

ANEXA 4.1

Nume Prenume: CATRINA EDUARD

Gradul didactic: SEF LUCRARI.

Instituția unde este titular: UMF Carol Davila

Facultatea: Facultatea de Stinte Medicale si ale Sanatatii

Departamentul: Stiinte Medicale si ale Sanatatii

L I S T A**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic****A. Teza de doctorat**

„Infecțiile de părți moi la pacientul diabetic”

Conducător științific Prof. Dr. Traian Pătrașcu (Prof. Dr. Dan Rădulescu) - Bucuresti, 2010

A. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Co-autor** al cap. 19. „Colangita sclerogena”- **Eduard Catrina**, Mihaela Vilcu, pag. 383-389 din „Tratat de chirurgie hepato-bilio-pancreatică și transplant hepatic”, sub redacția Prof. Irinel Popescu, ed. Academiei Române, București 2016, ISBN 978-973-27-2592-4
2. **Co-autor** al cap. 38. „Stenozele biliare benigne”- Iulian Brezean, Sorin Petrea, **Eduard Catrina**, pag. 682-689 din „Tratat de chirurgie hepato-bilio-pancreatică și transplant hepatic”, sub redacția Prof. Irinel Popescu, ed. Academiei Române, București 2016, ISBN 978-973-27-2592-4
3. **Co-autor** al cap. 39. „Fistulele biliare”- Iulian Brezean, Sorin Aldoescu, **Eduard Catrina**, pag. 690-696 din „Tratat de chirurgie hepato-bilio-pancreatică și transplant hepatic”, sub redacția Prof. Irinel Popescu, ed. Academiei Române, București 2016, ISBN 978-973-27-2592-4
4. **Co-autor** Ch. 12. „Caecal appendix - Tr. Pătrașcu, **E. Catrina**”, in „Course of Surgery for the 4th and 5th year students, vol I, Coordinator Mircea Beuran, "Carol Davila" University Press București 2016, Vol I. pg. 357-374, - in English, ISBN 978-973-708-882-6, 978-973-708-884-0
5. **Co-autor** al cap. 5. „Profilaxia Infecției în chirurgie”- **Eduard Catrina**, Iulian Brezean, pag. 107-116 din „Mica chirurgie”, sub redacția Dr. Iulian Brezean, ed. Medicală, București 2017, ISBN 978-973-39-0762-6
6. **Co-autor** al cap. 8. „Sondajele, cateterismele, Tubajele”- **Eduard Catrina**, Iulian Brezean, pag. 157-172 din „Mica chirurgie”, sub redacția Dr. Iulian Brezean, ed. Medicală, București 2017, ISBN 978-973-39-0762-6
7. **Autor** al cap. 11. „Instrumentarul chirurgical comun”- **Eduard Catrina**, pag. 203-212 din „Mica chirurgie”, sub redacția Dr. Iulian Brezean, ed. Medicală, București 2017, ISBN 978-973-39-0762-6

8. **Co-autor** al cap. 13. „**Suturile chirurgicale**”- **Eduard Catrina**, Iulian Brezean, pag. 221-234 din „Mica chirurgie”, sub redacția Dr. Iulian Brezean, ed. Medicală, București 2017, ISBN 978-973-39-0762-6
9. **Co-autor** al cap. 15. „**Pansamentele**”- **Eduard Catrina**, Iulian Brezean, pag. 243-250 din „Mica chirurgie”, sub redacția Dr. Iulian Brezean, ed. Medicală, București 2017, ISBN 978-973-39-0762-6
10. **Co-autor** al cap. 16. „**Inciziile chirurgicale**”- **Eduard Catrina**, Sorin Aldoescu, pag. 251-264 din „Mica chirurgie”, sub redacția Dr. Iulian Brezean, ed. Medicală, București 2017, ISBN 978-973-39-0762-6
11. **Co-autor** al cap. 16. „**Traheostomia**”- **Eduard Catrina**, Sorin Aldoescu, pag. 265-274 din „Mica chirurgie”, sub redacția Dr. Iulian Brezean, ed. Medicală, București 2017, ISBN 978-973-39-0762-6
12. **Co-autor** al cap. 16. „**Cistostomia**”- **Eduard Catrina**, Octavian Mihalache, pag. 285-292 din „Mica chirurgie”, sub redacția Dr. Iulian Brezean, ed. Medicală, București 2017, ISBN 978-973-39-0762-6
13. **Co-autor** al cap. 13. „**Piciorul Diabetic**”, Tr. Pătrașcu, **E. Catrina**”, pag. 63-88, din „Curs de CHIRURGIE pentru studenți - anii IV și V”, sub redacția Prof. Dr. M. Beuran, ed. Universitara Carol Davila, , București 2020, Vol I.
14. **Co-autor** al cap. 12. „**Apendice cecal - Patologia chirurgicală a apendicelui cecal**”, Tr. Pătrașcu, **E. Catrina**”, pag. 7-24, din „Curs de CHIRURGIE pentru studenți - anii IV și V”, sub redacția Prof. Dr. M. Beuran, ed. Universitara Carol Davila, , București 2020, Vol II.
15. **E.Catrina (coordonator)** - „**PICIORUL DIABETIC- Ghid de Practică Medicală**“, ed. Orizonturi, Bucuresti 2020, ISBN 978-973-736-422-7
16. **Co-autor** al cap.4 . „**Infecția piciorului diabetic**”- **Eduard Catrina**, Roxana Zaharia, pag. 56-70 din „**PICIORUL DIABETIC- Ghid de Practică Medicală**“ sub coordonarea E.Catrina, ed. Orizonturi, Bucuresti 2020, ISBN 978-973-736-422-7
17. **Co-autor** al cap.5 . „**Piciorul la risc - examen clinic**”- **Eduard Catrina**, Roxana Zaharia, pag. 71-89 din „**PICIORUL DIABETIC- Ghid de Practică Medicală**“ sub coordonarea E.Catrina, ed. Orizonturi, Bucuresti 2020, ISBN 978-973-736-422-7
18. **Co-autor** al cap.9 . „**Stratificarea riscului. Dispensarizarea**”- **Eduard Catrina**, Raluca Maria Popescu, pag. 135-145 din „**PICIORUL DIABETIC- Ghid de Practică Medicală**“ sub coordonarea E.Catrina, ed. Orizonturi, Bucuresti 2020, ISBN 978-973-736-422-7
19. **Co-autor** al cap.15 . „**Acordul multidisciplinar integrat în piciorul diabetic**”- **Eduard Catrina**, Raluca Maria Popescu, pag. 226-234 din „**PICIORUL DIABETIC- Ghid de Practică Medicală**“ sub coordonarea E.Catrina, ed. Orizonturi, Bucuresti 2020, ISBN 978-973-736-422-7
20. **Co-autor** al cap. 25- „**Piciorul diabetic**” din „**MANUAL DE CHIRURGIE pentru REZIDENTI**”, sub redacția Traian PĂTRAȘCU, Mircea BEURAN, ed. Universitara Carol Davila, , București 2021, Vol II., ISBN 9786060111641

B. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. „Surgical attitude towards the hepatic hydatid pericystic cavity” - Brezean Iulian, Vilcu Mihaela, Pantea Ileana, Catrina Eduard, Ferechide Dan, articol publicat în **Modern Medicine, 2015, vol 22 nr 1, 43-46**, (ISSN 1223-0472) INDEXED BY ESCO and INDEX COPERNICUS CNCSIS B+
2. “A Surgical Standpoint on Strategies for Peritoneal Dialysis Resurgence as Replacement Therapy in Diabetic Chronic kidney Disease“, C.Buga, O. Mihalache, E. Catrina, H. Doran, T. Patrascu, lucrare prezentata la Conferinta INTERDIAB 2015, „Interdisciplinary Approaches in Diabetic chronic Kidney Disease”, 26-28 Mar. 2015, Bucharest, Romania - **publicatie ISI**
3. „The Time for Surgery of Peritonitis associated with peritoneal dialysis”, Mihalache O, Buga C, Doran H, Catrina E, Bobircă F, Andreescu A, Mustatea P, Pătrașcu T, articol publicat în **Journal of Medicine and Life, 2016 Jul-Sep, 9(3):284-287**, (ISSN 1884-122x, ISSN online 1884-3117).
4. „Difficulties in Diagnosis and Treatment of a Case of Cerebrotendinous Xanthomatosis (CBX)” - VC Bojinca, T Serban, O Vutcanu, E Catrina, D. Degeratu, G. Predescu, M. Milicescu, T. Serban - **J Bone Res, 2017, 5:2, DOI: 10.4172/2572-4916.1000180, IP= 1.8**
5. “Aortic Reconstruction by Cadaveric Graft After Radical Resection of Recurrent Retroperitoneal Leyomiosarcoma—A Case Report and Literature Review”- I Brezan, S Petrea, V Brasoveanu, E Catrina, S Aldoescu, Mihaela Vilcu, Irina Balescu, N Bacalbasa- **Anticancer research, 2020, revista ISI , IF =2.48**
6. “Demographic, Clinical, Biochemical, Perioperative Aspects in Colorectal Cancer Patients, 2002-2014” - R Zaharia, E Catrina, O Mihalache, T Patrascu - **Research and Science Today, 2020/4/1, nr.1, p 133-145**
7. “Evaluation of Haematological Parameters in Patients with CRC in Relation to Disease Recurrence” - R Zaharia, E Catrina, P Mustățea, DE Georgescu, T. Patrascu - **Romanian Medical Journal, 2020/7/1, vol.67, nr.3, p. 303-310**
8. „Pancreas surgery outcomes: A multi center, prospective snapshot study in 67 countries” - *The [PancreasGroup.org](https://doi.org/10.1093/bjs/znad330) Collaborative* - British Journal of Surgery, vol111, Issue 1, Jan 2024, doi.org/10.1093/bjs/znad330, IF= 8.7
9. „Corneal Epithelial Changes in Diabetic Patients: A Review” - Ladea L, Zemba M, Calancea MI, Caltaru MV, Dragosloveanu CDM, Coroleuca R, Catrina E, Brezean I, Dinu V- **Int J Mol Sci 2024, 25(6), 3471, <https://doi.org/10.3390/ijms25063471>, IF= 8,1**
10. „Lower Extremity Amputations Among patients with Diabetes mellitus: A Five-Year Analysis in a Clinical Hospital in Bucharest, Romania” - Rusu E, Catrina E, Brezean I, Georgescu AM, Visinescu A, Georgescu DAV, Chivu MA, Dobra GM, Verde I, Stanciu S, Cosoreanu A, Rusu F, Nica A, Mihai AD, Radulian G - **Medicina 2024, 60 (12), 2001, <https://doi.org/10.3390/medicina60122001>, IF= 2,4**

C. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste
- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. „Prognostic factors of Severity of Soft Tissue Infections in Diabetic Patients” - Eduard Catrina, Andra Andreescu, Mihaela Vilcu, Petronel Mustatea, Octavian Mihalache, Iulian Brezean, publicata in **International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications**, Ed. Niculescu, Bucuresti 2016, ISSN 2393-3488

2. „A Morphological and Imunohistochemical Study of the Vascular Abnormalities in Neuropathic Diabetic Foot” - *Raluca Maria Popescu, Gina Botnariu, Cristina Mihaela Lacatusu, Bogdan Mihai, Alina Delia Popa, Alina Onofriescu, Eduard Catrina, Dana Degeratu, Iulian Brezean*, publicata in **International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications**, Ed. Niculescu, Bucuresti 2016, ISSN 2393-3488

3. „Below-Knee Amputation in Diabetic Patient” - *Iulian Brezean, Mihaela Vilcu, Eduard Catrina*, publicata in **International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications**, Ed. Niculescu, Bucuresti 2016, ISSN 2393-3488

4. „Skin-Grafting in Patients with Artheriopathic and Neuropathic Diabetic Foot in Diabetic Patient” - *Iulian Brezean, Mihaela Vilcu, Eduard Catrina, Sorin Aldoescu, Sorin Petrea, Ileana Pantea* publicata in **International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications**, Ed. Niculescu, Bucuresti 2016, ISSN 2393-3488

5. “Surgical Treatment of Charcot Neuro-arthropathy” - *Eduard Catrina, Iulian Brezean, Mihaela Vilcu, Raluca Popescu*, publicata in **International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications**, Ed. Niculescu, Bucuresti 2018, ISSN 2393-3488

6. “*Neuropatia diabetica*- factor de prognostic in aparitia si evolutia leziunilor picorului diabetic“, articol publicat in **Supliment Medica Academica**, Oct. 2018

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data:

Semnătura:

09.09.2025

S.L. Eduard Catrina