



## Curriculum vitae Europass



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 Politehnice București, titular de curs - licență și master: Știința și Ingineria Biomaterialelor Cardiovasculare

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

### Date de contact

Nume / Prenume MOLDOVAN HORAȚIU

### Experiența profesională

Peste 5000 de intervenții chirurgicale cardiace majore sub circulație extracorporală (cord deschis) și peste 3500 de intervenții chirurgicale vasculare și endovasculare aortice și periferice.

Competențe:

- Chirurgie cardiovasculară
- Chirurgie cardiacă minimalinvasivă
- Chirurgie cardiacă clasică
- Chirurgie vasculară/chirurgie aortică (anevrisme aortice/diseccții de aortă)
- Chirurgie endovasculară (endoprotezare aortică EVAR, TEVAR, pentru anevrisme și diseccții de aortă)
- Proceduri cardiostructurale – TAVI/MAVI/VIVI (proceduri valvulare transcater)ter)
- 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	<b>UMF Carol Davila, București, Facultatea de Medicină, Bdul Eroii Sanitari nr.8, București 050474</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare, domeniul medical – chirurgie cardiovasculară
<b>Perioada</b>	<b>Martie 2021 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef Clinică Chirurgie Cardiovasculară
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității și organizării clinicii de chirurgie cardiovasculară
Numele și adresa angajatorului	<b>Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr.8, București 014461</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență medicală - Intervenții de specialitate în domeniul chirurgie cardiovasculară
<b>Perioada</b>	<b>2019 - 2021</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Secretar de Stat, Ministerul Sănătății</b>
Activități și responsabilități principale	Coordonator Direcția Generală de Asistență medicală și sănătate publică
Numele și adresa angajatorului	<b>Ministerul Sănătății, Str. Cristian Popișteanu, nr.1-3, București 010024</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Administrație publică</b>
<b>Perioada</b>	<b>2016-prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor Asociat, titular Curs Știința și Ingineria Biomaterialelor cardiovasculare</b>
Activități și responsabilități principale	Conducător de curs, studenți anul IV
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea Politehnică București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București 060042</b>
<b>Perioada</b>	<b>2016-2020</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor Universitar Chirurgie Cardiovasculară</b>
Activități și responsabilități principale	Conducător de curs – Chirurgie Cardiovasculară, studenți anul VI
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină, Str. Gheorghe Petrașcu nr. 67A, București 031593</b>
<b>Perioada</b>	<b>2013 - 2019</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de Secție</b>
Activități și responsabilități principale	Organizare și coordonarea Secției Clinice de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Clinic Sanador
Numele și adresa angajatorului	<b>Spitalul Clinic Sanador, Str. Sevastopol nr.9, București 010991</b>
<b>Perioada</b>	<b>2006-2015</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de Secție Clinica Chirurgie Cardiovasculară I.</b>
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate clinică, organizare, coordonare echipă
Numele și adresa angajatorului	<b>Institutul pentru Boli Cardiovasculare ‚C.C.Iliescu‘, Șos. Fundeni nr.258, București 022328</b>
<b>Perioada</b>	<b>2007 - 2016</b>

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

Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în Științe Medicale – Magna cum laudae</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Cardiovasculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>UMF Carol Davila, București, Facultatea de Medicină</b>
<b>Perioada</b>	<b>1999</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Medic primar</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Cardiovasculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>UMF Carol Davila, București, Facultatea de Medicină</b>
<b>COMPETENȚE</b>	
2018	<b>Cursuri specializare Chirurgie Cardiacă Minimal Invazivă</b> , Prof.dr. Tomislaw Klokocovnic - Ljubljana, Slovenia; Prof. Dr. E. Raanani - Tel Aviv; Prof. Dr. Francisco Musumeci - Roma
2017	<b>Curs specializare TAVI</b> , Geneva
2016	<b>Specializare Electroablație chirurgicală pentru fibrilația atrială</b> , Dresda <b>Specializare Plastie valvulară aortică</b> , Bruxelles Specializare TAVI, Geneva
2014	Chirurgie valvulară minimal invazivă, Prof.dr. Tomislaw Klokocovnic - Ljubljana
2009	<b>Cursuri specializare TEVAR</b> , Geneva, Glasgow
2008	<b>Curs specializare Chirurgia reconstructivă a valvei mitrale</b> , Prof. David Adams, Mount Sinai Hospital– New York
2004	<b>Stagiu de pregătire pentru implant Cord Artificial BERLIN HEART</b> , Prof. Roland Hetzer, Deutches Hertz Centrum - Berlin
2001	Stagiu de pregătire pentru implant Cord Artificial NOVACOR Prof.Philippe Noirohmmme, 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	<b>L'Attestation de Formation Spécialisée Approfondie (AFSA) Chirurgie Cardiovasculaire</b> <b>Universite Paul Sabatier -Toulouse</b>

<p><b>Membru al unor organizații științifice sau profesionale</b></p>	<p><b>Membru Titular în Academia de Științe Medicale</b>  <b>Membru Corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România</b>  <b>Fellow of the American College of Cardiology</b>  <b>Președinte în exercițiu – RomTransplant</b>  <b>Membru în Colegiul Director al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară</b></p> <p>Société Française de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire, 2021  Membru al Societatii Europene de Chirurgie Cardiovasculara 2000  Membru fondator al Societatii Romane de Chirurgie Cardiaca Minimalinvasiva 2018  Membru al Societatii Europeene de Chirurgie Cardioracica – EACTS, 2013  Vicepresedinte al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara 2010, 2016  Vicepresedinte Societatea Romana de Flebectomie 2008  Membru al Societatii Romane de Angiologie si Chirurgie Cardiovasculara 1998.  Membru asociat al Societatii Romane de Cardiologie.  Membru asociat al Societatii Europene de Cardiologie.  Membru asociat Societatea Romana de Anestezie si Terapie Intensiva Cardiaca Si Tehnologie Extracorporeala.(SRATICTE) 2016  Membru al Societății Române de Biomateriale 2016  Membru al Societatii Internationale a specialistilor endovasculari 2017</p>
<p><b>Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice</b></p>	<p>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</p>
<p><b>Membru in Colegiul de redacție / referent al unei reviste</b></p>	<p>Editor Șef Adjunct al Revistei Române de Chirurgie Cardiovasculară (Romanian Journal of Cardiovascular Surgery).</p>
<p><b>Activitate publicistică și editorială</b> (v. și Informații suplimentare)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autor principal a 7 cărți de specialitate</li> <li>• Autor de capitole în alte peste 20 de cărți și manuale de specialitate, dintre care 4 în edituri internaționale de prestigiu</li> <li>• Autor a peste 300 de comunicări orale la diverse manifestări științifice naționale și internaționale/60 în calitate de keynote speaker</li> <li>• Autor și coautor pentru un număr de peste 120 articole științifice publicate, 71 indexate ISI Web of Science, dintre care 36 ca autor principal</li> <li>• Factor de impact cumulat FCIAP 80, Hirsch Index 12</li> </ul>
<p><b>PREMII INTERNAȚIONALE</b></p>	<p>“Digital videocapilaroscope” <b>Medaille d’or</b> la Salonul de Inventica de la Geneva, 12 aprilie 2019  <b>Distinguished Innovation Award</b> 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  <b>Special Award</b> to Digital Videocapilaroscope, by Gabriel PetreGorecki, Daniel Cochior, Dan Custura-Craciun, Radu Stoica, Horatiu Moldovan, Lucian Florin Dorobanțu, International Invention and Trade Expo, London, September 28-29th 2022  <b>Certificate of Award</b> 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</p>

<p style="text-align: center;"><b>PREMII NAȚIONALE</b></p>	<p>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 <b>Moldovan Horatiu</b> 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, <b>Horatiu Moldovan</b>, 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, <b>Horatiu Moldovan</b>, Radu Stoica, Lucian Florin Dorobantu pentru Videocapilaroscop digital, Euroinvent, Expozitia europeana de creativitate si inovatie, editia a XIV-a, Iasi, 26-28 mai 2022</p>
<p style="text-align: center;"><b>INVENȚII ȘI INOVAȚII</b></p>	<p>“Metoda și Echipament pentru crioprezervarea homogrefelor cardiovasculare.”  <b>Brevet de Inventie Nr. 119338 B. 1 OSIM București</b>, publicat în Monitorul Oficial din 30 august 2004.  “Digital videocapilaroscope” <b>Medaille d’or</b> la <b>Salonul de Inventică de la Geneva</b>, 12 aprilie 2019, în curs de brevetare OSIM</p>
<p style="text-align: center;"><b>Aptitudini și competențe personale</b></p>	<p>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.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Competențe și abilități sociale</b></p>	<p><b>Abilitati de comunicare</b> – 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.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Competențe și aptitudini organizatorice</b></p>	<p>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.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b></p>	<p>Microsoft Office/ Windows ( Word, Excel, Power Point, Outlook)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Alte competențe și aptitudini</b></p>	<p>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.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Relațional</b></p>	<p>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.</p>

**Informații suplimentare**

- Publicații cotate ISI Web of Science 77
- Articole în reviste cotate ISI 56/autor principal 35
- Articole în reviste recunoscute CNCSIS 50
- Conferințe internaționale publicate în Proceedings 26
- Cărți publicate în edituri din străinătate 4 capitole
- Citări ISI total/independente 318/232
- Citări Google Scholar 487
- Factor Hirsch ISI Web of Science 12
- Cărți publicate în edituri din țară 7

Data actualizării :**10.12.2023**