

Universitatea Transilvania din Brasov
Facultatea de Medicina

Departamentul Disciplinelor Medicale si Chirurgicale

Poz. Postului: sef lucrari, pozitia 36
Disciplina postului: Chirurgie și ortopedie pediatrică; Chirurgie pediatrică. Ortopedie pediatrică

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

Postul: sef lucrări, poziția 36,

Candidat: Muntean Iuliu Liviu Data nașterii: 18.07.1967

Funcția actuală director medical Instituția Spitalul Clinic de Urgenta pt Copii Brasov

1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
	Universitatea de Medicina Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca	Medicina	1988-1994	Doctor medic

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea de Medicina Farmacie din Targu Mures	Medicina	2005-2010	Doctor in stiinte medicale

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Şef de lucrări	<p>Activitate științifica</p> <p>Cărți publicate:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Curs de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, partea I: Chirurgie și Urologie, Editura Universității "Transilvania", autori Aurel Mironescu și Liviu Muntean, Brașov, 1999.2. Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, partea a IIa: Ortopedie și Traumatologie Osteoarticulară la Copii, Editura Universității „Transilvania”, autori

- Aurel Mironescu și **Liviu Muntean**, 2004.
3. Displazia și luxatia de dezvoltare a soldului. Tratat sub redacția prof. dr. Gh. Burnei, Editura Universitară Carol Davila, București 2007. Capitolele scrise de A.Mironescu, în colaborare cu **Liviu Muntean**: Avansarea laterală și distală a marelui trohanter/Aacetabuloplastia Dega/Operația Chakirgil/Aacetabuloplastia Albee/Osteotomia Kawamura/Osteotomia Kalamchi.
 4. Chirurgie pediatrică – Diagnostic și tratament. Prof dr Aurel Mironescu, dr **Liviu Muntean**. Editura Universitatii Transilvania 2014.

Articole în reviste naționale:

1. A.Mironescu, M.Georgescu, M.Mitrică, **L.Muntean**, D.Purcariu, A.Ciornei, C.Bejenariu. Defectele congenitale de inchidere a coloanei vertebrale. Diagnostic prenatal și măsuri profilactice pre- și perinatale. Jurnalul Pediatrului, 2000, 3/9-10:46-48.
2. A.Mironescu, **L.Muntean**. Incidente și complicații în tratamentul malformațiilor ano-rectale. Jurnalul Pediatrului 2001, 4-15-16: 38-41.
3. A.Mironescu, **L.Muntean**. Tumoră mamară la adolescentă. Chirurgia 2002, 2/97:161-166.
4. A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja, V.Cristea, **L.Muntean**. Aspecte particulare privind diagnosticul și evoluția herniilor diafragmatice congenitale. Jurnalul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică 2002, 1:26-29.
5. 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.
6. A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja,
L.Muntean, V.Cristea, M.Albean,
C.Calancea, Ligia Gheorghe, Marilena
Marin, Mirela Suvejan, Elena Georgescu,
Maria Mitrică, Ecaterina Popa. Dificultăți de
tratament și îngrijire a nou născuților cu
defecți majore de perete abdominal anterior:
omfalocel și laparoschizis. Sibiu Medical
2003, 14-3: 388-390.
 7. 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 intenție în chirurgia
recto-colică la copil - o alternativă eficientă
la schemele tradiționale de tratament ?
Sibiu Medical 2003,14-4:531-532.
 8. A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja,
L.Muntean, V.Cristea, M.Albean,
C.Calancea. Valoarea diagnosticului clinic
în invaginația intestinală la copil. Sibiu
Medical 2003, 14-4:548-550.
 9. A.Mironescu, **L.Muntean**. Malformație
anorectală, anomalie genito-urinară și de
coloană vertebrală: asociere sau sindrom ?
Revista de Nefrologie și Urologie Pediatrică
(București), 2003.
 10. A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja, V.Cristea,
L.Muntean, C.Calancea, M.Albean.
Diagnosticul și tratamentul hipospadiasului
la copil - experiența pe 10 ani într-un singur
serviciu chirurgical. Revista de Nefrologie
și Urologie Pediatrică (București), 2003.
 11. A.Mironescu, **L.Muntean**, C.Şerban,
M.Ruja, V.Cristea, C.Calancea, M.Țurcanu.
Reintervenții în chirurgia neo-natală.
Experiența unui singur serviciu. Jurnalul
Medical Brasovean, 2005.
 12. A.Mironescu, **L.Muntean**. Aspecte actuale
în osteomielita hematogenă la copil.
Jurnalul Medical Brasovean, nr 2, 2005.
 13. A.Mironescu, **L.Muntean**, Iozefina Fabry..

- Politraumatisme prin accidente rutiere la copil. Epidemiologie si profilaxie. Jurnalul Medical Brasovean, nr 3, 2005.
14. A.Mironescu, **L.Muntean**, Ecaterina Popa, Elena Georgescu. Total jejuno-ileal atresia-An Uncommon Condition. Journal of Pediatric Surgical Specialities 1(1), 2006:42-43.
 15. **L.Muntean**, A.Mironescu, M.Turcanu. Fixarea elastica centromedulara la copii. Jurnalul Medical Brasovean nr 1, 2006.
 16. Tratamentul tumorilor pulmonare primitive si metastatice la copil, partea a II-a. Conf dr Gh Burnei, Conf dr A Mironescu, I Georgescu, C Vlad, St Gavriliu, D Dan, **L Muntean**. Jurnalul Medical Brasovean, nr 3, 2006.
 17. A.Mironescu, **L.Muntean**. Managing patients with Hirschsprung disease. Journal of Pediatric Surgical Specialities, vol.1, no.1, January-March 2007, 22-25.
 18. The osteosynthesis of the hand bones fractures with K wires in secant arch. D Grigorescu, **L Muntean**. Bulletin of the Transilvania University of Brasov 2007, vol 14.
 19. Caracteristici anatomopatologice în boala Legg Perthes Calve. **L Muntean**, Jurnalul Medical Brașovean, an IV, nr.2, 2008, 33-37.
 20. Corelații clinicoolistice în boala Perthes. **L.Muntean**, Ileana Muntean. Jurnalul Medical Brașovean, an IV, nr.4, 2008, 11-15.
 21. Etiopatogenia bolii Legg Perthes Calve, o necunoscută la un secol de la prima descriere. **L.Muntean**. Jurnalul Medical Brașovean, an IV, nr.4, 2008, 27-31.
 22. Prognosticul bolii Perthes între incertitudine și speranță. **L.Muntean**. Jurnalul Medical Brașovean, an V, nr.1, 2009, 4-8.
 23. Rolul tratamentului ortopedic în evoluția necrozei aseptice de cap femural. **L.Muntean**, Jurnalul Medical Brașovean, an V, nr.1, 2009, 77-81.
 24. Metode imagistice moderne în managementul bolii Perthes. **L. Muntean**, I Muntean. Jurnalul Medical Brașovean, an V, nr.3, 2009, 11-15.
 25. Osteotomia de bazin vs osteotomia femurală în tratamentul chirurgical al necrozei aseptice de cap femural. **L.Muntean**,

- Jurnalul Medical Brașovean, an V, nr.3, 2009, 28-30.
26. Surgical treatment in Legg Calve Perthes disease. **L.Muntean**. Jurnalul Pediatrului, year XIII, vol XIII, supplement, 2010.
 27. Corelatia clasificarilor imagistice cu prognosticul bolii Perthes **L. Muntean**, I Muntean. Jurnal Medical Brasovean, an VI, nr 2, 2010, 44-48.
 28. Fractura de cot "Hahn-Steinhan" la copil, prezentare de caz. V Cristea, A Mironescu, **L Muntean**. Jurnalul Pediatrului, year XIII, vol XIII, supplement, 2010.
 29. Minimally invasive surgical procedures for osteoarticular trauma in children. **L Muntean**, A Mironescu, C Serban, M Ruja, C Calancea, M Turcanu. Jurnalul Pediatrului, year XIII, vol XIII, supplement, 2010.
 30. Bone cyst- consideration over one case and literature review. Bulletin of the Transilvania University of Brasov 2014. **L Muntean**, C Ivascu, I Muntean
 31. Cytomegalovirus infection at a newborn – case report: O. Falup-Pecurariu, **L. Muntean**, R. Lixandru, C. Falup-Pecurariu. Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series VI: Medical Sciences, vol.7 (56) no.2 – 2014.
 32. Burnei technique of femoral neck variation and valgisation by using the intramedullary rod in Osteogenesis imperfecta. I. Georgescu, St. Gavriliu, I. Nepaliuc, **L. Muntean**, I Tiripa, R Ghita, E Japie, S Hamei, C Dughila, M Macadon. Journal of Medicine and Life, vol 7, issue 4, oct-dec 2014, pg 493-498.
 33. Pesamosca osteoplasty; surgical procedure for the spatial correction of cubitus valgus or varus post malunited supracondylar fractures of the humerus. G Burnei, St Gavriliu, I Nepaliuc, C Vlad, M Dragorescu, I Georgescu, R Ghita, **L Muntean**, a Parvan, C Dughila, I Tiripa, S Hamei. Journal of Medicine and Life, vol 7, issue 4, oct-dec 2014, pg 595-600.
 34. Stage IV Non-Seminoma Mixed Germ Cell Testicular Tumour in a 15-year old Boy – Case Report: **L.,Muntean**, A., Papa, A., Mironescu. - Bulletin of the Transilvania

- University of Brasov Series VI: Medical Sciences, Vol.11(60) No.1 2018. Pag 17-20.
35. Actualitati despre osteomielita acuta si artrita septica la copiii din judetul Brasov. Dr Bettina Lavinia Boeriu, dr **Liviu Muntean**, prof dr Eugen Leibovitz, conf dr Oana Falup Pecurariu – Revista Romana de Pediatrie, vol LXVII, supliment, 2018.
36. Surgical site infection after gastrointestinal surgery in high-income, middle-income and low-income countries; A prospective, international, multicentre cohort study. The Lancet Infectious Diseases, feb 2018.
37. Recurrent Ovarian Yolk Sac Tumor in an 11-year old girl – Case report: **L.,Muntean**, A., Papa, A., Mironescu, D., Voda. -. Bulletin of the Transilvania University of Brașov Series IV: Medical Sciences, Vol. 12 (61) No. 1 – 2019.
38. Pooled analysis of WHO Surgical Safety Checklist use and mortality after emergency laparotomy. British Journal of Surgery, jan 2019.
39. Mortality from gastrointestinal congenital anomalies at 264 hospitals in 74 low-income, middle-income and high-income countries: a multicentre, international, prospective cohort study. The Lancet, july 2021.
40. Primary paratesticular neuroblastoma in a newborn – case presentation and literature review. Pediatrics & Neonatology, jan 2022. **L Muntean**, O Falup-Pecurariu, D Voda, A Papa.

Comunicari stiintifice:

1. Leziuni traumatici de organe cavitare abdominale. A.Mironescu, Al.Roșca, C.Şerban, M.Ruja, **L.Muntean**. Congresul de Chirurgie Pediatrică, Constanța, 1997.
2. Afecțiuni septice osteoarticulare, analiza morbidității și rezultatelor terapeutice într-un centru de chirurgie și ortopedie pediatrică regional. A.Mironescu, Al.Rosca, M.Ruja, C.Şerban, **L.Muntean**. Congresul de Chirurgie Pediatrică, Constanta 1997.
3. Malformațiile esofagului, experiența secției de chirurgie pediatrică Brașov. A.Mironescu, Al.Roșca, M.Ruja, C.Şerban, **L.Muntean**. Zilele medicale ale Brașovului 1997.

4. Defecțe congenitale majore ale peretelui abdominal, evaluarea unor factori cu posibile implicații în evoluție și prognostic.
A.Mironescu, **L.Muntean**, D.Grigore, N.Vâscă, C.Boșilcă, F.Comșa. Al IV-lea Simpozion Național de Chirurgie, mai 1999, Târgu-Mureș. Sesiunea Științifică a Studenților Mediciniști din Brașov. A II-a Consfătuire Națională de Medicină Perinatală Timișoara ; al IV-lea Congres al Studenților și Tinerilor Medici, Constanța, aprilie 2000.
5. Fractura de capitol humeral, entitate excepțională la copil. V.Cristea, A.Mironescu, **L.Muntean**. Prima Consfătuire Națională de Pediatrie și Chirurgie Pediatrică Iași 1999.
6. Tumori maligne intratoracice la copil, discuții clinicopatologice pe marginea a două cazuri. A.Mironescu, M.Ruja, C.Şerban, **L.Muntean**, D.Grigore. Congresul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Craiova iunie 1999.
7. Considerații clinicopatologice asupra unui caz de tumoră mamară la o adolescentă N.Vâscă studentă anul V M.G., A.Mironescu șef lucrări, **L.Muntean** preparator universitar. Al IV-lea Congres Național pentru Studenți și Tineri Medici, Constanța aprilie 2000; Sesiunea cercurilor științifice studențești, Brașov, mai 2000.
8. Hidatidoza cu localizare multiplă la copil. A.Mironescu, **L.Muntean**, C.Boșilcă; Sesiunea cercurilor științifice studențești, Brașov, mai 2000, Simpozionul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Brașov 27-28.10.2000.
9. Sindromul Bardet-Biedl, un dg.dificil? N.Vâscă, F.Comșa, D.Vodă M.Mitică, B.Cândea, A.Mironescu, **L.Muntean**.
10. Diverticulul Meckel la copil, dificultăți și controverse privind dg. și atitudinea terapeutică. C.Ghinea, V.Păun, I.Ciucă, A.Mironescu, **L.Muntean**. Sesiunea cercurilor științifice studențești, Brașov, mai 2000.
11. Utilizarea TIENAM ca tratament de primă intenție în chirurgia rectocolică la copil, o alternativă eficientă la schemele tradiționale de tratament ? A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja, V.Cristea, **L.Muntean**, C.Ionescu, L.Gheorghe, M.Marin, M.Suvejan, B.Cândea, C.Grigoriță, N.Vâscă. Simpozionul MSD Predeal 2000.
12. Dificultăți de dg.în chistele ovariene la copii. Laura Însurățelu, N.Şendroiu,

- A.Mironescu, **L.Muntean**; a VII-a sesiune anuală a cercurilor științifice studențești, Brașov, mai 2000.
13. Dificultăți de dg. și tratament în constipația cronică funcțională la copil L.Benga, A.Patriche, A.Mironescu, **L.Muntean**; a VII-a sesiune anuală a cercurilor științifice studențești, Brașov, mai 2000.
14. Traumatismele hepaticе la copil. A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja, V.Cristea, **L.Muntean**, M.Albean, N.Berbece; Simpozionul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Brașov 27-28.10.2000.
15. Particularități în evaluarea clinică și terapeutică a despicăturilor labio-maxilopalatine. A.Mironescu, M.Albean, **L.Muntean**, A.Vârtosu. Simpozionul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Brașov 27-28.10.2000.
16. Dificultăți de diagnostic în masele abdominale la nou-născut. A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja, E.Georgescu, M.Mitrică, **L.Muntean**. Simpozionul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Brașov, 27-28.10.2000.
17. Leziuni traumaticе ale rinichiului la copil. A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja, **L.Muntean**. Simpozionul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Brașov 27-28.10.2000.
18. Aspecte particulare privind diagnosticul și evoluția herniilor diafragmatice congenitale. A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja, V.Cristea, **L.Muntean**, E.Dumitriu. Simpozionul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Brașov 27-28.10.2000.
19. Incidente și complicații în tratamentul malformațiilor anorectale. A.Mironescu, C.Şerban, M.Ruja, V.Cristea, **L.Muntean**, M.Albean, N.Vâscă. Simpozionul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Brașov 27-28.10.2000.
20. Leziune traumatică a esofagului toracic la copil – dificultăți de diagnostic și tratament. A.Mironescu, M.Ruja, C.Şerban, I.Bâscă, **L.Muntean**, M.Albean, C.Tănase. Simpozionul Național de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Brașov 27-29.10.2000, Conferința anuală de pediatrie, Brașov 2001.
21. Update în boala Legg Calve Perthes. **L.Muntean**. A II-a Conferință Națională ARTOP, București, 8-10.10.2009.

22. Locul metodelor de tratament în evoluția necrozei aseptice de cap femural. **L.Muntean**. A II-a Conferință Națională ARTOP, București, 8-10.10.2009.
23. Chirurgia bolii Perthes, o opțiune de analizat. **L.Muntean**. A II-a Conferință Națională ARTOP, București, 8-10.10.2009.
24. Fractura cominutivă de astragal, raritate la copil. **L.Muntean**, M.Turcanu. A II-a Conferință Națională ARTOP, București, 8-10.10.2009.
25. Fractura de trohlee humerală, entitate rară la copil-prezentare de caz. V.Cristea, A.Mironescu, **L.Muntean**. A II-a Conferință Națională ARTOP, București, 8-10.10.2009
26. Formatiunile tumorale ovariene in populatia pediatrica – experienta unui singur centru **Dr. Liviu Muntean**; Prof. Dr. Med. Aurel Mironescu; Dr. Lucian Vida; Dr. Adrian Papa - Congresul Național Chirurgie Pediatrică, Bacău, 13-16 noiembrie 2019
27. Experienta colecistectomiilor laparoscopice la copii pentru litiază biliară - a unui singur centru: **Dr. Liviu Muntean**; Prof. Dr. Med. Aurel Mironescu; Dr. Lucian Vida; Dr. Calin Calancea; Dr. Adrian Papa - Congresul Național Chirurgie Pediatrică, Bacău, 13-16 noiembrie 2019.
28. Current data on acute haematogenous osteomyelitis and septic arthritis in children in Brasov area: Bettina Boeriu, **Liviu Muntean**, Eugen Leibovitz, Oana Falup Pecurariu - 10th European Society of pediatric infectious disease (ESPID) 2019

Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/Proiectul
Cercetare de excelenta MERVI
Cercetare de excelenta TRIMA
Cercetare de excelenta ORTOCENTRU
Cercetare de excelenta PROTOMOD

Candidat,
Muntean Iuliu Liviu

