



Curriculum vitae Europass



MOLDOVAN HORAȚIU

Medic primar chirurgie cardiovasculară

Doctor în Științe Medicale – Magna cum laudae, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Doctor Abilitat în Științe Medicale, Universitatea Titu Maiorescu, București

Profesor Universitar

Șef Disciplină Chirurgie Cardiovasculară, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Sef de Secție Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Clinic de Urgență București

Coordonator al Programului de Transplant SCUB

Profesor Asociat al Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București, titular de curs - licență și master: Știința și Ingineria Biomaterialelor Cardiovasculare

Conducător de doctorat, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Informații personale	
Nume / Prenume	MOLDOVAN HORAȚIU
E-mail(uri)	horatiu.moldovan@umfcd.ro; h_moldovan@hotmail.com;
Naționalitate(-ități)	romana
Data nașterii	30.11.1962
Locul nașterii (loc, județ)	Bucuresti
Stare civilă	Casatorit
Experiența profesională	Peste 6000 de intervenții chirurgicale cardiace majore sub circulație extracorporală (cord deschis) și peste 4500 de intervenții chirurgicale vasculare și endovasculare aortice și periferice. Competențe: ➤ Chirurgie cardiovasculară ➤ Chirurgie cardiacă minimalinvazivă ➤ Chirurgie cardiacă clasică ➤ Chirurgie vasculară/chirurgie aortică (anevrisme aortice/disecții de aortă) ➤ Chirurgie endovasculară (endoprotezare aortică EVAR, TEVAR, pentru anevrisme și disecții de aortă) ➤ Proceduri cardiostructurale – TAVI/MAVI/VIVI (proceduri valvulare transcater) (proceduri valvulare transcater) ➤ Transplant cardiac/Implantare dispozitive de asistare cardiacă (cord artificial, VAD) ➤ Chirurgie cardiacă pediatrică ➤ Competență și Master în Managementul Serviciilor de Sănătate și Sănătate Publică

Perioada	Martie 2021 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar Dr. Habil, Șef Disciplină Chirurgie Cardiovasculară
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților didactice pentru disciplina chirurgie cardiovasculară din cadrul Spitalului Clinic de Urgență București. Conducător de doctorat.
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, București, Facultatea de Medicină, Bdul Eroii Sanitari nr.8, București 050474
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare, domeniul medical – chirurgie cardiovasculară
Perioada	Martie 2021 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Clinică Chirurgie Cardiovasculară
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității și organizării clinicii de chirurgie cardiovasculară
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr.8, București 014461
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență medicală - Intervenții de specialitate în domeniul chirurgie cardiovasculară
Perioada	2019 - 2021
Funcția sau postul ocupat	Secretar de Stat, Ministerul Sănătății
Activități și responsabilități principale	Coordonator Direcția Generală de Asistență medicală și sănătate publică
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Sănătății, Str. Cristian Popișteanu, nr.1-3, București 010024
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Asociat, titular Curs Știința și Ingineria Biomaterialelor cardiovasculare
Activități și responsabilități principale	Conducător de curs, studenți anul IV
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București 060042
Perioada	2016-2020
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar Chirurgie Cardiovasculară
Activități și responsabilități principale	Conducător de curs – Chirurgie Cardiovasculară, studenți anul VI
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină, Str. Gheorghe Petrașcu nr. 67A, București 031593
Perioada	2013 - 2019
Funcția sau postul ocupat	Șef de Secție
Activități și responsabilități principale	Organizare și coordonarea Secției Clinice de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Clinic Sanador
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Sanador, Str. Sevastopol nr.9, București 010991
Perioada	2006-2015
Funcția sau postul ocupat	Șef de Secție Clinica Chirurgie Cardiovasculară I.
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate clinică, organizare, coordonare echipă
Numele și adresa angajatorului	Institutul pentru Boli Cardiovasculare ,C.C.Iliescu', Șos. Fundeni nr.258, București 022328

Perioada	2007 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar Chirurgie Cardiovasculară
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, București, Facultatea de Medicină, Bdul Eroii Sanitari nr.8, București 050474
Perioada	2002-2007
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, București, Facultatea de Medicină, Bdul Eroii Sanitari nr.8, București 050474
Perioada	1997 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Medic primar
Activități și responsabilități principale	Intervenții de specialitate în domeniul chirurgie cardiovasculară
Numele și adresa angajatorului	Clinica de Chirurgie Cardiovasculară II, Institutul pentru Boli Cardiovasculare „C.C.Ilieșcu”, Șos. Fundeni nr.258, București 022328
Perioada	1994 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri și seminarii în domeniul chirurgie cardiovasculară
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, București, Facultatea de Medicină, Bdul Eroii Sanitari nr.8, București 050474
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, învățământ superior
Educație și formare	
Perioada	Noiembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Abilitare (Doctor Habil)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Cardiovasculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Titu Maiorescu
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Master în Managementul Serviciilor de Sănătate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managemnt al Serviciilor de Sănătate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila, București
Perioada	2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale – Magna cum laudae
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Cardiovasculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila, București, Facultatea de Medicină
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Medic primar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Cardiovasculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila, București, Facultatea de Medicină
COMPETENȚE	
2018	Cursuri specializare Chirurgie Cardiacă Minimal Invazivă , Prof.dr. Tomislaw Klokocovnic - Ljubljana, Slovenia; Prof. Dr. E. Raanani - Tel Aviv; Prof. Dr. Francisco Musumeci - Roma
2017	Curs specializare TAVI , Geneva
2016	Specializare Electroablație chirurgicală pentru fibrilația atrială , Dresda Specializare Plăstie valvulară aortică , Bruxelles Specializare TAVI, Geneva
2014	Chirurgie valvulară minimal invazivă, Prof.dr. Tomislaw Klokocovnic - Ljubljana
2009	Cursuri specializare TEVAR , Geneva, Glasgow
2008	Curs specializare Chirurgia reconstructivă a valvei mitrale , Prof. David Adams, Mount Sinai Hospital– New York
2004	Stagiu de pregătire pentru implant Cord Artificial BERLIN HEART , Prof. Roland Hetzer, Deutches Hertz Centrum - Berlin
2001	Stagiu de pregătire pentru implant Cord Artificial NOVACOR Prof.Philippe Noirohmm, Hopital St. Luc Bruxelles Competență în utilizarea și implantarea dispozitivului de asistare a cordului drept Abiomed Specializare în revascularizarea miocardică cu LASERx
2000	Specializare Chirurgie Cardiacă Miniinvaziva Anglia, Prof. Magdi Yacoub, Harefield Hospital – Londra Specializare Chirurgie Vasculară de Urgență
1994-1995, 1997-1998	L'Attestation de Formation Spécialisée Approfondie (AFSA) Chirurgie Cardiovasculaire Universite Paul Sabatier -Toulouse

Membru al unor organizații științifice sau profesionale	Membru Titular în Academia de Științe Medicale Membru Corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România Fellow of the American College of Cardiology Președinte în exercițiu – RomTransplant Membru în Colegiul Director al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară Société Française de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire, 2021 Membru al Societății Europene de Chirurgie Cardiovasculară 2000 Membru fondator al Societății Române de Chirurgie Cardiaca Minimalinvasivă 2018 Membru al Societății Europene de Chirurgie Cardiotoracica – EACTS, 2013 Vicepreședinte al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară 2010, 2016 Vicepreședinte Societatea Română de Flebectomie 2008 Membru al Societății Române de Angiologie și Chirurgie Cardiovasculară 1998. Membru asociat al Societății Române de Cardiologie. Membru asociat al Societății Europene de Cardiologie. Membru asociat Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă Cardiaca Si Tehnologie Extracorporeala.(SRATICTE) 2016 Membru al Societății Române de Biomateriale 2016 Membru al Societății Internaționale a specialiștilor endovasculari 2017
Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice	2017 -2022 Congresul Internațional (anual) “EAST MEETS WEST”, București, Președinte/Vicepreședinte 2018 2022 Congresul Român de Biomateriale (anual), Organizator 2002-2018 Congresul Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară (anual) Membru al Comitetului de organizare
Membru în Colegiul de redacție / referent al unei reviste	Editor Șef Adjunct al Revistei Române de Chirurgie Cardiovasculară (Romanian Journal of Cardiovascular Surgery).
Activitate publicistică și editorială (v. și Informații suplimentare)	• Autor principal a 7 cărți de specialitate • Autor de capitole în alte peste 20 de cărți și manuale de specialitate, dintre care 4 în edituri internaționale de prestigiu • Autor a peste 300 de comunicări orale la diverse manifestări științifice naționale și internaționale/60 în calitate de keynote speaker • Autor și coautor pentru un număr de peste 120 articole științifice publicate, 71 indexate ISI Web of Science, dintre care 36 ca autor principal • Factor de impact cumulat FCIAP 80, Hirsch Index 12
PREMII INTERNAȚIONALE	“Digital videocapilaroscope” Medaille d’or la Salonul de Inventica de la Geneva, 12 aprilie 2019 Distinguished Innovation Award to Digital Videocapilaroscope, by Gabriel Petre Gorecki, Daniel Cochior, Dan Custura-Craciun, Radu Stoica, Horatiu Moldovan, Lucian Florin Dorobantu from Romania, exhibited at The 47th International Exhibition of Inventions at Geneva, april 10-14, 2019 Special Award to Digital Videocapilaroscope, by Gabriel PetreGorecki, Daniel Cochior, Dan Custura-Craciun, Radu Stoica, Horatiu Moldovan, Lucian Florin Dorobantu, International Invention and Trade Expo, London, September 28-29th 2022 Certificate of Award to Gabriel Petre Gorecki, Daniel Cochior, Dan Custura-Craciun, Radu Stoica, Horatiu Moldovan, Lucian Florin Dorobantu, for the achievement of Gold Medal by the Invention-Innovation entitled Digital Videocapilaroscope, at the 7th Annual Edition of the International Invention – Innovation Competition in Canada -iCAN2022, organized by Toronto International Society of Innovation and Advanced Skills (TISIAS) August27th, Toronto, Canada

PREMII NAȚIONALE	PREMIUL „EXCELENTA IN SANATATE” Ministerul Sanatatii, 2015. DIPLOMA „90 de ani de la nasterea Prof. Dr. Dan Setlacec” se acorda Dlui. Conf. Dr. Horatiu Moldovan pentru merite deosebite in dezvoltarea chirurgiei romanesti. DIPLOMA DE MERIT se acorda domnului dr. Horatiu Moldovan pentru activitatea temeinica in cadrul SRCCV in scopul dezvoltarii chirurgiei cardiovasculare din Romania. DIPLOMA DE MERIT se acorda domnului Moldovan Horatiu pentru rezultate deosebite obtinute la Salonul International de Inventii de la Geneva (10-14 aprilie 2019), Ministerul Cercetarii si Inovarii. MARELE PREMIU AL JURIULUI domnilor Gabriel Petre Gorecki, Daniel Cochior, Dan Custura-Craciun, Radu Stoica, Horatiu Moldovan, Lucian Florin Dorobantu, pentru Videocapilaroscop digital, Targul International de Inventii si idei practice, Societatea inventatorilor din Romania. DIPLOMA DE ONOARE se acorda domnului Moldovan Horatiu titlul onorific de OMUL ZILEI pentru sprijinul si contributia personala la realizarea la nivel national al Proiectului Biografic Contemporan Dictionarul Personalitatilor din Romania, 2018. PREMIU SPECIAL acordat de Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci, domnilor Gabriel Petre Gorecki, Daniel Cochior, Dan Custura-Craciun, Horatiu Moldovan, Radu Stoica, Lucian Florin Dorobantu pentru Videocapilaroscop digital, Euroinvent, Expozitia europeana de creativitate si inovatie, editia a XIV-a, Iasi, 26-28 mai 2022
INVENȚII ȘI INOVAȚII	“Metoda și Echipament pentru crioprezervarea homogrefelor cardiovasculare.” Brevet de Inventie Nr. 119338 B. 1 OSIM București, publicat în Monitorul Oficial din 30 august 2004. “Digital videocapilaroscope” Medaille d’or” la Salonul de Inventică de la Geneva, 12 aprilie 2019, în curs de brevetare OSIM
Aptitudini și competențe personale	Abilități organizatorice, de gestionare eficientă a resurselor și a timpului, adaptabilitate și capacitatea de a lucra eficient atât în echipă cât și individual, abilități interpersonale, capacitatea de a intelege, utiliza si gestiona propriile emotii in moduri pozitive, de a usura stresul, de a comunica eficient, de a empatiza cu ceilalti, de a depasi provocarile si de a rezolva conflictele.
Competențe și abilități sociale	Abilitati de comunicare – dobandite in cursul activității didactice, medicale și din administrația publica centrala. A condus și a participat la numeroase evenimente medicale de profil, dezbateri publice din domeniul medical, atat în domeniul chirurgiei cardiovasculare cat și în specialitățile conexe – cardiologie, cardiologie intervențională, bioingineria materialelor – dar și în domeniul public și media.
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilitati de organizare și de lucru in echipa, dovedite în multiple funcții de coordonare managerială ca șef de secție, sef de Disciplina, funcțiile la nivelul Ministerului Sănătății, ca Secretar de Stat, Presedinte /Vicepresedinte comusii de specialitate. Coordonare multiple proiecte și colective de cercetare, la nivel național și internațional.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office/ Windows (Word, Excel, Power Point, Outlook)
Alte competențe și aptitudini	Abilitati de prezentare – dobandite de-a lungul activității științifice și didactice, prin efectuarea de prezentari stiintifice și profesionale in cadrul a numeroase conferinte medicale naționale si internaționale. Elaborarea de cursuri, seminarii, lucrări științifice și tratate de specialitate, contribuții în cercetare și aplicații din domeniul tehnic – Bioinginerie.
Relațional	Bun comunicator, abilități facilitare și negociere, ascultare activă, adaptare a nivelului informației la audiență, colaborare și stabilirea de parteneriate cu specialiști, instituții și organizații din domeniu.

Informații suplimentare	➤ Publicații cotate ISI Web of Science: 85 ➤ Articole în reviste cotate ISI: 69 / autor principal: 28 ➤ Articole în reviste recunoscute: CNCSIS 50 ➤ Conferințe internaționale publicate în Proceedings: 26 ➤ Cărți publicate în edituri din străinătate: 4 capitole ➤ Citări ISI total/independente: 502/395 ➤ Citări Google Scholar: 795 ➤ Factor Hirsch ISI Web of Science: 14 ➤ Cărți publicate în edituri din țară: 7
--------------------------------	--

Data actualizării : **Februarie 2025**

Prof.Univ.Dr.Habil Moldovan Horațiu