

RAPORT DE ACTIVITATE

(01.07.2020–30.06.2024)

CENTRU DE CERCETARE ÎN MEDICINA INVAZIVĂ (C.C.M.I)

I. Datele de identificare ale centrului:

- a) denumirea (în limba română): **CENTRUL DE CERCETARE ÎN MEDICINA INVAZIVĂ**
- b) denumirea (în limba engleză): **THE CENTER FOR INVASIVE MEDICINE RESEARCH**
- c) acronimul centrului: **CCMI**
- d) website: (în curs de realizare)
- e) data înființării și/sau data ultimei recunoașteri prin hotărâre de Senat: **Hotărârea de Senat nr. 3957/30.09.2022**
- f) facultatea în subordinea căreia se află centrul: **Facultatea De Medicină**
- g) tipul de cercetare pe care îl desfășoară centrul (fundamentală/ aplicativă/ creație artistică și promovarea culturii):
- **Cercetare fundamentală**
 - **Cercetare aplicativă**
- h) domeniile de cercetare ale centrului (în funcție de tipul de cercetare realizată):
- domeniul cercetării fundamentale: **MEDICINĂ**
 - domeniul cercetării aplicative: **SĂNĂTATE**

II. Structura și organigrama centrului (la momentul raportării):

- a) Structura centrului (se vor preciza: compartimentele/laboratoarele din cadrul centrului; pozițiile de conducere, persoanele care ocupă funcțiile respective):

- **Laboratoarele/compartimentele** din componența CCMI sunt următoarele:
 - **CERCETARE ÎN ANATOMIE CLINICĂ FUNDAMENTALĂ ȘI ANATOMIE APLICATĂ**

Laboratorul își promovează cercetarea într-un spectru larg de științe anatomice prin publicarea de reviste și studii științifice, organizarea de întâlniri științifice și acordarea de premii pentru a sprijini activitățile de cercetare ale tinerilor cercetatori. Își propune să crească gradul de cunoaștere și aprofundare a anatomiei clinice fundamentale și aplicate. Laboratorul funcționează în strânsă colaborare cu asociații și instituții de prestigiu de pe plan internațional.

Membrii centrului afiliați acestui laborator sunt:

- Șef de lucrări Dr. **MOHOR COSMIN**
- Șef de lucrări Dr. **MOHOR CĂLIN**

- Conf. Univ. Dr. **DURA HORĂȚIU**,
- Asist. Univ. Dr. **FAUR MIHAI**,
- Asist. Univ. Dr. **ION NICOLAS**

- **CERCETARE IN ORTOPEDIE IST RAUMATOLOGIE SPORTIVĂ; ANALIZA KINEMATICĂ A MERSULUI**

Unul dintre obiectivele proiectului este reprezentat de realizarea unei analize a modului de încărcare a tibiei în endoprotezarea totală a genunchiului, funcție de poziționarea componentei tibiale a protezei. Protezarea genunchiului este o procedură chirurgicală care reprezintă tratamentul de elecție al pacienților cu gonartroza avansată. Poziționarea corectă a componentelor protezei se reflectă nu numai în calitatea vieții pacientului operat, dar și în supraviețuirea protezei (durata de timp până la care aceasta trebuie înlocuită). Tehnica chirurgicală a implantării protezelor se bazează atât pe studii care urmăresc supraviețuirea protezei, cât și pe studii de analiză a poziționării componentelor protetice. Având în vedere că numărul de intervenții chirurgicale de protezare a genunchiului a crescut constant în ultimii ani, în consecință a crescut și numărul intervențiilor de revizie a protezei (schimbarea acesteia). Din acest motiv, analiza factorilor care contribuie la creșterea duratei de supraviețuire a protezei are un impact important nu doar asupra calității vieții pacienților, cât și economic semnificativ asupra sistemului de sanitate. Analiza factorilor care generează degradarea cartilajului articular și a tratamentului acestor leziuni reprezintă o preocupare constantă a colectivului nostru, concretizată prin publicații, unele realizate prin colaborare cu colegii de la Facultatea de Inginerie. Linia principală de dezvoltare constă în achiziția digitală de modele 3D a oaselor și componentelor protetice atât din imagini CT/RMN, cât și prin scanarea directă a oaselor, urmată de realizarea de analize matematice și în element finit a comportării ansamblului proteza-os. Analiza va urmări comportarea la încărcare a ansamblului cu diferite modele de poziționare a componentei tibial și cu deferite defecte osoase ale platoului tibial.

Membrii centrului afiliați acestui laborator sunt:

- Prof. Univ. Dr. **RADU SORIN FLEACĂ**
- Conf. Univ. Dr. **MIHAI ROMAN**
- Șef de lucrări Dr. **COSMIN IOAN MOHOR**
- Asist. Univ. Dr. **BOGDAN AXENTE BOCEA**
- Asist. Univ. Dr. **NICOLAS CĂTĂLIN IONUȚ ION**

- **CERCETAREA PATOLOGIEI OCULARE ȘI MANAGEMENTUL DIFERITELOR AFECȚIUNI OFTALMOLOGICE**

Laboratorul de cercetare în Oftalmologie se ocupă cu studiul patologiei oculare și managementul diferitelor afecțiuni oftalmologice. Principalele linii de studiu se referă la afecțiuni cronice precum cataracta, glaucomul și degenerescența maculară legată de vârstă. La pacienții cu cataractă se analizează modificările survenite în urma chirurgiei prin facoemulsificare la nivelul polului anterior și posterior, monitorizate prin tomografie în coerență optică, autokeratorefractometrie, topografie corneană computerizată. Progresia în boala glaucomatoasă este cuantificată prin urmărirea presiunii intraoculare, a modificărilor de nerv optic prin tomografie în coerență optică și prin evaluarea modificărilor de câmp vizual cu ajutorul perimetriei computerizate. Degenerescența maculară legată de vârstă este analizată prin evaluarea funcției vizuale și prin tomografia în coerență optică a maculei.

Membrii centrului afiliați acestui laborator sunt:

- Șef de lucrări Dr. **TEODORU ADRIAN**
- Asist. De Cercetare Drd. **CERGHEDEAN-FLOREA MARIA-EMILIA**

- **CERCETAREA ȘI DEZVOLTAREA TRATAMENTULUI PATOLOGIEI UROLOGICE**

Acest laborator se ocupă cu studierea, cercetarea și dezvoltarea patologiei urologice în vederea prevenției, diagnosticului precoce și tratamentului precis la pacienții cu această patologie. Obiectivul principal este de a descoperi, dezvolta și ulterior, de a oferi varianta ideală de tratament la pacienții cu afecțiuni urologice. În cercetare descoperirile paraclinice sunt folosite direct în cadrul efortului de îngrijire al pacientului în timp ce observațiile clinice sunt cercetate prin metode de laborator. Activitatea științifică va consta într-o cercetare translatională, cu scopul de a implementa rezultatele cercetării preclinice în practica clinică urologică. Afecțiunile vizate sunt infecțiile urinare, litiaza reno-ureterală, malformațiile uro-genitale și cancerurile uro-genitale.

Membrii centrului afiliați acestui laborator sunt:

- Conf. Univ. Dr. **HAȘEGAN ADRIAN**
- Dr. **VALENTIN PIRVUȚ**
- Dr. **IONELA MIHAI**

- **CERCETAREA PATOLOGIEI CHIRURGICALE ÎN VEDEREA PREVENȚIEI, DIAGNOSTICULUI PRECOCE ȘI DEZVOLTĂRII SOLUȚIILOR TERAPEUTICE OPTIME**

Acest laborator se ocupă cu studierea, cercetarea patologiei chirurgicale în vederea prevenției, diagnosticului precoce și dezvoltării unor soluții terapeutice optime la pacienții cu

această patologie. Obiectivul principal este de a descoperi, dezvolta și ulterior, de a oferi varianta ideală de tratament la pacienți cu afecțiuni chirurgicale. În cercetare descoperirile paraclinice sunt folosite direct în cadrul efortului de îngrijire al pacientului în timp ce observațiile clinice sunt cercetate prin metode de laborator. Activitatea științifică va consta într-o cercetare translatională, cu scopul de a implementa rezultatele cercetării preclinice în practica clinică chirurgicală. Afecțiunile vizate sunt patologia acută abdominală, trauma cu corespondență în sfera chirurgiei generale, defectele parietale, neoplaziile tubului digestiv, genital și neoplazia mamară.

Membrii centrului afiliați acestui laborator sunt:

- Prof. Univ. Dr. **CIPRIAN HORAȚIU ANTONIU TĂNĂSESCU**
- Conf. univ. Dr. **DAN BRATU**
- Șef de lucrări Dr. **CĂLIN MOHOR**
- Asist. Univ. Dr. **MIHAI FAUR**

• **CERCETARE ÎN OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE**

Laboratorul se ocupă de cercetarea în obstetrică referitor la patologia vasculară asociată sarcinii, începând cu principala patologie care este generată de modificări vasculare – Hipertensiunea arterială indusă de sarcină, dezlipirea prematură de placentă normal inserată și mai recent de modificările vasculare induse de COVID-19 cu generarea patologiei materne și fetale. Un alt obiect de cercetare este patologia genetică – atât cromozomială cât și genică. În privința ginecologiei activitatea de cercetare va consta în evaluarea vascularizației în patologia tumorală benignă și malignă ginecologică și pe cercetarea modificărilor imunologice din grefele de polipropilenă utilizate în prolapsul genital. Subiectele cercetărilor vor fi materializate în articole științifice în reviste indexate în bazele de date internaționale și vor fi prezentate în manifestări științifice naționale și internaționale.

Membrii centrului afiliați acestui laborator sunt:

- Prof. Univ. Dr. **RADU CHICEA**
- Șef de lucrări Dr. **DRAGOȘ POPESCU**
- Șef de lucrări Dr. **TUDOR BĂDESCU**
- Șef de lucrări Dr. **GÎNFĂLEAN GEORGETA**
- Asist. Univ. Dr. **PAULA NIȚĂ**
- Asist. univ. drd. **AMINA GRINDEAN**

7. CERCETARE ÎN PATOLOGIA GASTROENTEROLOGICĂ

Potrivit Colegiului American de Gastroenterologie, Gastroenterologia se ocupa cu studiul funcției normale și al bolilor esofagului, stomacului, intestinului subțire, colonului și rectului, pancreasului, vezicii biliare, căilor biliare și ficatului. Un gastroenterolog trebuie să aibă o înțelegere detaliată a fiziologiei normale a tuturor organelor menționate mai sus, precum și a motilității prin intestine și tractul gastrointestinal pentru a menține o digestie sănătoasă, absorbția nutrienților, eliminarea anumitor produși ca și menținerea procesele metabolice. Asadar, scopul laboratorului este de a facilita cercetarea patologiilor gastroenerologice si de a descoperi noi metode de tratament benefice pentru pacienti. Subiectele cercetărilor vor fi materializate în articole științifice în reviste indexate în bazele de date internaționale și vor fi prezentate în manifestări științifice naționale și internaționale.

Membrii centrului afiliați acestui laborator sunt:

Conf. Univ. Dr. **ADRIAN BOICEAN**

b) Organigrama centrului:

Unitatea de cercetare:

CENTRUL DE CERCETARE ÎN MEDICINA INVAZIVĂ

1. Director al CCMi:

- Prof. univ. dr. **Ciprian Antoniu Horațiu TĂNĂSESCU**

Descriere: funcții administrative și de reprezentare internă, națională și internațională.

2. Consiliul științific (CS) al CCMi:

- Șef de lucrari. Dr. **COSMIN IOAN MOHOR** (Compartimentul/ Laboratorul 1)
- Prof. Univ. Dr. **SORIN RADU FLEACĂ** (Compartimentul/ Laboratorul 2)
- Șef de lucrări Dr. **ADRIAN TEODORU** (Compartimentul/ Laboratorul 3)
- Conf. Univ. dr. **ADRIAN HAȘEGAN** (Compartimentul/ Laboratorul 4)
- Șef de lucrări Dr. **CĂLIN MOHOR**(Compartimentul/ Laboratorul 5)
- Prof. Univ. Dr. **RADU CHICEA** (Compartimentul/Laboratorul 6)
- Conf. Univ. Dr. **ADRIAN BOICEAN** (Compartimentul/Laboratorul 7)

Descriere: structură cu funcții de conducere, de organizare a activității de cercetare și de decizie asupra primirii de noi membri, validării de proiecte, organizării activității curente, semestriale și anuale etc.

3. Responsabil economico-financiar (Director adjunct):

- Conf. univ. dr. **BOICEAN ADRIAN**

Descriere: responsabil resurse umane, propune, lansează și organizează cercetarea în acord cu programele-cadru ale CCMI și cele globale ale Institutului de Cercetare al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu; administrarea resurselor financiare ale CCMI; activități administrative, de personal și de organizare.

4. Secretar științific:

- Prof. univ. dr. **CHICEA RADU**

Descriere: centralizarea tuturor documentelor; redactarea rapoartelor de cercetare; realizarea contractelor de cercetare la nivel de compartimente (laboratoare); stabilirea de contacte, afilieri și schimburi cu unele centre similare din țară și străinătate.

5. Responsabil relații externe:

- Conf. univ. dr. **ROMAN MIHAI**

Descriere: organizarea de schimburi de experiență cu specialiști și instituții de cercetare europene și mondiale; încheierea acordurilor de colaborare cu centre de cercetare similare din universități europene și de pe alte meridiane.

LISTA MEMBRILOR UNITĂȚII DE CERCETARE

- Prof. univ. dr Ciprian Antoniu Horațiu **TĂNĂSESCU**
- Prof. univ. dr. Sorin Radu **FLEACĂ**
- Prof. univ. dr. Radu **CHICEA**
- Conf. univ. dr. Mihai **ROMAN**
- Conf. univ. dr. Dan **BRATU**
- Șef de lucrări dr. Cosmin Ioan **MOHOR**
- Șef de lucrări dr. Călin **MOHOR**
- Șef de lucrări dr. Adrian **TEODORU**

Membri asociați unității de cercetare (CCMI)

- Conf. Univ. Dr. Horațiu **DURA**

- Conf. Univ. Dr. Adrian HAȘEGAN
- Conf. Univ. Dr. Adrian BOICEAN
- Conf. Univ. Dr. Narcisa VRÂNCEANU
- Șef de lucrări Dr. Claudiu HELGIU
- Șef de lucrări Dr. Dragos POPESCU
- Șef de lucrări Dr. Georgeta GÎNFĂLEAN
- Șef de lucrări Dr. Doru MOGA
- Asist. Univ. Dr. Nicolas Cătălin Ionut ION
- Asist. Univ. Dr. Mihai FAUR
- Asist. Univ. Dr. Bogdan BOCEA
- Asist. Univ. Dr. Ionela MIHAI
- Asist. Univ. Dr. Paula NIȚĂ
- Asist. Univ. Dr. Amina GRINDEAN
- Asist. Univ. Dr. Andrei MOISIN
- Asist. Univ. Dr. George OPINCA
- Asist. Cercetare Dr. Maria-Emilia CERGHEDEAN-FLOREA
- Dr. Bogdan OROȘ
- Dr. Samuel-Bogdan TODOR
- Dr. Sabrina Andreea BÎRSAN
- Dr. Cristian ICHIM

IV. Planul de activități al centrului în perioada 2020-2024:

Nr. crt.	Obiective	Activități	Indicatori de rezultat	Ponderea obiectivului în activitatea centrului
1.	O1: Desfășurarea de activități de cercetare-dezvoltare și inovare	A1: proiecte de cercetare și proiecte educaționale în cadrul unor programe naționale și internaționale	R1: Numărul de proiecte de cercetare câștigate- 1 proiect	30 %
2.	O2: Diseminarea și valorificare activităților științifice	A1: Publicare de articole în reviste de specialitate A2: Participarea la conferințe naționale/ internaționale A3: Organizare de conferințe și manifestări științifice naționale	R1: Numărul de articole publicate în reviste de specialitate – 10 articole/ an R2: Numărul de prezentări la conferințe naționale și internaționale- 10 prezentări/ an R3: Numărul de conferințe științifice naționale organizate de centrul de cercetare- o conferință anuală	60%
3.	Q3: Publicare de materiale didactice	A1: Publicarea de cărți/ capitole de cărți/tratate/manuale cu conținut științific	R1: Numărul de cărți/ capitole/ tratate publicate- 2	10%

V. Rezultatele activității de cercetare (2020-2024):

1. Proiecte CDI câștigate în perioada 2020-2024 (internaționale / naționale / locale / individuale):

- **Proiect de cercetare - Grant de excelență Hasso Plattner- Interdisciplinaritate de excelență cu algoritmi de Inteligență artificială pentru managementul cancerului (AAICancerRO) (LBUS-HPI-ERG-2023)**
 - BENEFICIAR grant: Prof. univ. dr Ciprian Antoniu Horațiu TĂNĂSESCU
 - Valoarea totală a contractului: 725.665 lei
 - Durata contractului: 24 luni

2. Articole publicate reviste de specialitate din țară și străinătate (cu precizarea categoriilor: Web of Science/ Scopus/ ERIH+/ alte baze de date internaționale):

ANUL 2020

- Roman, V., Radu, N., Bostan, M., Popa, O., & **Antoniu Horatiu Tanasescu, C.** (2019). Effect of Melaleuca alternifolia bioproduct on acute monocytic leukemia cells line. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 695(1), 29–36. <https://doi.org/10.1080/15421406.2020.1723903>
- Bostan, M., Radu, N., Babeanu, N., Zaharie, M. G., & Tanasescu, C. A. H..Biological properties of a biomaterial obtained from Syzygium aromaticum. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 695(1), 45–52. <https://doi.org/10.1080/15421406.2020.1723905>, Published online: 13 May 2020
- CIPRIAN TĂNĂSESCU, MIHAI FAUR, CLAUDIA GHERMAN- DIFFICULT DIAGNOSIS IN A CASE OF TRANSVERSE COLON NEOPLASM INVADING THE GREATER GASTRIC CURVATURE – AMT, vol. 25, no. 2, 2020, p. 55 ACTA MEDICA TRANSILVANICA June;25(2):55-57 DOI: 10.2478/amtsb-2020-0032 Online ISSN 2285-7079 (**indexat EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ**)
- Ciprian Tănăsescu, Dan Bratu, Dan Sabău- Characteristics of Thoraco-Abdominal Injuries - A Series of Three Cases – Chirurgia (2020) 115: 530-536 No. 4, July – August, <http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.115.4.530> , revista ISI (**WOS**)
- Alius, C.; Tudor, C.; Badiu, C.D.; Dascalu, A.M.; Smarandache, C.G.; Sabau, A.D.; Tanasescu, C.; Balasescu, S.A.; Serban, D. Indocyanine Green-Enhanced Colorectal

- Surgery—between Being Superfluous and Being a Game-Changer. *Diagnostics* 2020, 10, 742. <https://doi.org/10.3390/diagnostics10100742> **(WOS)**
- Dan Bratu, Victoria Gîra, Florin Fluture -Gastro-Intestinal-Stromal Tumors (Gist) – An Unexpected Finding in Two Cases. *Acta Medica Transilvanica*. December 25(4):44-46 doi: 10.2478/amtsb-2020-0070 **(indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ)**
 - Liana Ples, Radu Chicea, Mircea-Octavian Poenaru, Adrian Neacsu, Romina Marina Sima, Romeo Micu, Can Anorectal Atresia Be Diagnosed in the First Trimester of Pregnancy? A Systematic Literature Review, *Medicina* 2020, vol 56, Nr 11, <https://doi.org/10.3390/medicina56110583> , p 583, 2020. **(WOS)**
 - Mihaela Grigore, Romeo Micu, Roxana Matasariu, Odetta Duma, Anca Lucia Chicea, Radu Chicea, Cantrell syndrome in the first trimester of pregnancy: imagistic findings and literature review, *Med Ultrason* 2020, vol 22, nr. 2, <http://dx.doi.org/10.11152/mu-2316> , p 189-196, 2020 **(WOS)**
 - Radu Chicea, Anca Lucia Chicea, Paula Niță, Laparoscopic Myomectomy, *Acta Medica Transilvanica*, vol 25, nr. 2, ISSN 2285-7079, DOI: 10.2478/amtsb-2020-0030, p 48-51, 2020 **(indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ)**
 - Stanca, H.T., Tăbăcaru, B., Baltă, F., Mălăescu, M., Stanca, S., Munteanu, M. ... Teodoru, A.C. (2020). Cumulative visual impact of two coagulability disorders: A case report. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 20, 218. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9348> **(WOS)**

ANUL 2021

- MOISIN A, MANDA G, BRATU DG, SERBAN D, SMARANDACHE CG, MOTOFEI C, **TĂNĂSESCU C**. Efficiency of modified radical mastectomy in the therapeutic conduct of breast cancer. Rom Biotechnol Lett. **2021**; 26(1): 2331-2339. DOI: 10.25083/rbl/26.1/2331.2339 (**indexata Clarivate Analytics (SCIE, BIOSIS Previews), NLM Catalog, WorldWideScience**)
- Serban, D., Socea, B., Balasescu, S. A., Badiu, C. D., Tudor, C., Dascalu, A. M., Vancea, G., Spataru, R. I., Sabau, A. D., Sabau, D., & **Tanasescu, C. (2021)**. Safety of Laparoscopic Cholecystectomy for Acute Cholecystitis in the Elderly: A Multivariate Analysis of Risk Factors for Intra and Postoperative Complications. Medicina (Kaunas, Lithuania), 57(3), 230. <https://doi.org/10.3390/medicina57030230> (**WOS**)
- Serban, D., Socea, B., Badiu, C. D., Tudor, C., Balasescu, S. A., Dumitrescu, D., Trotea, A. M., Spataru, R. I., Vancea, G., Dascalu, A. M., & **Tanasescu, C. (2021)**. Acute surgical abdomen during the COVID-19 pandemic: Clinical and therapeutic challenges. Experimental and therapeutic medicine, 21(5), 519. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9950> (**WOS**)
- A. Moisin, **C. Tanasescu** -Modern aspects în the diagnosis and surgical treatment of breast cancer în early stages, AMT, vol. 26, no. 1, 2021, p. 36-40, DOI: 10.2478/amtsb-2021-0011 Online ISSN 2285-7079, 03.2021 (**indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ**)
- Simona A. Balasescu, **Ciprian Tanasescu**, Alexandru D. Sabau, Meda Comandasu, Dan Sabau- Therapeutic decision of laparoscopy and its benefits as a gold standard in acute cholecystectomy –Romanian Journal of Military Medicine vol. CXXIV, No. 2/2021, may (**indexata ESCI – Web of Science Core Collection of Clarivate Analytics**)
- MIHAI-SILVIU TUDOSIE, SIMONA BICHERU, RUXANDRA AVRAM, OANA AVRAM, et. al- OPTIMIZATION OF ANTIDOTISM IN CASES OF SKIN INJURIES CAUSED BY BLISTER AGENTS. EXPERIMENTAL STUDY –FARMACIA, **2021**, Vol. 69, 2 <https://farmaciajournal.com/issue-articles/optimization-of-antidotism-in-cases-of-skin-injuries-caused-by-blister-agents-experimental-study/> (**WOS**)
- Dragoș Șerban, Cristian Mihai Brănescu, Gabriel Cătălin Smarandache, Corneliu Tudor, Ciprian Tănăsescu et al.- SAFE SURGERY IN DAY CARE CENTERS: FOCUS ON PREVENTING MEDICAL LEGAL ISSUES, Rom J Leg Med [29] 60-64 [**2021**] DOI: 10.4323/rjlm.2021.60 (**WOS**)

- Tudosie, M. S., Caragea, G., Popescu, D. M., Avram, O., Serban, D., Smarandache, C. G., Tudor, C., Badiu, C. D., Socea, B., Sabau, A. D., Comandasu, M., Spataru, R., Costea, D. O., Tanasescu, C., & Dascalu, A. M. (2021). Optimization of a GF-AAS method for lead testing in blood and urine: A useful tool in acute abdominal pain management in emergency. *Experimental and therapeutic medicine*, 22(3), 985. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10417> (WOS)
- Tanasescu, C., Moisin, A., Mihetiu, A., Serban, D., Costache, A., & Bratu, D. G. (2021). The use of polypropylene mesh in inguinal hernia surgery: A retrospective study. *Experimental and therapeutic medicine*, 22(4), 1193. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10627> (WOS)
- Simona A. Balasescu, Ciprian Tanasescu, Alexandru D. Sabau, Meda Comandasu, Dan Sabau- Therapeutic decision of laparoscopy and its benefits as a gold standard in acute cholecystectomy. Vol. CXXIV, No. 2/2021, *Romanian Journal of Military Medicine* (WOS)
- Serban, D., Tribus, L. C., Vancea, G., Stoian, A. P., Dascalu, A. M., Suceveanu, A. I., Tanasescu, C., Costea, A. C., Tudosie, M. S., Tudor, C., Gangura, G. A., Duta, L., & Costea, D. O. (2021). Acute Mesenteric Ischemia in COVID-19 Patients. *Journal of clinical medicine*, 11(1), 200. <https://doi.org/10.3390/jcm11010200> (WOS)
- Serban, D. & Badiu, D.C. & Davitoiu, Dragos Virgil & Costea, Daniel & Tanasescu, Ciprian & Gangura, G.A. & Tudosie, M.S. & Dascalu, Ana & Scăunașu, Răzvan & Tudor, C.. (2021). Medico-Legal Issues in Delayed Appendectomy for Acute Appendicitis and Risk Management Strategies. *Romanian Journal of Legal Medicine*. 29. 309-316. 10.4323/rjlm.2021.309. (WOS)
- Sapon, Mircea, Valentin Oleksik, Mihai Roman, Nicolae Cofaru, Mihaela Oleksik, Cosmin Mohor, Adrian Boicean, and Radu Fleaca. (2021) Biomechanical Study of the Osteoporotic Spine Fracture: Optical Approach, *Journal of Personalized Medicine* 11, no. 9: 907. <https://doi.org/10.3390/jpm11090907> (WOS)
- Liliana Vecerzan, L; Ariela Olteanu; Ionela Maniu; Adrian Boicean; Călin Remus Cipaian; Horatiu Dura; Sorin Radu Fleaca; Romeo-Gabriel Mihăilă (2021) Thrombin Generation in Chronic Liver Diseases—A Pilot Study. *Healthcare* (ISSN 2227-9032) DOI: 10.3390/healthcare9050550 (WOS)
- Cofaru, N.F.; Roman, M.D.; Cofaru, I.I.; Oleksik, V.S.; Fleaca, S.R. (2020) Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy in Knee Osteoarthritis—A Biomechanical Approach. *Appl. Sci.* 2020, 10, 8972, <https://doi.org/10.3390/app10248972> (WOS)
- Bratu, Dan; Mihetiu, Alin; Davițoiu, Dragoș Virgil; Băleanu, Vlad Dumitru; Andronache, Liliana Florina; and Popescu, Oana (2021) "Acute chylous peritonitis due to idiopathic

pancreatitis mimicking acute appendicitis," Journal of Mind and Medical Sciences: Vol. 8: Iss. 1, Article 20. DOI: <https://doi.org/10.22543/7674.81.P149153> Available at: <https://scholar.valpo.edu/jmms/vol8/iss1/20> **(WOS)**

- Alin Mihețiu, Alexandra Sandu, Dan Bratu, Cristina Mihețiu, "Laparoscopic Management of Primary Omental Torsion", Case Reports in Surgery, vol. 2021, Article ID 5536178, 6 pages, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5536178> **(WOS)**
- Alin Mihețiu, Dan Bratu, Oana Popescu "Intramuscular Abdominal Wall Endometriosis, An Unusual Finding For General Surgeon". Acta Medica Transilvanica. March 26(1):41-43 DOI: 10.2478/amtsb-2021-0012 **(indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ)**
- Mihețiu, A. F., Bratu, D. G., Popescu, O. M., Juravle, C., Dumitrean, I. E., & Chicea, R. (2021). A rare case of situs inversus totalis associated with sigmoid diverticulitis and appendicular agenesis. Embryological, clinical considerations and literature review. Romanian journal of morphology and embryology = Revue roumaine de morphologie et embryologie, 62(3), 861–867. <https://doi.org/10.47162/RJME.62.3.27> **(WOS)**
- Mihetiu, A., Bratu, D., Popescu, O., & Catana, A. (2021). A case of Fitz Hugh Curtis syndrome mimicking an acute abdomen. Medicine and pharmacy reports, 94(4), 521–525. <https://doi.org/10.15386/mpr-1890> **(WOS)**
- Radu Fodor, Dan Georgian Bratu, Călin Ionescu, Hassan Noor, Cornel Cheregi, Mihai Mureșan "Cervical Spinal Cord Transection (Sct) Increases Gastric Compliance In Anesthetized Rats". Acta Medica Transilvanica December26(4):56-60 DOI: 10.2478/amtsb-2021-0075 **(indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ)**
- Anca Lesnic, Bashar Haj Hamoud, Mircea-Octavian Poenaru, Valentin-Tiberiu Moldovan, Radu Chicea, Romina-Marina Sima, Mihai Popescu, Liana Ples, Can SARS-CoV-2 Induce Uterine Vascular Anomalies and Poor Contractile Response?—A Case Report, Medicina 2021, 57, 670. <https://doi.org/10.3390/medicina57070670> , 2021 **(WOS)**
- Zafar, J., Aqeel, A., Shah, Fl., Ehsan, N., Gohar, UF., Moga, MA., Festila, D. Ciurea, C., Irimie, M., Chicea, R, Biochemical and Immunological implications of Lutein and Zeaxanthin, INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, Vol 22, Issue: 20, DOI: 10.3390/ijms222010910, **(WOS)**
- Wahid, M ; Saqib, F., Ahmedah, HT., Gavris, CM., De Feo,, V., Hogeia, M ., Moga, M.,Chicea, R, Cucumis sativus & nbsp;L. Seeds Ameliorate Muscular Spasm-Induced Gastrointestinal and Respiratory Disorders by Simultaneously Inhibiting Calcium Mediated Signaling Pathway, PHARMACEUTICALS, Vol 14 Nr. 11, DOI: 10.3390/ph14111197 , **(WOS)**

- Chicea, Radu; Niță, Paula; Lebada, Ioana Codruța, EPIDEMIOLOGY OF PREGNANCY INDUCED HYPERTENSION—A MULTIFACTORIAL INFLUENCE. A RETROSPECTIVE STUDY, Acta Medica Transilvanica March;26(1)2021:51-58 DOI: 10.2478/amtsb-2020-0015 Online ISSN 2285-7079 (**indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ**)
- Radu Chicea , Ioana Codruța Lebada , Paula Niță, OVARIAN RESERVE AFTER SURGERY OF ENDOMETRIOSIS CYSTS Acta Medica Transilvanica, March27(1) 2021:52-55 Online ISSN 2285-7079 (**indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ**)
- Radu Chicea, Ioana Codruța Lebădă, Maria Livia Ognean, PREMATURE DELIVERY UNDER 32 WEEKS OF GESTATION – CASE CONTROL RETROSPECTIVE STUDY ACTA MEDICA TRANSILVANICA December26(4) 2021:61-65 DOI: 10.2478/amtsb-2021-0076 Online ISSN 2285-7079 (**indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ**)
- Tăbăcaru, B., Stanca, H. T., Pîrvulescu, R. A., Stanca, S., Danielescu, C., Munteanu, M., Roșca, C., & Teodoru, A. C. (2021). Femtosecond-LASIK outcomes using the VisuMax®-MEL® 80 platform for hyperopia and hyperopic astigmatism refractive surgery. Experimental and therapeutic medicine, 21(3), 288. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9719> (**WOS**)
- Patoni Popescu, I. S., Mușat, O., Stanca, S., Coman Cernat, C. C., Patoni, C., Negru, S., Teodoru, A., Feier, H., & Danielescu, C. (2021). Vital dyes in macular hole surgery. Experimental and therapeutic medicine, 21(5), 527. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.9959> (**WOS**)
- Popovici, D., Oprean, C., Săftescu, S., Negru, A., Munteanu, M., Stanca, H. T., Teodoru, A., Stanca, S., & Negru, Ș. (2021). Comparative hematological profiles for dose-dense vs. regular anthracycline-based neoadjuvant chemotherapy in non-metastatic breast cancer. Experimental and therapeutic medicine, 22(1), 747. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10179> (**WOS**)
- Simona Stanca, Irina Bostan, Horia T. Stanca, Ciprian Danielescu, Mihnea Munteanu, Adrian C. Teodoru- Updates in teenage acute intentional self-poisonings, ROMANIAN JOURNAL OF MILITARY MEDICINE, 124 (1), 2021, p 105-112 (**WOS**)
- Vica, Mihaela & Matei, Horea & Katona, Agnes & Puia, Ion & Teodoru, Cosmin. (2021). Molecular diagnostic of Ureaplasma urealyticum presence and tetracycline resistance in urine samples. Revista Romana de Medicina de Laborator. 29. 43-51. 10.2478/rrlm-2021-0006 . (**WOS**)

ANUL 2022

- Tănăsescu, C., Serban, D., Moisin, A., Popa, C., Coca, R., Iancu, G., Tudosie, M. S., Costea, D. O., Socea, B., Tudor, C., Gangura, G. A., Tribus, L. C., & Smarandache, G. C. (2022). Impact of modern personalized treatment of breast cancer on surgical attitude and outcomes. *Experimental and therapeutic medicine*, 23(1), 57. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10979> - (WOS)
- Iancu, G., Serban, D., Badiu, C. D., Tanasescu, C., Tudosie, M. S., Tudor, C., Costea, D. O., Zgura, A., Iancu, R., & Vasile, D. (2022). Tyrosine kinase inhibitors in breast cancer (Review). *Experimental and therapeutic medicine*, 23(2), 114. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.11037> (WOS)
- Serban, D., Costea, D. O., Zgura, A., Tudosie, M. S., Dascalu, A. M., Gangura, G. A., Smarandache, C. G., Dan Sabau, A., Tudor, C., Faur, M., Costea, A. C., Stana, D., Balasescu, S. A., Tribus, L. C., & Tanasescu, C. (2022). Ocular Side Effects of Aromatase Inhibitor Endocrine Therapy in Breast Cancer - A Review. *In vivo (Athens, Greece)*, 36(1), 40–48. <https://doi.org/10.21873/invivo.12674> (WOS)
- Serban, D., Badiu, D. C., Davitoiu, D., Tanasescu, C., Tudosie, M. S., Sabau, A. D., Dascalu, A. M., Tudor, C., Balasescu, S. A., Socea, B., Costea, D. O., Zgura, A., Costea, A. C., Tribus, L. C., & Smarandache, C. G. (2022). Systematic review of the role of indocyanine green near-infrared fluorescence in safe laparoscopic cholecystectomy (Review). *Experimental and therapeutic medicine*, 23(2), 187. <https://doi.org/10.3892/etm.2021.11110> (WOS)
- Dascalu, A. M., Anghelache, A., Stana, D., Costea, A. C., Nicolae, V. A., Tanasescu, D., Costea, D. O., Tribus, L. C., Zgura, A., Serban, D., Duta, L., Tudosie, M., Balasescu, S. A., Tanasescu, C., & Tudosie, M. S. (2022). Serum levels of copper and zinc in diabetic retinopathy: Potential new therapeutic targets (Review). *Experimental and therapeutic medicine*, 23(5), 324. <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11253> (WOS)
- Mohor CI, Fleaca SR, Oprinca Muja A, Oprinca GC, Roman MD, Chicea R, Boicean AG, Dura H, Tanasescu C, Ion NCI, et al. A Rare Case of Polysplenia Syndrome Associated with Severe Cardiac Malformations and Congenital Alveolar Dysplasia in a One-Month-Old Infant: A Complete Macroscopic and Histopathologic Study. *Journal of Cardiovascular Development and Disease*. 2022; 9(5):135. <https://doi.org/10.3390/jcdd9050135> (WOS)
- Serban D, Vancea G, Smarandache CG, Balasescu SA, Gangura GA, Costea DO, Tudosie MS, Tudor C, Dumitrescu D, Dascalu AM, et al. New Challenges in Surgical

- Approaches for Colorectal Cancer during the COVID-19 Pandemic. *Applied Sciences*. **2022**; 12(11):5337. <https://doi.org/10.3390/app12115337> (WOS)
- Faur, M., Fleaca, S. R., Gherman, C. D., Bacila, C. I., Tanasescu, D., Serban, D., Tribus, L. C., Tudor, C., Smarandache, G. C., Costea, D. O., Tudosie, M. S., Sabau, D., Gangura, G. A., & Tanasescu, C. (2022). Optimal Timing and Outcomes of Minimally Invasive Approach in Acute Biliary Pancreatitis. *Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research*, 28, e937016. <https://doi.org/10.12659/MSM.937016> (WOS)
 - TĂNĂSESCU, DENISA; MOISIN, ANDREI; SABĂU, DAN; TĂNSESCU, CIPRIAN-CLINICAL FEATURES OF DIABETIC FOOT LESIONS – REVIEW ACTA MEDICA TRANSILVANICA June27(2):27-30 Online ISSN 2285-7079 AMT, vol. 27, no. 2, **2022**, p. 27-30 (indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ)
 - Tanasescu, Denisa & Moisin, Andrei & Fleaca, Sorin & Popa, Carmen & Băcilă, Ciprian & Mohor, Cosmin & Gherman, Claudia & Bogdan, Gaspar & Tanasescu, Ciprian. (2022). Modern therapeutic options in diabetic foot ulcer. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 9. 285-293. 10.22543/2392-7674.1351. (WOS)
 - Faur, Mihai; Dumitrescu, Dan; Sabau, Dan; Tanasescu, Ciprian; Cretu, Dan; Tanasescu, Denisa; Constantin, Vlad Denis; and Mohor, Calin. Clinical and biological factors with prognostic value in acute pancreatitis.(2022) *Journal of Mind and Medical Sciences: Vol. 9: Iss. 2, Article 14*. DOI: <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1352> (WOS)
 - Tanasescu, D., Sabau, D., Moisin, A., Gherman, C., Fleaca, R., Bacila, C., Mohor, C., & Tanasescu, C. (2022). Risk assessment of amputation in patients with diabetic foot. *Experimental and therapeutic medicine*, 25(1), 12. <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11711> (WOS)
 - Roman, M. D., Fleacă, S. R., Boicean, A. G., Mohor, C. I., Morar, S., Dura, H., Cristian, A. N., Bratu, D., Tanasescu, C., Teodoru, A., Necula, R., & Russu, O. (2022). Failure in Medical Practice: Human Error, System Failure, or Case Severity?. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 10(12), 2495. <https://doi.org/10.3390/healthcare10122495> (WOS)
 - Boicean, A., Neamtu, B., Birsan, S., Batar, F., Tanasescu, C., Dura, H., Roman, M. D., Hașegan, A., Bratu, D., Mihetiu, A., Mohor, C. I., Mohor, C., Bacila, C., Negrea, M. O., & Fleaca, S. R. (2022). Fecal Microbiota Transplantation in Patients Co-Infected with SARS-CoV2 and *Clostridioides difficile*. *Biomedicines*, 11(1), 7. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11010007> (WOS)

- Cofaru II, Oleksik M, Cofaru NF, Branescu AH, Hașegan A, Roman MD, Fleaca SR, Dobrotă RD. A Computer-Assisted Approach Regarding the Optimization of the Geometrical Planning of Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy. *Applied Sciences*. **2022**; 12(13):6636. <https://doi.org/10.3390/app12136636> **(WOS)**
- Mihai-Dan Roman, Cosmin Ioan Mohor, Petru Razvan Melinte, Radu Chicea, Vlad Alexandru Georgeanu, Adrian Hasegan, Adrian Gheorghe Boicean, Sorin-Radu Fleacă,(2022), Meniscal Geometrical Management Associated with ACL Reconstruction, *Applied Sciences* **2022**, 12(12), 6175; <https://doi.org/10.3390/app12126175>**(WOS)**
- Cofaru NF, Oleksik V, Cofaru II, Simion CM, Roman MD, Lebada IC, Fleaca SR. Geometrical Planning of the Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy—An Experimental Approach. *Applied Sciences*. **2022**; 12(5):2475. <https://doi.org/10.3390/app12052475> **(WOS)**
- Sorin Radu Fleaca, Cosmin Ioan Mohor, Horatiu Dura, Radu Chicea, Calin Mohor, Adrian Boicean, Mihai Dan Roman, (2022), Effect of patella resurfacing on functional outcome and revision rate in primary total knee arthroplasty (Review), *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2022, <https://doi.org/10.3892/etm.2021.11027>**(WOS)**
- Mihai Roman; Octav Russu; Calin Mohor; Radu Necula; Adrian Boicean; Adrian Todor; Cosmin Mohor; Sorin Radu Fleaca, (2022), Outcomes in revision total knee arthroplasty (Review), *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2022, doi.org/10.3892/ETM.2021.10951**(WOS)**
- Laparoscopic Surgical Management Of Hydatid Hepatic Cyst - Up To Date Review” Alin Mihețiu, Alexandru Sabău, Dan Bratu, Dan Sabău. *Acta Medica Transilvanica*(2022). March27(1):44-48 **(indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ etc.)**
- Bobei, T. I., Sima, R. M., Gorecki, G. P., Poenaru, M. O., Olaru, O. G., Bobirca, A., Cirstoveanu, C., Chicea, R., Topirceanu-Andreoiu, O. M., & Ples, L. (2022). PLACENTA, THE KEY WITNESS OF COVID-19 INFECTION IN PREMATURE BIRTHS. *Diagnostics*, 12(10), Article 2323. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12102323> **WOS:000872476400001 (WOS)**
- Bratu, D., Mihetiu, A., Chicea, R., & Sabau, A. (2022). CECOSTOMY VS ILEOSTOMY FOR PROTECTION OF ANASTOMOSES IN COLORECTAL SURGERY. *Romanian Journal of Military Medicine*, 125(1), 128-134. **(WOS)**
- Ples, L., Cirstoveanu, C., Sima, R. M., Gorecki, G. P., Chicea, R., & Hamoud, B.H. (2022). PRENATAL DIAGNOSIS OF BOVINE AORTIC ARCH ANATOMIC

VARIANT. Diagnostics, 12(3), Article 624.
<https://doi.org/10.3390/diagnostics12030624> WOS:000775431300001 (WOS).

- Ples, L., Radosa, J. C., Sima, R. M., Chicea, R., Olaru, O. G., & Poenaru, M. O.(2022). THE ACCURACY OF CYTOLOGY, COLPOSCOPY AND PATHOLOGY IN EVALUATING PRECANCEROUS CERVICAL LESIONS. Diagnostics, 12(8), Article 1947. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12081947> (WOS)
- Poenaru, M. O., Hamoud, B. H., Sima, R. M., Valcea, I. D., Chicea, R., & Ples, L.(2022). PERSISTENT LEFT SUPERIOR VENA CAVA SIGNIFICANCE IN PRENATAL DIAGNOSIS-CASE SERIES. Journal of Clinical Medicine, 11(14), Article 4020. <https://doi.org/10.3390/jcm11144020> (WOS)
- Radu Chicea , Luminița Dobrotă , Anca Lucia Chicea , Eugen Chicea, ECTOPIC PREGNANCY TREATMENT – OPTIONS IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY CLINIC SIBIU, Acta Medica Transilvanica December27(4):52-55 Online ISSN 2285-7079 (indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ etc.)
- 19. Radu Chicea, Ioana Codruța Lebădă, Maria Livia Ognean, PREMATURE DELIVERY UNDER 32 WEEKS OF GESTATION – CASE CONTROL RETROSPECTIVE STUDY, Acta Medica Transilvanica December26(4):61-65 DOI: 10.2478/amtsb-2021-0076 Online ISSN 2285-7079 (indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ etc.)
- Vică, M. L., Delcea, C., Dumitrel, G. A., Vușcan, M. E., Matei, H. V., Teodoru, C. A., & Siserman, C. V. (2022). The Influence of HLA Alleles on the Affective Distress Profile. International journal of environmental research and public health, 19(19), 12608. <https://doi.org/10.3390/ijerph191912608> (WOS)
- Vică, M. L., Glevitzky, M., Heghedűș-Mîndru, R. C., Glevitzky, I., Matei, H. V., Balici, S., Popa, M., & Teodoru, C. A. (2022). Potential Effects of Romanian Propolis Extracts against Pathogen Strains. International journal of environmental research and public health, 19(5), 2640. <https://doi.org/10.3390/ijerph19052640> (WOS)
- Popescu, F., Păuncu, E. A., Drăgoi, I. I., Tomescu, M. C., Cristodor, P., Teodoru, A., Lăzurean, P. C., Lazurean, A., Capotescu, S., Mohora, I., & Draghici, A. (2022). Ergo@Home Guideline – a Tool for Working from Home Using Information Technology, in Pandemic. Safety and Health at Work, 13, S196. <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2021.12.1362> (WOS)

ANUL 2023

- Teodoru CA, Cerghedeau-Florea M-E, Tănăsescu C, Dura H, Fleacă R, Munteanu M, Stanca H, Popescu FG, Roman MD, Nicula GZ, et al. Evaluation of Ocular Biometric Parameters Following Cataract Surgery. Reports. **2023**; 6(1):3. <https://doi.org/10.3390/reports6010003> (WOS)
- Carmen Popa, Andrei Moisin, Ciprian Tanasescu, Denisa Tanasescu, Emilia Florea and Mihaela Racheriu- A rare imaging case: Takayasu arteritis. DOI: <http://dx.doi.org/10.33545/26644436.2023.v6.i1a.299>, P-ISSN: 2664-4436, International Journal of Radiology and Diagnostic Imaging 2023; 6(1): 17-19.(**Indexata Google Scholar, Crossref, Scilit, Index Copernicus, J Access**)
- Marcu GM, Radu AM, Bucuță MD, Fleacă RS, Tanasescu C, Roman MD, Boicean A, Bacilă CI. Cognitive and Behavioral Factors Predicting the Decision to Vaccinate against COVID-19 in Clinical Psychiatric Population—A Cross-Sectional Survey. Vaccines. 2023; 11(2):441. <https://doi.org/10.3390/vaccines11020441> (WOS)
- Marcu, G. M., Szekely-Copîndean, R. D., Radu, A. M., Bucuță, M. D., Fleacă, R. S., Tănăsescu, C., Roman, M. D., Boicean, A., & Băcilă, C. I. (2023). Resting-state frontal, frontolateral, and parietal alpha asymmetry:A pilot study examining relations with depressive disorder type and severity. Frontiers in psychology, 14, 1087081. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1087081> (WOS)
- Serban, D., Dascalu, A. M., Arsene, A. L., Tribus, L. C., Vancea, G., Pantea Stoian, A., Costea, D. O., Tudosie, M. S., Stana, D., Cristea, B. M., Nicolae, V. A., Tudor, C., Costea, A. C., Comandasu, M., Faur, M., & Tanasescu, C. (2023). Gut Microbiota Dysbiosis in Diabetic Retinopathy-Current Knowledge and Future Therapeutic Targets. Life (Basel, Switzerland), 13(4), 968. <https://doi.org/10.3390/life13040968> (WOS)
- Teodoru, C. A., Tudor, C., Cerghedeau-Florea, M. E., Dura, H., Tănăsescu, C., Roman, M. D., Hașegan, A., Munteanu, M., Popa, C., Vică, M. L., Matei, H. V., & Stanca, H. (2023). Bilateral Serous Retinal Detachment as a Complication of HELLP Syndrome. Diagnostics (Basel, Switzerland), 13(9), 1548. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13091548> (WOS)
- Popa C, Moisin AC, Tanasescu C, Tanasescu D, Racheriu M Melorheostosis and Osteopoikilosis Appl Radiol. **2023**;52(3):46-47
- Boicean, A., Bratu, D., Bacila, C., Tanasescu, C., Fleacă, R. S., Mohor, C. I., Comaniciu, A., Băluță, T., Roman, M. D., Chicea, R., Cristian, A. N., Hasegan, A., Birsan, S., Dura, H., & Mohor, C. I. (2023). Therapeutic Perspectives for Microbiota

- Transplantation in Digestive Diseases and Neoplasia-A Literature Review. *Pathogens* (Basel, Switzerland), 12(6), 766. <https://doi.org/10.3390/pathogens12060766> **(WOS)**
- Carmen Popa, Andrei Moisin, Ciprian Tanasescu- MR imaging of primary muscular hydatid cysts, *Journal of the Mexican Federation of Radiology and Imaging*, DOI: 10.24875/JMEXFRI.23000004, *J Mex Fed Radiol Imaging*. **2023**;2(2):147-148, www.JmeXFRI.com
 - Alius C, Serban D, Bratu DG, Tribus LC, Vancea G, Stoica PL, Motofei I, Tudor C, Serboiu C, Costea DO, et al. When Critical View of Safety Fails: A Practical Perspective on Difficult Laparoscopic Cholecystectomy. *Medicina*. 2023; 59(8):1491. <https://doi.org/10.3390/medicina59081491> **(WOS)**
 - VLAD DRĂGULESCU, HORAȚIU DOMNARIU, ANDREI MIOSIN, ANA MARIA NEAGA, MIHAI FAUR, CIPRIAN TĂNĂSESCU- Local dissemination of sigmoid colon cancer involving right ureter – diagnostics and surgical challenges: case report – AMT, vol.28, no.2, 2023, pag.39-41 05.2023 (**indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ**)
 - Popa, Carmen., Moisin, Andrei., Tanasescu, Ciprian., Tanasescu, Denis.,a Maria-Emilia, Cerghedean-Florea., Faur, Mihai., & Racheriu, Mihaela. (2023). Cerebral Hydatid Cyst ASNR COTW #169. 10.13140/RG.2.2.30083.89122
 - Chicea R, Neagu AD, Chicea ED, Grindeanu AS, Bratu DG, Boicean AG, Roman MD, Fleacă SR, Chicea LM, Teacoe DA, et al. Impact of SARS-CoV-2 Infection on Maternal and Neonatal Outcome in Correlation with Sociodemographic Aspects: A Retrospective Case-Control Study. *Journal of Clinical Medicine*. **2023**; 12(19):6322. <https://doi.org/10.3390/jcm12196322> **(WOS)**
 - Boicean A, Bratu D, Fleaca SR, Vasile G, Shelly L, Birsan S, Bacila C, Hasegan A. Exploring the Potential of Fecal Microbiota Transplantation as a Therapy in Tuberculosis and Inflammatory Bowel Disease. *Pathogens*. **2023**; 12(9):1149. <https://doi.org/10.3390/pathogens12091149> **(WOS)**
 - Catrina BI, Batar F, Baltat G, Bitea CI, Puia A, Stoia O, Fleacă SR, Teodoru M. A Family with Myh7 Mutation and Different Forms of Cardiomyopathies. *Biomedicines*. **2023**; 11(7):2065. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11072065> **(WOS)**
 - Boicean A, Birsan S, Ichim C, Boeras I, Roman-Filip I, Blanca G, Bacila C, Fleaca RS, Dura H, Roman-Filip C. Has-miR-129-5p's Involvement in Different Disorders, from Digestive Cancer to Neurodegenerative Diseases. *Biomedicines*. **2023**; 11(7):2058. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11072058> **(WOS)**

- Roman MD, Bocea B-A, Ion N-I-C, Vorovenci AE, Dragomirescu D, Birlutiu R-M, Birlutiu V, Fleaca SR. Are There Any Changes in Broken Microorganisms Isolated in the Last Years from Hip and Knee Periprosthetic Joint Infections? Antimicrobial Susceptibility Test Results Analysis. *Microorganisms*. **2023**; 11(1):116. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010116>(WOS)
- Roman MD, Fleacă SR, Mohor CI, Bacila C, Bratu D, Teodoru A, Bocea B-A, Boicean AG. Extraction of Broken Interlocking Tibial Nails: A Review of Surgical Techniques and Practical Management. *Applied Sciences*. **2023**; 13(3):1645. <https://doi.org/10.3390/app13031645> (WOS)
- 12. Teodoru, C.A.; Roman, M.D. *.; Dura, H.; Cerghedean-Florea, M.-E. Orbital Metastases of Breast Cancer in Males. *Diagnostics* **2023**, 13, 780. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13040780> (WOS)
- Teodoru, C.A.; Roman, M.D.; Hașegan, A.; Matei, C.; Mohor, C.; Munteanu, M.; Vică, M.L.; Matei, H.V.; Stanca, H.; Cerghedean-Florea, M.-E.; Dura, H. Post-Traumatic Cilia Remaining Inert in the Posterior Chamber for 50 Years. *Diagnostics* **2023**, 13, 1575. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13091575> (WOS)
- Teodoru, C.A.; Tudor, C.; Cerghedean-Florea, M.-E.; Dura, H.; Tănăsescu, C.; Roman, M.D.; Hașegan, A.; Munteanu, M.; Popa, C.; Vică, M.L.; Matei, H.V.; Stanca, H. Bilateral Serous Retinal Detachment as a Complication of HELLP Syndrome. *Diagnostics* **2023**, 13, 1548. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13091548> (WOS)
- Băcilă, C.; Ștef, L.; Bucuță, M.; Anghel, C.E.; Neamțu, B.; Boicean, A.; Mohor, C.; Ștețiu, A.A.; Roman, M. The Impact of the COVID-19 Pandemic on the Management of Mental Health Services for Hospitalized Patients in Sibiu County—Central Region, Romania. *Healthcare* **2023**, 11, 1291. <https://doi.org/10.3390/healthcare11091291> (WOS)
- Mihai, I.; Boicean, A.; Teodoru, C.A.; Grigore, N.; Iancu, G.M.; Dura, H.; Bratu, D.G.; Roman, M.D.; Mohor, C.I.; Todor, S.B.; et al. Laparoscopic Adrenalectomy: Tailoring Approaches for the Optimal Resection of Adrenal Tumors. *Diagnostics* **2023**, 13, 3351. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13213351> (WOS)
- Bratu, D.; Mihetiu, A.; Sandu, A.; Boicean, A.; Roman, M.; Ichim, C.; Dura, H.; Hasegan, A. Controversies Regarding Mesh Utilisation and the Attitude towards the Appendix in Amyand's Hernia—A Systematic Review. *Diagnostics* **2023**, 13, 3534. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13233534>(WOS)
- Stan, G.; Roman, M.D.; Orban, H.; Georgeanu, V.A.; Deculescu, R.S.; Brinduse, L.A.; Gheorghiu, N. Survival Analysis and Failure Modes of Total Hip Arthroplasty Using a

- Cemented Semi-Retentive Acetabular Cup. *J. Clin. Med.* **2023**, 12, 7506. <https://doi.org/10.3390/jcm12247506> (WOS)
- Hașegan A, Mihai I, Bratu D, Bacilă C, Roman MD, Mohor CI, Teodoru A, Birsan S, Mutu C, Chibelea C, et al. Severe Acute Ischemia of Glans Penis after Achieving Treatment with Only Hyperbaric Oxygen Therapy: A Rare Case Report and Systematic Literature Review. *Journal of Personalized Medicine.* **2023**; 13(9):1370. <https://doi.org/10.3390/jpm13091370> (WOS)
 - Tricorache, Diana Florina; Dascalu, Ana Maria; Serboiu, Crenguta; Bobirca, Anca; Cretoiu, Dragos; Bratu, Dan; Tudor, Corneliu; and Tribus, Laura Carina (2023) "The role of inflammation in age-related macular degeneration," *Journal of Mind and Medical Sciences: Vol. 10: Iss. 2, Article 9.* DOI: <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1421>(WOS)
 - Bratu, Dan; Mihetiu, Alin; Sandu, Alexandra; Serboiu, Crenguta; Tudor, Corneliu; Simion, Laurentiu; Cretoiu, Dragos; Bobirca, Florin; Davitoiu, Dragos; Serban, Bogdan; and Nistor, Claudiu Eduard (2023) "Is open surgery still part of the current treatment of inguinal hernias?," *Journal of Mind and Medical Sciences: Vol. 10: Iss. 2, Article 19.* DOI: <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1413> (WOS)
 - SABAU, Alexandru Dan, BRATU, Dan, SMARANDACHE, Catalin Gabriel, et al. Miniinvazivitate în chirurgia abdominală. In: *Arta Medica.* 2023, nr. 3(88), pp. 111-112. ISSN 1810-1852. (indexata EBSCO PUBLISHING, DJRI, DOAJ)
 - Dumitrescu, V., Serban, D., Costea, D. O., Dumitrescu, D., Bobirca, F., Geavlete, B., Bratu, D. G., Tribus, L., Serboiu, C., Alius, C., Tudor, C., Dascalu, A. M., Tudosie, M. S., Serban, B., & Moga, D. F. (2023). Transabdominal Preperitoneal Versus Lichtenstein Procedure for Inguinal Hernia Repair in Adults: A Comparative Evaluation of the Early Postoperative Pain and Outcomes. *Cureus*, 15(7), e41886. <https://doi.org/10.7759/cureus.41886> (WOS)
 - Dascalu, A.M.; Serban, D.; Tanasescu, D.; Vancea, G.; Cristea, B.M.; Stana, D.; Nicolae, V.A.; Serboiu, C.; Tribus, L.C.; Tudor, C.; et al. The Value of White Cell Inflammatory Biomarkers as Potential Predictors for Diabetic Retinopathy in Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM). *Biomedicines* 2023, 11, 2106. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11082106> (WOS)
 - Alius, C.; Serban, D.; Bratu, D.G.; Tribus, L.C.; Vancea, G.; Stoica, P.L.; Motofei, I.; Tudor, C.; Serboiu, C.; Costea, D.O.; et al. When Critical View of Safety Fails: A Practical Perspective on Difficult Laparoscopic Cholecystectomy. *Medicina* 2023, 59, 1491. <https://doi.org/10.3390/medicina59081491> (WOS)

- Alius, C.; Serban, D.; Tribus, L.C.; Costea, D.O.; Cristea, B.M.; Serboiu, C.; Motofei, I.; Dascalu, A.M.; Velescu, B.; Tudor, C.; et al. When Not to Operate on Acute Cases—A Surgeon’s Perspective on Rapid Assessment of Emergency Abdominopelvic Computed Tomography. *J. Imaging* 2023, 9, 200. <https://doi.org/10.3390/jimaging9100200> **(WOS)**
- Dascalu, Ana Maria; Cherecheanu, Alina Popa; Serban, Dragos; Alexandrescu, Cristina; Stana, Daniela; Costea, Andreea Cristina; Tribus, Laura Carina; Tanasescu, Denisa; Smarandache, Catalin Gabriel; Cristea, Bogdan Mihai; Alius, Catalin; Serboiu, Crenguta; Comandasu, Meda; Tudor, Corneliu; Moroianu, Lavinia-Alexandra; Bratu, Dan Georgian. “Combined Anti-Ang2/Tie And Anti-Vegf Intravitreal Therapy In Age-Related Macular Degeneration - A Systematic Review”. *Farmacia*, 2023, Vol 71, Issue 6, p1120. DOI: 10.31925/farmacia.2023.6.2 **(WOS)**
- Serban, D.; Stoica, P.L.; Dascalu, A.M.; Bratu, D.G.; Cristea, B.M.; Alius, C.; Motofei, I.; Tudor, C.; Tribus, L.C.; Serboiu, C.; et al. The Significance of Preoperative Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR), Platelet-to-Lymphocyte Ratio (PLR), and Systemic Inflammatory Index (SII) in Predicting Severity and Adverse Outcomes in Acute Calculous Cholecystitis. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 6946. <https://doi.org/10.3390/jcm12216946> **(WOS)**
- Dascalu A, Georgescu A, Costea A, et al. (November 09, 2023) Association Between Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR) and Platelet-toLymphocyte Ratio (PLR) With Diabetic Retinopathy in Type 2 Diabetic Patients. *Cureus* 15(11): e48581. DOI 10.7759/cureus.48581 **(WOS)**
- Bratu, D.; Mihetiu, A.; Sandu, A.; Boicean, A.; Roman, M.; Ichim, C.; Dura, H.; Hasegan, A. Controversies Regarding Mesh Utilisation and the Attitude towards the Appendix in Amyand’s Hernia—A Systematic Review. *Diagnostics* 2023, 13, 3534. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13233534> **(WOS)**
- Ophthalmic Vein Thrombosis Associated with Factor V Leiden and MTHFR Mutations. Teodoru, C.A.; Munteanu, M.; Mercea, N.; Moatar, A.; Stanca, H.; Popescu, F.G.; Dura, H.; Haşegan, A.; Giurgiu, D.I.; Cerghedean-Florea, M.-E. *Diagnostics* 2023, 13, 1052. doi: 10.3390/diagnostics13061052 **(WOS)**
- Predictors of Post-ERCP Pancreatitis (P.E.P.) in Choledochal Lithiasis Extraction .Boicean, A.; Birlutiu, V.; Ichim, C.; Todor, S.B.; Hasegan, A.; Bacila, C.; Solomon, A.; Cristian, A.; Dura, H. *J. Pers. Med.* 2023, 13, 1356. <https://doi.org/10.3390/jpm13091356>, **(WOS)**

- SARS-CoV-2 Infection—A Trigger Factor for Telogen Effluvium: Review of the Literature with a Case-Based Guidance for Clinical Evaluation, G. Iancu, E Molnar, L Ungureanu, S C Şenilă, A Haşegan, M. Rotaru, Life, 2023.07.18, DOI: 10.3390/life13071576 **(WOS)**
- Hyponatremia as a Prognostic Factor in Advanced Stage Ovarian Cancer Patients I Balescu, V Cauni, S Petrea, C Diaconu, B Gaspar, A.Ciuvica, C. E. Nistor, A Ciuche, V. Varlas, A. Hasegan, C. Martac, C. Bolca, N. Bacalbasa, Original article, no. 5, 2023, Article DOI: 10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.5.p.525 **(WOS)**
- Intrahepatic Cholangiocarcinoma – Where Do We Stand Today? Literature Review, C.Savin, L. Tarca1, M.i Eftimie, I. Balescu, S. Petrea, C. Diaconu, B.Gaspar, L. Pop, V. Varlas, A. Hasegan, C. Martac, C. Bolca, C. Stroescu, M. Stoian, G. P.Gorecki, N. Bacalbasa, Chirurgia (2023) 118: 553-567 No. 6, Nov-Dec, <http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.6.p.553>**(WOS)**
- Ranetti, Antonia-Elena, Horia Tudor Stanca, Bogdana Tăbăcaru, Adrian Teodoru, Mihnea Munteanu, and Simona Stanca. 2023. "Retromode Imaging in Age-Related Macular Degeneration" Medicina 59, no. 4: 647. <https://doi.org/10.3390/medicina59040647> **(WOS)**
- Vică ML, Glevitzky M, Hegheduş-Mîndru RC, Dumitrel G-A, Hegheduş-Mîndru G, Popa M, Faur DM, Bâlici Ş, Teodoru CA. Phyto-Inhibitory and Antimicrobial Activity of Brown Propolis from Romania. Antibiotics. 2023; 12(6):1015. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12061015> **(WOS)**

ANUL 2024

- Mihetiu A, Bratu DG, Tanasescu C, Vintilă BI, Sandu A, Sandu M, Serban D, Sabau D, Hasegan A. Laparoscopic Management of Multiple Liver, Omental, Mesenteric, Peritoneal, and Round Ligament Hydatid Cysts—A Rare Report of a Case and a Systematic Literature Review. *Journal of Personalized Medicine*. **2024**; 14(2):205. <https://doi.org/10.3390/jpm14020205> (WOS)
- Șiancu, Paul; Boicean, Adrian; Tănăsescu, Denisa; Bratu, Dan; and Tănăsescu, Ciprian (2024) "Advantages of mechanical anastomosis in rectal cancer surgery," *Journal of Mind and Medical Sciences*: Vol. 11: Iss. 1, Article 27. DOI: <https://doi.org/10.22543/2392-7674.1423> (WOS)
- Boicean A, Prisca D, Bratu DG, Bacila CI, Tanasescu C, Chicea R, Fleaca SR, Birsan SA, Ichim C, Mohor CI, et al. Uncommon Presentation of Gastric Duplication Cyst with Left-Sided Portal Hypertension: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics*. **2024**; 14(7):675. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14070675> (WOS)
- Tang, T. Q., Jan, R., Shah, Z., Vrinceanu, N., Tanasescu, C., & Jan, A. (2024). A fractional perspective on the transmission dynamics of a parasitic infection, considering the impact of both strong and weak immunity. *PloS one*, 19(4), e0297967. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0297967> (WOS)
- Oprinca GC, Mohor C-I, Bereanu A-S, Oprinca-Muja L-A, Bogdan-Duică I, Fleacă SR, Hașegan A, Diter A, Boeraș I, Cristian AN, et al. Detection of SARS-CoV-2 Viral Genome and Viral Nucleocapsid in Various Organs and Systems. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(11):5755. <https://doi.org/10.3390/ijms25115755> (în curs de indexare WOS)
- Oprinca G-C, Mohor C-I, Oprinca-Muja A, Hașegan A, Cristian A-N, Fleacă S-R, Boeraș I, Cardoș R, Atasie D, Mihalache M, et al. Unveiling the Pathological Mechanisms of Death Induced by SARS-CoV-2 Viral Pneumonia. *Microorganisms*.2024;12(3):459.<https://doi.org/10.3390/microorganisms12030459> (WOS)
- Cosmin I. Mohor, George C. Oprinca, Alexandra Oprinca-Muja, Sorin R. Fleacă, Adrian Boicean, Ioana Boeraș, Mihai D. Roman, Călin I. Mohor, Vertical transmission of SARS-CoV-2 from mother to fetus, *Pathology*, Volume 56, Issue 1, **2024**, <https://doi.org/10.1016/j.pathol.2023.06.011> (WOS)
- Mihai I, Dura H, Teodoru CA, Todor SB, Ichim C, Grigore N, Mohor CI, Mihetiu A, Oprinca G, Bacalbasa N, et al. Intraoperative Ultrasound: Bridging the Gap between

- Laparoscopy and Surgical Precision during 3D Laparoscopic Partial Nephrectomies. *Diagnostics*. 2024; 14(9):942. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14090942> (WOS)
- Hașegan A, Mihai I, Teodoru CA, Matacuta IB, Dura H, Todor SB, Ichim C, Tanasescu D, Grigore N, Bolca CN, et al. Exploring the Challenges of Using Minimal Invasive Surgery to Treat Stress Urinary Incontinence: Insights from a Retrospective Case-Control Study. *Diagnostics*. 2024; 14(3):323. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14030323> (WOS)
 - Tâlván, C. D., Budișan, L., Tâlván, E. T., Grecu, V., Zănoagă, O., Mihalache, C., Cristea, V., Berindan-Neagoe, I., & Mohor, C. I. (2024). Serum Interleukins 8, 17, and 33 as Potential Biomarkers of Colon Cancer. *Cancers*, 16(4), 745. <https://doi.org/10.3390/cancers16040745> (WOS)
 - Noor, H., Sabău, D., Coțe, A., Mihetiu, A. F., Pirvut, V., Mălinescu, B., & Bratu, D. G. (2024). Evolution of Esophageal Stricture Treatment by Use of Stents in Benign and Malignant Conditions. *Pharmacophore*, 15(1), 1-5. <https://doi.org/10.51847/AH7qO6LMZD> (WOS)
 - Stoica, P.L.; Serban, D.; Bratu, D.G.; Serboiu, C.S.; Costea, D.O.; Tribus, L.C.; Alius, C.; Dumitrescu, D.; Dascalu, A.M.; Tudor, C.; et al. Predictive Factors for Difficult Laparoscopic Cholecystectomies in Acute Cholecystitis. *Diagnostics* 2024, 14, 346. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14030346> (WOS)
 - Mihetiu, A.; Bratu, D.G.; Tanasescu, C.; Vintilă, B.I.; Sandu, A.; Sandu, M.; Serban, D.; Sabau, D.; Hasegan, A. Laparoscopic Management of Multiple Liver, Omental, Mesenteric, Peritoneal, and Round Ligament Hydatid Cysts—A Rare Report of a Case and a Systematic Literature Review. *J. Pers. Med.* 2024, 14, 205. <https://doi.org/10.3390/jpm14020205> (WOS)
 - Mihetiu, A., Bratu, D. G., Sandu, A., Sabau, A., & Sabau, D. (2024). Specialized Laparoscopic Devices in the Treatment of Hydatid Hepatic Cysts: A Retrospective Analysis and Review of the Literature. *Cureus*, 16(3), e55968. <https://doi.org/10.7759/cureus.55968> (WOS)
 - Dascalu, Ana Maria; Alexandrescu, Cristina; Vancea, Geta; Stana, Daniela; Ovidiu Costea, Daniel; Zgura, Anca; Serban, Dragos; Dumitrescu, Dan; Tudosie, Mihail Silviu; Serboiu, Crenguta Sorina; Tribus, Laura Carina; Tudor, Corneliu; Bratu, Dan Georgian; Alius, Catalin; Shevchenko, Irina; Cristea, Bogdan Mihai. "The Relationship Between Statin Therapy And Age-Related Macular Degeneration -- A Systematic Review". *Farmacia*, 2024, Vol 72, Issue 2, p285. DOI: 10.31925/farmacia.2024.2.6 (WOS)

- Boicean, A.; Prisca, D.; Bratu, D.G.; Bacila, C.I.; Tanasescu, C.; Chicea, R.; Fleaca, S.R.; Birsan, S.A.; Ichim, C.; Mohor, C.I.; et al. Uncommon Presentation of Gastric Duplication Cyst with Left-Sided Portal Hypertension: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics* 2024, 14, 675. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14070675> **(WOS)**
- Mihetiu A, Bratu D, Sabau D, et al. (May 21, 2024) Primary Hydatid Cyst of the Pancreas: A Literature Review on a Rare and Challenging Occurrence of Echinococcosis. *Cureus* 16(5): e60797. DOI 10.7759/cureus.60797 **(WOS)**
- Prognostic Significance of Preoperative Inflammation Markers on the Long-Term Outcomes in Peritoneal Carcinomatosis from Ovarian Cancer, I. Balescu, M. Eftimie, S. Petrea, C. Diaconu, B. Gaspar, L. Pop, V.Varlas, A. Hasegan, C. Martac, C. Bolca, M.Stoian, C. Stroescu, A. Zgura, N. Bacalbasa, *Cancers* 2024, 16, 254. <https://doi.org/10.3390/cancers16020254> **(WOS)**
- Marilena Stoian, Gabriel Becheanu, Irina Balescu, Mihai Eftimie, Sorin Petrea, Camelia Diaconu, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, Valentin Varlas, Adrian Hasegan, Cristina Martac, Ciprian Bolca¹, Cezar Stroescu, Anca Zgura, Nicolae Bacalbasa- Recurrence and Carcinogenetic Rates of Colorectal Polyps, *Chirurgia* (2024) 119: 21-35, No. 1, January – February, <http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.2024.v.119.i.1.p.21> **(WOS)**
- Maria Serban, Irina Balescu, Sorin Petrea, Bogdan Gaspar, Lucian Pop, Valentin Varlas, Adrian Hasegan, Gabriel Petre Gorecki, Cristina Martac, Marilena Stoian, Nicolae Bacalbasa, Irinel Popescu- Is Marginal Donor an Efficient Solution for Expanding the Donor Pool for Liver Transplant?, *Chirurgia* (Bucur). 2024 March, Online Ahead of Print <http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.2963>**(WOS)**
- Maria Totan , Ioana-Octavia Matacuta-Bogdan, Adrian Hasegan and Ionela Maniu Vitamin D Levels in COVID-19 and Non COVID-19 Pediatric Patients and Its Relationship with Clinical and Laboratory Characteristics, *Biomedicines* 2024, 12, 905., <https://doi.org/10.3390/biomedicines12040905> **(WOS)**
- Coviltir, V.; Marinescu, M.C.; Burcel, M.G.; Cerghedean-Florea, M.-E.; Hasegan, A.; Tănăsescu, C.; Vică, M.L.; Dura, H.- Challenges of Secondary Glaucoma Management Following Congenital Cataract Surgery, Penetrating Keratoplasty and Vitreoretinal Surgery, *Challenges of Diagnostics* 2024, 14, 837. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14080837> **(WOS)**
- Insights into dengue transmission modeling: Index of memory, carriers, and vaccination dynamics explored via non-integer derivative, Rashid Jan, Imtiaz Ahmad,

Hijaz Ahmad, Narcisa Vrinceanu and Adrian Gheorghe Hasegan, AIMS Bioengineering, 11(1): 44–65. DOI: 10.3934/bioeng.2024004 (WOS)

3. Cărți (de autor/editate/traduse) și capitole în cărți:

- **Tănăsescu Ciprian**-Difficult diagnosis in a case of transverse colon neoplasm invading the greater gastric curvature, lucrare publicata în the Official Catalogue of the "Cadet Inova 2019" Exhibition – Volume of Research and Innovations in the Vision of Young Researchers, Edit. Academiei Trupelor de Uscaț "Nicolae Balcescu", in Special Issue of the Scientific Bulletin Of the Land Forces Academy CNCS B+, Indexed EBSCO, PROQUEST, ISSN 2501-3157, nr.5, **2020**, pag. 162-168, unic autor
- **Tănăsescu Ciprian**- Cazuri clinice chirurgicale – carte autor unic- Editura ULBS, ISBN 978-606-12-1799-1, 202 pagini, **12.2020**
- **Tănăsescu Ciprian**- este grile pentru examenul de licența – carte coordonator și autor 9 capitole, Editura ULBS, **2021**
- **Tănăsescu Ciprian** - Ghid practica de specialitate – Editura Universitatii Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-1957-5, capitol scris 50 de pagini
- **Fleacă Radu**-Teste grila pentru examenul de licența: Specializarea Medicina (**2021**), Ed. ULBS, ISBN 978-606-12-1870-7

4. Lucrări publicare în proceedingurile conferințelor (indexate/neindexate):

ANUL 2020

- Tănăsescu Ciprian- Difficult diagnosis in a case of transverse colon neoplasm invading the greater gastric curvature, lucrare prezentata in cadrul Salonului Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești – "Cadet Inova 2020" Sibiu 26-28.03.**2020**
- Tănăsescu Ciprian- Utilizarea anastomozelor in chirurgia digestiva – unic autor, lucrare prezentata in cadrul ZMS, publicata in vol. Rezumate Sibiul Medical nr. 1, Edit. ULBS, ISSN: 1221-2873, 07-09.10.2020
- CASE PRESENTATION: CECUM CANCER COMPLICATED BY SARS-COV-2 INFECTION Authors: Dr. Ioan Bombea, Dr. Castilia Dobra Scientific coordinator: Conf. Dr. Ciprian Tanasescu lucrare prezentata in cadrul Conferinței Naționale Actualități și perspective în medicina invazivă, Sibiu, ISSN 2668-6546; 14-16.11.2020 <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- RARE COMPLICATION IN A COVID-POSITIVE PATIENT WITH SIGMOID COLON CANCER -HEMOPERITONEUM FROM GALLBLADDER NECROSIS GENERATE BY

MICROTHROMBOSIS Dr. Mihai Faur, Conf. Dr. Ciprian Tănăsescu lucrare prezentata in cadrul Conferintei Naționale Actualitati și perspective în medicina invaziva,Sibiu, ISSN 2668-6546; 14-16.11.2020

- CASE STUDY: SIGMOID COLON TUMOR RECURRENCE AFTER POLYPECTOMY Milcioiu Denisa, Gica Madalina, Vlatoi Cristina Scientific coordonator: Conf. Dr. Tanasescu Ciprian lucrare prezentata in cadrul Conferintei Naționale Actualitati și perspective în medicina invaziva,Sibiu, ISSN 2668-6546; 14-16.11.2020
- THE BENEFITS OF USING MECHANICAL ANASTOMOSES IN RECTAL CANCER SURGERY-Ciprian Tanasescu, Mihai Faur; lucrare prezentată in cadrul Conferintei Naționale Actualitati și perspective în medicina invaziva,Sibiu, ISSN 2668-6546; 14-16.11.2020
- SIGMOID COLON ADENOCARCINOMA INVADING THE VERMIFORM APPENDIX Zenovia A., Tănăsescu C. H., Moisin lucrare prezentata in cadrul Conferintei Naționale Actualitati și perspective în medicina invaziva,Sibiu, ISSN 2668-6546; 14-16.11.2020
- CASE REPORT: STERNAL METASTASIS OF OVARIAN ADENOCARCINOMA AFTER 9 YEARS OF DISSEASE FREE. Raluca Tantu, Stefan Bancila, Asoc. Prof. Dr. Ciprian Tanasescu, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Naționale Actualitati și perspective în medicina invaziva,Sibiu, ISSN 2668-6546; 14-16.11.2020
- Butuza Tiberiu, Mihai Dan Roman, Bogdan-Axente Bocea, Radu Sorin Fleaca, Cosmin Mohor, Tibial Shaft non-union – Case Presentation, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 12-14 noiembrie, Sibiu, Romania, 2020
- Mihai Dan Roman, Radu Sorin Fleaca, Cosmin Mohor, Avulsion Fracture of ACL (Tibial Insertion), Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 12-14 noiembrie, Sibiu, Romania, 2020
- Boca Ioana Ruxandra, Teodoru Adrian-Age-related macular degeneration (AMD)-methods of diagnosis and treatment, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- Brate Iulia-Alexandra, Teodoru Adrian-CONTRAST SENSITIVITY FUNCTION, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- Bunea Georgiana Amalia, Teodoru Adrian- DRY EYE SYNDROME – causes and methods of diagnosis, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>

- Catrina Diana-Florina, Teodoru Adrian- Evolution of corneal topography after anterior segment surgery, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- Andrada FEIEREISZ, Adrian TEODORU, Alin FEIEREISZ- Using ophthalmic ultrasonography in everyday practice-benefits and advantages, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- Andrada FEIEREISZ, Adrian TEODORU, Alin FEIEREISZ- The importance of optical coherence tomography in the diagnosis and screening of ophthalmic pathology, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- Andrada FEIEREISZ, Adrian TEODORU, Alin FEIEREISZ- Basal cell epithelioma-challenges in therapeutic surgical approach, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- Naomi Evelin FOLDVARI, Adrian TEODORU, Corina TUDOR- Diabetic retinopathy – a challenge in monitoring diabetes mellitus, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- Paul POPA, Adrian TEODORU- Topcon Aladdin- corneal topography and biometry all in one device, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- Teodoru Adrian, Tudor Corina, Cerghedean-Florea Maria-Emilia- OPTHALMIC CONTROVERSIES OF DIAGNOSIS – NEW DISEASE OR DISCOVERY OF A LATENT ONE?- CASE REPORT, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- Teodoru Adrian, Tudor Corina, Cerghedean-Florea Maria-Emilia- MANAGEMENT OF EXTENSIVE MAXILLO-FACIAL TRAUMA OF CHAINSAW INJURY-CASE REPORT, Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>
- CIOBAN DIANA MARIA, Teodoru Adrian- DRY EYE SYNDROME ASSOCIATED WITH GLAUCOMA , Actualitati si perspective in medicina invaziva - a doua editie- Sibiu, 12-14.11.2020, <https://eventsdesign.ro/sibiumed/>

ANUL 2021

- Ciprian Tănăsescu -Chirurgia de zi in hernia inghinala – singur autor, lucrare prezentata in cadrul ZMS si publicata in vol de rezumate, 12-14.05.2021
- Ciprian Tănăsescu -The advantages of the ipom technique in the surgical treatment of umbilical hernia lucrare prezentata in cadrul celei de-a III-a Conferinte Nationale - Actualități și perspective în medicina invazivă 28 – 30.10.2021
- Ciprian Tănăsescu -Late ileal fistula after left hemicolectomy for splenic angle colic neoplasm lucrare prezentata in cadrul celei de-a III-a Conferințe Nationale -Actualități și perspective în medicina invazivă 28 – 30.10.2021
- Ciprian Tănăsescu - Modern biopsy methods in the diagnosis of breast cancer lucrare prezentata in cadrul celei de-a III-a Conferințe Nationale -Actualități și perspective în medicina invazivă 28 – 30.10.2021
- Ciprian Tănăsescu -Percutaneous drainage of the pancreatic pseudocyst lucrare prezentata in cadrul celei de-a III-a Conferințe Nationale Actualități și perspective în medicina invazivă 28 – 30.10.2021
- Ciprian Tănăsescu -The advantages of minimally invasive surgery in the surgical treatment of inguinal hernia lucrare prezentata in cadrul celei de-a III-a Conferințe Nationale - Actualități și perspective în medicina invazivă 28 – 30.10.2021
- Roman, M.D., Fleaca, R.S., Mohor, C, Bataga, T., Russu, M., O: Meniscal lesions associated with ACL injuries, Conferinta Nationala “Actualitati in medicina invaziva”, Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
- Fleaca, R.S., Roman, M.D., Mohor, C, Bataga, T., Russu, M., O.: Arthroscopic evaluation of meniscal lesions, Conferinta Nationala “Actualitati in medicina invaziva”, Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
- Mohor, C., Fleaca, R.S., Roman, M.D., - Anatomical morphometry of the meniscus and tibial plateau, Conferinta Nationala “Actualitati in medicina invaziva”, Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
- Diconi, A.F., Fleaca R.S., Roman, M.D. - Total knee arthroplasty after tibial plateau malunion, Conferinta Nationala “Actualitati in medicina invaziva”, Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
- Mărginean, G.C., Popescu, M.I., Sacarelis, A., Fleaca, S.R., Roman, M.D.- Bimalleolar fracture treatment - a retrospective epidemiologic study of inpatients from Sibiu County Emergency Clinical Hospital in 2020, Conferinta Nationala “Actualitati in medicina invaziva”, Sibiu, 28-30.10.2021, 2021

- Ghica, C., Sopen, M.C., Fleaca, S.R., Roman, M.D. - Post-Covid-19 bilateral coxofemoral septic arthritis, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
- Ion, N., Fleaca, S.R., Mohor, C., Diconi, A.F., Roman, M.D., Treatment of tibial plateau pseudarthrosis by total knee arthroplasty with revision component, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
- Popa, A.D., Bocea, B. A., Fleaca, S.R., Roman, M.D. - Case presentation: traumatic disruption of the pubic symphysis, possible outcomes, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
- TEODORU ADRIAN-FACOEMULSIFICAREA IN SITUAȚII PARTICULARE – PREZENTĂRI DE CAZ, Zilele Medicale Sibiene 2021, 12-14.05.2021, <https://zms.ro/>
- Popa Paul, Teodoru Adrian-STEINERT MYOTONIC DYSTROPHY ASSOCIATED WITH CATARACT AND MACULAR HOLE, Actualitati si perspective in medicina invaziva – Sibiu, 28-30.10.2021
- Diana Suditu, Adrian Teodoru-PRELIMINARY STUDY ON INTRAOPERATIVE PARAMETERS IN PHACOEMULSIFICATION, Actualitati si perspective in medicina invaziva – Sibiu, 28-30.10.2021
- Maria-Emilia CERGHEDEAN FLOREA, Adrian Teodoru, Corina Tudor, Andrada Feiereisz-CURRENT APPLICATIONS OF OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT) IN OPHTHALMOLOGY, Actualitati si perspective in medicina invaziva – Sibiu, 28-30.10.2021
- ALEKANDRA ABDULRAHMAN, Adrian Teodoru- THERAPEUTIC MANAGEMENT OF NON-PENETRATING OCULAR TRAUMA, Actualitati si perspective in medicina invaziva – Sibiu, 28-30.10.2021
- Maria-Emilia CERGHEDEAN FLOREA, Adrian Teodoru, Tudor Corina- BREAST CANCER IN MEN WITH OCULAR COMPLICATIONS, Actualitati si perspective in medicina invaziva – Sibiu, 28-30.10.2021

ANUL 2022

- Tănăsescu Ciprian-RARE CASE OF REMAINING INTRA-ABDOMINAL GALLSTONES ACCIDENTALLY DISCOVERED IN A PACIENT WITH GIANT ENDOMETRIOSIS CYST; lucrare prezentata la Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești ” Cadet Inova 2022 ” Sibiu 07-09.04.2022
- Tănăsescu Ciprian- RARE CASE OF REMAINING INTRA-ABDOMINAL GALLSTONES ACCIDENTALLY DISCOVERED IN A PACIENT WITH GIANT ENDOMETRIOSIS CYST, eu și încă 4, lucrare publicata în THE SCIENTIFIC BULLETIN ADDENDUM No. 7/2022The Official Catalogue of the “Cadet INOVA” Exhibition Research and Innovation in the Vision of Young Researchers, ISSN 2501-3157 ISSN-L 2501-3157, aprilie 2022, pag. 105-119.
- Tănăsescu Ciprian -Avantajele utilizării sistemelor mecanice de anastomoza în chirurgia cancerului gastric, lucrare prezentata în cadrul ZMS, vol de rezumate 13-15.04.2022.
- Tănăsescu Ciprian- Conferința Chirurgia în insuficiența venoasă cronică prezentata în cadrul Conferinței Naționale - Insuficiența venoasă cronică la granița dintre specialități Brașov 19.05.2022
- Tănăsescu Ciprian- Novelties în the surgical treatment of breast cancer, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios, Sibiu 19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian- PARTICULARITIES IN DAILY SURGERY OF INGUINAL HERNIA,lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian- PARTICULARITIES IN DAILY SURGERY OF INGUINAL HERNIA, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian - MECHANICAL ANASTOMOSES AND THEIR ADVANTAGES IN RIGHT COLON CANCER, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian - RARE CASE OF ACUTE LITHIASIS CHOLECYSTITIS ON ECTOPIC GALLBLADDER eu plus 3, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian - RARE CASE OF PERITONITIS AS COMPLICATION IN GASTRODUODENAL ULCER PERFORATION, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022

- Tănăsescu Ciprian - USE OF MECHANICAL ANASTOMOSIS SYSTEMS IN LAPAROSCOPIC SURGERY OF ACUTE APPENDICITIS, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian - CLASSIC ALLOPLASTIC TREATMENT IN UMBILICAL HERNIA, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian - FEATURES OF MODERN TREATMENT OF BEDSORES, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian - CARE OF THE PATIENT WITH ACUTE CHOLECYSTITIS, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian - CARE OF THE PATIENT WITH ACUTE APPENDICITIS lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian – PARTICULAR CASE OF ACUTE SURGICAL ABDOMEN IN A PATIENT WITH VENTRICULO-PERITONEAL SHUNT, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian – CHOLEDOCHAL LITHIASIS, A SERIOUS COMPLICATION OF BILIARY LITHIASIS, lucrare prezentata la Congresul Internațional pentru Studenți și Tineri Medici Asklepios Sibiu19-22.05.2022
- Tănăsescu Ciprian – Avantajele anastomozei prin intubatie jejunala a bontului pancreatic în DPC – lucrare prezentata la Congrsul Național de Chirurgie– Sinaia08-11.06.2022
- Tănăsescu Ciprian - Importanța factorilor de risc în tratamentul modern al piciorului diabetic lucrare prezentata la Congrsul Național de Chirurgie – Sinaia 08-11.06.2022
- Tănăsescu Ciprian- Evoluție particulară a metastazelor la distanță în cancerul ovarian lucrare prezentata la Congrsul Național de Chirurgie – Sinaia 08-11.06.2022
- Butuza Tiberiu, Tanasescu Ciprian, Muresan Iris, Butuza Andrada, Gurgu Ana-Maria - Neoplasm Sincron Rezumat, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva, Sibiu 10.2022
- Ciprian Tanasescu, Denisa Tanasescu, Andrei Moisin, Mihai Faur - Particularitatile utilizarii sistemelor mecanice de anastomoza in chirurgia cancerului gastric lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva, Sibiu 10.2022

- Nicoleta-Cristina Ungureanu, Ciprian Tănăsescu - The surgical therapeutic conduct of a patient with synchronous colon, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Carmen Popa, Andrei Moisin, Mihai Faur, Ana Maria Neaga, Ciprian Tanasescu, Mihaela Racheriu- Laparoscopic cholecystectomy in a patient with ventriculo-peritoneal shunt. Case report, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Andrei Moisin, Carmen Popa, Mihai Faur, Ana Maria Neaga , Ciprian Tanasescu-- Extremely rare serious complications after ERCP, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Georgiana-Bianca Trache, Ciprian Tanasescu-The particularities of the surgical treatment of lower rectal cancer prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva, Sibiu 10.2022
- Caterev Elena, Blaga Ioana-Alexandra, Tănăsescu Ciprian- The use of mechanical anastomoses in transverse colon carcinoma, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Ioana Blaga, Ciprian Tănăsescu, Elena Caterev- Immediate Hydroelectrolytic Imbalance After Gastric Cancer Surgery, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Ana Maria Neaga, Ciprian Tanasescu, Mihai Faur, Andrei Moisin- The diagnosis problem of a gastrolintestinal stromal tumor in a patient with non-specific symptoms, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Mihai Faur, Ciprian Tanasescu, Calin Mohor- Intraoperative diagnosis and surgical treatment of multiple secondary determinations of the small intestine in cecal neoplasm, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Doris Loredana Pîrvu, Mohammad-Jamal Barazi, Ciprian Tănăsescu, Ovidiu Dorin Bardac- Mesenteric Infarction, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Claudia Neagoe, Ciprian Tănăsescu, Mihai Faur - Entero-mesenteric infarction - Case report lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva, Sibiu 10.2022

- Alexandra Florina Tulea Ciprian Tanasescu, Florina-Alexandra Zavoianu Difficult case of diabetic foot treated by vacuum therapy, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Florina-Alexandra Zavoianu, Ciprian Tănăsescu, Alexandra-Florina Tulea- Severe case of untreated diabetic foot leading to amputation, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Florea Emilia, Teodoru Adrian- Occult Phacomorphic Glaucoma, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Florea Emilia, Teodoru Adrian- Corneal Complications of Vernal Keratoconjunctivitis (VKC), lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Boca Ioana Ruxandra, Teodoru Adrian, Tudor Corina- MANAGEMENT OF DIABETIC MACULAR EDEMA, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Suditu Alina Maria, Teodoru Adrian- Postoperative evolution related to intraoperative dynamics, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022
- Suditu Alina Maria, Teodoru Adrian- MANAGEMENT OF COMPLICATED CATARACT, lucrare prezentata in cadrul Conferintei Nationale Actualitati si Perspective in Medicina Invaziva Sibiu 10.2022

ANUL 2023

- Tănăsescu Ciprian- Particularitatile tratamentului chirurgical cu spitalizare de zi in hernia inghinala, lucrare prezentata in cadrul ZMS 13-15.03.2023
- ANA MARIA NEAGA, ANDREI MOISIN, MIHAI FAUR, DENISA TANASESCU, CIPRIAN TANASESCU- MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN THE DIAGNOSTIC AND MANAGEMENT OF GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS. CASE PRESENTATION, lucrare prezentata in cadrul CADET INOVA 5-8.05.2023
- Ana Maria NEAGA, Andrei MOISIN, Mihai FAUR, Denisa TĂNĂSESCU, Ciprian TĂNĂSESCU- MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN THE DIAGNOSTIC AND MANAGEMENT OF GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS. CASE PRESENTATION- CATALOGUL OFICIAL AL SALONULUI „Cadet INOVA”®, Nr. 8/2023, Cercetări si inovatii în viziunea tinerilor cercetători, EDITURA ACADEMIEI FORȚELOR TERESTRE „NICOLAE BĂLCESCU”, SIBIU, 2023, ISSN 2501-3157, ISSN-L 2501-3157
- Tănăsescu Ciprian- Caz rar de recidivă tumorală locală la o pacientă tânără cu neoplasm mamar triplu negativ – lucrare prezentata la Conferinta Nationala de Chirurgie Eforie Nord 2023, publicata in Chirurgia, 118 (Supplement 1), 2023 www.revistachirurgia.ro
- Tănăsescu Ciprian - Utilizarea sistemelor mecanice de anastomoza în chirurgia cancerului de rect,lucrare prezentata la Conferinta Nationala de Chirurgie Eforie Nord 2023,publicata in Chirurgia, 118 (Supplement 1), 2023 www.revistachirurgia.ro
- Tănăsescu Ciprian - Dificultatea tehnicii chirurgicale în DPC data de existența unui șunt ventriculo-peritoneal lucrare prezentata la Conferinta Nationala de Chirurgie Eforie Nord 2023, publicata in Chirurgia, 118 (Supplement 1), 2023 www.revistachirurgia.ro
- Tănăsescu Ciprian - Avantajele utilizării radiofrecvenței în tratamentul chirurgical al hemoroizilor lucrare prezentata la Conferinta Nationala de Chirurgie Eforie Nord 2023, publicata in Chirurgia, 118 (Supplement 1), 2023 www.revistachirurgia.ro
- Tănăsescu Ciprian - Particularități ale tratamentului chirurgical cu spitalizare de zi, în hernia inghinală lucrare prezentata la Conferinta Nationala de Chirurgie Eforie Nord 2023, publicata in Chirurgia, 118 (Supplement 1), 2023www.revistachirurgia.ro
- Tănăsescu Ciprian - Particularitățile amputației de rect în cancerul rectal jos situat lucrare prezentata la Conferinta Nationala de Chirurgie Eforie Nord 2023, publicata in Chirurgia, 118 (Supplement 1), 2023 www.revistachirurgia.ro
- Tănăsescu Ciprian - Mastectomia profilactică în cancerul mamar lucrare prezentata la Conferinta Nationala de Chirurgie Eforie Nord 2023, publicata in Chirurgia, 118 (Supplement 1), 2023 www.revistachirurgia.ro

- Tănăsescu Ciprian - Peculiarities in the use of alloplastic material in the surgical treatment of inguinal hernia in day surgery, unic autor - Internațional Conference on Biomaterials and Regenerative Medicine Sibiu 19-21.07.2023
- Cretu D., Tanasescu C - A comparative study of mesh fixation versus non fixation in transabdominal preperitoneal (TAPP) inghinal hernia repair. -Internațional Conference on Biomaterials and Regenerative Medicine Sibiu 19-21.07.2023
- PÎRVU DORIS, RIZEL MADALINA, BARAZI JAMAL, BARDAC OVIDIU, MIHAI FAUR, TANASESCU CIPRIAN- Trombofilia ca factor de risc în apariția infarctului entero-mezențeric prezentare de caz - Editia a V-a a Conferinței Național Actualitati și Perspective în Medicina Invaziva Sibiu 26-28.10.2023
- NEAGOE RĂZVAN, IAMU ANDREI, MOHOR CĂLIN, MIHAI FAUR, TĂNĂSESCU CIPRIAN - Dificultăți de tratament chirurgical în neoplasmul mamar- prezentare de caz - - Editia a V-a a Conferinței Național Actualitati și Perspective în Medicina Invaziva Sibiu 26-28.10.2023
- DOBRA CASTILIA, MATEI CRISTINA, IGOR FABIAN, CREȚU DAN, TĂNĂSESCU CIPRIAN - Tratatamentul chirurgical laparoscopic al herniei hiatale - Editia a V-a a Conferinței Național Actualitati și Perspective în Medicina Invaziva Sibiu -28.10.2023
- CIPRIAN TĂNĂSESCU, MOISIN ANDREI, ANA MARIA NEAGA, MOHOR CĂLIN, CRETU DAN, MIHAI FAUR, DENISA TĂNĂSESCU - Avantajele Ipom în cura chirurgicala a herniei ombilicala - Editia a V-a a Conferinței Național Actualitati și Perspective în Medicina Invaziva Sibiu 26-28.10.2023
- ANA MARIA NEAGA, ANDREI MOISIN, FAUR MIHAI, TĂNĂSESCU CIPRIAN - Caz dificil de ampulom vaterian la un pacient cu șunt ventriculoperitoneal - Editia a V-a a Conferinței Național Actualitati și Perspective în Medicina Invaziva Sibiu 26-28.10.2023
- ANDREI MOISIN, CARMEN POPA, NEAGA ANA MARIA, MIHAI, FAUR, DENISA TANASESCU, CIPRIAN TANASESCU - Caz rar de cancer mamar triplu negativ recidivat local ipsilateral cu neoplazie metacronă contralaterală - Editia a V-a a Conferinței Național Actualitati și Perspective în Medicina Invaziva Sibiu 26-28.10.2023
- Teodoru Adrian, Florea Emilia- CASE REPORT- RARE DISEASES INVOLVING THE ORBITComprehensive Advancements in Research and Exchanges for CANCER (CARE4CANCER), Sibiu, 2023

ANUL 2024

- Țănăsescu Ciprian- Modalitati terapeutice moderne in chirurgia cancerului de san, lucrare prezentata in cadrul ZMS, Sibiu 24-27.04.2024
- Olteanu Georgiana-Alina, Cerghedeau-Florea Maria-Emilia, Tudor Corina, Teodoru Adrian- SURGICAL APPROACH IN MATURE CATARACT ON ENOPHTALMOS- Marisensis 2024, Târgu Mureș
- Florea Emilia, Teodoru Adrian-Evaluarea microcirculației în bolile generale prin Angio OCT, lucrare prezentată în cadrul ZMS, 2024

5. Manifestări științifice organizate de către centrul de cercetare:

ANUL 2020

- Conferința Națională "Actualități și perspective în medicina invazivă" ediția a II- a- 12-14 noiembrie 2020, Sibiu, conferință multidisciplinară națională cu participare internațională

ANUL 2021

- Conferința Națională "Actualități și perspective în medicina invazivă" ediția a III-a 28-30 octombrie 2021, Sibiu, conferință multidisciplinară națională cu participare internațională

ANUL 2022

- Conferința Națională "Actualități și perspective în medicina invazivă" ediția a IV-a 27-29 octombrie 2022, Sibiu, conferință multidisciplinară națională cu participare internațională

ANUL 2023

- Conferința Națională "Actualități și perspective în medicina invazivă" ediția a V-a 26-28 octombrie 2023, Sibiu, conferință multidisciplinară națională cu participare internațională

ANUL 2024

- Conferința Națională "Actualități și perspective în medicina invazivă" ediția a VI-a (în curs de organizare) Sibiu, conferință multidisciplinară națională cu participare internațională

6. Comunicări prezentate la manifestări științifice pe plan internațional:

- Cerghedeau-Florea Maria-Emilia, Teodoru Adrian, Tudor Corina- Fundus flavimaculatus without maculopathy. Six-month follow-up in a newly diagnosed patient, ESCRS Amsterdam, 8-11.10.2021, www.es CRS.org

- Cerghedeian-Florea Maria-Emilia, Teodoru Adrian- SURGICAL APPROACH IN PHACOMORPHIC GLAUCOMA, European Society of Cataract and Refractive Surgery, Portugalia, 2022, www.es CRS.org
- Cerghedeian-Florea Maria-Emilia, Teodoru Adrian- Management of Secondary Glaucoma - Case Presentation, ESCRS, Milano, 16-20.09.2022, www.es CRS.org
- Teodoru Adrian, Cerghedeian-Florea Maria-Emilia - Management of black cataract, European Society of Cataract and Refractive Surgery, Portugalia, 2022, www.es CRS.org
- Teodoru Adrian, Cerghedeian-Florea Maria-Emilia -SURGICAL APPROACH IN CATARACT ASSOCIATED WITH ANGLE-CLOSURE SUSPECT, ESCRS, 2023, Viena
- Cerghedeian-Florea Maria-Emilia, Teodoru Adrian -Postoperative Intraocular Pressure Fluctuation in Eyes with Primary Open-angle Glaucoma, High Myopia and Cataract, ESCRS 2024, Frankfurt

VI. Concluzii

Nr. crt.	Obiective	Rezultate propuse	Rezultate realizate	Gradul de realizare a obiectivului	Ponderea obiectivului în activitatea centrului
1.	O1: Desfășurarea de activități de cercetare-dezvoltare și inovare	R1: Câștigarea de proiecte de cercetare (internaționale / naționale / locale / individuale)	R1: Proiect de cercetare - Grant de excelență Hasso Plattner- Interdisciplinaritate de excelență cu algoritmi de Inteligență artificială pentru managementul cancerului (AAICancerRO) (LBUS-HPI-ERG-2023)	100 %	30%
2.	O2: Diseminarea și valorificarea activităților științifice	R1: Publicare de articole în reviste de specialitate R2: Prezentarea și publicarea de lucrări în proceedingurile conferințelor R3: Organizare de conferințe și manifestări științifice naționale	R1: 139 de lucrări publicate în reviste de specialitate; R2: 103 lucrări publicate în proceedingurile conferințelor R3: 6 comunicări prezentate la manifestări științifice pe plan internațional R4: 4 manifestări științifice organizate de către centrul de cercetare (Conferința Națională "Actualități și perspective în medicina invazivă")	100%	60%
3.	O3: Publicare de materiale didactice	Publicarea de cărți/capitole de cărți/tratate/manuale cu conținut științific	R1: 5 Cărți (de autor/editate/traduse) și capitole în cărți	100%	10%
TOTAL	Gradul de realizare a obiectivelor centrului în perioada 2020-2024				100%

Data,

10.07.2024

Director Centru,

Prof. Univ. Dr. CIPRIAN TĂNĂSESCU

*Prof. Univ. Dr.
CIPRIAN TĂNĂSESCU
medic primar chirurg
Căd 945608*