

INFORMAȚII PERSONALE
HORAȚIU SUCIU

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020	Președintele Senatului UMFST <i>GE Palade</i> din Târgu Mureș, Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Medicină, Șeful Disciplinei Chirurgie IV Cardiovasculară, Departament M3
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
2010- prezent	Șeful Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară Șef de disciplină IUBCVT Târgu Mureș UMF Tg. Mureș, Catedra M3, Disciplina Chirurgie IV 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 (adulți și copii I), 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 Târgu Mureș Învățământ universitar
01.02.1994 – 07-03.1994	Medic stagiar

Spitalul Clinic Județean Tîrgu Mureș

Sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998-2005

Studii doctorale – Doctor in medicină

UMF Tîrgu Mureș, 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 licență

Facultatea de 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 de disertație “ Comunicarea medic-pacient”, conducător științific: prof.univ.dr. Petre Anghel

Martie 2005

Școala de proiecte APARTE, Agenția Națională pentru Parteneriatul I Economico-Social, Universitatea de Medicină 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 postuniversitară “ 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 postuniversitară “ 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

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza
Franceza
Italiana
Rusa
Maghiara

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B2	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2
A2	A2	A2	A2	A2
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

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

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 eiecție 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 diskinetik 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 Eiecție al Ventricleului Stâng - chirurgia cardiacă a nou născutului și sugarului - **2008**

Contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților 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 II.
- 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 studențească, 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 și comisii de promovare didactică în cadrul disciplinei .

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 UMF Tg.Mureș.

Permis de conducere Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți. De exemplu
▪ B

Contributi a stiintifica

Am publicat 8 cărți de specialitate ca autor/editor, dintre care menționez: Reconstrucția ventriculului stâng pentru anevrism post infarct miocardic (2020), Studii experimentale de bioinginerie tisulară în chirurgia cardiacă valvulară (2017), Actualități în revascularizarea chirurgicală a miocardului – Grefonul arterial (2014), Insuficiența renală acută în chirurgia cardiacă (2014), Transplantarea inimii în tratamentul insuficienței cardiace ireductibile(2009), Nutriție umană – noțiuni 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 9 capitole dintre care menționez : Cap.7: Tratamentul chirurgical al malformațiilor cardiovasculare cu manifestări severe în perioada neonatală, în Patologie cardiocirculatorie neonatală, Ed. Manuela Cucerea, 1 capitol în Anatomy and function of normal aortic valvular complex, Intech Publ Croatia : Calcific aortic valve disease și 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 necardice 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 132 lucrări științifice în domeniu, dintre care doresc să detaliez următoarele:

- Am publicat **în extenso** în reviste cotate ISI cu factor de impact : 23 (13 autor principal, 10 coautor)
- Articole BDI/B+ : 26 (17 autor principal) ,9 co-autor.
- Articole în rezumat în volume cotate ISI/BDI, volumele unor manifestări științifice internaționale/nationale : 56
- Articole publicate în extenso în reviste recunoscute CNCIS, volume cu ISBN/ISSN : 24
- 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 eiecție 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 de Trezorier al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară.

- 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 al Comisiei de Specialități Cardiovasculare a Ministerului Sănătății Publice (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 cadiace congenitale, inclusiv la nou născut și sugar, fiind Centru național de referință 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 Chirurgie Cardiovasculară – 2003, Asociația Romtransplant - 2002 și Societatea Română de Cardiologie – 2006

Alte realizari

Granturi

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**, Competitia: Fogarty International Center of the National Institute of Health, USA, International competition: Millenium 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. Competitivitate pentru inima copiilor: cardiologie și chirurgie cardiovasculară pediatrică **CORDISPED**, ID 151188, POSDRU 179/3.2/S/151188, beneficiar UMF Tirgu Mures, responsabil stiintific si coordonator formare medici.

2."CAPMED" - Dezvoltarea capacitatii administrative in cercetare medicala si corelarea rezultatelor cercetarii cu mediul economic" / Cod SMIS-CSNR 13034– nr. contract: 225/28.07.2010 - derulat prin Institutul de Boli Cardiovasculare si Transplant Tg.Mures - , **director de**

proiect: Horatiu Suciu, competitia: Ancs POS CCE – AXA 2 – O 2.2.4 <http://www.poscce.edu.ro/ro/node/node/nid/1699>, 2010, valoare: 100.000 euro

3. **Proiect de cercetare PN – II – ID – PCCE – 2011 -2- 0036** STEM CELL SEEDED COLLAGEN SCAFFOLDS FOR HEART VALVE REPLACEMENT **finantat de M E N si UEFISCDI**. Nr. Contract 6 din 7 06 2012, director proiect: Dan Simionescu, calitatea candidatului: **Responsabil de proiect, Coordonator echipa 3 cercetare** UMF TG.-Mures, Chirurgie Cardiovasculară în perioada 2012-2014, competitia: PN – II – ID – PCCE –Proiecte de cercetare exporatorie complexe competiție 2011, http://uefiscdi.gov.ro/articole/2664/Procesul-de-evaluare_PCCE.html, valoare: 6.383. 386 lei

4. **Metode superioare de prezervare 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 si cercetător postdoctoral, competitia: **Competiție internă UMF Tg.Mures**, din 24 06 2010, proiect atribuit prin decizia Rector UMF Tg.Mures nr 391 din 30 06 2010, <http://www.post-doc.ro/en/scoala-postdoctorala.html>

5.**Platforma interdisciplinara TRIMA** (Tehnici de realitate virtuală aplicată in inginerie, medicină), calitatea candidatului: **Responsabil de proiect coordonator parteneriat** în cadrul proiectului de cercetare, Acord de parteneriat nr. 4479/08.04.2009 incheiat între Universitatea „Transilvania” din Braşov și UMF Târgu Mureş

6.“**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, competitia: In cadrul Contractului de finanțare nr. 42-119/ 2008, contractant CNMP, Program 4 –Parteneriate in domeniile prioritare - câștigat prin competiție națională, valoare: 127 846 lei

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**”, calitatea candidatului: **membru** in colectivul de cercetare al proiectului, contract de cercetare nr. 2780/10.12.2008 încheiat între UMF Târgu Mureş și S.C. Romaqua Group S.A. Borsec, 1 martie 2009 – 31 decembrie 2010, valoare: 88. 247 lei

G4. Granturi/proiecte depuse si neevaluate încă

1. **Gene therapy for protection against unstable plaque formation**, director de proiect: Mark Slevin, calitatea candidatului: **Responsabil proiect**, partener IUBCVT, competitia: **EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0232** Nr cod inregistr 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, competitia: Proiect depus: EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0222, **Nr cod inregistr 0852**, valoare: 809.116,99 euro

G5. Granturi/proiecte depuse si neacceptate la finantare

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

Referințe

Profesor dr. Radu Deac, Școala Doctorală de Medicină, UFMST Tg.Mures
Prof.dr. Klara Branzaniuc , Prorector UMFST Tg.Mures.

08.04.2021

Prof. Dr. Horatiu Suciu

