

**INFORMAȚII PERSONALE**
**SINESCU IOANEL**

**POZIȚIA ACTUALĂ**

**Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București**  
**Profesor Universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină, Departamentul Clinic 3, Disciplina Chirurgie Urologică, Institutul Clinic Fundeni, București**  
**Director al Centrului pentru Uronefrologie și Transplant Renal, Institutul Clinic Fundeni, București**  
**Membru Titular al Academiei Române**  
**Membru Titular al Academiei de Științe Medicale**

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

- 1976 - prezent** **Medic primar urolog - Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 264/31.03.1990 (1990-prezent), Medic specialist urolog - Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 462/1983 (1983-1990), Medic secundar urolog (1980-1983), Medic intern (1976-1979)**  
**Activitate de Asistență medicală și Chirurgie urologică**  
 Institutul Clinic Fundeni, Centrul pentru Uronefrologie și Transplant Renal, Șos. Fundeni nr. 258, sector 2, cod: 022328, București
- 1979 - prezent** **Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București (2012-2016), reales pentru al doilea mandat în 17.02.2016 (2016-2020), Prorector cu probleme de învățământ postuniversitar (2004-2012), Profesor Universitar - Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr. 3805/1998 (1998-prezent), Conferențiar Universitar - Ordinul Ministrului Învățământului Nr.5269/1993 (1993-1998), Șef de Lucrări (1990-1993), Asistent Universitar (1983-1990), Asistent Universitar stagiar (1979-1983)**  
**Activitate didactică medicală – Învățământ medicină – Chirurgie Urologică**  
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Departamentul 3, Disciplina Chirurgie Urologică – Institutul Clinic Fundeni, București
- 1997- 2012** **Manager al Institutului Clinic de Uronefrologie și Transplant Renal Fundeni, București (2009-2010), Director al Centrului de Chirurgie Urologică, Dializă și Transplant Renal din cadrul Institutului Clinic Fundeni, București (2001-prezent), Director Medical al Institutului Clinic Fundeni, București (1997-2006), Șef de Secție, Clinica de Chirurgie Urologică și Transplant Renal, Sp. Fundeni, București (1997-2012)**  
**Management sanitar**  
 Institutul Clinic Fundeni, Centrul pentru Uronefrologie și Transplant Renal, Șos. Fundeni nr. 258, sector 2, cod: 022328, București
- 2008-2009** **Director al Centrului Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar – București**  
**Management, dezvoltare profesională, educație și învățământ postuniversitar**  
 Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar, Str. Bodești nr. 1, sector 2, cod: 022432, București

- 1999-2006 **Secretar al Colegiului Medicilor din București (1999-2003),  
Membru al Consiliului Național al Colegiului Medicilor din România (2003-2006)**  
**Management profesional**  
Colegiului Medicilor din București, Str. Avram Iancu nr.1, sector 2, cod poștal 024014, București  
Colegiul Medicilor din România, Bd. Timișoara nr. 15, sector 6, cod poștal 061303, București
- 2005-prezent **Membru al Consiliului Științific al Agenției Române de Transplant**  
**Coordonare științifică**  
Agenția Națională de Transplant, Str. Constantin Caracăș nr. 2-8, sector 1, cod poștal 011155, București
- 1994-2015 **Președinte al Comisiei de Urologie a Ministerului Sănătății (2001-2015),  
Vicepreședinte al Comisiei de Transplant de Organe și Țesuturi a Ministerului Sănătății (2001-2004),  
Președinte al Comisiei de Transplant de Organe și Țesuturi a Ministerului Sănătății (1994-1997)**  
**Management profesional organizatoric**  
Ministerul Sănătății, Intr. Cristian Popișteanu nr. 1-3, sector 1, cod poștal 010024, București
- 2008-prezent **Membru Titular al Academiei Române (2011-prezent),  
Membru Corespondent al Academiei Române (2008-2011),  
Membru Titular al Academiei de Științe Medicale (2008-prezent)**  
**Coordonare consacrare academică și medicală**  
Academia Română, Calea Victoriei, nr. 125, sector 1, cod poștal 010071, București  
Academia de Științe Medicale nr. 99-101, sector 5, cod poștal 050096, București
- 2000-prezent **Manager de proiecte de cercetare**  
**Răspunsul imun și semnificația prognostică după administrarea de interferon alfa la pacienții cu cancer renal stadiul metastatic**  
**Director de Proiect**, Competiția de Granturi a Academiei Române, Nr. 224/2007, 2007-2009  
**Impactul profilului imunohistochimic și molecular în terapia țintită și managementul individualizat al pacienților cu carcinom renal**  
**Director de Proiect**, Competiția PN2-Parteneriate, Contract 62089 / 2008, 2008-2011  
**Program strategic pentru promovarea inovării în servicii prin educație deschisă, continuă (INSEED) Parteneriat pentru o cariera de succes în specialitățile medicale implicate în patologia renală (PERFMED),**  
**Manager de Proiect**, POSDRU/161/2.1/G/135802, UMF „Carol Davila” București, 2013-2015
- 1997-prezent **Formator**  
**Profesor universitar** - Cursuri cu studenții Facultății de Medicină „Carol Davila” București, lucrări practice, colocvii, seminarii și examene cu medicii rezidenți, Cursuri de perfecționare și examene cu urologii din rețeaua sanitară, Cursuri de perfecționare și examene cu medici din alte specialități  
**Coordonator științific** - 26 lucrări de diplomă și 30 lucrări de doctorat  
**Lector** - Cursuri de formare medicală EMC on-line (2013-prezent)  
**Moderator** – 37 manifestări științifice internaționale (2002-prezent)  
**Invited speaker** – 45 State of the art lectures (2005-prezent) (*Anexa 1*)  
**Președinte** al Congreselor anuale ale Asociației Române de Urologie ROMURO (1999-prezent)  
**Președinte** al Congreselor anuale ale U.M.F. "Carol Davila" București (2013-prezent)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1997-prezent **Profesor Universitar - Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr. 3805/1998 (1998-prezent),  
Conferențiar Universitar - Ordinul Ministrului Învățământului Nr. 5269/1993 (1993-1998),  
Șef de Lucrări (1990-1993),  
Asistent Universitar (1983-1990),  
Asistent Universitar stagiar (1979-1983)**  
**Chirurgie Urologică și Transplant Renal**  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",  
Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod poștal 020021, București - ISCED 8, EQF 8

- 2007-2009 Masterat în specializarea: "Managementul sănătății publice și al serviciilor de sănătate"**  
**Management sanitar**  
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București  
 ISCED 8, EQF 8
- 1981-1988 "Doctor în Științe Medicale"**  
 Diploma Seria A, Nr.1546 /23.07.1988, prin Ordinul Nr. 7812 al Ministrului Educației și Învățământului din 23.07.1988  
**Chirurgie Urologică și Transplant Renal**  
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",  
 Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod poștal 020021, București  
 ISCED 8, EQF 8
- 1971 – 1977 Diploma de "Doctor-Medic", Nr. 301831 /1977 (media 10) și Nr. 3507/12.XI.1977 (Rectorat)**  
**Șef de promoție (Secția Militară)**  
**Medicină Generală**  
 Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",  
 Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod poștal 020021, București  
 ISCED 7, EQF 6

#### Cursuri de perfecționare

- 2019 ESU Course – 35<sup>th</sup> Congres ROMURO 2019, București, 5-8 iunie 2019  
 2018 ESU Course – EAU 33<sup>rd</sup> Congress, Copenhaga, 16-20 Mar. 2018  
 2017 ESU Course – 33<sup>rd</sup> Congres ROMURO 2017, București, 14-17 iunie 2017  
 2016 ESU Course – EAU16 – 31<sup>st</sup> EAU Annual Congress, Munich, 11-15 Mar. 2016  
 2016 ESU Course – 32<sup>nd</sup> Congres ROMURO 2016, București, 8-11 iunie 2016  
 2015 Cursul ESU în cadrul The 30<sup>th</sup> Annual EAU Congress, Madrid, 20-24 Mar. 2015  
 2014 Cursul ESU în cadrul The 29<sup>th</sup> Annual EAU Congress, Stockholm, 11-15 Apr. 2014  
 2014 Cursul ESUT în cadrul EAU 14<sup>th</sup> Central European Meeting, Cracow, 10-12 Oct. 2014  
 2005 Vizită de studiu - Transplantul de pancreas, Minnesota University, Minneapolis, SUA  
 1997-prezent Cursurile anuale ale European School of Urology (ESU) în cadrul Congreselor anuale ale Asociației Române de Urologie ROMURO  
 1997 Vizită de perfecționare în Transplantul renal (recoltare de organe de la cadavru și grefare) la University of Cape-Town, Sp. Groote Schure, Cape Town, Africa de Sud  
 1993-1994 Stagiul de perfecționare în Oncologie Urologică, Chirurgie Reconstructivă și Transplant Renal în S.U.A. (University of Louisville, Louisville, Kentucky, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio și Cleveland Clinic Foundation Cleveland, Ohio)  
 1991-2010 Cursurile European Board of Urology (EBU)  
 1991-1992 Stagiul de perfecționare în Urologie (Oncologie urologică, Chirurgie reconstructivă, Endourologie și Transplant renal), Paris, Franța  
 1990 Vizită de perfecționare în Transplantul Renal - Israel  
 1990 Stagiul de perfecționare în R. P. Chineză (Beijing, Shanghai) - Litotriție extracorporeală  
 1989 Stagiul de perfecționare în Germania (Hamburg, München) - Litotriție (ESWL) și endourologie  
 1984 Stagiul de perfecționare în S.U.A., în microchirurgia urologică (University of California, Los Angeles și University of Louisville, Louisville, Kentucky)

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

##### Activitatea științifică

- 2015-prezent Membru al Editorial Board – "Romanian Journal of Surgical Pathology"  
 2014-prezent Membru al Consiliului Științific al "Journal of Mind and Medical Sciences"  
 2014-prezent Senior Editor al Revistei "Maedica – a Journal of Clinical Medicine"  
 2012-prezent Membru al International Editorial Board – "Romanian Journal of Military Medicine"  
 2009-2010 Senior Editor al "Oradea Medical Journal"  
 2009-2012 Membru al Scientific Board – "Central European Journal of Urology"  
 2008-2011 Membru Advisory Board – "European Urology Today"  
 2008-2011 Membru al Scientific Board – "Polish Journal of Urology"  
 2003-prezent Editor Șef al "Revistei Române de Urologie"  
 1994-2003 Redactor adjunct al Colegiului de Redacție al "Revistei Române de Urologie"

## Publicații

1974-prezent

**Internaționale:**

- 3 Capitole de cărți publicate la edituri internaționale
- 21 Articole publicate în reviste de specialitate internaționale recunoscute și cotate ISI
- 2 Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională
- 244 Lucrări prezentate la congrese internaționale și studii apărute în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute și cotate ISI
- 135 Lucrări științifice comunicate la congrese internaționale și studii publicate în reviste de specialitate

**Naționale:**

- 18 Tratamente și monografii
- 15 Articole publicate în reviste naționale recunoscute și cotate ISI (CNCSIS-A+) (*PubMed*=8)
- 215 Articole publicate în reviste naționale recunoscute CNCSIS (B+=111,C=5,D=98)(*PubMed*=21)
- 858 Lucrări științifice comunicate la manifestări naționale și publicate în reviste naționale

(Anexa 1)

## Distincții

1992-prezent

**49 Premii și distincții naționale și internaționale – dintre care:**

- 24.10.2019 **Premiul pentru Excelență în Medicină** - Gala Elitelor Medicale, ediția a 4-a, Tg. Mureș, 24.11.2019
- 08.10.2019 **Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România – Premiul „Eugen Proca”** – „File din istoria urologiei românești” - Editura Universitară „Carol Davila”, 2017
- 10.04.2019 **Medalia de Aur** – Invenția: Proteză totală de cot constrânsă, din aliaje cu memoria formei. OSIM Nr. a2016-00188/17.03.2016, Salonul Internațional de Invenții de la Geneva, Elveția
- 12.10.2018 **Premiul “First Olympus Award for Best Poster Presentation”** – EAU 18<sup>th</sup> CEM2018, Cluj-Napoca
- 19-20.10.2017 **Premiul “Second Karl Storz Prize”** – Orthoplasty, an important part of the hypospadias cripple repair, EAU 17<sup>th</sup> CEM, Pilsen, Cehia
- 10-12.10.2016 **Premiul Special** – Taiwan International Award Winners Association și Medalia de agent decernată la a X-a ediție a Salonului de Invenții pentru invenția ortopedică – Proteză totală de cot din aliaje cu memoria formei – IWIS, Varșovia, Polonia
- 8.10.2016 **“Karl Storz Prize”** - EAU 16<sup>th</sup> Central European Meeting, Vienna, Austria
- 7.05.2016 **Best Reviewer Award** - Engineering & Urology Society Annual Meeting, San Diego, SUA
- 9.11.2015 **“Doctor Honoris Causa”** al U.M.F. “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Rep. Moldova
- 16.05.2015 **Best Reviewer Award** - Engineering & Urology Society Annual Meeting, New Orleans, SUA
- 3.04.2015 **Special Achievement Award**, Innovation in Health – Romanian Journal of Health Manager
- 3.12.2014 **“Doctor Honoris Causa”** al U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, România
- 07.2013 Medalia **“Steaua României”** în grad de “Mare Cruce” conferită de Președintele României
- 12.2009 Premiul Academiei Române, Secția de Științe Medicale – **Premiul „Daniel Danielopolu”** – „Transplantul renal” - Editura Universitară „Carol Davila”, 2007
- 10.2009 Premiul al II-lea **„Karl Storz Second Prize”** – „Comparative study regarding quality of life assessed by SF-36 health survey in older versus younger and related versus non-related live kidney donors”, Al IX-lea Congres Central European al EAU, Ljubljana, Slovenia
- 05.2009 Medalia **“Steaua României”** în grad de “Mare Ofiter”, conferită de Președintele României
- 09.2006 Premiul II **“Best Poster Presentation”** – „Renal graft vascular anomalies - A challenge in performing transplantation”, Al VI-lea Congres Central European de Urologie al EAU, Praga, Cehia
- 12.2004 Premiul de Excelență **“Medic.ro în Urologie”**, Ediția I, pentru contribuții deosebite în medicină
- 11.2003 **Diploma de Merit** pentru performanțe deosebite în exercitarea actului medical acordată de Ministerul Sănătății, București
- 03.2002 **Premiul de excelență** pentru contribuția științifică la deschiderea Centrului de Transplant Renal Oradea, Universitatea Oradea
- 12.2000 **“Cel mai bun medic din România”**, Asociația Jurnaliștilor Medicali
- 10.2000 Medalia **“Steaua României”** în grad de “Comandor”, conferită de Președintele României
- 09.2000 Premiul “European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association”, Al XXXVII-lea Congres ERA-EDTA, Nisa, Franța
- 12.1999 **Premiul de Excelență** pentru Transplant Renal, Colegiul Medicilor din România
- 01.1999 **Premiul de Excelență** pentru contribuția științifică la deschiderea Centrului de Transplant Renal Iași, U.M.F. „Gr. T. Popa” și Colegiul Medicilor Iași

**Activitatea de cercetare științifică**

- 2000-prezent** : 30 studii clinice și 11 proiecte de cercetare:
- 2014-2016** Set de biomarkeri pentru predicția individualizată a evoluției în cancerul de prostată cu risc înalt, bazat pe abordare proteomică și genomică (PROMETEU)  
*Membru în echipă.* PN-II-PT-PCCA-2013-4-1851. UMF „Carol Davila” București.
- 2013-2015** Inginerie de Mentenanță pentru ELI-NP ID 142253, POSDRU 156/1.2/G/142253  
*Coordonator Partener.* UMF „Carol Davila” București, Univ. Politehnică București
- 2013-2015** Parteneriat pentru o cariera de succes în specialitățile medicale implicate în patologia renală (PERFMED), *Manager de Proiect.* POSDRU/161/2.1/G/135802, UMF „Carol Davila” București
- 2013-2015** CERO – Profil de carieră: Cercetător român, *Director General Centru de Cercetare.* POSDRU/159/1.5/S/135760, UMF „Carol Davila” București
- 2010-2013** Susținerea cercetării postdoctorale în domeniul chirurgiei reconstructive de transplant (POSTDOC-Transplant)  
*Tutore – Expert pe termen lung.* POSDRU/89/1.5/S/64153, UMF „Carol Davila” București
- 2010-2013** Program strategic pentru promovarea inovării în servicii prin educație deschisă, continuă (INSEED)  
*Expert pe termen lung.* POSDRU-86-1.2/S/57748, UMF „Carol Davila” București
- 2008-2011** Impactul profilului imunohistochimic și molecular în terapia țintită și managementul individualizat al pacienților cu carcinom renal  
*Director de Proiect,* Competiția PN2-Parteneriate, Contract 62089 / 2008
- 2008-2011** Bazele celulare și moleculare ale influenței modificărilor tubului seminifer asupra fenomenului de îmbătrânire la nivelul testiculului - studiu la om și experimental (FIBROTESTIS)  
*Responsabil Partener,* Competiția PN2-Parteneriate, Contract 41-015/2008
- 2007-2009** Răspunsul imun și semnificația prognostică după administrarea de interferon alfa la pacienții cu cancer renal stadiul metastatic  
*Director de Proiect,* Competiția de Granturi a Academiei Române, Nr. 224/2007
- 2006-2008** Polimorfisme prezente în profilul genetic al citokinelor implicate în rejețul de greță și în producerea infecțiilor virale la pacienții primitori de transplant, Contract: 148/2006  
*Responsabil Partener,*
- 2006-2008** Studiu clinic și urodinamic al tulburărilor de continență vezicală la copil: evaluare etiologică și terapeutică - *Responsabil Partener,* Competiția CEEEX, Contract:129/2006

**Activitatea de cercetare clinică**

1997-prezent

Valoarea angiografiei în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor aparatului urinar  
Cercetarea diagnostică și terapeutică a impotențelor organice de cauză vasculogenică  
Cercetarea infertilității masculine  
Cercetare asupra posibilităților de recoltare și preservare a rinichilor de la pacienții aflați în stare de moarte cerebrală  
Cercetare asupra nevezicilor de substituție ortotopică, după cistectomia radicală  
Studii de cercetare și aplicabilitate practică asupra posibilităților de abord chirurgical, în echipă mixtă (urologico-cardiacă) în cancerele renale cu extensie cavo-cardiacă  
Studii de cercetare și aplicație clinică asupra tratamentului adjuvant în tumorile uroteliale  
Studii de cercetare clinică în tratamentul complex al tumorilor testiculare  
Chirurgia vasculară urologică (pedicul renal, venă cavă, transplant renal etc.)  
Utilizarea segmentelor de tub digestiv în chirurgia urologică reconstructivă  
Endourologie  
Optimizarea protocoalelor de imunosupresie în transplantul renal  
Tratamentul multimodal al litiazei aparatului urinar  
Tratamentul prin brahiterapie utilizând I<sup>125</sup>, în premieră națională (din octombrie 2006), pentru cancerle prostatice intracapsulare.

**Activitatea de transplant renal**
**1997-prezent**

lun. 1997 - lun. 2019 – Activitatea generală de transplantare renală are o medie de peste 100 de transplanturi pe an (116/2007, 114/2008; 115/2013, 148/2014) și un total de 2029 transplantări renale – 826 cu rinichi de la donator în moarte cerebrală.  
 2011 – Primul transplant renal în România între gemeni univitelini (identici genetic)  
 2005 – Primul transplant renal în România la un copil anefric (nefrectomie bilaterală - tumori Wilms)  
 1998-2002 – Pregătirea medicală și chirurgicală a 2 noi centre de transplant renal la Iași și Oradea  
 1999 – Primul transplant renal în România, la copil, cu rinichi recoltat de la donator în moarte cerebrală  
 1998 – Primul transplant renal în România la un pacient cu tumoră pelvină, chimiotratată și iradiată  
 Iunie 1997 – Primul transplant renal în România, la adult, cu rinichi recoltat de la donator în moarte cerebrală (Legea Transplantului)  
 1997 – Legea Transplantului de organe și țesuturi umane  
 1998 – Primul transplant renal în România la un pacient diabetic

**Afilieri profesional științifice**
**Naționale:**

17.02.2016 Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, reales pentru al doilea mandat (2016-2020)  
 Apr. 2013 Membru al Consiliului Onorific al Ministerului Sănătății  
 2012-2016 Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București  
 Nov. 2011 Membru Titular al Academiei Române  
 Apr. 2009 Membru Corespondent al Academiei Române  
 Nov. 2008 Membru Titular al Academiei Române de Științe Medicale  
 2004-2012 Prorector cu probleme de învățământ postuniversitar U.M.F. "Carol Davila"  
 2001-2015 Președinte al Comisiei de Urologie a Ministerului Sănătății  
 2001-prezent Președinte al Asociației Române de Urologie  
 1999-2001 Președinte al Societății Române de Urologie  
 1997 Membru fondator Romtransplant  
 1996-1999 Vicepreședinte al Societății Române de Urologie  
 1988-1996 Secretar al Societății Române de Urologie  
 1988 Membru fondator al Societății Române de Urologie  
 1976-1988 Membru al Societății Române de Chirurgie

**Internaționale:**

2013-prezent Membru de Onoare al European Association of Urology (EAU)  
 2001-2011 Membru al European Board of Urology, reprezentând Asociația Română de Urologie  
 2001-2010 Membru al Societății Internaționale Francofone de Urodinamică  
 2000-2013 Membru al Societății Internaționale de Urologie  
 2000-prezent Membru al Board-ului Societății Central-Europene de Urologie  
 2002-2011 Membru al Board-ului Asociației Europene de Urologie – Chairman of "Membership and Nomination Office" European Association of Urology  
 1995-prezent Membru al European Association of Urology (EAU)