perioada 2008-2009 Membru alComisiei deSpecialitățiCardiovasculare a Ministerului SănătățiiPublice(2008) Ordin nr. 76/23.01.2008
- Din 2005 până în prezent sunt Șef Secție Clinică Chirurgie Cardiovasculară II – adulți și copii în cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare și Transplant Tg. Mureș, unica secție din țară în care se efectuează corecția chirurgicală a malformațiilor cardiace congenitale, inclusiv la nou născut și sugar, fiind Centru național dereferință în acest domeniu
- Sunt membru în 2 societăți profesionale internaționale de prestigiu International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT)- 2006 și European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) – 2006 și în 5 naționale, cele mai importante Societatea Română de Chirurgie – 1995, Societatea Română de ChirurgieCardiovasculară – 2003,Asociația Romtransplant - 2002 șiSocietatea Română de Cardiologie – 2006

**Alte
realizari**
Referințe

Profesor dr. Radu Deac- IBCVT Tg.Mures; Universitatea de Medicina si Farmacie Tg.Mures
 Prof.dr. Klara Brînzaniuc , Universitatea de Medicina si Farmacie Tg.Mures,Manager IUBCVT Tg-Mureș