

INFORMAȚII PERSONALE
IOANEL C. SINESCU

POZIȚIA ACTUALĂ

Profesor Universitar Emerit și Șeful Disciplinei de Chirurgie Urologică
 - Institutul Clinic "Fundeni", București, Departamentul Clinic 3, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
Directorul Centrului pentru Uronefrologie și Transplant Renal, Institutul Clinic Fundeni, București
Membru Titular al Academiei Române, din 2011
Membru Titular al Academiei de Științe Medicale, din 2008

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** Profesor Universitar Emerit - Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" (2022-prezent),
 Șef Disciplină – Disciplina Chirurgie Urologică, Institutul Clinic Fundeni, București, Departamentul
 Clinic 3, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",
 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
- 1997- prezent** Director al Centrului pentru Uronefrologie și Transplant Renal din cadrul Institutului Clinic
 Fundeni, București (2001-prezent),
 Manager al Institutului Clinic de Uronefrologie și Transplant Renal Fundeni, București (2009-
 2010),
 Director Medical al Institutului Clinic Fundeni, București (1997-2006),
 Șef de Secție, Clinica de Chirurgie Urologică și Transplant Renal, Spitalul 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 profesional-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
- 2000-2015 **Manager de proiecte și granturi 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 carieră 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
Conducător de doctorat (OM 1805/20.08.2007) – 35 lucrări de doctorat
Lector - Cursuri de formare medicală EMC on-line SNMF (2013-2015)
Moderator – 42 manifestări științifice internaționale (2002-prezent)
Invited speaker – 48 *State of the art lectures* (2005-prezent) (*Anexa 1*)
Judge for Residents Corner - 39th Congres Național ROMURO, Poiana Brașov, 25-27 Mai 2023
Președinte al Congreselor anuale ale Asociației Române de Urologie ROMURO (2001-prezent)
Președinte al Congreselor anuale ale U.M.F. "Carol Davila" București (2013-2019)

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"**
Teză: "Aortografia abdominală globală și arteriografia selectivă în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor aparatului urinar" - 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, sect.2, 020021, Buc.
 ISCED 7, EQF 6

Cursuri de perfecționare

- 2019 ESU Course – 35th Congres ROMURO 2019, București, 5-8 iunie 2019
 2018 ESU Course – EAU 33rd Congress, Copenhaga, 16-20 Mar. 2018
 2017 ESU Course – 33rd Congres ROMURO 2017, București, 14-17 iunie 2017
 2016 ESU Course – EAU16 – 31st EAU Annual Congress, Munich, 11-15 Mar. 2016
 2016 ESU Course – 32nd Congres ROMURO 2016, București, 8-11 iunie 2016
 2015 Cursul ESU în cadrul The 30th Annual EAU Congress, Madrid, 20-24 Mar. 2015
 2014 Cursul ESU în cadrul The 29th Annual EAU Congress, Stockholm, 11-15 Apr. 2014
 2014 Cursul ESUT în cadrul EAU 14th 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 editorială

- 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"
 2009-2012 **Membru al Scientific Board** al "Central European Journal of Urology"
 2009-2010 **Senior Editor** al "Oradea Medical Journal"
 2008-2011 **Membru Advisory Board** al "European Urology Today"
 2008-2011 **Membru al Scientific Board** al "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	Internaționale:
1974-prezent	<ul style="list-style-type: none"> - 3 Capitoare de cărți publicate la edituri internaționale - 43 Articole publicate în reviste de specialitate internaționale recunoscute și cotate ISI - 2 Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională - 246 Lucrări prezentate la congrese internaționale și studii apărute în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute și cotate ISI - 128 Lucrări științifice comunicate la congrese internaționale dintre care studii publicate în reviste de specialitate = 35 <p>Naționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 23 Tratatate, monografii, cursuri și manuale universitare - 17 Articole publicate în reviste naționale recunoscute și cotate ISI (CNCSIS-A+) - 237 Articole publicate în reviste naționale recunoscute CNCSIS (B+=132, C=7, D=98) - 953 Lucrări științifice comunicate la manifestări naționale, dintre care 595 studii publicate în reviste naționale recunoscute (Anexa 1) <p>Impactul activității științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indice Hirsch = 14, Citări = 2023 (Web of Science, Core Collection – 19.06.2024) - Indice Hirsch = 20, Citări = 4069 (Scholar Google – 19.06.2024)
Distincții	52 Premii, Titluri și distincții naționale și internaționale – dintre care:
1992-prezent	<ul style="list-style-type: none"> 03.10.2022 Profesor Emerit al Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București 18.12.2020 3 Articole ISI premiate în Competiția 2020 ca Rezultate ale cercetării UEFISCDI (subprogram 1.1) 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 18th CEM2018, Cluj-Napoca 19-20.10.2017 Premiul “Second Karl Storz Prize” – “Orthoplasty, an important part of the hypospadias cripple repair”, EAU 17th CEM, Pilzen, 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 16th 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” și “Urologia oncologică” - 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 grevă 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 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 multimodal al tumorilor testiculare
Chirurgia vasculară urologică (pedicul renal, venă cavă, transplant renal etc.)
Utilizarea segmentelor de tub digestiv în chirurgia urologică reconstructivă
Endourologia aparatului urinar superior și inferior
Optimizarea protocoalelor de imunosupresie în transplantul renal
Tratamentul multimodal al litiazei aparatului urinar
Tratamentul prin brahiterapie utilizând I¹²⁵, în premieră națională (din octombrie 2006), pentru cancerele prostatice intracapsulare.
Studii de cercetare în urologia funcțională

Activitatea de transplant renal
1997-prezent

lun. 1997 - lun. 2024 – Activitatea generală de transplantare renală are o medie de peste 87 de transplanturi pe an (116/2007, 114/2008; 115/2013, 148/2014) și un total de 2325 transplanturi renale, dintre care 977 cu rinichi de la donator în moarte cerebrală.

1997 – Legea Transplantului de organe și țesuturi umane
 Iunie 1997 – Primul transplant renal în România, la adult, cu rinichi recoltat de la donator în moarte cerebrală (Legea Transplantului)
 1998 – Primul transplant renal în România la un pacient diabetic
 1998 – Primul transplant renal în România la un pacient cu tumoră pelvină, chimioțratată și iradiată
 1999 – Primul transplant renal în România, la copil, cu rinichi recoltat de la donator în moarte cerebrală
 1998-2002 – Pregătirea medicală și chirurgicală a 2 noi centre de transplant renal la Iași și Oradea
 2005 – Primul transplant renal în România la un copil anefric (nephrectomie bilaterală - tumori Wilms)
 2011 – Primul transplant renal în România între gemeni univitelini (identici genetic)

Afilieri profesional științifice
Naționale:

2016-2020 Vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor
 2016-2020 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)