

CURRICULUM VITAE

Numele și prenumele:	MIRONESCU AUREL SANDU
Data și locul nașterii:	1951, 01, , localitatea Bacesti, Vaslui
Cetățenie	Română
Domiciliu:	str. Vulcanului nr. 1, bl , sc. , ap. , Brașov
Locul actual de muncă	Universitatea Transilvania Brașov - Facultatea de Medicină
Alte locuri de muncă (perioada, instituția):	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spitalul Clinic de Copii
Profesia:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Profesor Univ.Dr., Medic primar Chirurgie și Ortopedie Pediatrică
Studii: (perioada, instituția, grad sau diplome obținute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1958-1966, clasele I- VIII: Bacesti, Galati ▪ 1966-1970, liceul: Licelul "N.Balcescu" Galati ▪ 1971-1977, facultatea: UMF Carol Davila Bucuresti ▪ 2002, doctorat: 19.04.2002 ▪
Activitate didactică: (perioada, instituția, gradul didactic):	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1998, 03, 12 ▪ 2007, Universitatea Transilvania Brașov, profesor universitar – ordinul MEdC 1643 din 2007,
Activitate academică (perioada, instituția):	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1995, doctorand, ▪ 2002, doctor în domeniul Medicina prin Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 3570/19.04.2002 cu teza: ‘Indicatiile colostomiei la nou nascut’
Experiență profesională: (perioada, instituția)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1982-84 Medic specialist Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Spitalul de Copii, Oradea, Jud.Bihor ▪ 1984-86, Medic specialist Sitalul de Copii Galati, Jud.Galati ▪ 1986-90, Medic specialist, 1991-prezent Medic primar Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Spitalul Clinic de Copii Brasov
Experiență managerială: (perioada, instituția)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1991-prezent, Sef Sectie, Spitalul Clinic de Copii Brasov
Membru în societăți naționale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru CMR ▪ Membru al Societatii de Chirurgie Pediatrica din Romania (SRCP) si Presedinte SRCP din 2008-prezent ▪ Membru Societatea Romana de Chirurgie (SRC) ▪ Membru al Societatii Nationale de Biologie Celulara
Membru în societăți internaționale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru EUPSA din 2003 (European Pediatric Surgeons' Association) ▪ Membru asociat al Federatiei Internationale al Asociatiilor de Chirurgie Pediatrica (WOFAPS) ▪ Membru Org.EUROCRAN (EUROCLEFT)
Membru în colectivul unor reviste științifice:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jurnalul Pediatrului (Jurnalul SRCP), Timisoara ▪ Journal of Pediatric Surgical Specialities (Ed.PRESS PRO Intl., Bucharest ▪ Jurnalul Medical Brasovean
Lucrări de specialitate - cursuri, cărți: (autori, titlu, editura, anul, alte mențiuni)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Curs de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică. Universitatea “Transilvania” Brașov, 1999 (Reprografie) 2. Ortopedie și Traumatologie Osteoarticulară Pediatrică. Autori: A.Mironescu, L.Muntean. Editura Universității „Transilvania”, 2006 (ISBN: 973-635-614-0) 3. Colostomia la Nou Născut: tehnică, indicații, limite. Autor: Aurel Mironescu. Editura Universității „Transilvania”, 2007 (ISBN: 978-973-635-969-9) 4. Displazia si luxatia de dezvoltare a soldului. Tratat sub redactia G.Burnei, Editura Universitară Carol Davila, Bucuresti 2007 , Capitolele scrise de A.Mironescu, în colaborare cu L.Muntean: Avansarea laterală și distală a marelui trohanter/Acetabuloplastia Dega/Operația Chakirgil/Acetabuloplastia

<p>Comunicări:</p>	<p align="center">Albee/Osteotomia Kawamura/ Osteotomia Kalamchi (30 pagini)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>I. Comunicări, postere mentionate în caiete-program:</u> ▪ <u>A. comunicări, postere la reuniuni județene, interjudețene</u> ▪ 1. ▪ <u>B. comunicări, postere la reuniuni naționale:</u> ▪ 1. ▪ <u>C. comunicări la reuniuni cu participare internațională:</u> 1. 11-15 iulie 2009, Brasov, Scoala de Vara in cadrul Proiectului international CEEPUS cu tema " "Developing a network for monitoring the impact of environmental and nutritional factors on fertility and neonatal health" "Developing a network for monitoring the impact of environmental and nutritional factors on fertility and neonatal health"- Conferinta cu tema: "Challenges and rewards with peditatric surgery" 2. 11-14 nov.2009, Congresul National al ARCE. Simpozion al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica cu tema "Boala Hirschsprung". Conferinte prezentate: 1.Pregatirea preoperatorie; 2.Colostomia; 3.Complicatiile evolutive si postoperatorii. ▪ <u>D. comunicări la reuniuni internationale</u> 1. Problems and difficulties in managing the newborns with exomphalos A.Mironescu, L.Muntean. World Congress of Pediatric Surgery, Zagreb, Croatia, 22-27 iunie 2004 ▪ <u>II. Comunicări publicate în rezumat:</u> ▪ <u>A. de la reuniuni naționale:</u> ▪ □ Complicațiile după traumatismele abdominale la copil, însoțite de leziuni de organe. D.Vereanu, P.Parotă, M.Constantinescu, A.Mironescu, V.Dragomirescu. Simpozionul interjudețean cu tema: Traumatismele abdominale, atitudine terapeutică de urgență la adulți și copii, Simpozion interjudețean, Slobozia, septembrie 1980. ▪ □ Abdomenul acut post traumatic la copil prin leziuni de organe cavitate. Al.Pesamosca, Șt.Puiu, Nina Bratu, A.Mironescu. Simpozionul interjudețean cu tema: Traumatismele abdominale, atitudine terapeutică de urgență la adulți și copii, Simpozion interjudețean, Slobozia, septembrie 1980. ▪ □ Ocluziile postoperatorii în chirurgia abdominală la copil. Al.Pesamosca, T.Zamfir, E.Geambazu, S.Puiu, Nina Bratu, A.Mironescu, L.Georgescu. A XI-a Reuniune a chirurgilor din Moldova, P.Neamț, mai 1982 ▪ □ Eviscerația, complicație de temut în chirurgia abdominală la copil. Al.Pesamosca, T.Zamfir, E.Geambazu, S.Puiu, Nina Bratu, R.Fluierar, O.Iacob, I.Neamțu, A.Mironescu, A.Ilieș. A XI-a Reuniune a chirurgilor din Moldova, P.Neamț, mai 1982 ▪ □ Dianosticul precoce și tratamentul herniilor diafragmatice congenitale stangi. Al.Pesamosca, T.Zamfir, S.Puiu, A.Mironescu. Consfătuirea națională cu tema "Chirurgia diafragmului", Timisoara 1982. ▪ □ Diagnosticul și tratamentul herniilor diafragmatice retroxifoidiene, T.Zamfir,S.Puiu,N.Bratu,A.Mironescu. Consfătuirea națională cu tema "Chirurgia diafragmului",Timisoara 1982. ▪ □ Hernie diafragmatica traumatica, prezentare de caz.Al.Pesamosca, S.Puiu, A.Mironescu. Consfătuirea națională cu tema "Chirurgia diafragmului",Timisoara 1982. ▪ □ Herniile diafragmatice congenitale. Principii de diagnostic și tratament, prognostic, rezultate imediate și la distanță. Al.Pesamosca, A.Mironescu, T.Zamfir, Niculina Bratu, Șt.Puiu. Consfătuirea națională cu tema "Chirurgia diafragmului", Timișoara. ▪ □ Conduita terapeutică în atreziile congenitale de esofag în Clinica de chirurgie și ortopedie pediatrică din București. Al.Pesamosca, T.Zamfir,
---------------------------	--

Niculina Bratu, Șt.Puiu, O.Iacob, A.Mironescu, Toli Patrancuș. **Consfătuirea de chirurgie infantilă. Sibiu, 1982**

- □ **Malformatiile esofagului-experienta Sectiei de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica din Brasov.A.Mironescu,Al.Rosca,C.Serban, M.Ruja. Congresul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrica, Timisoara 1996.**
- □ **Malformatiile renale insotite de hidronefroza.A.Mironescu,Al.Rosca, C.Serban, M.Ruja, C.Necula, L.Nitu. Congresul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrica, Timisoara 1996.**
- □ **Leziuni traumatice de organe cavitate abdominale. A.Mironescu, Al.Rosca, M.Ruja, C.Serban, L.Munteanu. Conferința Națională de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Constanta 1997.**
- □ **Afectiuni septice osteo-articulare, experienta pe 7 ani.A.Mironescu, Al Rosca, C.Serban, M.Ruja, L.Munteanu. Conferința Națională de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Constanta 1997.**
- □ **Defectele Congenitale de inchidere a coloanei vertebrale. Diagnostic prenatal si masuri profilactice de pre- si perinatale. A.Mironescu, M.Georgescu, M.Mitrica, L.Munteanu, D.Purcariu, A.Ciornei, C.Bejnariu., A II a Consfătuirea Națională de Medicină Perinatală, Oct.1999,Timișoara.**
- □ **Defecte congenitale majore de perete abdominal-omfalocel și laparoscchizis. A.Mironescu, L.Munteanu, D.Grigore, C.Boșilcă, F.Comșa, Mai 1999, Al IV lea Simpozion de Chirurgie, Tg.Mureș; A II a Consfătuirea Națională de Medicină Perinatală, Oct.1999,Timișoara.**
- □ **Dificultati de diagnostic prenatal in malformatiile chistice abdominale. A.Mironescu, M.Georgescu, M.Mitrica, I.Gambara, B.Gergely. A II a Consfătuirea Națională de Medicină Perinatală, Timișoara, Mai 1999.**
- □ **Tumorile maligne intratoracice la copii. A.Mironescu, M.Ruja, C.Șerban, L.Muntean,D.Grigore. Congres Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Craiova, iunie1999.**
- □ **Fractura de capitul humeral, entitate rară la copil. V.Cristea, A.Mironescu, L.Muntean. Oct.1999, A II a Conferința Națională de Pediatrie și Chirurgie Pediatrică, Iași.**
- □ **Considerații clinico-terapeutice pe marginea unui caz de megacolon congenital. A.Mironescu, C.Șerban, L.Muntean. Simpozion Național MSD, Predeal, oct.1999.**
- □ **Utilizarea Tienam ca tratament de primă intenție în chirurgia recto-colică la copil-o alternativă eficientă la schemele tradiționale de tratament? A.Mironescu, C.Șerban, M.Ruja,V.Cristea, L.Muntean, C.Ionescu, L.Gheorghe, M.Marin, M.Suvejan, B.Cândea, C.Grigoriță. Simpozion Național MSD: Terapia antibiotică de primă intenție în infecțiile severe. Sinaia, mai 2000.**
- □ **Ruptura traumatica de esofag toracic la copil. Dificultăți de diagnostic și tratament. A.Mironescu, M.Ruja, C.Șerban, I.Bâscă, M.Albean, L.Muntean, M.Marin, C.Ionescu, L.Gheorghe, M.Suvejan ,C.Tănase. Al IV Congres National de Chirurgie, Sectiunea Esofag. Constanta, Mai 2000.**
- □ **Infarct mezenteric la adolescent-prezentare de caz. V.Cristea, M.Ruja, C.Șerban, A.Mironescu. Al IV Congres National de Chirurgie, Constanta, Mai 2000.**
- □ **Particularitati in evaluarea clinica si terapeutica a despicatorilor labio-maxilo-palatine. Rezultatele preliminare ale unui program de colaborare romano-britanica. A.Mironescu, M.Albean, L.Muntean, M.Suvejan, L.Gheorghe, A.Vartosu, Spitalul de Copii Brasov. O.Fenton, K.Judkins, Wakefield, Yorkshire, UK. Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, 26-28 oct.2000, Brasov.**
- □ **Utilizarea expanderilor tisulari pentru acoperirea defectelor cutanate dobandite, la copil si adolescent-program de colaborare romano-britanica.**

A.Mironescu, M.Albean.L.Muntean, L.Gheorghe, M.Marin, M.Suvejan, C.Ionescu, Spitalul de Copii Brasov; O.Fenton, K.Judkins, Wakefield, Yorkshire, UK. Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, 26-28 oct.2000, Brasov.

- □ Tumora mamara la adolescenta. A.Mironescu, M.Ruja, L.Muntean. Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, 26-28 oct.2000, Brasov.
- □ Incidente si complicatii in tratamentul malformatiilor ano-rectale. A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, M.Albean, L.Muntean, L.Gheorghe, C.Ionescu, M.Marin, M.Suvejan. Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, 26-28 oct.2000, Brasov.
- □ Aspecte particulare privind diagnosticul si evolutia herniilor diafragmatice congenitale. A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, M.Albean, L.Muntean, L.Gheorghe, C.Ionescu, M.Marin, M.Suvejan, E.Dumitru-Serviciile Chirurgie Pediatrica si ATI, Spitalul de Copii Brasov. Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, 26-28 oct.2000, Brasov
- □ Traumatismele hepatice la copil-criterii clinice si paraclinice in stabilirea oportunitatilor terapeutice. A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, M.Albean, L.Muntean, L.Gheorghe, C.Ionescu, M.Marin, M.Suvejan, N.Berbece. Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, 26-28 oct.2000, Brasov.
- □ Leziunile traumatice ale rinichiului-o provocare continua pentru chirurg. A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, M.Albean, L.Muntean, L.Gheorghe, C.Ionescu, M.Marin, M.Suvejan. Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, 26-28 oct.2000, Brasov.
- □ Dificultati de diagnostic in masele tumorale abdominale la nou nascut. A.Mironescu,C.Serban, M.Ruja, E.Georgescu, M.Mitrica, L.Muntean, M..Albean., Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, 26-28 oct.2000, Brasov.
- □ Hidatidoza cu localizare multipla la copil. A.Mironescu,C.Serban, M.Ruja, L.Muntean, M..Albean, C.Bosilca. Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, 26-28 oct.2000, Brasov.
- □ Complicațiile colostomiei la nou născut. A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, M.Albean, L.Muntean, Conferința de Consens de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, octombrie 2001, Iași.
- □ Depistarea precoce a displaziei de dezvoltare a șoldului. A.Mironescu, L.Muntean, Conferința de Consens de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, octombrie 2001, Iași.
- □ Reinterventii in chirurgia nou nascutului. A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, M.Albean, L.Muntean. Congresul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, iunie 2002
- □ Metode de tratament in chisturile osoase la copii. A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, M.Albean, L.Muntean. Congresul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, iunie 2002
- □ Colostomia pentru malformatiile ano-rectale la baieti- nu doar o interventie de protectie. A.Mironescu, L.Muntean. Congresul National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Craiova, sept.2003
- □ Indicatiile colostomiei in malformatiile ano-rectale. Incidente si complicatii. A.Mironescu, L.Muntean. Congresul National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Craiova, sept.2003
- □ Valoarea diagnosticului clinic in invaginatia intestinala la sugar si copilul mic. A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, L.Muntean, C.Calancea. Congresul National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva, Craiova, sept.2003
- □ Diagnosticul si tratamentul hipospadiasului la copil- experienta pe 10 ani

intr-un singur serviciu chirurgical. A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, L.Muntean, C.Calancea, M.Albean. Conferinta Nationala de Consens a SCOPR, Timisoara, oct.2003

- □ Malformație anorectală, anomalie genito-urinară și de coloană vertebrală: asociere sau sindrom? A.Mironescu, L.Muntean. A Ila Conferinta Nationala de Consens a SCOPR, Timisoara, oct.2003
- □ Îngrijirea nou născuților și a copiilor care necesită tratament ortopedic prin tracțiune pe benzi adezive. Mironescu A., Muntean L., Ruja M., Șerban C., Cristea V., Calancea C., Țurcanu M., A IIIa Conferinta Nationala de Consens de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica. Costinesti, Septembrie 2005.
- □ Difficulties in managing children with Hirschsprung disease. Aurel Mironescu, Children’s Hospital Brasov. International Symposium on Hirschsprung’s Disease. Cluj 09.12.2005
- □ Osteosinteza elastica cu tije Ender pentru fracturile de gamba la copil. A.Mironescu, L.Muntean, M.Ruja. Simpozion “Aspecte in tratamentul fracturilor la copil.”, Cluj, 07.12.2005 M.Ruja
- □ Procedee chirurgicale minimal invazive aplicate in traumatologia pediatrica. M.Ruja, L.Muntean, A.Mironescu, C.Calancea. Al 16 Congres National al SRCOP si al 3lea Congres National al SOROP, Mamaia, Sept.2006
- □ Indicatii si rezultate la pacientii care au necesitat reimplantarea ureterelor in vezica, C.Șerban, A.Mironescu, L.Muntean, C.Calancea, Al 16 Congres National al SRCOP si al 3lea Congres National al SOROP, Mamaia, Sept.2006
- □ Difficulties in the surgical management of infants with exomphalos.A.Mironescu, L.Muntean, C.Serban, M.Ruja, C.Calancea, V.Cristea, Ligia Gheorghe, Mirela Suvejan, Marilena Marin, Ecaterina Popa, Elena Georgescu, Oana Falup,Al 16 Congres National al SRCOP si al 3lea Congres National al SOROP, Mamaia, Sept.2006
- Managing patients with Hirschsprung’s Disease , Aurel Mironescu and Liviu Muntean, Al 16 Congres National al SRCOP si al 3lea Congres National al SOROP, Mamaia, Sept.2006
- **B. de la reuniuni nationale cu participare internatională:**
1.
- **C. de la reuniuni internationale:**
- Anorectal malformation, urogenital and vertebral anomaly-a new association? A.Mironescu, L.Muntean. World Congress of Pediatric Surgery, Zagreb, Croatia, 22-27 iunie 2004
- Problems and difficulties in managing the newborns with exomphalos A.Mironescu, L.Muntean. World Congress of Pediatric Surgery, Zagreb, Croatia, 22-27 iunie 2004
- Total jejun-ileal atresia-an uncommon condition. A.Mironescu, L.Muntean. The 7th European Congress of Paediatric Surgery (EUPSA). Maastricht, Holland, 10-14 May 2006
- Multicentric Assessment of a High-Resolution Ultrasonography (HRUS) based Management for Acute Scrotum in Children: Validity and reproducibility. N Kalfa1, C Veyrac1, M Avérous1, RB Galifer1, A Maurel2, C Kalselas3, S Sibai4, F Arena5, G Vaos6, J Bréaud7, T Merrot8, D Kalfa8, P Kochman9, A.Mironescu10, SV Minaev11, Montpellier1, Paris Kremlin-Bicêtre2, Grenoble4, Nice7, Marseille8, Pointe-À-Pitre9 (France)
- **III. comunicări publicate în extenso:**
- **A. de la reuniuni nationale:**
1.
- **B. de la reuniuni nationale cu participare internatională:**
1.
- **C de la reuniuni internationale:**

Articole publicate:	<p>1.</p> <p><u>A. în reviste fără ISSN:</u></p> <p>1.</p> <p><u>B. în reviste cu ISSN:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A.Mironescu, M.Georgescu, M.Mitrica, L.Munteanu, D.Purcariu, A.Ciornei, C.Bejnariu. Defectele Congenitale de inchidere a coloanei vertebrale. Diagnostic prenatal si masuri profilactice de pre- si perinatale. Jurnalul Pediatriei, 2000, 3/9-10:46-48 (CNCSIS) ▪ A.Mironescu, M.Ruja, L.Muntean. Tumora mamara la adolescenta. Chirurgia 2002, 2/97:161-166 (CNCSIS) ▪ A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, M.Albean, L.Muntean. Aspecte particulare privind diagnosticul si evolutia herniilor diafragmatice congenitale. Jurnalul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica 2002, 1:26-29 ▪ A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, M.Albean, L.Muntean. Incidente si complicatii in tratamentul malformatiilor ano-rectale. Jurnalul Pediatriei 2001, 4-15-16: 38-41(CNCSIS) ▪ A.Mironescu, M.Ruja, C.Şerban, I.Bâscă, M.Albean, L.Muntean, M.Marin, C.Ionescu, L.Gheorghe, M.Suvejan ,C.Tănase. Ruptura traumatică de esofag toracic la copil. Dificultăți de diagnostic și tratament. Jurnalul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică 2002, 1:61-64 ▪ C.Baiulescu, A.Mironescu, Carmen Bunea, G.Baiulescu, Adriana Sârbu, Simona Şulea. Hernia diafragmatică congenitală-Diagnostic și conduită terapeutică. Obstetrică și Ginecologie (Cluj) 2002, 1:59-63 (CNCSIS) ▪ Maria Mitrică, Bianca Popovici, Daniela Vodă, A.Mironescu. Sindromul Bardet-Biedl-un diagnostic dificil? Sibiul Medical 2002, 1:108-110 (CNCSIS) ▪ A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, L.Muntean, V.Cristea, M.Albean, C.Calancea, Ligia Gheorghe, Marilena Marin, Mirela Suvejan, Elena Georgescu, Maria Mitrica, Ecaterina Popa. Dificultăți de tratament și îngrijire a nou născuților cu defecte majore de perete abdominal anterior: omfalocel și laparoscchizis. Sibiul Medical 2003, 14-3: 388-390(CNCSIS) ▪ A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, L.Muntean, V.Cristea, M.Albean, C.Calancea. Valoarea diagnosticului clinic in invaginatia intestinala la copil. Sibiul Medical 2003, 14-4:548-550 (CNCSIS) ▪ A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja, V.Cristea, L.Muntean, C.Ionescu, L.Gheorghe, M.Marin, M.Suvejan, B.Cândea, C.Grigoriță. Utilizarea Tienam-ului ca tratament de prima intentie in chirurgia recto-colica la copil- o alternativa eficienta la schemele traditionale de tratament? Sibiul Medical 2003,14-4:531-532 (CNCSIS) ▪ C.Baiulescu, Lidia Lazăr, A.Mironescu, G.Baiulescu, Simona Şulea, Mirela Baiulescu. Chist hidatic mamar. Obstetrică și Ginecologie (Cluj) 2003, 1:79-84 (CNCSIS) ▪ A.Mironescu, L.Muntean. Malformație anorectală, anomalie genito-urinară și de coloană vertebrală: asociere sau sindrom 2003, Nefrologie si Urologie Pediatrica (Bucuresti) ▪ A.Mironescu, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, L.Muntean, C.Calancea, M.Albean. Diagnosticul si tratamentul hipospadiasului la copil- experienta pe 10 ani intr-un singur serviciu chirurgical. 2003, Nefrologie si Urologie Pediatrica (Bucuresti) ▪ C.Baiulescu, A.Mironescu, G.Baiulescu, D.Bordas, D.Gogonea, I.Baiulescu, Simona Sulea. Spina bifida oculata cu cifoza lombara malformativă- importanța diagnosticului prenatal, conduita terapeutică, prevenție. 2004, Obstetrică și Ginecologie, LII-1:79-84 (CNCSIS) ▪ Gh. Burnei, P.Neagoe, Petru O. Bucur, B.A. Margineanu, A. Mironescu, Cristian Burnei. Actualitati privind utilizarea fixatoarelor externe in
----------------------------	---

- traumatologia pediatrica. 2004, Revista de Ortopedie și Traumatologie, 14, 1-2:43-70 (CNCSIS)
- Gh. Burnei, P. Neagoe, Magdalena Lupu, A. Mironescu, Petru O. Bucur, Cristian Burnei. Discondroplazia Ollier – aprecieri asupra unui caz după evaluări repetate timp de 18 ani. 2004, Revista de Ortopedie și Traumatologie, 14, 3-4:241-246 (CNCSIS)
 - Gh. Burnei, P. Neagoe, Ileana Georgescu, Costel Vlad, Aurel Mironescu, Daniela Dan, M. Logeanu. Scolioze idiopatice – opinii curente și aprecieri după 317 cazuri tratate ortopedic și 106 intervenții operatorii. 2004, Revista de Ortopedie și Traumatologie, 14, 3-4:221-232. (CNCSIS)
 - A.Mironescu, L.Muntean, C.Serban, M.Ruja, V.Cristea, C.Calancea, M.Turcanu. Reintervenții în chirurgia neo-natală. Experiența unui singur serviciu. 2005, Jurnalul Medical Brasovean, 1.1:33-38
 - A.Mironescu, L.Muntean. Aspecte actuale în osteomielița hematogenă la copil. 2005 Jurnalul Medical Brasovean, 1:61-64
 - Gh.Burnei, Ileana Georgescu, St.Gavriliu, Daniela Dan, Lavinia Podina, A.Mironescu. Rezultatele tratamentului ortotic în scoliozele idiopatice. 2005 Jurnalul Medical Brasovean, 2:34-36
 - G.Burnei, St.Gavriliu, A.Mironescu, Ileana Georgescu, Daniela Dan, R.Marchitan, Cr.Burnei. Utilizarea fixatoarelor în patologia articulară - experiența clinică. 2005 Revista de Ortopedie și Traumatologie 15, 1-2:31-38 (CNCSIS)
 - G.Burnei, Daniela Dan, St.Gavriliu, , A.Mironescu, C. Vlad, Ileana Georgescu, C.Brutaru. Studiu retrospectiv privind conduita terapeutică a pseudartrozelor antebratului la copil și adolescent. 2005, Revista de Ortopedie și Traumatologie 15, 1-2: 67-72 (CNCSIS)
 - A.Mironescu, L.Muntean, Iozefina Fabry.. Politraumatisme prin accidente rutiere la copil. Epidemiologie și profilaxie. 2005 Jurnalul Medical Brasovean 3:55-60
 - G.Burnei, Cr.Burnei, A.Mironescu. Tipuri de fixatoare externe și principii de utilizare. 2005 Jurnalul Medical Brasovean 4:39-42
 - A.Mironescu, L.Muntean, M.Turcanu. Fixarea elastică centromedulară la copii. 2006, Jurnalul Medical Brasovean 1:24-28
 - G.Burnei, Daniela Dan, P.O. Bucur, Ileana Georgescu, Aurel Mironescu, St.Gavriliu, M. Logeanu, Lavinia Podina. Redorile iatrogene de cvadriiceps - forme clinice, tratament și rezultate. 2005, Revista de Ortopedie și Traumatologie 15, 3-4:177-185 (CNCSIS)
1. G.Burnei, A.Mironescu, Ileana Georgescu, C. Vlad, St.Gavriliu, Daniela Dan, L.Muntean. Tratamentul tumorilor pulmonare primitive și metastatice la copil, partea a II-a. 2006, Jurnalul Medical Brasovean 3:79-83
 2. A.Mironescu, L.Muntean. Managing Children with Hirschsprung's Disease. Journal of Pediatric Surgical Specialities 1(1), 2006: 22-25 A.Mironescu, A.B.Walker. A 4-Year Old Boy With an Abdominal Mass. Medscape Pediatrics-E Journal, 2003, 5(1):1-5 (indexat Medline)
 3. A.Mironescu, A.B.Walker. Case #9 -- Infant With Intestines Outside of Abdominal Wall. Medscape Pediatrics-E Journal, 6(1), 2004:1-5 (indexat Medline)
 4. A.Mironescu, L.Muntean, Ecaterina Popa, Elena Georgescu. Total jejuno-ileal atresia-An Uncommon Condition. Pediatric Oncall-E Journal. Case Report section. 2007 (indexat în Index Copernicus)
 5. Nicolas Kalfa, Corinne Veyrac, Manuel Lopez, Christophe Lopez, Aude Maurel, Christos Kaselas, Samir Sibai, Francesco Arena, George Vaos, Jean Bréaud, Thierry Merrot, David Kalfa, Issam Khochman, Aurel Mironescu, Sergey Minaev, Michel Avérousand, René-Benoit Galifer. Multicenter Assessment of Ultrasound of the Spermatic Cord in Children With Acute

CURRICULUM VITAE

<p>Participări la simpozioane, congrese locale:</p>	<p style="text-align: center;">Scrotum. The Journal of Urology 177/ Jan.2007: 297-301 (ISI)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪
<p>Participări la simpozioane, congrese naționale:</p>	<ul style="list-style-type: none"> □ 1980-1994 Participare la majoritatea congreselor și conferințelor naționale de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Chirurgie Generală, Ortopedie, prezentând lucrări, în □ colaborare, pe diverse teme (vezi lista lucrărilor) □ Sept.1996, Timișoara, Congresul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică. □ 23-24 ian.1999 București, UMF "C.Davila", Sipozion-curs metodologia cercetării Protocol "Pip/Tazo" (Wyeth Pharma/ Monitoring Force GmbH). □ Mai 1999, Tg.Mureș, Al IV lea Simpozion de Chirurgie. □ Mai 1999, Brașov, Sesiunea Științifică a Studenților Mediciniști, □ Oct.1999, Timișoara, A II a Consfătuirea Națională de Medicină Perinatală. □ Oct.1999, Iași ,A II a Conferință Națională de Pediatrie și Chirurgie Pediatrică. □ Mai 2000, Constanta, Al Congres National de Chirurgie. □ Mai 2000, Brasov ,Sesiunea Stiintifica a Studentilor Medicinisti. □ 26-28 oct.2000, Brasov ,Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, □ 19-20 oct.2001, Iași, Prima Conferință de Consens de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică. □ Aprilie 2002, Cluj, Curs de Inițiere în Laparoscopie, prof.S.Duca. □ 20-21 mai 2002, Craiova, Primul Seminar de Învățământ din Romania în Chirurgia Laparoscopică și Artroscopia Pediatrică (participare GECCD). □ Iunie 2002, Iasi, Congresul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica. □ Octombrie 2002, Brasov, Conferinta Nationala de Urgente in Pediatrie. □ Septembrie 2003, Craiova, Congresul National de Gastroenterologie, Hepatologie si Endoscopie Digestiva. □ Octombrie, 2003, Timisoara, Conferinta Nationala de Consens a SCOPR si Al II lea Simpozion Comemorativ de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică "Prof.V.Fufezan" □ Octombrie 2003, Tg.Mures, Simpozion de Ortopedie Pediatrica si Prima Consfatuire a Societatii de Ortopedie Pediatrica din Romania. □ Mai 2004, Calimanesti-Caciulata, Primul Congres National de Ortopedie Pediatrica □ Octombrie 2004, Poiana Brasov, Al 16 Congresul National (cu participare internationala) de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica. □ Nov.2004, Poiana Brasov, Conferinta Nationala de Pediatrie "Urgente in Pediatrie" □ Nov.2004, Brasov, Zilele Medicale ale Brasovului □ Martie 2005, Bucuresti, Simpozion omagial Prof.Dr.Al.Pesamosca, 75 ani, 50 de ani de activitate medicala. □ Aprilie 2005 Bucuresti, Curs "Atitudini actuale in tratamentul chirurgical al malformatiilor ano-rectale si genitale" □ 07.12.2005, Cluj-Napoca, Seminar "Aspecte in tratamentul fracturilor la copil" si Workshop "Osteosinteza stabila cu tije elastice centromedulare in fracturile la copil" □ 09.12.2005, Cluj-Napoca, Simpozion "Actualitati in diagnosticul si tratamentul Bolii Hirschsprung. □ Septembrie 2005, Costinesti, A IIIa Conferinta Nationala de Consens de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica. □ 27.01.2006, Brasov, Simpozion "Manifestari clinice in Boala Parkinson

CURRICULUM VITAE

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 7-9.09.2006, Mamaia, Al 16 Congres National al SRCOP si al 3lea Congres National al SOROP ▪ 2-3.04.2009, Bacau, Conferinta Nationala a Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica (SRCP)
<p>Participări la simpozioane, congrese naționale cu participare internaționale:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 11-15 iulie 2009, Brasov, Scoala de Vara in cadrul Proiectului international CEEPUS cu tema " "Developing a network for monitoring the impact of environmental and nutritional factors on fertility and neonatal health" "Developing a network for monitoring the impact of environmental and nutritional factors on fertility and neonatal health"- Conferinta cu tema: "Challenges and rewards with peditatric surgery" ▪ 11-14 nov.2009, Bucuresti, Congresul National al ARCE. Simpozion al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica cu tema "Boala Hirschsprung". Conferinte prezentate: 1.Pregatirea preoperatorie; 2.Colostomia; 3.Complicatiile evolutive si postoperatorii.
<p>Participări la simpozioane, congrese internaționale:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1995 Participare la Congresul BAPS (Asociatiei Britanice de Chirurgie Pediatrica), Sheffield,MB. - 5-6 feb.1999 Manchester, UK, Curs de "Metodologia cercetării privind tratamentul complex al fisurilor lobio-palatine, în cadrul proiectului "EUROCLEFT BIOMED II", parte a programului "EUROCRAN" - 29.02-4.03.2000, Munchen, RFG, Al V lea Congres European de Traumatologie, Șoc, Sepsis, Inflamație,. - 1-5 mai 2001, Budapesta, Al III lea Congres EUPSA - Iunie 2001, Baltimore, Maryland, USA, Curs "Advanced Pediatric Life Suport" - Iunie 2003, Budapesta,Ungaria, Congres International de Ortopedie si Protezare "Interbor". - 22-27 Iunie 2004, Zagreb, Croatia, Congresul WOFAPS (World Federation of the Associations of Pediatric Surgery) - 2005, 11.10 Bucuresti: Simpozion "Tehnici de recuperare postchirurgicala si posttraumatica-SRMFR si SOROT. Orliman Orthopedic Workshop: Posttraumatical and postsurgery rehabilitation technics. Dansac Stoma Care Management. - 22 Ianuarie 2005, Bucuresti, Romania, Boston Scoliosis Brace Workshop&Seminar - Mai 2005, Gdansk, Polonia, Al V lea Congres EUPSA - 6-7 Aprilie 2006 Viena, Austria, I.International Workshop on Hypospadias Surgery - 10-13 Mai 2006, Maastricht, Olanda, Al VII-lea Congres EUPSA și Curs precongres de Laparoscopie avansată-tehnica suturilor intracorporeale. - 29-31 Mai 2006, Brasov, Romania, International Workshop "A Topical Concept in Cleft Lip and Palate" - 21-23 Iunie 2006, Brasov, Romania, International Workshop "Pediatric Surgery-Plastic Surgery. Borderline Pathology?" (A.Mironescu co-organizator) - 28-30 Septembrie 2006, Miskolc, Ungaria, 1st Central and Eastern EuropeanPostgraduate Course in Pediatric Surgery - 16-18 Octombrie 2006, Marseille, Franta, AOSpine Basic Course - 22-23 Ianuarie 2007, Cluj-Napoca, Romania, Curs postuniversitar international "Current Concepts in Paediatric Trauma" - Mai 2007 Torino, Italia, Congresul EUPSA 1. Iunie 2007 Manheim, Germania, Hypospadias Workshop and Intenational Congres on Long Gap Oesophageal Atresia and Short Bowel Sindrome. 2. Mai 2008, Congres EUPSA, Istambul, Turcia,- Sept.2008 Rotterdam, The Netherlands, International Congress on Endoscopic Surgery in

CURRICULUM VITAE

	<p style="text-align: center;">Children</p> <p>3. 23-25 Oct.2008, Bucharest-Salzburg Seminars of Pediatric Surgery (A.Mironescu-Guest Lecturer)</p> <p>4. 17-20 Iunie 2009, Graz, Austria, Congres joint EUPSA-BAPS</p> <p>5.</p>
<p>cursuri postuniversitare: (perioada, instituția, grad sau diplome obținute)</p>	<ul style="list-style-type: none"> o 1983: Curs Neurotraumatologie, Clinica de Neurochirurgie, Spitalul G.Marinescu” Bucuresti, Prof. C.Arsene o 1984: Curs de Urologie, Clinica de Urologie, Spitalul Clinic Fundeni, București, Prof.E.Proca o 1990,1991,1995: Cursuri de Actualitati in Chirurgia, Urologia si Ortopedia Pediatrica, Clinicile de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica de la Spit.Univ. “Gr.Alexandrescu” si “M.Curie” Bucuresti. o 01, iunie: Curs de “Asistență avansată în urgențele pediatrie majore”(Advanced Pediatric Life Support), Johns Hopkins University Hospitals, Baltimore, Maryland, USA. o 2002, aprilie: Curs de Inițiere în Laparoscopie, Prof.S.Duca, Cluj o 2002, mai: Seminar de Învățământ în Chirurgia Laparoscopică și Artroscopia Pediatrică, Craiova.(participare GECCI- Groupe Europeene de Celio Chirurgie Infantile). o 2005, ian.:Workshop/Seminar on Boston Scoliosis Brace, Bucuresti o 2005, aprilie: Curs international “Atitudini actuale in tratamentul chirurgical al malformatiilor anorectale si genitale, Spitalul Univ.de Urgenta pt.Copii M.S.Curie Bucuresti o 2005, 11.10: Orliman Orthopedic Workshop: Posttraumatological and postsurgery rehabilitation technics. Dansac Stoma Care Management. o 07.12.2005, Cluj-Napoca, Seminar "Aspecte in tratamentul fracturilor la copil" si o Workshop "Osteosinteza stabila cu tije elastice centromedulare in fracturile la copil" o 6-7 Aprilie 2006 Viena, Austria, I.International Workshop on Hypospadias Surgery o 9 Mai 2006 Maastricht, Olanda, Curs precongres de Laparoscopie avansată-tehnica o suturilor intracorporeale. o 29-31 Mai 2006, Brasov, Romania, International Workshop "A Topical Concept in o Cleft Lip and Palate" o 21-23 Iunie 2006, Brasov, Romania, International Workshop "Pediatric Surgery- o Plastic Surgery. Borderline Pathology?" (A.Mironescu co-organizator) o 28-30 Septembrie 2006, Miscolk, Ungaria, 1st Central and Eastern o European Postgraduate Course in Pediatric Surgery o 16-18 Octombrie 2006, Marseille, Franta, AOSpine Basic Course o 22-23 Ianuarie 2007, Cluj-Napoca, Romania, Curs postuniversitar international "Current Concepts in Paediatric Trauma" o 15-16 Iunie, Graz, Austria, 16th International Pediatric Colorectal Club Meeting o 14 Iunie 2009, Bucuresti, Curs laparoscopie colorectala, curs postcongres Congres National al ARCE. o Altele: 1990, 1995, 1998: Schimb de experienta Marea Britanie, Clinici de Chirurgie Pediatrica din Londra, Liverpool (Alder Hey Hospital, Prof.D. Lloyd), Birmingham, Nottingham si Aberdeen (Scotia). o 1994 Bursa Soros, 3 luni, Children’ Hospital Medical Center(Prof.M.M.Ziegler) si Institutul “Ethicon Endosurgery”, Cincinnati,

CURRICULUM VITAE

	<p>OH, USA, cu initiere si absolvire de cursuri de tehnici de chirurgie laparoscopica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1-14 Mai 2009 Visiting Professor, South Alabama University, USA. ○
Competențe (perioada, instituția, grad sau diplome obținute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪
limbi străine:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Engleza, Franceza
alte preocupări:	↘
Proiecte – programe de cercetare și educație (perioada, programul, funcția, bugetul administrat)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>I. Proiecte cu terți:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. ▪ <u>II. Proiecte naționale:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Program CEEEX nr.4/12, tip P-CD, cu tema: Realizarea unei rețele intercentrice pentru dezvoltarea și monitorizarea utilizării tehnicilor de chirurgie minimal invazivă în ortopedie și traumatologie.- Responsabil Proiect Brașov : Conf.Univ.Dr. Aurel Mironescu. Proiect început în 2005, aflat în prezent la etapa 4. 2. Proiect CEEEX 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)- subsemnatul având funcția de cercetător/specialist. Proiectul se desfășoară din 2006. 3. 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 Pediatrică): Conf.Univ.Dr. Aurel Mironescu. Platforma este în derulare din anul 2006 și face parte din Platforma Interdisciplinară Internațională TRIMA. În cadrul acestei platforme, pentru anul 2007 este prevăzută amenajarea unui Laborator de cercetare imagistică, pentru care va fi achiziționat într-o primă etapă un computer-tomograf performant, cu posibilitatea prelucrării imaginilor 3D. <p>Educationale si clinice:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Din 1993 am inceput, la nivelul Sectiei de Chirurgie Pediatrica de la Spitalul de Copii din Brasov, un program de colaborare , cate o saptamana pe an, cu o echipa de Chirurgie Plastica din Anglia, condusa de un plastician de renume, cu mare experienta, pentru corectarea unor malformatii grave ale fetei si ale sechelelor dupa arsuri, la copii, in perspectiva realizarii unui centru de Chirurgie Plastica Pediatrica la Spitalul de Copii Brasov. – 1999 Investigator principal în cadrul Studiului Clinic “PIPTAZO”, pentru aprecierea eficienței și siguranței tratamentului cu Piperacilin/Tazobactam, Cefotaxim/Metronidazol în infecțiile intraabdominale grave la copii, studiu comandat si finanțat de firma Wyeth, USA și monitorizat de firma Monitoring Force GmbH, RFG – Februarie 1999, Curs-seminar pentru Programul European privind Tratatamentul Malformațiilor Faciale la Copil “Eurocleft-Byomed 2”, parte a programului “Eurocran” , Manchester, UK. – 2000-2002 Program de colaborare pentru cursuri de pregatire/schimb de experienta specialitati chirurgicale pediatriche, SRCOP-Asoc. Americana de Chirurgie Pediatrica, reprezentata de fundatia CSAI-Children Surgical Aid International (fosta SACOW), New York, USA- Președinte pentru “Programul național de urgențe traumatologice la copil”, pentru Brasov. – 2001, Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA-Curs “APLS (Advanced Pediatric Life Support)”, cu atestare ca instructor pentru “Urgențele

CURRICULUM VITAE

	<p>la copil”, schimb de experiență în centre de referință pentru asistența de urgență la copii: Childrens’ Hospital of Philadelphia, Children’s National Medical Center Washington, UVA (University of Virginia), Charlottesville, Virginia, MIEMMS (Maryland Integrated Emergency Monitoring Medical System) Baltimore.</p> <p>– 23-25 septembrie 2002, organizarea, ca director de program, a primului „Curs National pentru Urgente Majore la Copii” (Advanced Pediatric Life Support), cu participarea lectorilor de la Johns Hopkins University, in cadrul Facultatii de Medicina de la Universitatea „Transilvania” din Brasov.</p> <p>▪ <u>II. Proiecte internationale:</u></p> <p>1.</p>
Citări:	▪

Brașov, 07.05.2009

Prof.dr.Aurel Mironescu

R. Mironescu