

**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

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

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional**

**Experiența profesională**

|                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 1998-2009: 2017 - prezent                                                         |
| Funcția sau postul ocupat                    | Sef secție Chirurgie Plastică Reconstructivă și Arsuri                            |
| Numele și adresa angajatorului               | Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”                    |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Asistența 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 | Asistența 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                    | Sef de lucrări la Catedra de Chirurgie Plastică UMF „Carol Davila” și Sef Clinica |
| Numele și adresa angajatorului               | UMF Carol Davila, București                                                       |

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, cercetare

### Educație și formare

Perioada

1983 - 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 matematică-fizică „Tudor Vianu”, București

### Aptitudini și competențe personale

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 despicăturilor labiomaxilopalatine anuale și bianuale (invitat prof. Fenton-Anglia, prof.dr.Lilja-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.

Permis(e) de conducere

Categoria B

## 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 pancreas: 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 termoplastic 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 is who in the world, 1999
  - Cambridge biografic institute, 1999
  - who is who in Science and Engineering, 2000
  - who is 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 (nominalizat la secțiunea Ch.Plastică).
- Acreditarea 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 "Serviciul Credincios" în grad de "Cavaler" – decembrie 2010
- Ordinul Național "Serviciul Sanitar" în grad de "Cavaler" – aprilie 2010
- Inclus în Top 100 Professionals 2012 – International Bibliographical Center
- Decoratia regala "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 (WORLDCOB) – 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
- Bonafide Member of The Oxford Academic Union – 2015
- Crucea Casei Regale a României - 2015



- Preocupare constantă în domeniul arsurilor pediatrice în vederea îmbunătățirii tratamentului și creșterea supraviețuirii (reechilibrare hidroelectrolitică, profilaxie complicații, chirurgicalizarea precoce, topice locale, acoperire cu pansamente biologice, profilaxie și tratament cicatrici). 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, nr.2, 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, nr.2, 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. Giuvelea, 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 Diaconessa, Daniel Boda, Calus 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 Greestead, 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 "Traditio", București, 1995.
  - *Manual de Chirurgie Plastică*, ed. Ovidius University Press, 2001 (se află disponibil pentru download pe site-ul 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

MEMBRU IN SOCIETATI STIINTIFICE: in tara si strainatate

- ACADEMIA DE STIINTE MEDICALE DIN ROMANIA – vicepresedinte
- SOCIETATEA ACADEMICA ROMANA DE CHIRURGIE PLASTICA-MICROCH RECONSTRUCTIVA (membru fondator si secretarul societatii).
- FUNDATIA NATIONALA DE MICROCHIRURGIE RECONSTRUCTIVA (membru fondator).
- SOCIETATEA ROMANA PENTRU ARSURI PEDIATRICE (1997-fondator si presedinte al societatii)
- ASOCIATIA CHIRURGILOR PLASTICIENI DIN ROMANIA (ACPR) – membru fondator; Presedinte al SOCIETATII DE ARSURI
- Asociatia Europeana de Arsuri (EBA)-membru din 1993.
- Clubului European de Arsuri Pediatric (ECPB) – membru de la infiintarea societatii (1996).
- Academia de Stiinte din New York- membru activ, din 1995.
- Asociatia Americana pentru progres in stiinte (din 2003).
- ISBI (Societatea Internationala de Arsuri)
- Membru ESPRAS, IPRAS, EBOPRAS, UEMS.
- Fellow of The Bibliothque World Wide (BWW) Society
- Membru al Consiliului Profesorial- UMF "Carol Davila" 2000-2004.
- Secretar al Comisiei de Chirurgie plastica-microchirurgie reconstructiva a MSF- din 1990.
- Membru in Comisia de transparenta a MSF-din 2001.
- Expert – evaluator CNCIS- 2005-2006.
- Membru in Consiliul Stiintific al Agentiei Nationale de Transplant, din 2005.
- Copresedinte al Comisiei de Chirurgie Plastica a MSF 2005-2006.
- Membru in Comisia de atestare a diplomelor si titlurilor universitare- MEC- din 2006.
- Evaluator al programelor de cercetare de excelenta CEE- Academia de Stiinte Medicale- 2007.
- Membru in Comisia de Sanatate a CNCIS- MEC – 2006.
- Membru in boardul de acreditare , competenta profesionala si practica privata al ACPR – din 2004.
- Presedintele Societatii de Arsuri a ACPR.
- Reprezentantul Romaniei in Comisia de acreditare a EBOPRAS – din 2005.
- Reprezentantul Romaniei (ACPR) la EBA (European Burn Association), ISBI (International Society Injury), si MBCFD – din 2006.
- Reprezentantul Romaniei la UEMS – din 2006 .
- Presedintele Comisiei de Chirurgie Plastica a Colegiului Medicilor –din 2006.
- Manager al Spitalului Clinic de Urgenta pentru Copii 'Grigore Alexandrescu' - 2009
- Membru in Comisia de Disciplina a Colegiului Medicilor Bucuresti – 2011
- Membru in SENATUL UMF 'CAROL DAVILA' si in CONSILIUL PROFESORAL
- Membru in comitetul stiintific international si reprezentantul Romaniei la The Euro-Mediterranean C Burns and Fire Disasters (MBC)
- Membru in Comitetul Executiv al EBA (European Burn Association) - 2013



**ACTIVITATEA DE CERCETARE:** numeroase contracte de cercetare desfășurate în clinica din 1995 până în prezent; din 2000 înființarea unui nucleu de cercetare (cercetători și asistenți de cercetare):

1. Asistarea computerizată a copilului ars: ASISTARS (ITC)- finalizat 1995.
2. Utilizarea preparatului Armon în tratamentul local al plăgii arse la copil (Biotehnos S.A.)- finalizat 1996.
3. Pansamente cicatrizante pe baza de polimeri naturali și sintetici (S.C Incerplast S.A.)- finalizat 1998.
4. Implanturi polimerice bioresorbabile (Incerplast S.A.).
5. Noi materiale pe baza de polimeri naturali și sintetici, pentru refacerea tisulară (Incerplast S.A.).
6. Banca de piele: metode de crioprezervare și îmbunătățirea calitatilor microbiologice și plastice ale allogrefelor- program VIASAN, patronat de Ministerul Învățământului și Cercetării – finalizat în 2003.
7. Centru de excelență pentru cercetare științifică și tehnologică în domeniul transplantului tisular și grefelor de piele - program VIASAN- 2005.
8. Metode biotehnologice pentru obținerea de pansamente temporare (xenogrefe) utilizate în acoperirea arsurilor extensive (BIOTECH)- 2005.
9. Pansamente biologice conținând complecși macromoleculari cu cedare gradată de substanțe bioactive (Pancol) utilizate în tratamentul arsurilor și leziunilor posttraumatice- finalizat 2005.
10. Program prioritar: xenogrefele în salvarea sau îmbunătățirea vieții-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 în laborator a keratinocitelor de la pacienți, pentru tratamentul eficient al unor boli de piele, al arsurilor și al politraumatismelor- finalizat 2008.
13. Abordarea modernă a mâinii traumatice- concept unitar de tratament chirurgical, recuperare funcțională și reintegrare socio-profesională -2008.
14. Abordarea inovativă a utilizării rețelelor matriceale micro și nanostructurate pentru modularea proceselor tisulare, cu relevanță în acoperirea defectelor tegumentare, finalizat 2008.
15. Cercetări privind valorificarea clinică a monitorizării operative a nivelului de aminoacizi totali la copii cu arsuri severe, în desfășurare în perioada 2007 – 2010.

