



CURRICULUM VITAE et STUDIORUM

Profesor universitar asociat Dr. **RADU DEAC**
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, **Doctor în medicină**
Fellow al „European Board of Cardiothoracic Surgery”

Membru titular și Vicepreședinte al Academiei de Științe Medicale din România
Medic primar chirurgie cardiovasculară, Centrul Medical, Spitalul Monza
București, Spitalul Sanador, București, România
Director Executiv al Agenției Naționale de Transplant, București 2013 - 2018

Adresa: Târgu Mureș, jud. Mureș, 540140, România

E-mail : rdeac@votib.com

Data și locul nașterii : , Zalău, jud. Sălaj, România

Studii liceale : Colegiul Național ” Mircea Eliade ” Sighișoara, Județul Mureș, 1956

STUDII UNIVERSITARE

Facultatea de Medicină Cluj-Napoca,

1956-1962

Lucrare de licență ”**Transplantarea inimii în chirurgia cardiacă experimentală** 1962

Doctor în Medicină: Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, Diploma nr. 247 / 1977

STUDII POSTUNIVERSITARE :

Intern, Medic secundar chirurg Clinica Chirurgie I Târgu Mureș 1962 - 1967

Asistent de cercetare chirurgie cardiovasculară, Departamentul de Chirurgie

Cardio-toracică, Leeds General Infirmary,

Universitatea din Leeds, Anglia

1969 – 1970

FUNȚII UNIVERSITARE : Asistent, Șef Lucrări,

1967 - 1987

Conferențiar universitar

1987 - 1991

Profesor Chirurgie, Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, Clinica de Chirurgie Cardiovasculară.

1991 - 2010

Profesor invitat, Spitalul de Copii, Departamentul de Chirurgie

Cardiacă, Profesor Aldo Castaneda, **Universitatea Harvard,**

Boston, SUA, 1986
 Profesor invitat, Departamentul de Chirurgie Cardio-vasculară, Universitatea Pennsylvania, Philadelphia, SUA 1990 - 1992
 Profesor invitat ", Minneapolis Heart Institute, Minneapolis, SUA, 1992
 Curs postuniversitar: „Skills in Health Care for XXIst Century”, aprilie-mai 2003
 Harvard University and J.F. Kennedy School of Government, SUA

FUNCTII PROFESIONALE SPITALICESTI : Medic specialist chirurgie generală Spitalul Clinic Târgu Mureș 1968 - 1977
Medic practician în Marea Britanie, Departamentul de Chirurgie Cardioracică, Universitatea Leeds, Anglia 1969-1970
Medic specialist chirurgie cardiovasculară, 1977
Medic primar chirurgie cardiovasculară, Spitalul Clinic Județean Mureș 1983
Medic primar chirurgie cardiovasculară la Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Tg.Mureș 1995–2010
 Director al Centrului de Boli Cardiovasculare, Tg.Mureș 1995 – 2003
Director General al Institutului de Boli Cardiovasculare și Transplant Targu Mures 2003 – 2006
Director executiv al Agenției Naționale de Transplant 2013 - 2018

EXPERIENȚA ÎN CHIRURGIE CARDIOVASCULARĂ

- o 10 000 operații pe cord deschis
- o 5000 operații pe cord închis și vase
- o 53 transplante experimentale de cord
- o 50 cardiomioplastii experimentale
- o 25 transplante clinice de cord USA, Philadelphia 1990-1991
- o 32 transplante clinice de cord (Târgu Mureș) 1999-2009

SOCIETĂȚI PROFESIONALE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- Membru în Comisia de Chirurgie Cardiovasculară a Ministerului Sănătății – Președinte, 2006 - 2014
- Societatea Internațională de Chirurgie, 1968
- Societatea Internațională de Chirurgie Cardiovasculară, 1973
- Societatea Internațională de Transplantare a Inimii, 1983
- Membru al Comisiei Naționale de Cardiologie, 1985
- Președinte al Comisiei Județene de Cardiologie, 1985-1991
- Asociația Internațională de Implante Cardiace Biologice, 1986
- Asociația Europeană de Chirurgie Cardioracică, 1987
- Societatea Internațională a Chirurgilor Cardioracicici (reprezentant regional Europa), 1988
- Societatea Națională de Cardiologie, 1990
- Asociația Americană de Chirurgie Toracică, AATS, 1990

- Asociația Americană de Organe Interne Artificiale ASAIO, 1990
- Academia de Științe din New York, 1992
- Societatea Română de Angiologie și Chirurgie Vasculară, 1992, Vicepreședinte, 1999
- Membru al „Editorial Board” al revistei European Journal of Cardiothoracic Surgery, 1993 - 2006
- Comisia de Chirurgie Cardiovasculară a Ministerului Sănătății, 1993
- Membru al Colegiului Științific al Revistei Naționale Medicale, 1997
- Membru al Comisiei de Transplante a Ministerului Sănătății (președinte 2000 – 2001), 1986
- Asociația ROMTRANSPLANT - vicepreședinte, 1997
- Membru al Consiliului științific de transplantare cardiacă pediatrică al Societății Internaționale de Transplantare a inimii și plămânului 1997
- Membru al Consiliului Național de Atestare a titlurilor, Diplomelor și certificatelor universitare 1995-1997; 2002 - 2006
- Membru al Consiliului Științific al Agenției Naționale de Transplant, 2005 – și în prezent
- Membru al Comisiei de Transparență a Ministerului Sănătății Publice 2006 – și în prezent
- Vicepreședinte al Societății Române de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Cluj, Romania 1999
- Membru al Editorial Board al Revistei „Romanian Journal of Angiology and Vascular Surgery 1999
- Membru al Comitetului Editorial Internațional al „Journal of Cardiovascular Diseases” Asia de Sud – Est, 2004
- Membru al Colectivului de Redacție al Revistei Medicale UMF Tg.Mureș 2005
- Președinte al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară 2006 și în prezent

FUNȚII DE CERCETARE :

Șef al Colectivului de cercetare Chirurgie cardio-vasculară al Institutului de Sănătate Publică și Cercetări Medicale Târgu Mureș 1978 -1995

Cercetător principal al colectivului de realizare a primei valve cardiace tisulare artificiale de largă utilizare clinică din literatură (Anglia) 1969

Membru titular al Academiei de Științe Medicale 1991 -

Președinte al Filialei Mureș a Academiei de Științe Medicale

Vicepreședinte al Academiei de Științe Medicale din România 2011 - prezent

Grant EPPOD – European Training Program on organ donation – membru în echipa de specialiști 2007 - 2009

Grant USAID (prin competiție) pentru ” Dezvoltarea chirurgiei cardiace în România ”

Director proiect 1993 - 1995

Proiect POSDRU Fonduri Europene - Transplant de organe și țesuturi – Modul Transplant de inimă 2015 - 2016

Proiect POSCCE – Fonduri Europene – Dezvoltarea Infrastructurii în sănătate –
Angiografie – Director de Proiect 2015 - 2018

Activitate editorială

Membru al Editorial Board al Revistei „Romanian Journal of Angiology
and Vascular Surgery 1999 –
Editor asociat al revistei ” Romanian Journal of Cardiovascular Surgery ” 2006 -
Membru al Editorial Board al revistei Acta Medica Marisiensis 2009 - 2010
Membru al Colegiului Științific al Revistei Naționale Medicale 1997 – 2005
Membru al Editorial Board al revistei ”The Journal of Translational
Medicine and Research ” Celsius Publ.House ” Bucharest, Romania 2015 -
**Membru al „Editorial Board” al revistei „European Journal
of Cardiothoracic Surgery ” 1993 -2003**
Membru al Comitetului Editorial Internațional „Journal of
Cardiovascular Diseases” Asia de Sud – Est 2004

FUNCȚII PROFESIONALE, ADMINISTRATIVE, MANAGERIALE

Președinte al Comisiei Naționale de Transplant a Ministerului Sănătății 2000-2006
Președintele Forumului de Chirurgie Cardiacă a Țărilor Danubiene 2000 - 2001
Președinte al Comisiei Naționale de Chirurgie Cardio- vasculară a MS 2001 - 2005
Președinte al Comisiei de chirurgie cardiacă a MS 2007 - 2015
Ministru Secretar de Stat la Ministerul Sănătății 2001 - 2003
Consilier al Ministrului Sănătății 2007

REALIZĂRI

Efectuarea primelor operații experimentale de transplantare
ortotopică a inimii din Romania 1964 - 1966
Inventarea și utilizarea primei valve cardiace biologice din Romania 1979-1983
Înființarea și organizarea Clinicii de Chirurgie Cardio-Vasculară. 1977
Inițierea și organizarea Institutului de Boli Cardio -
vasculare și Transplant Târgu-Mureș 1995
Transplante clinice de cord la IUBCvT Târgu Mureș 1999 - 2016

DISTINCȚII, PREMII

- Decorație : Ordinul “Steaua României”, Grad de Mare Ofițer 2013
- Doctor Honoris Causa al Universității Ovidius din Constanța 2004
- Doctor Honoris Causa al Universității de Medicină “Victor Babeș”, Timișoara
2011

- Premiul E. Racoviță al Academiei Române – Științe Biologice – grupul de lucrări privind chimia și Biochimia materialelor colagene, D.Simionescu, Agneta Simionescu, R.Deac, 1994
- Diploma de Excelență a Colegiului Medicilor din București în calitate de membru al echipei operatorii care a realizat primul transplant de inimă din România, 24 oct 1999 h.23 48' 36"
- Diploma de Excelență a Spitalului de Urgență, București 25 mai 2000
- Diploma de Excelență a Senatului Universității de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș, acordată în ședință publică, mai 2000
- Sîrbu Vasile "Profesori Universitari de Chirurgie din România anului 2000", Constanța – mențiune Pag. 86-87
- Ordinul Cavalerilor Legiunii Albe – Chirurgie acordat de Societatea Română de Chirurgie și Universitatea Ovidius Constanta, pentru "strălucite realizări în nobila profesiune de chirurg" 25 mai 2000
- Cetățean de Onoare al Municipiului Tg.Mureș iulie 2000
- Ordinul "Steaua României", Grad de Comandor, 19 oct 2000 (acordat de președintele României pentru activitatea din transplantul de organe și creator de școala chirurgicală)
- Unc Octavian Dumitru "Nume proprii în chirurgie" Editura Europolis, p.110, mențiune, 2000
- Fellow of The European Board of Cardiothoracic Surgery (atestare europeană în chirurgia cardiovasculară) 2003

INVENTII

"Dispozitiv de detectare a fascicolului His în operațiile pe cord deschis" 1979

"Suport pentru proteza valvulară cardiacă", 1979

"Suport pentru valva tisulară cardiacă biologică", 1983

"Valva tisulară cardiacă biologică pe suport metalic flexibil, 1983

"Valva tisulară cardiacă biologică", 1984

Brevet internațional PCT- R 04137 - 1992

"Valva cardiacă" brevet SUA nr. 5344442, 06.09.1994

"Valva cardiacă" brevet SUA nr. 5500015, 10.03 1996 European Patent EP0583410 Kind

Code: B1

"Surgical instruments utilized to assemble a stentless autologous

Heart valve, Patent USA no. 6342069, 623 / 2, 2002

Publicații : 265 articole științifice publicate, 155 lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale

R.Deac : Tratat de Chirurgie, vol.VII, Chirurgie cardiacă și vasculară, sub redacția I.Popescu, Editura Academiei, București, 2009, 600 pp.

R.Deac : Tratatul chirurgical al bolii coronariene în Tratat de medicină internă sub redacția prof.dr. Radu Păun, Ed.Medicală, București, vol III, Boli cardiovasculare, 1994, Prof. L. Gherasim - R.Deac - -vol.III, Ed.Medicală, București 1994;

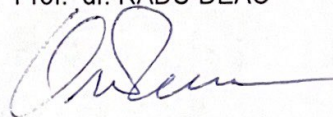
Ionescu M.I., Ross D.N., Wooler G.H., Ed. Butterworth, London, 1971, Biological Tissue in Heart Valve Replacement - 925p.

Ionescu M.I., Deac R., Whitaker W., Wooler G.H. Cap. 33 "Fascia Lata heart valves",.: in Biological Tissue in Heart Valve Replacement, Ed.Ionescu M.I., Ross D.N., Wooler G.H., Butterworth, London, 1971, 617-685.

R.Deac., and colab.: "The Reconstruction of Mitral Valve with Stabilized Bilogic Tissue ", p. 436-442 in Progress in Mitral Valve Diseases - Ed. Duran G., Angell W., Johnson A., Butterworths Publ., London, 1984.

06.06.2024

Prof. dr. RADU DEAC

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Deac', written over the printed name 'Prof. dr. RADU DEAC'.