

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **SINESCU IOANEL**

Adresă(e) Șos. Fundeni nr. 258, sector 2, cod poștal 022328, București, România

Telefon(oane) +40-21-300.75.70

Fax(uri) +40-21-300.75.70

E-mail(uri) urologiefundeni@gmail.com; rectorat@umf.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 08.12.1951

Sex Masculin

### 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

|  |  |
|--|--|
| Perioada                                     | <b>1976-prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Medic primar urolog - Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 264/31.03.1990 (1990-prezent),<br>Medic specialist urolog - Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 462/1983 (1983-1990),<br>Medic secundar urolog (1980-1983), Medic intern (1976-1979)   |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate de asistență medicală și chirurgie urologică  |
| Numele și adresa angajatorului               | Institutul Clinic Fundeni, Centrul pentru Uronefrologie și Transplant Renal,<br>Șos. Fundeni nr. 258, sector 2, cod: 022328, București   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate   |
| Perioada                                     | <b>1979-prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București (2012-2016), reales pentru al doilea mandat în 17.02.2016 (2016-2020)<br>Prorector cu probleme de învățământ postuniversitar (2004-2012),<br>Profesor Universitar - Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr. 3805/1998 (1998-prezent),<br>Conferențiar Universitar - Ordinul Ministrului Învățământului Nr.5269/1993 (1993-1998),<br>Șef de Lucrări (1990-1993),<br>Asistent Universitar (1983-1990),<br>Asistent Universitar stagiar (1979-1983) |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică medicală  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Facultatea de Medicină Generală<br>Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod poștal 020021, București   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ – Medicină  |

|  |  |
|--|--|
| Perioada                                     | <b>1997-2012</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Manager al Institutului Clinic de Urologie și Transplant Renal Fundeni, București (2009-2010),<br>Director al Centrului de Chirurgie Urologică, Dializă și Transplant Renal din cadrul Institutului Clinic Fundeni, București (2001-2008),<br>Director Medical al Institutului Clinic Fundeni, București (1997-2006),<br>Șef de Secție, Clinica de Chirurgie Urologică și Transplant Renal, Sp. Fundeni, București (1997-2012) |
| Activități și responsabilități principale    | Management sanitar   |
| Numele și adresa angajatorului               | Institutul Clinic Fundeni, Centrul pentru Chirurgie Urologică și Transplant Renal,<br>Șos. Fundeni nr. 258, sector 2, cod poștal 022328, București   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate   |
| Perioada                                     | <b>2008-2009</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Director al Centrului Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar – București  |
| Activități și responsabilități principale    | Management dezvoltare profesională, educație și învățământ postuniversitar   |
| Numele și adresa angajatorului               | Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar<br>Str. Bodești nr. 1, sector 2, cod: 022432, București  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Învățământ - Medicină - Specializare profesională  |
| Perioada                                     | <b>1999-2006</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Secretar al Colegiului Medicilor din București (1999-2003),<br>Membru al Consiliului Național al Colegiului Medicilor din România (2003-2006)  |
| Activități și responsabilități principale    | Management profesional   |
| Numele și adresa angajatorului               | Colegiul Medicilor din București, Str. Avram Iancu nr.1, sector 2, cod poștal 024014, București<br>Colegiul Medicilor din România, Bd. Timișoara nr. 15, sector 6, cod poștal 061303, București  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate   |
| Perioada                                     | <b>2005-prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Membru al Consiliului Științific al Agenției Române de Transplant  |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonare   |
| Numele și adresa angajatorului               | Agenția Națională de Transplant<br>Str. Constantin Caracaș nr. 2-8, sector 1, cod poștal 011155, București   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate   |
| Perioada                                     | <b>1994-2015</b>   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Președinte al Comisiei de Urologie a Ministerului Sănătății (2001-2015),<br>Vicepreședinte al Comisiei de Transplant de Organe și Țesuturi a Ministerului Sănătății (2001-2004),<br>Președinte al Comisiei de Transplant de Organe și Țesuturi a Ministerului Sănătății (1994-1997)  |
| Activități și responsabilități principale    | Management profesional organizatoric   |
| Numele și adresa angajatorului               | Ministerul Sănătății<br>Intr. Cristian Popișteanu nr. 1-3, sector 1, cod poștal 010024, București  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sănătate   |
| Perioada                                     | <b>2008-prezent</b>  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Membru Titular al Academiei Române (2011-prezent),<br>Membru Corespondent al Academiei Române (2008-2011),<br>Membru Titular al Academiei de Științe Medicale (2008-prezent)   |
| Activități și responsabilități principale    | Coordonare consacrare academică și medicală  |
| Numele și adresa angajatorului               | Academia Română, Calea Victoriei, nr. 125, sector 1, cod poștal 010071, București<br>Academia de Științe Medicale nr. 99-101, sector 5, cod poștal 050096, București   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Academică  |

## Educație și formare

|  |   |
|--|---|
| Perioada   | <b>1979-prezent</b>   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | 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) |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Chirurgie Urologică și Transplant Renal   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod poștal 020021, București   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 8, EQF 8  |
| Perioada   | <b>2007-2009</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Masterat în specializarea: "Managementul sănătății publice și al serviciilor de sănătate"   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Management sanitar  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod poștal 020021, București   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 8, EQF 8  |
| Perioada   | <b>1981-1988</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | "Doctor în Științe Medicale"<br>Diploma Seria A, Nr.1546 /23.07.1988, prin Ordinul Nr. 7812 al Ministrului Educației și Învățământului din 23.07.1988   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Chirurgie Urologică și Transplant Renal   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod: 020021, București   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 8, EQF 8  |
| Perioada   | <b>1971-1977</b>  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma de "Doctor-Medic" Nr.301831 /1977 (media 10) și Nr.3507/12.XI.1977 (Rectorat)<br>Șef de promoție (Secția Militară)  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Medicină Generală   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 2, cod poștal 020021, București   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 7, EQF 6  |

## Informații suplimentare

### ▪ Cursuri de perfecționare:

- 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
- 1991-2010 Cursurile European Board of Urology (EBU)
- 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)
- 1991-1992 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, Munchen) - Litotriție extracorporeală (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)

### ▪ Activitatea de cercetare științifică (2000-prezent) – 11 proiecte de cercetare și 30 studii clinice:

1. **Răspunsul imun și semnificația prognostică după administrarea de interferon alfa la pacienții cu cancer renal stadiul metastatic**  
Competiția de Granturi a Academiei Române – Nr. 224/2007, Director de Proiect, 2007-2009
2. **Polimorfisme prezente în profilul genetic al citokinelor implicate în rejețul de greafă și în producerea infecțiilor virale la pacienții primitori de transplant**  
Contract: 148/2006, Responsabil Partener, 2006-2008
3. **Studiu clinic și urodinamic al tulburărilor de continență vezicală la copil: evaluare etiologică și terapeutică** - Competiția CEEEX, Contract:129/2006, Responsabil Partener, 2006-2008
4. **Bazele celulare și moleculare ale influenței modificărilor tubului seminifer asupra fenomenului de îmbătrânire la nivelul testiculului - studiu la om și experimental (FIBROTESTIS)**  
Competiția PN2-Parteneriate, Contract 41-015/2008, Responsabil Partener, 2008-2011
5. **Impactul profilului imunohistochimic și molecular în terapia țintită și managementul individualizat al pacienților cu carcinom renal**  
Competiția PN2-Parteneriate, Contract 62089 / 2008, Director de Proiect, 2008-2011
6. **Program strategic pentru promovarea inovării în servicii prin educație deschisă, continuă (INSEED)**  
POSDRU-86-1.2/S/57748, Expert pe termen lung. UMF „Carol Davila” București, 2010-2013
7. **Susținerea cercetării postdoctorale în domeniul chirurgiei reconstructive de transplant (POSTDOC-Transplant)** POSDRU/89/1.5/S/64153, Tutore – Expert pe termen lung. UMF „Carol Davila” București, 2010-2013
8. **CERO – Profil de carieră: Cercetător român**, POSDRU/159/1.5/S/135760, Director General Centru de Cercetare. UMF „Carol Davila” București, 2013-2015
9. **Parteneriat pentru o cariera de succes în specialitățile medicale implicate în patologia renală (PERFMED)**, POSDRU/161/2.1/G/135802, Manager de Proiect. UMF „Carol Davila” București, 2013-2015
10. **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
11. **Set de biomarkeri pentru predicția individualizată a evoluției în cancerul de prostată cu risc înalt, bazat pe abordare proteomică și genomică (PROMETEU)**  
PN-II-PT-PCCA-2013-4-1851. Membru în echipă. UMF „Carol Davila” București. 2014-2016

▪ **Activitatea didactică (1997-prezent):** Coordonator - 26 lucrări de diplomă, 30 lucrări de doctorat. Anual – 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

### ▪ Activitatea științifică (1974-prezent):

#### Publicații internaționale:

- 3 Capitoare de cărți publicate la edituri internaționale
- 17 Articole publicate în reviste de specialitate internaționale recunoscute și cotate ISI
- 2 Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională
- 224 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

**Publicații naționale:**

- 18 Tratamente și monografii
  - 14 Articole publicate în reviste naționale recunoscute și cotate ISI (CNCSIS-A+) (*PubMed*=8)
  - 208 Articole publicate în reviste naționale recunoscute CNCSIS (B+=104,C=6,D=98)(*PubMed*=21)
  - 841 Lucrări științifice comunicate la manifestări naționale și publicate în reviste naționale.
- Moderator la 36 manifestări științifice internaționale (2002-prezent)
  - Invited speaker – 41 State of the art lectures (2005-prezent)
  - Președinte al Congresului U.M.F. "Carol Davila" București: 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
  - 45 Premii și distincții naționale și internaționale (1992-prezent) – dintre care:
- 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
- 12.1999 Premiul de Excelență pentru Transplant Renal, Colegiul Medicilor din România
- 2000 Premiul "European Renal Association – European Dialysis and Transplantation Association", Al XXXVII-lea Congres ERA-EDTA, Nisa, Franța, pentru lucrarea "Comparative study of helical CT scan angiography, conventional arteriography and intraoperative findings for the evaluation of living renal transplant donors"
- 10.2000 Medalia "Steaua României" în grad de "Comandor", conferită de Președintele României
- 12.2000 "Cel mai bun medic din România", Asociația Jurnaliștilor Medicali
- 03.2002 Premiul de excelență pentru contribuția științifică la deschiderea Centrului de Transplant Renal Oradea, Universitatea Oradea
- 11.2003 Diploma de Merit pentru performanțe deosebite în exercitarea actului medical acordată de Ministerul Sănătății, București
- 12.2004 Premiul de Excelență "Medic.ro în Urologie", Ediția I, pentru contribuții deosebite în medicină
- 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
- 05.2009 Medalia "Steaua României" în grad de "Mare Ofiter", conferită de Președintele României
- 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, Ljubliana, Slovenia
- 12.2009 Premiul Academiei Române, Secția de Științe Medicale – Premiul „Daniel Danielopolu” – TRANSPLANTUL RENAL - Editura Universitară „Carol Davila”, 2007
- 07.2013 Medalia "Steaua României" în grad de "Mare Cruce" conferită de Președintele României
- 3.12.2014 "Doctor Honoris Causa" al U.M.F. "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, România
- 3.04.2015 Special Achievement Award, Innovation in Health – Romanian Journal of Health Manager
- 16.05.2015 Best Reviewer Award - Engineering & Urology Society Annual Meeting, New Orleans, SUA
- 9.11.2015 "Doctor Honoris Causa" al U.M.F. "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Rep. Moldova
- 7.05.2016 Best Reviewer Award - Engineering & Urology Society Annual Meeting, San Diego, SUA
- 8.10.2016 "Karl Storz Prize" - EAU 16<sup>th</sup> Central European Meeting, Vienna, Austria
- 10-12.10.2016 Premiul Special – Taiwan International Award Winners Association și Medalia de agent decernată la a X-a ediție a Salonului de Inventică pentru invenția ortopedică – Proteză totală de cot din aliaje cu memoria formei – IWIS, Varșovia, Polonia
- **Activitatea profesională și de cercetare clinică (1997-prezent):**
1. Valoarea angiografiei în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor aparatului urinar
  2. Cercetarea diagnostică și terapeutică a impotențelor organice de cauză vasculogenică
  3. Cercetarea infertilității masculine
  4. Cercetare asupra posibilităților de recoltare și preservare a rinichilor de la pacienții aflați în stare de moarte cerebrală
  5. Cercetare asupra neovezicilor de substituție ortotopică, după cistectomia radicală
  6. Studii de cercetare și aplicabilitate practică asupra posibilităților de abord chirurgical, în echipă mixtă (urologico-cardiacă) în cancerul renal cu extensie cavo-cardiacă
  7. Studii de cercetare și aplicație clinică asupra tratamentului adjuvant în tumorile uroteliale
  8. Studii de cercetare clinică în tratamentul complex al tumorilor testiculare
  9. Chirurgia vasculară urologică (pedicul renal, venă cavă, transplant renal etc.)
  10. Utilizarea segmentelor de tub digestiv în chirurgia urologică reconstructivă
  11. Endourologie
  12. Optimizarea protocoalelor de imunosupresie în transplantul renal
  13. Tratamentul multimodal al litiazei aparatului urinar
  14. Tratamentul prin brahiterapie utilizând I<sup>125</sup>, în premieră națională (din octombrie 2006), pentru cancerul prostatei intracapsulare.

▪ **Activitatea de transplant renal (1997-prezent):**

- 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
- 1998 – Primul transplant renal în România la un pacient cu tumoră pelvină, chimioiradiată 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 două noi centre de transplant renal la Iași și Oradea
- 2005 – Primul transplant renal în România la un copil anefric (nefrectomie bilaterală pentru tumori Wilms)
- 2011 – Primul transplant renal în România între gemeni univitelini (identici genetic)
- Iun. 1997 – Dec. 2017 – 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 1909 transplantări renale – 755 cu rinichi de la donator în moarte cerebrală.

▪ **Activitate profesional-științifică și afilieri (1976-prezent):**

**În țară:**

- 1976-1988 Membru al Societății Române de Chirurgie
- 1988 Membru fondator al Societății Române de Urologie
- 1988-1996 Secretar al Societății Române de Urologie
- 1994-2003 Redactor adjunct al Colegiului de Redacție al Revistei Române de Urologie
- 1996-1999 Vicepreședinte al Societății Române de Urologie
- 1997 Membru fondator Romtransplant
- 1999-2001 Președinte al Societății Române de Urologie
- 2001-prezent Președinte al Asociației Române de Urologie
- 2001-2015 Președinte al Comisiei de Urologie a Ministerului Sănătății
- 2003-prezent Editor Șef al Revistei Române de Urologie
- 2004-2012 Protector cu probleme de învățământ postuniversitar U.M.F."Carol Davila"
- 2009-2010 Senior Editor al "Oradea Medical Journal"
- Nov. 2008 Membru Titular al Academiei Române de Științe Medicale
- Apr. 2009 Membru Corespondent al Academiei Române
- Nov. 2011 Membru Titular al Academiei Române
- 2012-2016 Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
- 2012 Membru al International Editorial Board – Romanian Journal of Military Medicine
- Apr. 2013 Membru al Consiliului Onorific al Ministerului Sănătății
- 2014 Membru al Consiliului Științific al "Journal of Mind and Medical Sciences"
- 2014 Editor senior al Revistei Maedica – a Journal of Clinical Medicine
- 2015 Membru al Editorial Board – Romanian Journal of Surgical Pathology
- 17.02.2016 Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, reales pentru al doilea mandat (2016-2020)
- 2017 Vicepreședinte al Consiliului Național al Rectoților

**În străinătate:**

- 1995-prezent Membru al European Association of Urology (EAU)
- 2002-2011 Membru al Board-ului Asociației Europene de Urologie – Chairman of "Membership and Nomination Office" European Association of Urology
- 2000-prezent Membru al Board-ului Societății Central-Europene de Urologie
- 2000-2013 Membru al Societății Internaționale de Urologie
- 2001-2010 Membru al Societății Internaționale Francofone de Urologie
- 2001-2011 Membru al European Board of Urology, reprezentând Asociația Română de Urologie
- 2008-2011 Membru Advisory Board – European Urology Today
- 2008-2011 Membru al Scientific Board – Polish Journal of Urology
- 2009-2012 Membru al Scientific Board – Central European Journal of Urology
- 2013-prezent Membru de Onoare al European Association of Urology (EAU)