



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

Telefon :: e-mail : rdeac@votib.com

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

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

Absolvire -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

FUNCȚII UNIVERSITARE : Asistent, Șef Lucrări, Conferențiar, 1967 - 2010

Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu Mureș, Clinica de

Chirurgie Cardiovasculară. Profesor Chirurgie

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 Cardiotoracică, 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 - prezent****SOCIETĂȚI PROFESIONALE NAȚIONALE**

- Membru în Comisia de Chirurgie Cardiovasculară
a Ministerului Sănătății – (Președinte 2006 - 2014) 1993 -
- Societatea Română de Angiologie și Chirurgie
Vasculară – Vicepreședinte (1999) 1992 -
- Membru al Consiliului Național de Atestare a titlurilor,
Diplomelor și certificatelor universitare 1995 - 1997, 2002 - 2006
- Președinte (2006-2008), Vicepreședinte, Membru al
Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară 2004 –

SOCIETĂȚI PROFESIONALE INTERNAȚIONALE :

Societatea Internațională de Transplantare a Inimii 1983 -

Asociația Europeană de Chirurgie Cardio-toracică 1987 -

Societatea Internațională a Chirurgilor Cardio-toracici
(reprezentant regional Europa) 1988 -

Asociația Americană de Chirurgie Toracică AATS,-membru senior 1991 -

Academia de Științe din New York 1992 -

Society of Thoracic Surgeons SUA, membru internațional 2010 -

FUNCTII 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 literature
(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 " 1993 - 1995
 Director proiect
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 al „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 - 1995
vasculare și Transplant Târgu-Mureș
Transplante clinice de cord la IUBCVT Târgu Mureș 1999 - 2016

DISTINCȚII, PREMII

**Premiul E. Racoviță al Academiei Române – Științe biologice - grupul de lucrări
 privind chimia și biochimia materialelor colagenice, R. Deac, D.Simionescu,
 Agneta Simionescu, 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 1999 24 oct. h.23 48' 36"

" **DIPLOMA of EXCELLENCE** " together with all the rights, privileges and honors awarded to PROFESSOR RADU DEAC MD., PhD., in recognition of outstanding professional achievements and contribution to the development of cardio-vascular surgery and transplantation, for promoting partnership and collaboration in medical, educational and scientific activity. **Hungarian Society of Cardiac and vascular surgery.** 2010

"Diplomă de Performanțe în Chirurgie" – secolul XX- se acordă d-lui Profesor dr. Radu Deac **pentru realizarea transplantului cardiac.** Societatea Română de Chirurgie – al XX-lea Congres Național de Chirurgie. Universitatea "Ovidius" Constanța. 2000

Decorații : Ordinul "Steaua României", Grad de Comandor (acordata de Președintele României pentru progrese în chirurgia cardiacă, activitatea din transplantul de organe, creator de școală chirurgicală) 2000

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

- Cetățean de Onoare al municipiului Târgu Mureș
- Cetățean de Onoare al comunei Supurul de Jos, jud.Satu Mare
- Cetățean de Onoare al municipiului Sighișoara

INVENTII

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

"Suport pentru proteza valvulară cardiacă" Brevet România 1979

"Suport pentru valva tisulară cardiacă biologică" Brevet România 1983

"Valva tisulară cardiacă biologică pe suport metallic flexibil. Brevet Romania 1983

"Valva tisulară cardiacă biologică" **Brevet România** 1984

Brevet internațional PCT- R 04137 - 1992

"Valva cardiacă" Brevet SUA nr. 5344442 1994

"Valva cardiacă" Brevet SUA nr. 5500015 1996

"Surgical instruments utilized to assemble a stentless autologous

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

CARDIAC VALVE European Patent EP0583410 Kind Code: B1

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;

Biological Tissue in Heart Valve Replacement - Ionescu M.I., Ross D.N., Wooler G.H., Ed. Butterworth, London, 1971, 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 Biologic Tissue ", p. 436-442 in Progress in Mitral Valve Diseases - Ed. Duran G., Angell W., Johnson A., Butterworths Publ., London, 1984.

7 nov. 2018

Prof. dr. RADU DEAC

