

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>CATRINA EDUARD LUCIAN</b>
Adresă(e)	București, str. Dihorului nr 1, sector 5
Telefon(oane)	+40 21 210 71 00
Fax(uri)	+40 21 210 13 13
E-mail(uri)	<a href="mailto:eduardcatrina@yahoo.com">eduardcatrina@yahoo.com</a> , <a href="mailto:edicatrina@gmail.com">edicatrina@gmail.com</a> , <a href="mailto:eduard.catrina@umfcd.ro">eduard.catrina@umfcd.ro</a>
Naționalitate(-tăți)	ROMÂNĂ
Data nașterii	1971
Sex	Masculin

### Experiența profesională

Perioada	<b>2013-prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Sustinere cursuri studenții Facultății de medicină generală, anii de studiu IV și V Desfășurarea de lucrări practice și demonstrații cu studenții Facultății de medicină generală, anii de studiu IV și V Cursuri si program de pregatire cu rezidentii de chirurgie Participare in comisii de promovare participare in comisii de rezidentiat, licenta, admitere
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila” București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior medical

Perioada	<b>2006- 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea de lucrări practice și demonstrații cu studenții Facultății de medicină generală, anii de studiu IV și V
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila” București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior medical

Perioada	<b>2016 decembrie- prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Chirurgie Generală-Sef sectie Chirurgie II prin concurs
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Dr. I. Cantacuzino, București
Sectorul de activitate	Medicină- chirurgie generală

Perioada	<b>2008 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Chirurgie Generală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Dr. I. Cantacuzino, București
Sectorul de activitate	Medicină- chirurgie generală

Perioada	<b>2006 – 2008</b>
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Chirurgie generală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Dr. I. Cantacuzino, București

Perioada	<b>2003 – 2006</b>
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Chirurgie generală
Numele și adresa angajatorului	Cabinetul de picior diabetic Institutul de Diabet și Boli de Nutriție N. Paulescu, Str. I.L. Caragiale, București

## Educație și formare

Perioada	<b>IUNIE 2010 - prezent</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>DOCTOR ÎN MEDICINĂ</b>
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Chirurgie generală – „Infecțiile de părți moi la pacientul diabetic” Conducător științific Prof. Dr. Traian Pătrașcu (Prof. Dr. Dan Rădulescu)
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	UMF „Carol Davila” București
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională	Doctor în Medicină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competență în Chirurgie hepato-bilio-pancreatica (2016) Competență în Chirurgie oncologica (2014) Competență Endoscopie digestiva superioara- nivel I (2013) Competență în Chirurgie laparoscopică - nivel II (2012) Competență în Chirurgie laparoscopică (2010)  <b>Medic primar chirurg (2008)</b> <b>Medic specialist chirurg (2002)</b>
Perioada	<b>Rezidențiat chirurgie generală 1997-2002</b>
Perioada	<b>1990-1996</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor medic</b>

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de medicină generală,  
UMF „Carol Davila” București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Medic

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Limba Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 2	Engleza	B 2	Engleza	B 2	Engleza	B 1	Engleza	B 2	Engleza

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

FORMATOR IN DOMENIUL PODIATRIEI din 2015

Activitate de cercetare

**Membru – Studiu internațional** – International Snapshot Study on the Outcomes of Pancreatic Surgery“ PancreasGroup.org 2021

**Investigator Principal in studiul multicentric internațional**“ *A Phase 3, randomized, double-blind, multicenter study to assess the efficacy and safety of OCTAPLEX, four factor prothrombin complex concentrate (4F-PCCC) compared to the 4F-PCCC Beriplex, for the reversal of Vitamin K antagonist induced anticoagulation in patients needing urgent surgery with significant bleeding risk.* sponsor inventive Health“, perioada aug 2017 — 2018

**Investigator Principal in studiul multicentric internațional**“ *A Phase 3, randomized, double-blind, multicenter study to evaluate the safety and efficacy of intravenous Iclaprim versus Vancomycin in the treatment of acute bacterial skin and skin structure infections suspected or confirmed to be due to Gram Positive pathogens REVIVE-2* , sponsor Covance, perioada sept 2016- 2017

**Membru in studiul multicentric internațional** *Comparative study to determine de efficacy, safety and tolerability of CAZ104 plus Metronidazole vs. Meropenem in the treatment of complicated intra-abdominal infections in hospitalized adults* - protocol Astra-Zeneca D4280C00005: Jun 2012- Jul 2014

**Membru in studiul multicentric international** *Bone immunochemistry and levels of RANKL; osteoprotegerin and inflammatory cytokines in acute Charcot Foot (sub egida DFSG- Diabetic Foot Study Group)* **01.11.2012-01.11.2014**

**Membru in studiul multicentric international** *A Multicenter, Randomized, Double-Blinded, Comparision study of the safety and efficacy of a once-daily dose of tigecycline versus ertapenem for the treatment of foot infections in subjects with diabetes- Romania-2007-2009*

**Membru in studiul multicentric international** *A Multicentric, Randomized, Double- Blinded, Placebo- Controlled, Parallel-Group Study of Intravenous Methylnaltrexone (MOA-728) for the Treatment of Post Operative Ileus- Romania-2007-2008*

**Membru in studiu de cercetare** *Plantar Pressometry and Plantar thermometry - Predictive Factors in Occurrence and Evaluation of Neuropathic Diabetic Foot Ulcers.* National Research Program funded by the Romanian Academy, 2005-2006.

Competențe și aptitudini organizatorice

**Manager - grant educational**

“SPECIALIZAREA PROFESIONIȘTILOR MEDICALIPENTRU MINIMIZAREA COMORBIDITĂȚILOR PICIORULUI DIABETIC” - POCU/91/4/8/ , finantat in parteneriat de Uniunea Europeana si Spitalul Cantacuzino, 2017-2020,

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™); cunoștințe avansate despre aplicații de design grafic și prelucrare foto/video (Photoshop, Corel, Adobe Premiere)

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>  
Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

**MEMBRU AL ASOCIAȚIILOR PROFESIONALE:**

- ✓ **1998: SRC** „Societatea Română de Chirurgie”.
- ✓ **2006: DFSG** „Diabetic Foot Study Group” al EASD
- ✓ **2008:** „Asociația Română pentru Tratatamentul Modern al Plăgilor”-**membru fondator.**
- ✓ **2011: „EWMA”** (European Wound Management Association)
- ✓ **2012: NEURODIAB** (Societatea de Neuropatie Diabetica) - **membru fondator, membru în Consiliul director 2013-2017, 2017-2021, membru în comitetul științific 2013-2017, 2017-2021**
- ✓ **2013: RAES** - „Asociația Română pentru Chirurgia Endoscopică și alte tehnici intervenționale”, **membru în comitetul director 2015-2017 (comitetul de comunicare. site, email)**
- ✓ **2013: EAES** (European Association for Endoscopic Surgery)
- ✓ **2008:** „Asociația Română pentru Tratatamentul Modern al Plăgilor”-**membru fondator.**
- ✓ **2017:** „Societatea ROMÂNĂ de Podiatrie”

**Carti si capitole de carti:**

1. **Coautor** al lucrării „Amputațiile de coapsă și gambă la pacienții cu ischemie cronică”- I. Brezean, **E. Catrina**, S. Petrea- pe suport CD, Ed. Acad. Române și Ed. Amalteea, Buc. 2004.
2. **Co-autor** al cap.69 – „Chirurgia la pacienții cu diabet zaharat”- **E. Catrina**, I. Brezean, C. Ionescu-Tîrgoviște – pag. 1293-1307, din „Tratat de Diabet Paulescu” sub coordonarea Constantin Ionescu-Tîrgoviște- Ed. Acad. Române, Buc.2004, ISBN 973 - 27-1097-7.
3. **Co-autor** al cap.22-„Instrumentarul chirurgical comun”- I. Brezean, **E. Catrina** - pag.187-194 din „Caiet de lucrări practice de chirurgie” sub coordonarea Iulian Brezean, Ed. Tehnoplast, Buc. 2005
4. **Co-autor** al cap. 26 – „Pansamentele” - **E. Catrina**, I. Brezean- pag. 223-230, din „Caiet de lucrări practice de chirurgie” sub coordonarea Iulian Brezean, Ed. Tehnoplast, Buc. 2005.
5. **Co-autor** al cap.3- „Infecțiile de părți moi la diabetici”- **E. Catrina**, Tr. Pătrașcu, pag.127-164, din „Particularități ale chirurgiei la diabetici” sub coordonarea Traian Pătrașcu- Ed. Niculescu, Buc. 2005, ISBN 973-748-015-5.
6. **Co-autor** al cap.26 – „Piciorul diabetic”- Tr. Pătrașcu, **E. Catrina**– pag. 893-917, din „Manual de Chirurgie pentru studenți” sub redacția E. Brătucu - Ed. Universitară „Carol Davila” , Buc.2009, vol. II, ISBN: 978 – 973 – 708 – 377 – 7.
7. **Co-autor** al cap. **Leziuni incipente la nivelul piciorului la pacienții diabetici** – Simona Carniciu, **E. Catrina** pag. 239- 245, din **Istoria neuropatiei diabetice în România**, sub redacția Constantin Ionescu-Tîrgoviște, Buc. 2013, ISBN 978-973-0-15565-5.
8. **Co-autor** al cap. 3. „Piciorul diabetic - Tr. Pătrașcu, **E. Catrina**”, pag. 50-66, din „Curs de CHIRURGIE pentru studenți - anii IV si V, sub redacția Prof. Dr. M. Beuran, ed. ILEX, București 2013, Vol I, ISBN: 978-973-7928-91-7.
9. **Co-autor** al cap. 12. „Apendice cecal - Tr. Pătrașcu, **E. Catrina**”, pag. 341-353, din „Curs de CHIRURGIE pentru studenți - anii IV si V”, sub redacția Prof. Dr. M. Beuran, ed. ILEX, București 2013, Vol I, ISBN: 978-973-7928-91-7.

10. **Co-autor** al cap. 20. „**New Insights into the management of Charcot Osteoarthropathy**- V.Elian, **E.Catrina**, I.Japie, M. Săndulescu”, pag. 426-439 din „**DIABETES COMPLICATIONS - New Explanation and Solutions**”, sub redacția Prof. Dan Mircea Cheța, ed. AGIR, București 2014, ISBN 978-973-720-545-2.
11. **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
12. **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
13. **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
10. **Co-autor** Ch. 12. „**Caecal appendix - Tr. Pătrașcu, E. Catrina**”, in „**Course of Surgery for the 4th and 5th year students**, vol I, Coordonator 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
14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
18. **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
19. **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
20. **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
21. **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
22. **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.
23. **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.
24. **E.Catrina (coordonator) - “PICIORUL DIABETIC- Ghid de Practică Medicală”, ed. Orizonturi, Bucuresti 2020, ISBN 978-973-736-422-7**
25. **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
26. **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
27. **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
28. **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
29. **Co-autor al cap. 25. „Piciorul diabetic din MANUAL DE CHIRURGIE pentru REZIDENTI”, sub redacția Traian PATRAȘCU, Mircea BEURAN, ed. Universitara Carol Davila, , București 2021, Vol II., ISBN 9786060111641**

## Lucrări publicate in extenso:

1. „Perforațiile intestinale tardive după reparații alloplastice ale eventrațiilor postoperatorii” - I. Brezean, Tr. Pătrașcu, H. Doran, E. Catrina, S. Petrea, I. Vereanu- apărută în revista Chirurgia (Buc.), Nr.2, 2004, Vol.99: 151-156.
2. „Managementul piciorului diabetic cu componentă patogenică vasculară”,- E. Catrina, I. Brezean, I. Vereanu - articol publicat în revista Jurnalul român de diabet, nutriție și boli metabolice, (Buc.), Nr. 3, 2005, vol. 12:213-220.
3. „Importanța drenajului extern transanastomotic după tratamentul chistului hidatic hepatic prin perichistojunoanastomoză”- I. Brezean, E. Catrina, S. Aldoescu, M. Rahimi, D. Mănescu, I. Vereanu, D. Rădulescu- articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 5, 2005, Vol.100: 457-459.
4. „”Soarta” unei anastomoze perichistojunale a cavității posthidatice hepatice”- I. Brezean, E. Catrina, S. Aldoescu, M. Rahimi, D. Mănescu, I. Vereanu, D. Rădulescu-, articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 1, 2006, Vol.101: 81-82.
5. „”Piciorul Charcot”, o complicație cu implicații chirurgicale puțin cunoscută a diabetului zaharat”- I. Vereanu, E. Catrina articol publicat în revista Jurnalul român de diabet, nutriție și boli metabolice, (Buc.), Nr. 2, 2006, vol. 13,151-165.
6. „Leziunile căilor biliare extrahepatice în colecistectomia laparoscopică”-, Tr. Burcoș, H. Doran, D. Cristian, I. Brezean, Șt. Voiculescu, E. Catrina, Tr. Pătrașcu , articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 4, 2006, Vol.101: 385-390, ISSN 1221-9118
7. „Fasceitele necrozante ale membrului pelvin la pacienții diabetici” - H. Doran, E. Catrina, O. Mihalache, Tr. Pătrașcu articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 2, 2007, Vol.102: 169-174, ISSN 1221-9118
8. „Managementul fistulelor biliare în chirurgia chistului hidatic hepatic,- T. Pătrașcu, H. Doran, I. Brezean, I. Marin, E. Catrina, M. Vilcu, O. Mihalache, articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 5, 2007, Vol.102: 531-536, ISSN 1221-9118
9. „Operația Hartmann. Evaluarea unei experiențe clinice de 30 de ani”- H. Doran, Tr. Pătrașcu, E. Catrina, , articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 4, 2008, Vol.103: 413-416, ISSN 1221-9118
10. „Plasmocitom gastric – prezentare de caz”- I. Marin, H. Doran, E. Catrina, D. Degeratu, G. Predescu, R. Zaharia, Tr. Pătrașcu, articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 2, 2009, Vol.104: 213-218, ISSN 1221-9118
11. „Melanom gastric – prezentare de caz”- H. Doran, Tr. Pătrașcu, E. Catrina, O. Mihalache, D. Degeratu, G. Predescu, articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 5, 2009, Vol.104: 641-645, ISSN 1221-9118
12. „Implicații chirurgicale ale localizărilor intestinale în boala Crohn”- Tr. Pătrașcu, E. Catrina, H. Doran, O. Mihalache, C. Bugă, D. Degeratu, G. Predescu, articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 6, 2009, Vol.104: 705-714, ISSN 1221-9118
13. „Soft tissue infections: risk factors in diabetes mellitus patients”- E. Catrina, Tr. Pătrașcu, S. Aldoescu, articol publicat în revista Maedica, A Journal of Clinical Medicine, No.4, 2009, Vol 4:300-305
14. „Tumori sincrone ale tractului digestiv”- Tr. Pătrașcu, H. Doran, E. Catrina, O. Mihalache, D. Degeratu, G. Predescu, articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 1, 2010, Vol.105: 93-96, ISSN 1221-9118
15. „Actinomicoză abdomino-parietală și pelvină cu poartă de intrare uterină fără leziuni genitale”- I. Brezean, S. Aldoescu, E. Catrina, M. Vălcu, I. Ionuț, D. Degeratu, G. Predescu, I. Pantea, articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 1, 2010, Vol.105: 123-125, ISSN 1221-9118

16. „Tratamentul chirurgical al infecțiilor de părți moi la pacienții diabetici”- E.Catrina, T. Pătrașcu, articol publicat în revista Practica Medicală (Buc.), Nr.1 (17), 2010, vol.5:39-46, ISSN: 1842-8258
17. „Gallstone ileus: analysis of eight cases and review of the literature” – I. Brezean, S. Aldoescu, E. Catrina, N. Fetche, I. Marin, E. Păcescu, articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 3, 2010, Vol.105: 355-359, ISSN 1221-9118
18. „Effectiveness of Accommodative Individualized Foot Orthosis in Decreasing of Pathological pressures Associated with Development of plantar Ulceration”- D.Petcu, E.Catrina, A.Colda, D.Bucur, G.Berijan, AM Vasilescu, *Proc.Rom.Acad. series B*, 2010, 193-199
19. „Leziuni incipiente la nivelul piciorului la pacienții diabetici”, S. Carniciu, E. Catrina, articol publicat in revista Medica Academica, Nr.18, 2011, an III, 28-31. (ISSN 2067-0605, ISSN 2068-1747)
20. „Pancreatic Insulinoma Presenting with Postprandial Hypoglicemias”, A. Florentiu, R. Barbu, M. Mitrache, R. Militaru, N. Georgescu, E. Catrina, T. Patrascu, D. Degeratu, R. Lichiardopol, articol publicat in revista Romanian Journal of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disease, vol 19 (2012)/no.1: 99-103/new series/ January-March (ISSN 2068-8245, ISSN (online) 2284-6417).
21. „Endoscopic Approach in Residual Common Bile Duct Lithiasis”- I Marin, Z Roxana, L Lupu, E Catrina, H Doran, T. Patrascu - *Therapeutics, Pharmacology & Clinical Toxicology*, vol XVI, Nr.3, Sep 2012, pag 220-225
22. „Piciorul diabetic neuropat - aspecte etiopatogenice si terapeutice”- E. Catrina, articol publicat in *Viata Medicala*, Nr. 29 (1175), an XXIV, iulie 2012.
23. „Opțiuni terapeutice în diverticulita sigmoidiană. Când operăm?”, Tr. Pătrașcu, H. Doran, E. Catrina, O. Mihalache, articol publicat în revista Chirurgia (Buc.), Nr. 6, 2012, Vol.107: 715-721. (ISSN 1221-9118, ISSN (online) 1842-368X
24. „Split- Thickness skin Grafting in the treatment of surgically operated diabetic foot. A retrospective 2-year study (2010-2011)”, Vilcu Mihaela, Catrina Eduard, Patrascu Traian, Filipovski Zlatko, Brezean Iulian, articol publicat în revista Medicina Moderna, 2014, vol 21, Nr 3: 158-164 (ISSN 1223-0472)
25. „Encapsulating Peritoneal Sclerosis - A rare and serious complication of peritoneal dialysis: case series”, Mihalache O, Bugă C, Doran H, Catrina E, Bobircă F, Pătrașcu T, articol publicat în *Journal of Medicine and Life*, vol VII, special Issue 3, 2014: 8-12, (ISSN 1884-122x, ISSN online 1884-3117).
26. “The Therapeutic Attitude in Treating Lesions of the Arteriopathic Predominant Diabetic Foot”, Bobircă F, Catrina E, Mihalache O, Carniciu S, Pătrașcu T, articol publicat în *Journal of Translational Medicine and Research*, vol 19, no.1-2, oct 2014
27. „The New prognostic-therapeutic index- an easy method of establishing surgical indication in the pathology of the diabetic foot”, Bobircă F, Catrina E, Mihalache O, Georgescu D, Pătrașcu T, articol publicat în *Journal of Medicine and Life*, vol VII, special Issue 3,2014:13-19, (ISSN 1884-122x, ISSN online 1884-3117).
28. „Diagnosis characteristics and therapeutical options of infectious complications associated with peritoneal dialysis”, Mihalache O, Doran H, Catrina E, Bobircă F, Mustătea P, Georgescu D, Pătrașcu T, articol publicat în *Journal of Medicine and Life*, vol VII, special Issue 3, 2014: 103–106, (ISSN 1884-122x, ISSN online 1884-3117).
29. „Encapsulating Peritoneal Sclerosis - A rare and serious complication of peritoneal dialysis: case Series, ”, Mihalache O, Buga C, Doran H, Catrina E, Bobircă F, Pătrașcu T, articol publicat în *Journal of Medicine and Life*, vol VII, special Issue 3, 2014: 8-12, (ISSN 1884-122x, ISSN online 1884-3117).
30. „Non-Surgical Treatment of Hepatic Hydatid Cyst” - Brezean Iulian, Vilcu Mihaela, Catrina Eduard, Pantea Ileana, Ferechide Dan, articol publicat în Modern Medicine, 2014, vol 21 nr 2, 127-129, (ISSN 1223-0472, online 2360-2473), INDEXED BY ESCO and INDEX COPERNICUS CNCSIS B+
31. „The Clinical Diagnosis and Biofluid Based Diagnosis of Liver Hydatid Cysts” - Brezean Iulian, Vilcu Mihaela, Pantea Ileana, Catrina Eduard, Ferechide Dan, articol publicat în Bulletin of the Transylvania University of Brasov. Series VI: Medical Science, 2014, vol 7, (56) nr 1, 127-129, (ISSN 2065-4716) INDEXED BY ESCO Publishing Data Base and ProQuest, CNCSIS B+

32. „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+
33. “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*
34. „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).
35. „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*
36. „A Morphological and Immunohistochemical 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*
37. „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*
38. „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*
39. „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**
40. “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*
41. “Neuropatia diabetica- factor de prognostic in aparitia si evolutia leziunilor picorului diabetic”, articol publicat in **Supliment Medica Academica, Oct. 2018**
42. “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*
43. “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*
44. “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*
45. „Pancreas surgery outcomes: A multi center, prospective snapshot study in 67 countries” - *The PancreasGroup.org Collaborative - British Journal of Surgery, vol111, Issue 1, Jan 2024, doi.org/10.1093/bjs/znad330, IF= 8.7*
46. „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) https://doi.org/10.3390/ijms25063471, IF= 8,1*
47. „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*

### **Articole in rezumat in volumul unor manifestari științifice:**

1. **“Factorii de risc pentru recidivă în herniile inghinale tratate laparoscopic”** - S Aldoescu, S Petrea, M Vilcu, R Hanes, E Catrina, I Brezean - **Arta Medica**, nr 3(5)2015, Al XII-lea Congres al Asociației Chirurgilor „Nicolae Anestiadi”
2. **“Rezecțiile hepatice majore–evoluția unui noi centru de chirurgie hepato-biliopancreatică”** - S Petrea, E Catrina, S Aldoescu, I Brezean, M Vilcu, M Misca, Z Filipovski, R Hanes - **Arta Medica Vol. 72, No 3, 2019 ediție specială, ISSN :1810-1852**
3. **“Procedeeul TEP pentru hernii inghinale–abordare “one-day surgery”** - S Petrea, E Catrina, S Aldoescu, I Brezean, M Vilcu, M Misca, Z Filipovski, R Hanes - **Arta Medica Vol. 72, No 3, 2019 ediție specială, ISSN :1810-1852**
4. **“Leiomiiosarcom retroperitoneal cu invazie de VCI –prezentare caz”** - S Petrea, E Catrina, S Aldoescu, I Brezean, M Vilcu, M Misca, Z Filipovski, R Hanes - **Arta Medica Vol. 72, No 3, 2019 ediție specială, ISSN :1810-1852**
5. **„Architecture for a Modular temperature Detection System used for Diabetic Foot Investigations”** - Serbanescu M, Nastase F, Draghici F, Pristavu G, Catrina E, Chiriac R, Brezeanu G- 2022 International Semiconductor Conference (CAS), IEEE 2022