



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **HARPA Marius Mihai**
Adresa Profesională
Mobil
E-mail
Naționalitate Română
Data nașterii
Sex Masculin

Educație și formare

Perioada Aprilie 2023 - prezent
Calificarea obținută Medic primar chirurgie cardiovasculară
Numele instituției IUBCVT Tg. Mures

Perioada Iunie 2022 – prezent
Funcția obținută Director Laborator Medicină Regenerativă
Numele instituției CCAMF – GE Palade UMFST

Perioada 2018 – prezent
Calificarea obținută Șef Lucrări – Disciplina Semiologie Chirurgicală – Chirurgie IV
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare UMFST GE Palade Tg. Mureș

Perioada 2022-2023
Calificarea obținută Master – Managementul serviciilor de sănătate
Numele instituției UMFST GE Palade

Perioada dec 2017 – martie 2023
Calificarea/diploma obținută Medic Specialist Chirurgie Cardiovasculară – prin OMS nr. 1543, certificat Seria S1, nr. 037312 din 29.12.2017 – Nota 9.81

Numele instituției Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș

Perioada ian 2012 – dec 2017
Calificarea/diploma obținută Medic Rezident Chirurgie Cardiovasculară – Examen rezidențiat – punctaj 881 – Nr. ordin de confirmare 1647 – 08.12.2011

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Chirurgie Cardiovasculară, Cardiologie, ATI, Chirurgie Generală, Chirurgie Toracică, Cercetare Experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
Perioada	oct 2011 – dec 2016
Calificarea/diploma obținută	Doctor în Științe Medicale – Calificativ “Excelent” – “Summa cum Laude” – Diploma de Doctor Seria J Nr. 0023413. Titlul tezei: “Biomateriale colagenice populate cu celule stem pentru înlocuiri valvulare”, conducător științific Prof. Univ. Dr. Klara Brânzaniuc
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Chirurgie Cardiacă, Medicină Regenerativă, Bioinginerie Tisulară
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	I.O.S.U.D. – Școala Doctorală – Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Perioada	oct 2005 – sept 2011
Calificarea/diploma obținută	Medic, MD – Diplomă de Licență Seria A Nr. 0007850 – nota 9.83
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Anatomie, Biochimie, Biofizică, Histologie, Genetică, Farmacologie, Fiziopatologie, Discipline Medicină Internă, Cardiologie, Boli Infecțioase, Discipline Chirurgie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș – Facultatea de Medicină Generală
Perioada	2002-2005
Calificarea/diploma obținută	Bacalaureat – Nota 9.72 – Diploma Seria U Nr. 0052972
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul Teoretic O.C. Tăslăuanu, Loc. Toplița, jud. Harghita Profil: Matematică-Informatică Intensiv
Perioada	16-22 nov 2021
Schimb de experiență/ Curs de formare	Chirurgia valvei mitrale minim invazivă
Numele furnizorului de formare	Klinikum Passau, Germany – Dr. Markus Czesla
Perioada	23-25 nov 2017
Calificarea/diploma obținută	Curs de formare continuă: Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor cardiovasculare la adulți și copii
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UMF Tg. Mureș, IuBCVT Tg. Mureș

Perioada	oct 2017
Calificarea/diploma obținută	Profex –English Level B2 – Examination Certificate 1925387
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Perioada	14-17 Iunie 2017
Calificarea/diploma obținută	International Course – Techniques to validate the isolation of ADSC and their differentiation evaluation
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	International Society of Regenerative Medicine and Surgery, Bucharest, Romania
Perioada	20-21 apr 2017
Calificarea/diploma obținută	BioSurgery Hands-on Workshop – Innovative Biomaterials in Surgery Head of Dept: Univ. Prof. Dr. Bruno K. Podesser
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Department of Biomedical Research. Medical University of Vienna, Austria
Perioada	24-28 mar 2016
Calificarea/diploma obținută	Stagiu
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Bioinginerie Tisulară, Medicină Regenerativă – Valve Cardiace, Prof. Dan Simionescu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Department of Bioengineering, Clemson University, Clemson SC, USA
Perioada	25-28 nov 2016
Calificarea/diploma obținută	Curs de formare continuă: Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor cardiovasculare la adulți și copii
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UMF Tg. Mureș, IuBCVT Tg. Mureș
Perioada	oct 2015 – iun 2016
Calificarea/diploma obținută	Certificat de Absolvire a Programului de Formare Psihopedagogică Nivel I și II – Seria X Nr. 0053661, respectiv Seria Ab Nr. 0027013 – Nota 10
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Dimitrie Cantemir Târgu Mureș
Perioada	apr – nov 2015
Calificarea/diploma obținută	Programul de Formare Profesională în Domeniul Cardiologiei și Chirurgiei Cardiovasculare Pediatriche și Anexe

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Cardiologie și chirurgie cardiovasculară pediatrică în cadrul proiectului Competitivitate pentru inima copiilor, CORDISPED, ID 151188
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Perioada	2015
Calificarea/diploma obținută	Dezvoltarea Competențelor în Transplant – Tranplantul de cord
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Chirurgie cardiacă, Transplant de Organe POSDRU/186/3.2/S/155295
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de Științe Medicale
Perioada	24-26 nov 2014
Calificarea/diploma obținută	Stagiu
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Chirurgie Cardiacă Experimentală – dr. Igor Tudorache
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Hannovra Medical School, Germany
Perioada	6-8 iul 2012
Calificarea/diploma obținută	Seminar de perfecționare: Monitor pentru coordonarea activităților de pregătire a procesului de acreditare. Diploma Seria A Nr. 054
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Procesul de acreditare a spitalelor – Fundația Culturală Mihail Kogălniceanu
Perioada	01 – 31 oct 2012
Calificarea/diploma obținută	Stagiu
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Bioinginerie Tisulară, Medicină Regenerativă – Valve Cardiace, Prof. Dan Simionescu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Department of Bioengineering, Clemson University, Clemson SC, USA
Perioada	ian 2010 – iun. 2010
Calificarea/diploma obținută	Bursa Erasmus
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Medicină Internă, Ginecologie, Sănătate Publică

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Claude Bernard Lyon 1, Facultatea de Medicină Lyon Sud-Charles Merieux, Franța

Perioada iul 2009 – sept. 2009

Calificarea/diploma obținută Bursa Erasmus

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Chirurgie Cardiacă – Prof. Massimo Massetti

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare CHU Caen, Franța

Cursuri postuniversitare

„Actualități în diagnosticul și tratamentul bolilor cardiovasculare la adulți și copii” – 23-25 nov 2017, IuBCVT și UMF Tg. Mureș
„Publicarea în reviste ISI: probleme curente și rezolvarea lor” – 19-20 nov 2015 – coordonator: Dr. Petre Boțianu
„Exploatarea noilor tehnologii în educația medicală” – 24-25 apr 2015 – coordonatori: Prof. dr. Marius Mărușteri, Conf. Anisoara Pop
„Puncția pleurală: de la tehnică la interpretarea rezultatelor” – 19-21 martie 2015 – coordonator: Dr. Petre Boțianu
„Cercetarea modernă – cum să publicăm într-o revistă ISI” – 27-28 nov 2014 – coordonator: Dr. Petre Boțianu
Școala de vară: „Learning from our masters” – 20-23 iul 2017 – Neurodiab – Societatea de Neuropatie Diabetică

Experiență profesională

Perioada 01 ian 2012 – 31 dec 2017

Funcția sau postul ocupat Medic rezident chirurgie cardiovasculară

Activități și responsabilități principale Participare la operații în urgență sau programare (operator, ajutor principal, ajutor secund) pe cord deschis, transplant de cord – prelevare și implantare, operații vasculare, pregătirea preoperatorie și îngrijirea postoperatorie a pacienților, activitate de gărzi pe linia II și I

Numele și adresa angajatorului Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș

Perioada mar 2015 – dec 2017

Funcția sau postul ocupat asistent universitar – poziția 6, Departament M5, Disciplina Semiologie Chirurgicală

Activități și responsabilități principale Activitate de predare – lucrări practice Semiologie Chirurgicală – anul III MG

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză ¹	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
franceză ²	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent

() Cadrului european comun de referință pentru limbi*

1. *Certificat PROFEX*

2. *Attestation de formation en Francais Langue Etrangere – Universite Claude Bernard Lyon 1*

Comisii de specialitate Secretar în Comisia Examenului de Primariat (Dr. Matei Marius), OMS nr. 754-17.06.2016

Competențe și aptitudini organizatorice Organizator al Congresului Internațional de Chirurgie Cardiovasculară și Toracică 2008 Târgu Mureș, 23-26 octombrie 2008
Membru în Biroul Executiv al Organizării Congresului Național al Studenților și Tinerilor Medici Marisiensis 2009

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Atestat Profesional de Operator Calculatoare și Programator Nivel Mediu - 2005

Permis de conducere A, B

Informații suplimentare

Grant câștigat prin competiție națională - membru

Numele proiectului Tehnologii de inginerie tisulară pentru regenerarea valvelor cardiace, VALVE-REGEN

Cod proiect ID P_37_673

Autoritatea contractantă ANCS prin POC-A1-A1.1.4-E-2015
care a organizat competiția

Tipul proiectului Cercetare, dezvoltare experimentală în domeniul cardiovascular

Perioada de derulare	2016-2020
Valoarea proiectului	8.779.476,34 lei
Funcția sau postul ocupat	Lider, Echipa Chirurgie Cardiacă
Beneficiarul proiectului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș, România
Numele proiectului	Biomateriale colagenice populate cu celule stem pentru înlocuiri valvulare
Cod proiect	ID PNII-ID-PCCE-2011-2-0036
Autoritatea contractantă care a organizat competiția	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
Perioada de derulare	2012 – 2016
Valoarea proiectului	6.386.386,00 lei
Funcția sau postul ocupat	Cercetător
Beneficiarul proiectului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu-Mureș, România
Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări științifice internaționale sau naționale	<p><u>Premiul "John Mayer Experience and Innovation in Tissue Engineered Heart Valves Abstract Award"</u> pentru lucrarea intitulată "How Close Are We to Fully Engineering a Living Heart Valve? A Tale of Scaffolds, Stem Cells, Bioreactors and Sheep", prezentată la conferința The Heart Valve Society Scientific Meeting 2016 March 17-19, New-York, SUA. Autori: Marius Harpa, Ionela Movileanu, Allison Kennamer, ..., Dan Simionescu.</p> <p><u>Premiul 1</u> la Secțiunea E-postere Chirurgie Cardiacă - Marius Harpa, Horatiu Suci, Radu Deac, Victor Raicea, Ionela Movileanu, Carmen Sircuta, Radu Balau, Klara Branzaniuc, Agneta Simionescu, Dan Simionescu. „Studiu experimental privind xenograft-uri decelularizate, însămânțate cu celule stem și implantate în model animal ovin – rezultate preliminare”. Congresul Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Iași, România, 18-21 Septembrie, 2014.</p> <p><u>Premiul I</u> categoria Preclinic - International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists Marisiensis, 30th March – 3rd April 2016, Movileanu Ionela, Harpa M, Cotoi O.S., PredaTerezia, Simionescu Agneta, Simionescu D. - Adipose tissue derived stem cells - the medicine of the future?, Volume of Abstracts 62(4) pg 2.</p> <p><u>Premiul II</u> categoria Clinic - International Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists, Marisiensis 29 th March – 2nd April 2017, Movileanu Ionela, Harpa M, Preda Terezia, Cotoi O S, Simionescu Agneta, Simionescu D - Tomorrow's valvular substitute - transformation of a porcine heart valve into a tissue engineered heart valve in under a week, Volume of Abstracts, 63(1): 20,.</p>
Premii, distincții	Diplomă pentru "Calități profesionale, morale și umane deosebite" cu ocazia Balului Medicilor, ediția a III-a, 17 aprilie 2015, Colegiul Medicilor din județul Mureș

Conferințe la manifestări științifice naționale	Speaker – Conferința de Transplant – Transplantul de cord, 28 apr 2017, European Medical Students Association – Timișoara
Participare la manifestări științifice internaționale	31st European Association of CardioThoracic Surgery Annual Meeting, 8-11 Octombrie 2017, Vienna, Austria The Heart Valve Society Scientific Meeting, 17-19 Martie 2016, New-York, USA 29th European Association of CardioThoracic Surgery Annual Meeting, 4-7 Octombrie 2015, Amsterdam, Netherlands 28th European Association of CardioThoracic Surgery Annual Meeting, 13-15 Octombrie 2014, Milan, Italy 6th Biennial Meeting on Heart Valve Biology & Tissue Engineering, 10-12 Septembrie 2014, Royal Society, London 23rd World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, 12-15 Septembrie 2013, Split, Croatia 2012 BMES Annual Meeting, Georgia World Congress Convention Center, 24-27 Oct 2012, Atlanta, GA, USA
Naționale	Al 13-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, 19-22 Octombrie 2017, Poiana Brașov, România The 2nd Congress of International Society of Regenerative Medicine and Surgery, 14-17 Iunie 2017, București, România Simpozionul cu tema: Performanță și calitate în îngrijirile de sănătate prin promovarea procedurilor moderne de diagnostic și tratament, la aniversarea a 20 de ani a existenței IUBCVT Târgu Mureș, 19-21 Noiembrie 2015, Târgu Mureș, România The First International Society of Regenerative Medicine and Surgery Congress, 15-16 Mai 2015, București, România Zilele Universității de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 9-12 Decembrie 2014, Tg. Mureș, România Al 40-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, 21-24 mai 2014, Sibiu, România Al 10-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, 18-21 Septembrie 2014, Iași, România Al 9-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, 26-29 Septembrie 2013, Iași, România Zilele Universității de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 12-15 Decembrie 2012, Tg. Mureș, România Al 4-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, 20-23 Septembrie 2012, Poiana Brasov, România Al XII-lea Congres al Societății Anatomicștilor din România, 9-11 iunie 2011, Cluj-Napoca, România
Responsabilități în cadrul disciplinei	Reponsabil cu planurile de cercetare experimentală și clinică pe perioada 2015-2018 în cadrul Disciplinei Chirurgie V Elaborarea de subiecte de examen, întrebări pentru testul grilă – Anul III, MG, Seria Română și Engleză Elaborarea de materiale didactice pentru curs Semiologie Chirurgicală anul III, MG, Seria Română și Engleză, Optionalul de Chirurgie Cardiovasculară, anii IV-VI, MG