

## LISTA DE LUCRĂRI :

### ADUMITRĂCHIOAIEI (SCHUSTER) HEIDRUN

**(a) Cărți de specialitate – Capitole în volume colective** – se vor menționa: numele autorilor, (bolduit numele candidatului), titlul complet al capitolului, titlul volumului în care a apărut, numele editorului cărții, editura, anul apariției, nr. pagini, ISBN, categoria CNCS a editurii/cod CNCS;

1. Editor Ingrith Miron *Pediatrie Ediția a 2-a , Volumul 1*. Editura “ Gr. T. Popa” , Iași - 2023, ISBN – 978-606-544-897-1  
Capitole
  - Coarctarea de aorta . Luca Alina Costina, **Heidrun Adumitrăchioaiei**(48)
  - Persistența de canal arterial . Luca Alina Costina, **Heidrun Adumitrăchioaiei** .(49)
2. Solange Tamara Roșu, Vasile Eduard Roșu, **Heidrun Adumitrăchioaiei** *Nutriția – Știință și practică* , Editura PIN, 2022, ISBN 978-606-13-6712-2
3. Constantin N. Iordache *Tratat de intoxicații acute la copil* Editura Junimea . Colecția Esculap 171, an 2019 .ISBN: 978-973-37-2287-8 Cupa de aur la Europa Invent 2021  
Capitole coautor
  - Sindroame toxice în intoxicațiile acute – N.Iordache, **Heidrun Adumitrăchioaiei** ( 194-208)
  - Intoxicația acută cu cocaină – N. Iordache , **Heidrun Adumitrăchioaiei** ( 264- 278)
  - Intoxicația acută cu fitoterapice – N.Iordache, **Heidrun Adumitrăchioaiei** ( 349- 255)
  - Intoxicația acută cu litiu - N.Iordache, **Heidrun Adumitrăchioaiei** ( 461)
  - Intoxicația acută cu nitriți - N.Iordache, **Heidrun Adumitrăchioaiei** ( 471)
  - Intoxicația acută cu etanol și derivați de alcool - N.Iordache, **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Ionuț Albu ( 500-522)
  - Index Terapeutic – Alina Costina Luca, N.Iordache, **Heidrun Adumitrăchioaiei** ( 565-589)

4. Constantin N. Iordache *Ghid de buzunar – Tratat de intoxicații acute la copil*, Editura Junimea , Colecția Esculap 171, an 2019. ISBN: 978-973-37-2288-5

#### Capitole

- Intoxicația acută cu cocaină – **Heidrun Adumitrăchioaiei**, N.Iordache ( 58-61)
- Intoxicația acută cu fitoterapice – **Heidrun Adumitrăchioaiei**, N.Iordache ( 85-87)
- Intoxicația acută cu litiu - **Heidrun Adumitrăchioaiei**, N.Iordache ( 113)
- Intoxicația acută cu antibiotice - **Heidrun Adumitrăchioaiei**, N.Iordache (126- 130)
- Intoxicația acută cu antifungice - **Heidrun Adumitrăchioaiei**, N.Iordache ( 130- 133)
- Index terapeutic – Alina Costina Luca, **Heidrun Adumitrăchioaiei**

#### (b) Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact

##### Autor principal:

1. Increasing Trends in Obesity- Related Cardiovascular Risk Factors in Romanian Children and Adolescents – Retrospective Study. Luca AC, Curpan AS, Braha EE, Țarcă E, Iordache AC, Luca FA, **Adumitrăchioaiei H.** Healthcare.Basel. 2022 Dec 5  
<https://www.mdpi.com/2227-9032/10/12/2452>

##### Autor cu drepturi egale

1. Nutritional approach in selected inherited metabolic cardiac disorders – a concise summary of available scientific evidence . Alina Costina Luca, Ioana Alexandra Pădureț, Viorel Țarcă, Simona Georgiana David, Dana Elena Mîndru, Solange Tamara Roșu, Eduard Vasile Roșu, **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Jana Bernic , Elena Cojocaru, Elena Țarcă. Nutrients. 2023 Noiembrie 15  
<https://www.mdpi.com/2072-6643/15/22/4795>

##### Co-autor

1. Atherosclerosis from Newborn to Adult – Epidemiology, Pathological Aspects, and Risk Factors . Alina Costina Luca, Ioana Alexandra Pădureț, Viorel Țarcă, Simona Georgiana David, Dana Elena Mîndru, Solange Tamara Roșu, Eduard Vasile Roșu, **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Jana Bernic , Elena Cojocaru, Elena Țarcă. Life . 2023, Octombrie 14 <https://www.mdpi.com/2075-1729/13/10/2056>

2. Pathogen – Specific Benefits of Probiotic and Synbiotic Use in Childhood Acute Gastroenteritis: An Updated Review of the Literature . Săsăran MO, Mărginean CO, **Adumitrăchioaiei H**, Meliț LE. Nutrients. 2023 Jan 27 <https://www.mdpi.com/2072-6643/15/3/643>
3. Total Anomalous Pulmonary Venous Return in the Time of SARS-Co V-2 – Case Report . Luca AC, Curpan AS, Manea RS, Butnariu LI, Țarcă E, Starcea IM, Roșu TS, Mîndru DE, Macsim E, **Adumitrăchioaiei H**, Pădureț AI. Children. 2023 Feb 16 <https://www.mdpi.com/2227-9067/10/2/387>
4. Difficulties in Diagnosis and Therapy of Infective Endocarditis in Children and Adolescents – Cohort Study , Alina – Costina Luca, Alexandrina – Stefania Curpan, **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Ioana Ciobanu, Cezarina Dragomorescu, Raluca Stefania Manea, Ecaterina Vlad, Allina Surguci- Copaceanu, Healthcare , volume 9, Issue 6, june 2021, covered in PubMed . <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8235031/>

**(c) Articole în reviste indexate BDI –**

**Autor principal:**

1. Cardiovascular disease and increased prevalence of morbidity and mortality in Marfan Syndrome, **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Paraskevi Papanikolaou, Alina- Costina Luca. SEA Practical Application of Science. Fascicle Health and Medical Management .2022; 10: 28(1) .ISSN-L: 2360-2554
2. Heart disease in velo-cardio-facial syndrome(SVCF), Alina-Costina Luca, Anca Maria Ticu, **Heidrun Adumitrăchioaiei**, SEA Practical Application of Science. Fascicle Health and Medical Management. 2022; 10: 28(1) .ISSN-L: 2360-2554 <https://ideas.repec.org/a/cmj/seapas/y2022i28p33-36.html>
3. Atrioventricular canal defect, Alina-Costina Luca, Iulia- Ștefania Sîrghie, **Heidrun Adumitrăchioaiei**, SEA Practical Application of Science .Fascicle Health and Medical Management .2022; 10: 29(2) . ISSN-L: 2360-2554 <https://ideas.repec.org/a/cmj/seapas/y2022i29p69-75.html>

4. Fast-food restaurants near education units – children' obseogeneous environment . **Heidrun Adumitrăchioaiei** , Alina Costina Luca. Network intelligence studies. 2022;10:19(1). ISSN-L :2344-1712
5. Psychological damage to medical staff duet o SARS- COV-2 virus. **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Alina Costina Luca. Cross- Cultural Management Journal. 2002; 24:2 .ISSN-L :2286-0452 <https://ideas.repec.org/a/cmj/journal/y2022i2p97-100.html>
6. Pregnancy for adolescents from rome communities . **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Alina Costina Luca . Management Intercultural. 2022; 24. ISSN-L:1454-9980
7. Interrupted aortic arch- case report . **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Alina-Costina Luca. Ro J Pediatr. 2022;71(2) .ISSN-L : 1454-0398
8. The importance of a balanced diet before and during pregnancy. **Heidrun Adumitrăchioaiei** . Ginecologia.ro .2022;37 . ISSN-L:2344-2301
9. Impactul pandemiei de COVID-19 asupra alimentației adolescenților . **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Alina-Costina Luca. Medic.ro . 2022; 148(4) .ISSN-L 1584-3513
10. Managementul hipertensiunii arteriale la vârsta pediatrică. **Heidrun Adumitrăchioaiei**. Medic.ro. 2022;149(5). ISSN-L 1584-3513  
<https://www.medichub.ro/reviste-de-specialitate/medic-ro/managementul-hipertensiunii-arteriale-la-varsta-pediatrica-id-7119-cmsid-51>
11. Familial hypercholesterolemia in children and adolescents. Alina-Costina Luca, Dana Mândru, Bogdan A. Stana, Daniela Prihor, **Heidrun Adumitrăchioaiei** .Pediateru.ro. 2022;66(2) .ISSN-L : 1841-5164 <https://www.medichub.ro/reviste-de-specialitate/pediatru-ro/familial-hypercholesterolemia-in-children-and-adolescents-id-6617-cmsid-64>
12. The pediatric patient – the right to health . **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Alina Costina Luca. Law, Society and Organisations. 2021; 10(10) .ISSN-L : 2537-477X  
<https://ideas.repec.org/a/cmj/lawsor/y2021i10p67-70.html>
13. The doctor – patient relationship with the roma ethnic group. **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Alina Costina Luca. Management Intercultural. 2021;23 . ISSN-L:1454-9980

14. The role of breastfeeding in preventing a global health problem: pediatric obesity.  
**Heidrun Adumitrăchioaiei**, Alina- Costina Luca. *Pediatru.ro* .2021;64(4). ISSN-L : 1841-5164 <https://www.medichub.ro/reviste-de-specialitate/pediatru-ro/rolul-alimentatiei-naturale-in-preventia-unei-probleme-mondiale-de-sanatate-publica-obeziitatea-la-varsta-pediatica-id-5781-cmsid-64>
15. High blood pressure in today,s child – the beginning of a chronic disease in tomorrow, s adult life , Alina- Costina Luca, Cătălina Luca, Alexandra Luca, Elena Țarcă, Bogdan Stana, Mădălina Mardare, **Heidrun Adumitrăchioaiei** . *Pediatru.ro*. 2021; 61(1) . ISSN-L : 1841-5164 <https://www.medichub.ro/reviste-de-specialitate/pediatru-ro/hipertensiunea-arteriala-la-copilul-de-azi-inceputul-unei-boli-cronice-la-adultul-de-maine-id-4717-cmsid-64>
16. Malpraxisul medical – între drept si omul din spatele halatului . **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Alina Costina Luca. *Law, Society and Organisations*. 2021 ; 10(10). ISSN-L : 2537-477X <https://ideas.repec.org/a/cmj/lawsor/y2021i10p71-73.html>

#### **Articole publicate în reviste indexate BDI – coautor**

1. Dificultăți de diagnostic și tratament într-un caz de tromboză venoasă profundă bilateral la o adolescentă cu sarcină în evoluție , Luca Alina Costina, Constantin Iordache, **Adumitrăchioaiei Heidrun**, Alina Surguci, Ioana Ciobanu, Stefania Mircea, Ecaterina Vlad, *Romanian Journal of Pediatrics* , Vol. LXVIII, 2019
2. Managementul malformațiilor cardiace congenitale complexe la sugar, Alina Costina Luca, Constantin Iordache, Alina Surguci, **Heidrun Adumitrăchioaiei**, Ecaterina Vlad, Ioana Ciobanu, Raluca Stefania Mircea , *Romanian Journal of Pediatrics* , Vol.LXVIII , 2019

**(d) Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN**

- a. Euro Invent14 Edition International Conference on Innovative Research , Latest developments in the treatment of rare geentic diseases- Pompe Disease, Luca Alina – Costina, **Adumitrăchioaiei Heidrun**, Diploma of Gold Medal 2022
- b. Al 14-lea congres de pediatrie cu participare internaționala prezent și viitor în pediatria practică 11- 14 sept 2019 participare activă
  1. Dificultăți de diagnostic și tratament într-un caz de malformație cardiacă congenitală complexă ducto-dependentă
  2. Noutăți în tratamentul hipertensiunii pulmonare la copil și adolescent
  3. Riscul cardiovascular în obezitate la copil și adolescent
- c. Zilele Pediatriei leșene , 31 octombrie – 3 noiembrie , 2019, participare activa
  - 1 .Cord bicameral – dificultati de diagnostic si tratament
  - 2.Malformatii cardiace ducto-dependente -necesitatea unui diagnostic corect si precoc
  - 3.Endocardita infectioasa – managementul si profilaxia in patologiiile cardiace congenitale
  - 4.Riscul cardiovascular in obezitate la copii si adolescenti
  5. Hipertensiunea arteriala pulomara – diagnostic si tratament
- d. 11International congress for Medical Students and Young Physicians 2019, Sibiu , participare activă
  1. The Usefulness of functional exploration in establishing the cause of abdominal pain in gastroenterological practice , Bacalu Denisa Andreea, Izon Iulia ,Gradinariu Ana, **Adumitrăchioaiei Heidrun**
- e. Asklepios 10th International Medical Congres for Students amd Young Doctors , participare activa
  1. Fever in childhood, clinical and etiological viewpoints , **Schuster ( Adumitrachioaiei )** , Bacalu Denisa
  - 2.

**(e) Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul profesional în care activează.**

1. Protocol de diagnostic și/ sau tratament în – Persistența canalului arterial- Alina Costina Luca, **Heidrun Adumitrăchioaiei** . Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii ‘ Sf. Maria’, Iași
2. Protocol de diagnostic și/ sau tratament în – Coarctația de Aortă – Alina Costina Luca, **Heidrun Adumitrăchioaiei** . Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii ‘ Sf. Maria’, Iași