

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Prof. Dr. Dan Mircea Enescu**

### Experiența profesională

Perioada	1998-2009; 2017 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef secție Chirurgie Plastică Reconstructivă și Arsuri
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență medicală, învățământ superior, cercetare
Perioada	2009 - 2017
Funcția sau postul ocupat	Manager Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență medicală, învățământ superior, cercetare
Perioada	2003 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Chirurgie Plastică Microchirurgie Reconstructivă
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
Perioada	2002 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar Chirurgie Plastică Microchirurgie Reconstructivă
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
Perioada	1998 - 2003
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări la Catedra de Chirurgie Plastică UMF „Carol Davila” și Șef Clinică
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare

## Educație și formare

Perioada 2006  
Calificarea / diploma obținută Competența în Management Sanitar  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București

Perioada 1963 - 1985  
Calificarea / diploma obținută Medic rezident Chirurgie Plastica  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul de Chirurgie Plastica și Arsuri- Prof. Dr. Agrippa Ionescu

Perioada 1971 - 1977  
Calificarea / diploma obținută Doctor-medic  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Medicina și Farmacie București, Facultatea de Medicina, București

Perioada 1967 - 1971  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul de matematica-fizică „Tudor Vianu”, București

## Aptitudini și competențe personale

2015 Vicepreședinte, Academia de Științe Medicale  
2009 – 2015 Manager Spitalul clinic de urgență pentru copii Gr. Alexandrescu  
1989: Șef secție Chirurgie Plastica, Spitalul Clinic Central de Copii „Grigore Alexandrescu”, prin concurs din 1992  
1991: Medic primar Chirurgie Plastica  
1996: Doctor în medicina cu tema „Particularitățile arsurilor la copilul 0-4 ani”

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizator de misiuni chirurgicale internaționale, cu scop didactic și medical (Operation Smile SUA, International Craniofacial Institute-Dallas SUA, Göteborg Suedia); în cadrul acestor misiuni au fost realizate peste 600 de intervenții chirurgicale, precum și cursuri și programe de pregătire practică pentru rezidenți și studenți
- Organizator și coorganizator de cursuri naționale și internaționale (ACPR): curs internațional de chirurgie craniofacială mai 2005 București (invitat prof.dr K. Salyer), workshop-uri pe tema despiciaturilor labiomaxilopalatine anuale și bianuale (invitati prof. Fenton-Anglia, prof.dr.Lija-Suedia), workshop-uri anuale privind microchirurgia și disecția de lambouri libere pe cadavru din 2005, tehnica liftingului endoscopic, etc.
- Organizator și coorganizator de congrese naționale și internaționale: (ACPR): congresele și conferințele ACPR/SARCPMR din 2001; simpozioane anuale pe tema arsurilor din 2005, etc.

Permisi(e) de conducere Categoria B

## Informații suplimentare

### ACTIVITATEA PROFESIONALĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ

- Preocupare constantă în domeniul arsurilor pediatriche în vederea îmbunătățirii tratamentului și creșterea supraviețuirii (reechilibrare hidroelectrolitică, profilaxie complicații, chirurgicalizarea precoce, topice locale, acoperire cu pansamente biologice, profilaxie și tratament cicatricii). Mortalitatea generală prin arsuri la copil a cunoscut în ultimii 17 ani o scădere semnificativă; în prezent este sub 1%, similar cu centre de specialitate din SUA și Europa.
- Prima bancă de piele din România și singura acreditată în momentul actual de Agenția Națională de Transplant
- Eforturi pentru construirea în 2005 a unui sediu nou pentru Clinica de Chirurgie Plastică și Arsuri a Spitalului "Grigore Alexandrescu", dotat în conformitate cu standardele europene
- Preocupare susținută în domeniul malformațiilor craniofaciale, în principal a despicăturilor labiomaxilopalatine; eforturi pentru implementarea tratamentului pluridisciplinar
- Aplicant al programului internațional "The Smile Train"-România (pregătire teoretică și practică în domeniul tratamentului despicăturii de buza și palat) 2001, 2003 și obținerea de granturi
- Supraspecializări în chirurgia mâinii, chirurgie estetică, chirurgie plastică pediatrică
- Numeroase lucrări comunicate și/sau publicate în reviste de specialitate, dintre care:
  - *Pediatric burns in Bucharest, Romania - 4327 cases over a 5 years period - Dan Enescu, M. Enescu - BURNS, vol.20, nr2, aprilie 1994, 154-157.*
  - *Experience of the plastic surgery and burns department of the „ Grigore Alexandrescu Children's Hospital, Bucharest, Romania in the treatment of burned children- Dan Enescu, M. Enescu, M. Stoicescu, R. Voicu- Annals of Burns and Fire Disasters, vol XI, nr2, iunie 1998.*
  - *An outlook of the management of the pediatric burn in Romania - Dan Enescu și colab. - capitol monografie (Curent concept in pediatric burn care- G.A.Grisolia, A.Corsi, L.Landi-Giuseppe de Nicola editore-Napoli, octombrie 1999)*
  - *Pediatric burns in Romania - Dan Enescu, D. Ionita, I. Gutau, R. Alexandru, S. Gluvellea, M. Enescu - BURNS vol.33 issue 1 pages S41-S42, februarie 2007*
  - *An alternative for superficial burns local treatment, Dan Enescu, Tiberiu Bratu, Petre Berechet-Comanescu, Dan Ionita, Annals of Burns and Fire Disasters - vol. XXI - n. 3, september 2008*
  - *Stefanescu Ovidiu, Badoiu Silviu, Enescu Dan, Lascar Ioan, SCHWANN CELL CULTURES: RECENT ADVANCES AND NOVEL APPROACHES TO THE RECONSTRUCTION OF PERIPHERAL NERVE DEFECTS, ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY and EMBRYOLOGY, 3/2012, 53(3):467-471*
  - *Ștefănescu Ovidiu, Jecan Radu, Bădoiu Silviu, Enescu Dan, Lascăr Ioan, PERIPHERAL NERVE ALLOGRAFT, A RECONSTRUCTIVE SOLUTION: OUTCOMES AND BENEFITS, CHIRURGIA, 4/2012, 107: 438-441*
  - *Adriana Diaconeasa, Daniel Boda, Caius Solovan, Dan Enescu, Alina Maria Vilcea, Sabina Zurac, HISTOPATHOLOGIC FEATURES OF SPITZOID LESIONS IN DIFFERENT AGE GROUPS, ROMANIAN JOURNAL of MORPHOLOGY and EMBRYOLOGY 1/2013*
- Participant la numeroase manifestări științifice naționale și internaționale: Congrese și conferințe ESPRAS (European Societies for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery) și EURAPS (European Association of Plastic Surgeons), EBA (European Burn Association), ECPB (European Club for Pediatric Burns), ISBI (International Society For Burn Injuries), Achieving Excellence in Cleft Lip and Palate Senior Surgeons „Experience and Protocols” 2005 Oslo, Romtransplant, simpozioane cu tema „Reconstrucția Sanului”, Timisoara, etc.
- Multiple experiențe internaționale la clinici din SUA (Norfolk, Dallas, Parkland), Anglia (East Greenlead, Birmingham, Manchester), Franța (Paris, Lyon), Italia (Roma)
- Membru în comitetul științific al revistei "Analele de chirurgie plastică și microchirurgie reconstructivă" (periodic al ACPR) și editor asociat
- Cooperare cu ONG-uri naționale și internaționale
- Monografii, cărți și capitole publicate:
  - *Ortopedie și traumatologie pediatrică - Arsurile la copil (capitol monografie) - M. Jianu, T.Zamfir, Dan Enescu, Editura "Tradiție", București, 1995.*
  - *Manual de Chirurgie Plastică, ed. Ovidius University Press, 2001 (se află disponibil pentru download pe situl clinicii)*
  - *Arsurile copilului, ed. MedicArt, 2003*
  - *Principii de chirurgie plastică și microchirurgie reconstructivă, sub redacția prof.dr.Ioan Lascar, ed. National, 2005 (coautor)*
  - *Tratat de chirurgie, sub redacția prof.dr. Irinel Popescu (colaborator la volumul de Chirurgie Plastică)*

## Informații suplimentare

### INVENTII, INOVATII, PREMII:

- Banca de piele (sistem de crioprezervare a tegumentului uman): inventator prim-inregistrat la OSIM pe 04.05.1999, autorizat pentru funcționare de către Ministerul Sănătății nr.3798/1999, Brevet de invenție 1026766/18.09.2001, Hotărârea nr. IV/281 din 20.07.2001. Banca de piele funcționează în clinică.
- Banca de parcreas: înregistrat la OSIM pe 06.01.2000, cu nr. a 2000 0019 - în curs de brevetare
- Echipament și metoda pentru conservarea corneei umane pentru transplant; - înregistrat OSIM 11.06.2002. Brevet de invenție mai 2008
- PRODUSE TOPICE ANTIMICROBIENE PENTRU TRATAMENTUL ARSURILOR, februarie 2008
- Medalia de Argint la Salonul Mondial de Invenția, Cercetare, și Inovare Industrială, Bruxelles, 1999 pt. lucrarea "Biomateriale pe baza de elastomer termoplastice și colagen" brevet nr. C1510/1998
- Outstanding Professional Award for Dedicated Achievements in the field of Reconstructive Plastic Surgery, IBA, USA, 2001
- Expoziția "Conceput în România" - Diploma de excelență a Academiei de Științe Medicale și Ministerul Educației și Cercetării în 2002 și 2004, respectiv premiul III în 2003
- Asociația Jurnaliștilor din Domeniul Medical - Premiul de excelență pentru cel mai bun specialist - decembrie 2002
- Premiul de Excelență pentru chirurgie plastică-microchirurgie reconstructivă - Medic.ro - decembrie 2005, acordat de Ministerul Sănătății și Colegiul Medicilor din România
- Biografia publicată în:
  - who's who in the world, 1999
  - Cambridge biografic institute, 1999
  - who's who in Science and Engineering, 2000
  - who's who in Health
  - the Europe 500 leaders for the new century
- Premiul de Excelență Medic.Ro (secțiunea Chirurgie Plastică)- Decembrie 2005
- Top- medici - 2005,2006 (normalizat la secțiunea Ch. Plastică).
- Accreditarea EBOPRAS (European Board of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery) de Arsuri și Chirurgie Plastică - Centru european de training, noiembrie 2008
- Premiul 10 pentru România - decembrie 2010
- "Omul anului" Cotidianul.ro premiu - 2010
- Ordinul Național "Serviciu Credincios" în grad de "Cavaler" - decembrie 2010
- Ordinul Național "Serviciu Sanitar" în grad de "Cavaler" - aprilie 2010
- Inclus în Top 100 Professionals 2012 - International Biographical Center
- Decorația regală "Nihil Sine Deo" - noiembrie 2014
- 2014 - Excellence Award for the Use of Online Platforms at Modern Manager Awards Gala
- Premiile pentru managerul anului și Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu" pentru cel mai bun spital european- acordate de Institute of Directors la Londra - aprilie 2015
- THE BIZZ 2015 - acordat de World Confederation of Businesses (WORLDCCOB) - mai 2015
- 2015 - Award for the First Complete Portal for Patients in a Public Hospital from Romania at Innovation Awards in Health 2015 Gala
- Premiul de Excelență pentru contribuția la imaginea pozitivă a medicului în societate - premiu creat de boardul Medica Academica
- Ordinul Național "Steaua României" în grad de Cavaler - 2015
- THE UNITED EUROPE AWARD FOR PERSONAL CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF EUROPEAN INTEGRATION - THE SOCRATES COMMITTEE - OXFORD, UK, 2015
- The Bizz 2015 World Leader Businessperson - EXCELLENCE IN BUSINESS MANAGEMENT
- Board Member of The Oxford Academic Union - 2015
- Crucea Casei Regale a României - 2016
- Diploma aniversară la aniversarea a 20 de ani de activitate a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu Mureș și a 10 ani de activitate a Centrului Cardiovascular Pediatric, pentru sprijinul și portanța în dezvoltarea activității medicale, didactice și științifice și pentru implicarea în derularea proiectului CORDISPED - 20 noiembrie 2015
- "Grigore Alexandrescu" Children's Hospital - invited to EBA priority investment programme 'The Prime Business Destinations' in order to be presented the International Flag of Investment and Innovative Attractiveness 'Flag of Europe', as well as the quality standard mark and license 'Prime Quality Standard', International Investment Forum 'Achievements 2016', Institute of Directors, London, UK on 22 March, 2016.
- World Confederation of Business (WORLDCCOB) wants to express our heartfelt congratulations to you and all your team GRIGORE ALEXANDRESCU CHILDREN HOSPITAL, because it has been chosen as winners of the world's most important business excellence award, our THE BIZZ 2016 ( www.thebizz2016.com), THE BIZZ AMERICAS, in Washington D.C., on July 31, 2016
- Diploma de excelență și medalia Recunoștința Evreiască, Tel Aviv, nov. 2018
- Honorary Professor of the Academic Union of Oxford, dec. 2018
- Doctor Honoris Causa Universitatea de Vest Vasile Goldis Arad, dec. 2018
- Diploma de recunoaștere a activității din partea Asociației Medicale Europene - EMA (European Medical Association) - dec. 2019
- Diploma de expert și speaker, Oxford Debate, dec. 2019

## Informații suplimentare

**ACTIVITATEA DE CERCETARE:** numeroase contracte de cercetare desfasurate in clinica din 1995 pana in prezent; din 2000 infiintarea unui nucleu de cercetare (cercetator și asistenți de cercetare):

1. Asistarea computerizata a copilului ars ASISTARS (ITC)- finalizat 1995.
2. Utilizarea preparatului Armon in tratamentul local al plagii arse la copii (Biotehncs S.A.)- finalizat 1996.
3. Pansamente cicatrizante pe baza de polimer naturali si sintetici (S.C Incerplast S.A.)- finalizat 1998.
4. Implanturi polimerice bioresorbabile (Incerplast SA.)
5. Noi materiale pe baza de polimeri naturali si sintetici, pentru refacerea tisulara (Incerplast SA.)
6. Barca de piele: metode de crioprezervare si imbunatatirea calitatilor microbiologice si pastice ale allogrefelor- program VIASAN, patronat de Ministerul Invatamintului si Cercetarii – finalizat in 2003.
7. Centru de excelenta pentru cercetare stiintifica si tehnologica in domeniul transplantului tisular si grefelor de piele - program VIASAN- 2005.
8. Metode biotehnologice pentru obtinerea de pansamente temporare (xenogrefe) utilizate in acoperirea arsurilor extensive (BIOTECH)- 2005.
9. Pansamente biologice conținând complecși macromoleculari cu codare gradata de substanțe bioactive (Pancol) utilizate in tratamentul arsurilor și leziunilor posttraumatice- finalizat 2005.
10. Program prioritar: xenogrefele in salvarea sau imbunatatirea vietii-2006.
11. Studii privind producerea și utilizarea unei matrice dermale compozite pt. acoperirea arsurilor extensive la copii - finalizat 2006.
12. Obținerea de epiderm artificial prin cultivarea in laborator a keratinocitelor de la pacienti, pentru tratamentul eficient al unor boli de piele, al arsurilor si al politraumatismelor- finalizat 2008.
13. Abordarea modernă a mâinii traumatice- concept un ter de tratament chirurgical, recuperare funcțională și reintegrare socio-profesională -2008.
14. Abordarea inovativa a utilizarii rețelelor matriceale micro si nanostructurate pentru modularea proceselor tisulare, cu relevanta in acoperirea defectelor tegumentare, finalizat 2008.
15. Cercetari privind valcrificarea clinica a monitorizarii operative a nivelului de aminoacizi totali la copii cu arsuri severe, in desfasurare in perioada 2007 – 2010.

>

## Informații suplimentare

### MEMBRU IN SOCIETATI STIINTIFICE: in tara si strainatate

- ACADEMIA DE STIINTE MEDICALE DIN ROMANIA – vicepresedinte
- ASOCIATIA CHIRURGIILOR PLASTICIENI DIN ROMANIA (ACPR) – membru fondator, Pres SOCIETATII DE ARSURI
- Membru al Comitetului Executiv al Asociației Medicale Europene - EMA (European Association) (din 2015)
- Asociația Europeană de Arsuri (EBA)-membru din 1993.
- Președintele Comisiei de Relații Internaționale și Membru al Comitetului Executiv al Euro-Mediterranean Council for Burns and Fire Disaster (MBC) – Consiliul euro-mediteranean de arsuri (din 2015)
- Clubul European de Arsuri Pediatrică (ECPB) – membru fondator (1996).
- Membru al Club of Rectors of Europe (din 2017)
- Honorary Professor of the Academic Union of Oxford (din 2018)
- Reprezentantul Academiei de Științe Medicale din România (în calitate de Vicepreședinte) la o internațională InterAcademy Partnership
- Academia de Științe din New York- membru activ din 1995.
- Asociația Americană pentru progres în științe (din 2003).
- ISBI (Societatea Internațională de Arsuri)
- Membru ESPRAS, IPPRAS, EBOPRAS, UEMS.
- Fellow of The Bibliotheca World Wide (BWW) Society
- Membru al Consiliului Facultății - UMF "Carol Davila" 2020- prezent
- Membru în Comisia de Chirurgie plastică-microchirurgie reconstructivă a MS- din 1990.
- Expert – evaluator CNCSIS- 2005-2006.
- Membru în Consiliul Științific al Agenției Naționale de Transplant, din 2005.
- Membru în Comisia de atestare a diplomelor și titlurilor universitare- MEC- din 2006.
- Evaluator al programelor de cercetare de excelență CEEEX- Academia de Științe Medicale- 2007.
- Membru în Comisia de Sănătate a CNCSIS- MEC – 2006.
- Membru în boardul de acreditare , competența profesională și practica privată al ACPR – din 2004.
- Președintele Societății de Arsuri a ACPR.
- Reprezentantul României în Comisia de acreditare a EBOPRAS – din 2005.
- Reprezentantul României (ACPR) la EBA (European Burn Association), ISBI (International Society Injury), și MBCFD – din 2006.
- Reprezentantul României la UEMS – din 2005 .
- Președintele Comisiei de Chirurgie Plastică a Colegiului Medicilor –din 2006.
- Membru în Comisia de Disciplină a Colegiului Medicilor București – din 2011
- Membru în SENATUL UMF "CAROL DAVILA" și în CCNSILIUL PROFESORAL (2012-2020)
- Membru în comitetul științific internațional și reprezentantul României la The Euro-Mediterranean C Burns and Fire Disasters (MBC)
- Membru în Comitetul Executiv al EBA (European Burn Association) – 2013
- Membru al Consiliului Național pentru Siguranța Pacientului 2020
- Președintele Comisiei Teritoriale București de chirurgie plastică, estetică, microchirurgie reconstructivă a MS, 2021
- Președintele Comisiei de arsuri a MS și a Grupului tehnic de lucru pentru elaborarea protocoalelor de tratament necesare standardizării îngrijirii pacienților cu arsuri și arsuri severe al MS

2.04.2021