

INFORMAȚII PERSONALE

HORAȚIU SUCIU



Brain map profile: <https://www.brainmap.ro/public-profile-82222643>

Web of Science ID: EAE-4701-2022:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/EAE-4701-2022>

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=XfSuCQgAAAAJ&hl=en&oi=ao>

ORCID <https://orcid.org/0000-0003-2390-4291>

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

2020 - prezent	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, coordinator rezidențiat chirurgie cardiovasculară
2013 - prezent	Membru în Senatul Universitar UMF/UMFST, 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
2014 - prezent	Profesor universitar
2009 - 2014	Conferențiar universitar UMF Tg. Mureș, Catedra M8, Disciplina Chirurgie V Învățăământ universitar
2007- 2009	Șef de lucrări UMF Tg. Mureș, Catedra M8, Disciplina Chirurgie V Învățăământ 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) Învățăământ 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 Învățăământ universitar
01.02.1994 – 07-03.1994	Medic stagiar Spitalul Clinic Județean Tîrgu Mureș

EDUCAȚIE ȘI FORMARE STUDII
POSTUNIVERSITARE,
SPECIALIZARI, FORMARE
PROFESIONALĂ
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
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
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
2007	Certificat de absolvire nr. 1874/2009 Curs de perfecționare postuniversitară "Managementul pacientului cardiac"- MEC- UMF Tg.Mureș
2008	Certificat de absolvire seria F nr.0035257 Curs Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – MEC, Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca.
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
2009	Certificat de absolvire nr. 2883/2009 Curs de perfecționare postuniversitară "Managementul pacientului operat pe cord"- MEC- UMF Tg.Mureș

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe lingvistice

Limba maternă Alte limbi străine cunoscute	Româna		VORBIRE		SCRIERE
	INTELEGERE				
	Ascultare	Citire	Participare la 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

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 Ventriculaire) 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 studentască, 3 dintre studenți obținând premii, în 2009 premiul I la specialități chirurgicale în cadrul Marisiensis – 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.

CONTRIBUȚIA ȘTIINȚIFICĂ

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.

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 fără 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. Al 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, Brașov, 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 Congres 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 Trezorer 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 cardiace 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

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 Tîrgu Mureș, responsabil științific și coordonator formare medici.
 2. "CAPMED" - Dezvoltarea capacității administrative în cercetare 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
 3. 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 exporatorie complexe competiție 2011, http://uefiscdi.gov.ro/articole/2664/Procesul-de-evaluare_PCCE.html, valoare: 6.383. 386 lei
 4. 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>
 5. 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
 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, 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

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 în colectivul de cercetare al proiectului, contract de cercetare nr. 2780/10.12.2008 încheiat între UMF Târgu Mureș 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.-Mureș

28.09.2026

Prof. Dr. Horatiu Șuciu/