

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Mironescu

2. Prenume: Aurel Sandu

Foto

4. Cetățenie:

5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	UMF Carol Davila Bucuresti	Spitalul Clinic Central de Copii "Gr.Alexandrescu" Bucuresti, Clinica de Chirurgie si Ortopedie Peiatria	UMF Carol Davila. Bucuresti,
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1971-1977	1979-1982	1997-2001
Grade sau diplome obținute	Diploma de Doctor-Medic	Certificat medic specialist	Diploma de Doctor in Medicina (19.04.2002)

6. Alte specializări și calificări:

7. Titlul științific: Doctor in Medicina

8. Experiența profesională si didactică

Funcția	Medic specialist	Medic primar, Sef sectie	Sef de lucrari	Conferentiar universitar	Profesor universitar
Perioada	1982-1991	1991-prezent	1998-2004	2004-2007	2007-prezent
Instituția	Spitalul de Copii Oradea, Spitalul Municipal Nr.1 Galati, Spitalul de Copii Brasov	Spitalul Clinic de Copii Brasov	Facultatea de Medicina, Universitatea Transilvania din Brasov	Facultatea de Medicina, Universitatea Transilvania din Brasov	Facultatea de Medicina, Universitatea Transilvania din Brasov
Locul	Oradea, Galati, Brasov	Brasov	Brasov	Brasov	Brasov

9. Locul de muncă actual: Facultatea de Medicina, Universitatea Transilvania din Brasov, Spitalul Clinic de Copii Brasov

10. Vechime la locul de muncă actual: 19 ani activitate didactica, 31 ani activitate profesionala

11. Activitatea de conducător de doctorat

- Anul obținerii calității de conducător de doctorat: 2011
- Domeniul de doctorat: Medicina
- Aarii de expertiză/ interes în cadrul domeniului de doctorat
 - Chirurgie si Ortopedie Pediatria
 - Chirurgie Minim invaziva.

- Numărul de teze finalizate - confirmate de CNATDCU: 1
- Numărul de doctoranzi în stagi: 13
- Numărul de programe postdoctorale coordonate:
- Numărul de articole publicate / acceptate pentru publicare în reviste cotate ISI pe tematica temelor de (post)doctorat coordonate, în echipă cu (post)doctoranzii coordonați: 6
- Numărul mediu al publicațiilor (post)doctoranzilor coordonați în reviste indexate în baze de date relevante pentru domeniul de doctorat: 15

11. Limbi străine cunoscute: Engleza, Franceza

12. Lucrări publicate (selecție lucrări relevante din ultimii cinci ani, în corelare cu tematica de doctorat coordonată, disciplinele didactice predate):

- Aurel Mironescu. *Colostomia la Nou Născut: tehnică, indicații, limite*. Editura Universității „Transilvania”, 2007 (ISBN: 978-973-635-969-9)
- **Mironescu A.**, Scârneanu I., Lupu S. "*Malformațiile aparatului genital masculin*", în "*Tratat de Urologie*" (Sinescu I., Glück G.). Editura Medicala, București, 2009
- **Mironescu A.**, Muntean L. Chirurgie Pediatrică. Diagnostic și Tratament. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2014

12.1. Monografii

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

- M.Moga, C.Anastasiu, C.Arvașescu, **A.Mironescu**. *Congenital Diafragmatic Hernia – A Case Report*. Archives of the Balkan Medical Union. 48/4.2013:431-434
- M.A. Moga, C. Arvașescu, C. Anastasiu, Diana Ungureanu, A. Mironescu, Victoria Burtea. *FETAL HYDROTHORAX*. UMBalk.2014:368-371
- Taus, N., Farraj, M., Tanase, S., **Mironescu, A.**, Boicu, M., Necula, V., Taus, L.: *Aluminium-A Chemical Neurotoxic Agent*. BUT-Medical Sciences, 6(55)Nr.2.2013: 1-8
- M.Moga, C.Arvașescu, C.Anastasiu, Diana Ungureanu, A.Mironescu, Alina Pascu. *ASSESSMENT OF THE DIFFERENCES BETWEEN PH AND LACTATE IN COMBINED SAMPLES OF FETAL SCALP BLOOD*. Proceedings of the 12th World Congress of Perinatal Medicine, Madrid, 3-6 nov 2015

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate:

- The Impact of Aflatoxin and Ochratoxin on Animal Organs - More Experimental Data. *Valentin Necula, Nicoleta Taus, Boicu Monica, Adrian Macri, Aurel Mironescu, Main Farraj*. International Conference on Environmental Science and Technology June 9-13, 2014. Houston, Texas, USA (Proceedings ISI)
- Modified Malone ACE Procedure to Change Quality of Life of a Teenager with ARM and Intractable Constipation. **A.Mironescu, L.Muntean, L.Vida**. 7th European Pediatric Colorectal Symposium. Hannover. Germany. 2014 (Proceedings ISI)

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
Proiect CCEX. Denumire proiect: " Realizarea unei rețele intercentrice pentru dezvoltarea și monitorizarea utilizării tehnicilor de chirurgie minimal invazivă în ortopedie și traumatologie ". Valoarea proiectului: 50000 lei RON. Contractor: Universitatea de Medicina și Farmacie Carol Davila București. Subcontractor: Universitatea	Responsabil/ coordonator proiect Brașov: Conf.Dr.Mironescu Aurel.	Octombrie 2005-decembrie 2007

Transilvania Brasov. Director Proiect: Prof.dr.Dan Barbu, Bucuresti.		
Proiect CEE X MERVI : MEdiu colaborativ de Realitate Virtuala pentru planificarea preoperatorie in chirurgie și ortopedie , în colaborare cu facultăți cu profil tehnic de la Universitatea "Transilvania" (Director Proiect Prof.Univ.Dr.D.Talabă)	cercetător/speci alist	2006-2008
Platforma universitară interdisciplinară TRIMA : Tehnici și tehnologii de realitate virtuală cu aplicații în industrie și medicină. Universitatea "Transilvania" Brasov (Director Platformă Prof.Univ.Dr.G.Mogan)	Director Cercetare (Direcția Laborator de Cercetare Imagistica în Chirurgie și Ortopedie Pediatică)	2006-2008

12.5. Brevete de invenții

13. Membru în asociații profesionale și științifice: Membru SRCP, EUPSA, ESPES, WOFAPS

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare): Coordonator Rezidentiat de Chirurgie Pediatică, respectiv de Ortopedie Pediatică.

15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.):

- 18-20.05.2010 **Brasov**, **Primul Congres National al SRCP cu participare internatonaal.**- Director organizator si Chairman
- September 2011, **Brasov**, Workshop “Introducere in chirurgia laparoscopica pediatica” – Director program, organizator.
- Septembrie 2015, Brasov, Workshop „Tehnici in chirurgia toracoscopica la copil”, sub egida EUPSA, participare VIP Prof.dr.Juan de Agustin, Madrid, Spania.

16. Premii și distincții

17. Experiența managerială: Sef sectie clinica 1991-prezent, Director Departament SMC 2014-2016

Data: 06.07.2017

Prof.univ.dr.Aurel Mironescu