**LUCRĂRI LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE**

**Teză de doctorat cu titlul:**

**TRATAMENTUL FRACTURILOR OASELOR DIAFIZARE ALE MEMBRULUI SUPERIOR LA COPIL - STUDIU COST EFICIENȚĂ, coordonator PROF. UNIV. DR. BOIA EUGEN SORIN**

**Cărți:**

1. Rădulescu A, Adam O. Toreacele înfundat cercetare experimentală. Timișoara: Artpress 2005

2. Rădulescu A, Boia ES, Popoiu MC, Adam O. Pectus excavatum. Timișoara: Artpress 2005

**Articole ISI**

1. **Adam O**, David VL, Horhat FG, Boia ES. Cost-Effectiveness of Titanium Elastic Nail (TEN) in the Treatment of Forearm Fractures in Children. Medicina (Kaunas). 2020;56(2):79; FI=2.948

2. Adam O, Horhat FG, Amaricai E, David VL, Derzsi Z, Boia ES. Upper Extremity Fractures in Children-Comparison between Worldwide, Romanian and Western Romanian Region Incidence. Children (Basel). 2020;7(8):84; FI=2.835

3. Cațan L, Cerbu S, Amaricai E, Suciu O, Horhat DI, Popoiu CM, **Adam O**, Boia E. Assessment of Static Plantar Pressure, Stabilometry, Vitamin D and Bone Mineral Density in Female Adolescents with Moderate Idiopathic Scoliosis. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(6):2167; FI=4.614

4. Bagiu, IC (Bagiu, Iulia Cristina) [1] , [2] ; Scurtu, IL (Scurtu, Ileana Luminita) [3] ; Horhat, DI (Horhat, Delia Ioana) [4] ; Mot, IC (Mot, Ion Cristian) [4] ; Horhat, RM (Horhat, Razvan Mihai) [5] ; Bagiu, RV (Bagiu, Radu Vasile) [6] ; Capraru, ID (Capraru, Ionut Dragos) [7] ; Diaconu, MM (Diaconu, Mircea Mihai) [8] ; **Adam, O** (Adam, Ovidiu) [1] , [9] ; Ciornei, B (Ciornei, Bogdan) [1] , [9] ; Vulcanescu, DD (Vulcanescu, Dan Dumitru) [1] , [2] ; Juganaru, I (Juganaru, Iulius) [10] ; Bondar, AC (Bondar, Andrei-Cristian) [11] ; Horhat, FG (Horhat, Florin George), COVID-19 Inflammatory Markers and Vitamin D Relationship in Pediatric Patients, LIFE-BASEL, Volume13Issue1,DOI10.3390/life13010091, Article Number 91 PublishedJAN 2023, Indexed 2023-05-24, Document Type Article, IF=3.2

5. Ciornei, Bogdan; Vaduva, Adrian; David, Vlad Laurentiu; Popescu, Diana; Vulcanescu, Dan Dumitru; **Adam, Ovidiu**; Avram, Cecilia Roberta; Pacurari, Alina Cornelia; Boia, Eugen Sorin, Comparison of Type I and Type III Collagen Concentration between Oreochromis mossambicus and Oreochromis niloticus in Relation to Skin Scaffolding, MEDICINA-LITHUANIA, Volume59, Issue6 DOI10.3390/medicina59061002, Article Number 1002, Published JUN 2023, Indexed 2023-07-07, Document Type Article, IF=2,6

**Articole BDI:**

1. P. Tepeneu, E.S. Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P.Fuicu, C. Popoiu, Z.Andrei, D. Sabou, M. Banateanu, V. Trestianu, N. Babeu, **O. Adam**, C. Bortea, R. Badeti, B. Popescu, A. Pavel, V. Girla, RE. lacob, E. Kronz, H. Khalaily, A. Nasser, N.F. Tepeneu Reinterventii in chirurgia viscerala la copil - *Experienta noastra pe un interval de 12 ani (1990-2001)* Al 7-lea Congres National de chirurgie si Ortopedie Pediatrica, lasi 2002

2. P. Tepeneu, E.S. Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P. Fuicu, C.Popoiu, Z. Andrei, D.Sabou, M. Banateanu, V. Trestianu, N. Babeu**, O. Adam**, C. Bortea, R. Badeti, B. Popescu, A. Pavel, V. Girla, R.E lacob, E. Kronz, H. Khalaily, A. Nasser, N.F. Tepeneu *Reinterventii in urologia pediatrica - experienta noastra pe un interval de 12 ani (1990- 2001)* Al 7-lea Congres National de chirurgie si Ortopedie Pediatrica, lasi 2002

3. P. Tepeneu, E.S. Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P. Fuicu, C. Popoiu, Z. Andrei, D. Sabou, M. Banateanu, V. Trestianu, N. Babeu, **O. Adam**, C. Bortea, R. Badeti, B. Popescu, A. Pavel, V. Girla, R. Jacob, E. Kronz, H. Khalaily, A. Nasser, N.F. Tepeneu *Rata complicatiilor care au impus reinterventii in chirurgia copilului - Experienta noastra pe un interval de 12 ani (1990-2001)* Al 7-lea Congres National de chirurgie si Ortopedie Pediatrica, lasi 2002

4. P. Tepeneu, E.S. Boia, St. Lazea, D.Vasilie, P. Fuicu, C. Popoiu, Z. Andrei, D. Sabou, M. Banateanu. V. Trestianu, N. Babeu, **O. Adam**, C. Bortea, R. Badeti, B. Popescu, A, Pavel, V. Girla, RE. Iacob, E. Kronz, H, Khalaily, A. Nasser, N.F. Tepeneu *Reinterventii in ortopedia si traumatologia pediatrica - Experienta noastra pe un interval de 12 ani (1990-2001)* Al 7-lea Congres National de chirurgie si Ortopedie Pediatrica, lasi 2002

5. P. Tepeneu, E.S. Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P.Fuicu, C.Popoiu, Z.Andrei, D.Sabou, M. Banateanu, V. Trestianu, N. Babeu, **O. Adam**, C. Bortea, A. Pavel, V. Girla, R.E. lacob, E. Grigore, G. Coste, E. Kronz, H. Khalaily, A. Nasser, *Politraumatismele la copil: Experienta clinicii de chirurgie si ortopedie pediatrica Timisoara in perioada 1990- 1999* Reuniunea Chirurgilor Banateni junie 2000

6. P.Tepeneu, V. Fufezan, E.S, Boia, R. Badeti, B. Popescu, **O. Adam**, L.lonescu, St. Lazea, Z. Andrei, *Peritonitele secundare perforatiei diverticului Meckel*, Al XIX Congres National de Chirurgie - Chirurgia vol.93 -1998

7. E.S. Boia, M. Boia, P.Tepeneu, D. Sabou, **O. Adam**: *Limfoame en localizare cervicala in patologia copilului* Jurnalul Pediatrului, anul I vol 1. nr. 1-2 1998

8 E.S. Boia, M. Boia, P.Tepeneu, D. Sabou, **O, Adam**: *Ocluzii intestinale neonatale cu substrat malformativ* - Jurnalul Pediatrului, anul I vol 1. nr. 1-2 1998

9. **O. Adam**,E.S. Boia: *Morbiditatea prin fracturi deschise la copil* - Jurnalul Pediatrului, anul I vol 1. nr.1-2 1998

10. V. Fufezan, P.Tepeneu, C. Duica, E.S. Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P Fuicu, C. Popoiu, M. Banateaunu, N.Babeu, V. Trestianu, **O. Adam**: *Atrezia intestinala – rezultate terapeutice*; Primul Simpozion International Omagial Prof. Dr. Vasile Fufezan de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica Timisoara 2001

11. V. Fufezan, P. Tepeneu, C. Duica, E.S, Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P. Fuicu, C. Popoiu, M. Banateaunu, N. Babeu, V. Trestianu, **O. Adam**, Z. Andrei, D.Sabou *Tratamentul chirurgical in atrezia de esofag;* Primul Simpozion International Omagial Prof. Dr. Vasile Fufezan de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica Timisoara 2001

12. V. Futezan, P.Tepeneu, C. Duica, E.S. Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P. Fuicu, C. Popoiu, M. Banateaunu, N. Babeu, V. Trestianu, **O. Adam**, Z.Andrei, D.Sabou, C. Bortea, A. Pavel, V. Girla, RE. lacob, E. Kronz, H. Khalaily, A. Nasser; *Aspecte clinicoterapeutice in obstructiile duodenal congenitale*: Primul Simpozion International Omagial Prof. Dr. Vasile Fufezan de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica Timisoara 2001

13. V. Fufezan, P.Tepeneu, C. Duica, E.S. Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P. Fuicu, C.Popoiu, M. Banateaunu, N.Babeu, V. Trestianu, **O. Adam**, Z.Andrei, D.Sabou, C. Bortea, A. Pavel, V. Girla, R.E lacob, E. Kronz, H. Khalaily, A. Nasser *Importanta diagosticului precoce si a tratamentului chirurgical de urgenta in hernia diafragmatica congenitala*; Primul Simpozion International Omagial Prof. Dr. Vasile Fufezan de Chirurgie si Ortopedie Pediatric Timisoara 2001

14. V. Fufezan, P.Tepeneu, C. Duica, E.S. Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P.Fuicu, C.Popoiu, M. Banateaunu, N. Babeu, V. Trestianu, **O. Adam**, Z.Andrei, D.Sabou, C. Bortea, A Pavel. V. Girla, RE. lacob, E. Kronz, H. Khalaily, A. Nasser: *Morbiditate si mortalitatea in peritonitele neonatal*: Primul Simpozion International Omagial Prof. Dr. Vasile Fufezan de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica Timisoara 2001

15. E.S. Boia, P. Tepeneu, M. Boia, **O. Adam**, C.Popoiu: *Sindromul dopului de meconiu~ studiu retrospectiv*: Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, Brasov 2000

16. **O. Adam**, P. Tepeneu, M. Boia, C.Popoiu, C. Bortea, N.F. Tepeneu: *Tumorile ovare maligne la fetite – studio retrospective pe 30 de ani*: Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, Brasov 2000

17. **O. Adam**, E,S. Boia, P. Tepeneu, C. Bortea: *Cura hipospadiasului prin procedeul Magpy - evitarea stenozei si a retractie meatuli.:* Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, Brasov 2000

18, P. Tepeneu, S. Lazea, E,S. Boia, **O. Adam**, R.Badeti, N.F. Tepeneu: *Experienta noastra in tratamentul rupturilor de splina*: Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica, Brasov 2000

19. Es. Boia, P. Tepeneu, **O. Adam**, D. Sabou: *Drenaj versus lavaj in afectiumile supurative intraperitoneale la copil* : Jurnalul Pediatrului anul Il vol.I nr. 5-6 1999

20. E.S. Boia, P. Tepeneu, **O. Adam**, D. Sabou: *Rolul drenajului / lavajului peritoneal in afectiunile supurative intraperitoneale la copil*: Zilele Academiei Timisene, Editia VIll 1999

21. E.S. Boia, P. Tepeneu, **O. Adam**, D. Sabou: *Displazia renala multichistica – Forme anatomopatologice*: Zilele Academiei Timisene, Editia VIlI 1999

22. P. Tepeneu, E.S. Boia, St. Lazea, D. Vasilie, P. Fuieu, C. Popoiu, 2. Andrei, D. Sabou. Vi. Banateanu, V. Trestianu, N. Babeu, **O, Adam**, C. Bortea, A. Pavel, R.E. lacob, L' Vranceanu, M.Trailescu, C. Popescu, D. Damian, N.F, Tepeneu, R. Badeti, B. Popescu Hipospadiasul - *Experienta noastra pe un interval de 25 de ani*: Simpozion Omagial Prof. Dr. Vasile Fufezan, Conferinata Nationala de Consens a Societatii de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica din Romania; Timisoara 2003

23. **O. Adam**, P. Tepeneu, E.S. Boia: *Tratamentul Chirurgical - Metoda de electie in rezolvarea fracturilor deschise la copil*: Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, Timisoara 1998

24. E.S. Boia, P.Tepeneu, **O. Adam**, C. Popoiu: *Corelatii histopatologice si terapeutice in retractia ischemia de quadriceps la copil*: Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, Timisoara 1998

25. C.M. Popoiu, E.S. Boia, L.Stefan , **O. Adam**, P.Tepeneu: *Spondilita tuberculoasa la copil*: Conferinta National de Ortopedie si Traumatologie, Timisoara 1998

26. P.Tepeneu, V. Trestianu, E.S. Boia, **O. Adam**: *Alungiri ale membrului pelvin la copil cu fixator extern de conceptie proprie:* Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, Timisoara 1998

27. P.Tepeneu, E.S. Boia, **O. Adam**, A.G. Zeno: *Distrofii chistice osoase localizate la copil*; Child's Localized Bone Cvstic Distrophy: Primul congres European de utilizare a fatorilor de crestere si citokinelor in ortopedie - traumatologie, Cluj-Napoca 1998

28. E.S. Boia, P.Tepeneu**, O. Adam**: *Afectarea scheletala in cadrul politraumatismelor la copil* - Skeletal involvement in child's politrauma: Primul congres European de utilizare a fatorilor de crestere si citokinelor in ortopedie - traumatologie, Cluj-Napoca 1998

29. E.S. Boi, **O. Adam**: *Obstructive Malformative Uropathy in Children- Retrospective statistic study over 5 years: Uropatii Malformative Obstructive la Copil – Studiu statistic retrospective pe 5 ani*: Congresul National de Chirurgie Pediatica, Timisoara 1996

30. E.S. Boia, **O.Adam**, L. Ionaseu: Right side idiopathic varicocele. Case Presentation: Varicocel idiopatic pe dreapta. Prezentare de caz: Conresul National de Chirurgie Pediatica, Timisoara 1996

31. **O. Adam**, P.Tepeneu: *Posibilitati de tratament chirugical conservator in rupturile traumatice de splina*: Primul Congres International de Chirurgie Experimentala pentru studenti, Tg.Mures 1991

32. P. Tepeneu, C. Igna, E. Putureanu, **O. Adam**, F. Fanata, G. Rabdea, M. Ursa: *Modalitati tehnice ce conservare a splinei traumatice*: Sesiunea Aniversara de Comunicari Stintifice - 30 de ani de la infintarea Universitatii de Stinte Agricole a Banatului, Timisoara, 1992

33. P. Tepeneu, S. Bolte, C. Igna, E. Putureanu, **O. Adam**, F. Fanata: *Autoimplantul splenic - consideratii biologice si histopatologice*: Sesiunea Aniversara de Comunicari Stintifice - 30 de ani de la infintarea Universitatii de Stinte Agricole a Banatului, Timisoara, 1992

34. E.S. Boia, M. Florea, V. Trestianu, **O. Adam**: *Corelatia anatomo-terapeutice in varicocel*: Societatea de Chirurgie,Timisoara 1993

35. E.S. Boia, P.Tepeneu, M. Serban, V. Trestianu, **O. Adam**: *Limfomul malign nonhodgkinian cu localizare primitiva abdominala - studiu retrospectiv pe 10 ani*: Simpozionul de Oncopediatrie 1993

36. E.S, Boia, **O. Adam**: *Experienta personala in tratamentul varicocelului prin tehnica anastomozelor veno-venoase (procedeu Belgrano)*: U.S,S.M. Societatea Timisoara, 1994

37. E.S, Boia, H. Osakwe, **O.Adam**: *Simfizarea testiculara - procedeu ultimativ in tratamentul varicocelului recidivat*: Societatea de Chirurgie, Timisoara 1995

38. E.S.Boia, R. lacob, Maria Trailescu, **O. Adam** - *Surgical tratment in gastroschisis using silimed pastroschisis container* -Al XVI-lea Congres National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica cu participare international Mamaia 2006

39. E.S Boia, Maria Trailescu, R.E. Iacob. A. Pavel, **O. Adam**, - Rolul ortezei de descarcare pelvi-pedioase cu sprijin ischiadic in tratamentul maladiei Legg-Calve-Perthes Revista de Ortopedie si Traumatologiea Asociatiei de Ortopedie Romano-Italo- Spaniole, pg. 41-46, Nr. 2 (10)2007

40. E.S Boia, A. Radulescu, RE lacob, **O. Adam** - Autogenus bone marrow injection in bone cyst - Journal of Pediatric Surgical Specialities, Pg., 39-41, Vol 1. NO.1/MARCH/2007

41. E.Boia, Maria Trailescu, R. Iacob, **O. Adam** - Studiu epidemiologic, clinic si therapeutic in piciorul strâmb congenital varus equin - Revista de Ortopedie si Traumatologie a Asociatiei de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, pg. 51-48, Nr. 1 (7)2006

42. Andrei Radulescu, ES Boia, Calin Popoiu, **Ovidiu Adam**, Radu lacob, Cristian Bortea, Adrian Pavel, Radu Ilie, M. Lesovici - Preliminary Data Report Regarding The Effect of Growth Hormone On Rat Chondrocytes As A Future Alternative Non Surgical Treatment For Pectus Excavatum - Timisoara Medical Journal Aprilie- September, pg. 146-150, Vol. 56, No. 2-3, 2006

43. A Radulescu ES Boia, RE lacob, **O Adam**, Minimally Invasive Treatment Of A Femur Bone Cyst With Percutaneous Autogenous Bone Marrow Injection - Case Report, Jurnalul Pediatrului Year VIII Vol .VIII, Nr. 31-32, 2005.

44. RE lacob, ES Boia, **O Adam**, C Popoiu, A Pavel, A Radulescu, Daniela lacob, Undescended Testis Treatment: Personal Results Versus Literature Data, Jurnalul Pediatrului Year VIII, Vol VIII, Nr. 31-32. 2005

45. A Radulescu, RE lacob, ES Boia, **O Adam**, V David, Maria Puiu, Brief Report: The Importance Of Ep (Endothelial Cells) In Hemangiomas, Jurnalul Pediatrului, Year VIII Vol. VIII, Nr. 31-32. 2005.

46. Radulescu, IA Szucsik, ES Boia, CM Popoiu, **O Adam**, RE Iacob, A Pavel, C Bortea, Rodica Ilie, Local Effects Of Growth Hormone On Intact Condrocostal Cartilage, Jurnalul Pediatrului, Year VIII, Vol. VIII. Nr. 29. 30. 2005

47. ES BOIA, P Tepeneu, **O Adam**, A Pavel, Marioara Boia, Nicoleta Pavel, Sindromul de maltratare (Sindromul Silverman) - o problema actuala in chirurgia pediatrica Jurnalul Pediatrului, Vol. V, r.17-18, ianuarie - junie 2002

48. ES Boia, MC Popoiu, VL David, A Nicodin, G Cozma, **O Adam**, Maria Trailescu, T Kovacs, T Milassin, S Tornyos. Comparative analysis of modified ravitch and minimal invasive Nuss procedures for the correction of pectus excavatum in children. JURNALUL PEDIATRULUI - Year XIII, Vol. XIII, Nr. 49-50, january-june 2010; p 80-85(BDI)

49. Alexandru Nicodin, Eugen S. Boia, Gabriel Cozma, Calin M. Popoiu, Gabriela Nicodin Rodica Badeti, Maria Trailescu, **Ovidiu Adam**, Vlad L. David. Pectus excavatum repair - Nuss procedure. Timisoara medical journal, 2010, Vol 60, No 2-3, p 223-226(CNCSIS B+)

50. Nicodin A, Boia ES, Popoiu MC, Cozma G, Nicodin G, Badeti R, Trailescu M. Adam **O. David** VL. Preliminary results after Nuss procedure. Chirurgia; (2010) 105: 203- 210, Nr. 2, Martie - Aprilie, p 203-210 (ISI; FL: 0,56)

51. E.S. Boin, Camelia Popescu, Maria Trailescu, A. Pavel, C,M. Popoiu, **O. Adam**, V. David. Rare causes of acute surgical abdomen in child. Jurnalul Pediatrului – Year XI1, Vol. XI, Nr. 45-46, january-june 2009, p 58-64 (BDD)

52. **Adam O**, Andrea Dobrescu, David VL, Maria Puiu,. The genetic causes of chest wall malformations. Jurnalul Pediatrului. Year XVIII, Vol. XVIII, Nr. 69-70, january-june 2015; p 92 -97