

INFORMAȚII PERSONALE



Florin Ioan Elec

📍 Loc. Cluj Napoca, Romania

☎ [Redacted]

✉ [Redacted]

Data nașterii 25/01/1976 | **Nationalitate** Română

LOCUL DE MUNCA VIZAT

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 2022

Conferențiar

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca

Din Iunie 2018 – în prezent

Șef de Lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca

Martie 2017 – Sept 2017

Șef de sectie Urologie II / Transplant Renal

Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania

Ian 2012 - în prezent

Director Medical

Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania

Medic primar urolog

Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania

- Activități clinice, educaționale și științifice

Sector de activitate Sănătate publică

din Oct 2007 - 2018

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca, Romania

- Activități clinice, educaționale și științifice

Sector de activitate Academic

din Ian 2007 - Dec 2012

Medic specialist urolog

Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania

- Activități clinice, educaționale și științifice

Sector de activitate Sănătate publică

din Ian 2002 – Dec 2006

Medic rezident urolog

Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania

- Activități clinice, educaționale și științifice

Sector de activitate Sănătate publică

din Jan 2001 – Dec 2001

Medic stagiar

Spitalul Clinic CFR Cluj Napoca, Romania

- Activități clinice

Sector de activitate Sănătate publică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Ian 2012	Medic primar urolog
2011	Doctor în științe medicale Universitatea de Medicină și Farmacie “ Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, Romania ▪ Teză: “Optimizarea tratamentului minim invaziv al adenomului de prostată. Termoterapia prostatică transuretrală cu microunde”
din 2002 – 2006	Medic specialist urolog Rezidențiat în urologie - Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania
din 1994 – 2000	Medic Universitatea de Medicină și Farmacie “ Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, Romania
din 1990 – to 1994	Absolvent liceu Liceul teoretic matematică fizică , Zalau, Romania
	Specializare postuniversitară
2022	Masterclass on Muscle Invasive Bladder Cancer EAU, Amsterdam
2018	Masterclass on Kidney Transplant , EAU Section of Transplantation Urology (ESTU) - Madrid, Spain
2018	Curs de radioprotecție in domeniul medical - CNCCAN
2018	Preparatory Course for the European Diploma in Transplant Surgery, Lisbon, Portugal
2018	ESU-ESUT Masterclass on Operative management of Benign Prostatic Obstruction , Heilbronn, Germany
2017	General Ultrasound Module II- University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
2016	General Ultrasound Module I- University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
2016	Clinical Kidney Transplantation – Leiden University Medical Center
2014	ESU-Weill Cornell Masterclass in General Urology , Salzburg, Austria
2009	2 nd International Workshop in Robotic Surgery for Southeastern Europe – and off – site training as a console surgeon, Athena, Greece
2008	“Laparoscopic Urology Masterclass” – Covidien European Training Center, Elancourt, France
2007	“Brachytherapy Course” , Ambulantes Operationszentrum im Ullsteinhaus, Berlin
2007	“Renal and prostatic biopsies” University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hatieganu”, Cluj Napoca
2007	“Laparoscopic adrenalectomy” - University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hatieganu”, Cluj Napoca
2007	“Urology masterclass” – TYCO Healthcare Education Center, Elancourt, France

- 2006 **Cryotherapy Workshop** - Klinik für Urologie und Kinderurologie Krankenhaus Nordwest Frankfurt, Germany
- 2006 “Retroperitoneoscopic Laparoscopy” - University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hatieganu”, departamentul de Urologie, Cluj-Napoca
- 2006 “Urologic laparoscopy course” – University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hatieganu”, departamentul de Urologie, Cluj-Napoca
- 2006 **“Training in laparoscopic surgery of the urogenital tract – Radical prostatectomy”** – Prof. U. Stolzenburg, Leipzig University, Germany

Competențe

- 2018 **FEBS - European Diploma in Transplantation Surgery** (Multi-organ retrieval, Kidney Transplantation), European Union of Medical Specialists(UEMS) - **Fellow of European Board of Surgery (Division of Transplantation)**, Rome, Italy
- 2018 **Atestat de ultrasonografie abdominală** – Ministerul Sanatatii

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română
Limbi straine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversații	Discurs verbal	Exprimare scrisă
Engleză	independent	independent	independent	independent	independent
Nivel B2					
Franceză	basic	basic	basic	basic	basic
Nivel A2					

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și Abilități sociale

- Abilități de comunicare dezvoltate în mediul academic în relație cu studenții și rezidenții aflați sub îndrumare
- curs de “communication skills”, pedagogie modul I (UMF Iuliu Hatieganu)

Competențe și aptitudini organizatorice

- Șef secție Transplant Renal ICUTR Cluj Napoca – în prezent
- Director medical interimar ICUTR Cluj Napoca 2017
- Coordonator - Școala internațională - Advanced Surgical Skills/Urology

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- **ECDL (European Computer Driving Licence) Core Certificate** (Concepts of Information Technology (IT), Using the Computer and Managing Files, Word Processing, Spreadsheets, Using Databases, Presentation, Information and Communication)

Alte activități

- Activitate de voluntariat
- Smurd Cluj Napoca
 - participare voluntară în proiectul Rotary Club “Sănătate în munții Apuseni”

Permis de conducere

Categoria B

**PARTICIPĂRI
MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE**

- 20st annual European Association of Urology Congress, Istambul 2005
- 21st annual European Association of Urology Congress, Paris 2006
- 22st annual European Association of Urology Congress, Berlin 2007
- 23st European Association of Urology Congress Milano 2008
- American Association of Urology congress, Orlando, Florida, 2008
- Danubian Symposium (Renal Transplantation) Vienna, Austria 2008
- American Association of Urology congress Chicago, Illinois, 2009
- 24st European Association of Urology Congress Stockholm 2009
- International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Cluj Napoca, 2009, 2010, 2011, 2013
- American Association of Urology congress San Francisco, California 2010
- 7th National Congress ROMTRANSPLANT, Tg. Mures, 2011
- Danubian Symposium (Renal Transplantation) Vienna, Austria 2011
- 8th National Congress ROMTRANSPLANT, Bucuresti, 2012
- Societe internationale d'Urologie congress Berlin, Germany 2012
- American Association of Urology congress Atlanta, Georgia 2012
- Danubian Symposium (Renal Transplantation) Vienna, Austria 2012
- 34th Congress of the Société Internationale d'Urologie (SIU), Glasgow, Scotland 2014
- International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis" Cluj Napoca, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
- "Right Kidney for the Right Recipient" – Iasi Transplant Forum (ESOT) june 2018
- ROMURO/CEM, Cluj Napoca 2018
- ESOT Congress Copenhagen 2019
- Romtransplant 2022, Iasi, Romania
- European Association of Urology Congress, Amsterdam 2022

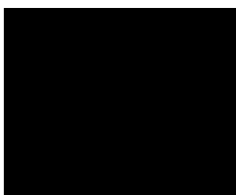
CĂRȚI

1. Tratat de chirurgie - PATOLOGIE CHIRURGICALĂ – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan, Bucuresti, Editura Academiei Române, 2007 ISBN: 978-973-27-1580-2.
Co-autor: -
Capitol 3. **Bolile retroperitoneului.**
Capitol 4. **Patologia prostatica.**
Capitol 6. **Infectiile nespecifice ale tractului urinar.**
Capitol 7. **Anomalii congenitale ale aparatului urinar.**
Capitol 9. **Tumorile parenchimului renal**
Capitol 11. **Cancerul de testicul.**
Capitol 12. **Cancerul penian.**
Capitol 15. **Laparoscopia in urologie.**
2. Termoterapia prostatică transuretrală cu microunde. Monografie - Elec Florin Ioan, Editura Napoca Star 2018; ISBN 978-606-690-781-1
3. Ghid de îngrijiri și recuperare în patologia urologică. Ghervan Liviu, Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu ISBN 978-973-693-974-7
Capitol VI. **Îngrijiri și recuperare la pacienții cu transplant renal.**
Capitol VII. **Operații, aparatură și instrumentar urologic.**
Capitol VIII. **Intervenții urologice ghidate ecografic.**
4. Urgente Urologice Florin Ioan Elec, Cluj Napoca, Casa Cărții de Știință, 2022 ISBN 978-606-17-1921-1 616
5. **ULTRASONOGRAFIA CLINICĂ A ABDOMENULUI. Badea Radu, Editura Medicala, 2022 CAP 19. TESTICUL.EPIDIDIM.SCROT**

Peer-Reviewed
Original Research

Articole ISI autor principal 20 (8 Q1, 2 Q2, 10 Q3)
Factor de impact cumulat autor principal 55,28

ORCID 0000-0002-0803-2387



Web of Science ResearcherID: C-8736-2014

H- index: 8 | 50 PUBLICATIONS (via Publons <https://publons.com/researcher/2552471/florin-ioan-elec/>)

H-index: 11 | Total citations: 193 (via Google Scholar <https://scholar.google.com/citations?user=y3rxllQAAAAJ&hl=ro>)

Reviewer

1. Acta Endocrinologica - The International Journal of Romanian Society of Endocrinology (ISI)
2. Clujul Medical (BDI)
3. BMC Urology – Springer Nature (ISI)
4. Endocrine connection (ISI)
5. Applied Medical Informatics (BDI)
6. Transplant Infectious Disease (ISI)
7. Medical Science Monitor (ISI)
8. Annals of Transplantation (ISI)
9. Journal of Clinical Medicine (ISI)
10. Microorganism (ISI)

Speaker invitat

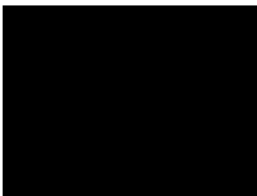
- "Biopsia prostatica transperineala ecoghidata" - The 15 th National Conference of Romanian Society of Ultrasound in Medicine and Biology Cluj Napoca 2012
- "Organ harvesting in kidney transplantation" - 14th International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Cluj Napoca, 2013
- "Living and cadaveric donor nephrectomy in kidney transplantation" – "Specializare pentru Performanță, Eficacitate și Răspuns în domeniul transplantului de organe" may 24-26, Constanta 2013
- "Member of Jury" at Surgical session of Medicalis International Congress for Medical Students and Young Health Professionals – edition 2010, 2011, 2013
- "Pediatric Kidney Transplantation" – Al 2-lea simpozion national de urologie pediatria, Cluj Napoca 2014
- "Dezvoltarea competentelor in transplant" – formator, POSDRU/186/3.2/S/155295, 2015
- "Prostatectomia radicala clasica" – Simpozion Astrazeneca, Cluj Napoca, 2015
- Course coordinator - "Basic Skills in Urology" Societatea Studențească de Chirurgie din Romania (SSCR) - Centrul de Medicină Experimentală și Aptitudini Practice, Cluj Napoca 27-29 mai 2016
- "Particular aspects in kidney transplantation" - Societatea Studențească de Chirurgie din România – sesiune de comunicari, Cluj Napoca, Oct 2016
- Course coordinator - The International School of Advanced Surgical Skills/Urology, July 2017, Cluj Napoca, Romania
- Course coordinator - The International School of Advanced Surgical Skills/Urology, July 2018, Cluj Napoca, Romania
- Transplantul Renal – Conferința national cu participare internaționala SSCR Tg. Mureș, 2018
- Fokus in Urologie – Simpozion Zentiva 28-29 febr. 2020
- Forumul serviciilor si tehnologiilor medicale ed. a II-a, Cluj Napoca, 2021
- Conferinta Nationala **Zilele Prof. Ion CHIRICUTA 1958-1988 „Interdisciplinaritate in diagnosticul si tratamentul precoce al neoplaziilor”, Cluj -Napoca ,14-16 Iunie 2023.**

Premii/distincții

- Medica Academica Awards 2011 – Excellency Award for the activity in the field of transplantation ICUTR "20 years of transplant in Cluj Napoca"-
- Premiul pentru performanta medicala – domeniul Chirurgical 2022 – UMF Iuliu Hatieganu Cluj Napoca.
- Premiarea rezultatelor cercetarii UEFISCDI
 - **SERS-based quantification of albuminuria in the normal-to-mildly increased range** The Analyst. Royal Society of Chemistry 143(22)
 - **Shear-Wave Elastography Variability Analysis and Relation with Kidney Allograft Dysfunction: A Single-Center Study** Diagnostics (Basel). 2020 10(1)
 - **Renal tumors in young adults. Is preoperative Computer Tomography imaging suggestive for the nature of the tumors?** Diagnostics (Basel). 2020 10(6)

Membru în societăți
științifice internaționale
și naționale

- **E.A.U. (European Association of Urology)** – membru
- **A.U.A. (American Association of Urology)** - membru
- **ESOT (European Solid Organ Transplantation)** - membru
- **TTS (The Transplantation Society)** – membru
- **Urologic Society for Transplantation and Renal Surgery (USTRS)** - membru
- **ARU (Asociația Română de Urologie)** - membru
- **A.U.S.T.M.R.** (Romanian Urology Association of Students and Young Doctors) – vice-president; co-founder
- **Colegiul Medicilor Romania** – membru
- **Agencia Națională de Transplant** – membru comitet științific

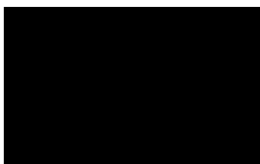


1. *Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.*

a. Autor principal

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	IF	Quartila	Anul ³
1	Quadruple primary urogenital cancers – A case report.	<u>Florin-Ioan Elec</u> , Andreea Zaharie, Bogdan-Mihai Ene, Liviu Ghervan	Prim autor	International Journal of Surgery Case Reports Int J Surg Case Rep. 2017;39:239-244. doi:10.1016/j.ijscr.2017.08.035 Ed. Elsevier	0,7	Q3	2017
2	Maximizing nephron mass in horseshoe kidney transplantation. Using inferior epigastric artery. Case report.	<u>Florin-Ioan Elec</u> , Andreea Zaharie, Vintila Lucian, Liviu Ghervan	Prim autor	Urologia Internationalis Urol Int. 2019;102(3):370-372. doi:10.1159/000489222 Ed. Karger; ISSN: 0042-1138	1,508	Q3	2018
3	Successful partial nephrectomy of a T1b multilocular clear cell renal cell carcinoma arising in a renal graft.	<u>Florin-Ioan Elec</u> , Andreea Zaharie, Mihai Adrian Socaciu, Dan Burghilea, Radu-Ion Badea, Tudor Moisoiu, Liviu Ghervan.	Prim autor	Urology Case Reports. Urol Case Rep. 2018;22:19-20. doi:10.1016/j.eucr.2018.10.003 Ed. Elsevier	0,35	Q3	2018
4	SERS-based quantification of albuminuria in the normal-to-mildly increased range	Stefancu Andrei; Moisoiu Vlad; Bocsa Corina; Balint Zoltan; Cosma Daniel; Veresiu Ioan; Chis Vasile; Leopold Nicolae; <u>Elec Florin</u>	Ultim autor	The Analyst. Royal Society of Chemistry Analyst. 2018 Nov 5;143(22):5372-5379. doi: 10.1039/c8an01072b. ISSN: 0003-2654	4,019	Q1	2018
5	Imaging Appearance and role of CEUS of High Flow Priapism. A Case Report	<u>Florin Elec</u> , Tudor Moisoiu, Burghilea Dan, Razvan Zaro Radu Badea	Prim autor	Medical ultrasonography. Med Ultrason. 2019;21(3):353-355. doi:10.11152/mu-1799	1,674	Q3	2019
6	Difficulties in diagnosing HIV-associated nephropathy in kidney	<u>Florin Ioan Elec</u> , Tudor Moisoiu, Mihai Adrian Socaciu, Alina Daciana Elec, Adriana Milena Muntean,	Prim autor	Medical ultrasonography Med Ultrason. 2020;22(4):488-491. doi:10.11152/mu-2314	1,674	Q3	2020

	transplanted patients. The role of ultrasound and CEUS.	Gheorghita Iacob, Radu Ion Badea					
7	Shear-Wave Elastography Variability Analysis and Relation with Kidney Allograft Dysfunction: A Single-Center Study	Sorana D. Bolboacă, <u>Florin Ioan Elec</u> , Alina Daciana Elec, Adriana Milena Muntean, Mihai A. Socaciu, Gheorghita Iacob, Răzvan Zaro, Alexandra Andrieș, Ramona Maria Contis, Radu Mihai Ignat, Mihaela G. Iancu, Radu I. Badea	Autor corespondent	Diagnostics (Basel). 2020;10(1):41. Published 2020 Jan 13. doi:10.3390/diagnostics10010041 Published by MDPI AG. EISSN 2075-4418	3,11	Q1	2020
8	Contrast-enhanced ultrasonography in the initial evaluation of the kidney graft function: a pilot study.	<u>Florin Ioan Elec</u> , Alina Daciana Elec, Sorana D. Bolboacă, Mihai Adrian Socaciu, Adriana Milena Muntean, Gheorghita Iacob, Tudor Moisoiu, Razvan Zaro, Alexandra-Ioana Andrieș, Maria Ramona Bădulescu, Radu Mihai Ignat, Radu Ion Badea	Prim autor	Medical ultrasonography Med Ultrason. 2020;22(3):272-278. doi:10.11152/mu-2340	1,674	Q3	2020
9	Renal tumors in young adults. Is preoperative Computer Tomography imaging suggestive for the nature of the tumors?	Andreea Zaharie, Sorana D. Bolboacă, Tudor Moisoiu, Dan Burghilea, Gheorghita Iacob, Liviu Ghervan and <u>Florin Ioan Elec</u>	Ultim autor	Diagnostics (Basel). 2020;10(6):380. Published 2020 Jun 7. doi:10.3390/diagnostics10060380 EISSN 2075-4418	3,11	Q1	2020
10	Angle grinder as surgical tool for incarcerated penoscrotal steel ring.	Dan Alin Pop, Bogdan Ioan Stanciu, Tudor Moisoiu, Dan Burghilea, <u>Florin Ioan Elec</u>	Ultim autor	Pan African Medical Journal Pan Afr Med J. 2020;37:91. Published 2020 Sep 25. doi:10.11604/pamj.2020.37.91.20784 ISSN: 1937-8688	0,21	Q3	2020
11	First reported case in Romania of a successfully treated severe COVID-19 in a kidney transplant recipient. A focus on acute kidney injury.	Flaviu Tosa, Roxana Manaila, Alina Elec, Tudor Moisoiu, Adriana Munteanu, Liviu Ghervan, <u>Florin Ioan Elec</u>	Ultim autor	Case Reports in Nephrology and Dialysis Case Rep Nephrol Dial. 2020;10(3):174-179. Published 2020 Dec 7. doi:10.1159/000512606 e-ISSN: 2296-9705	0,9	Q3	2020
12	Covid-19 after kidney transplantation: early outcome and renal function following	Alina Daciana Elec, Mihai Oltean, Patricia Goldis, Cristina Cismaru, Mihaela Lupse, Adriana Muntean and <u>Florin Ioan Elec</u>	Ultim autor. Autor corespondent	International Journal of Infectious Disease Int J Infect Dis. 2021;104:426-432. doi:10.1016/j.ijid.2021.01.023	3,2	Q2	2021

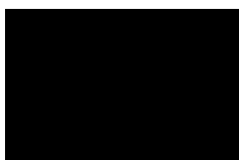


	antiviral treatment.						
13	Comparing the First and Second Wave of COVID-19 in Kidney Transplant Recipients: An East-European Perspective	<u>Florin Ioan Elec</u> , Sorana D. Bolboaca, Adriana Muntean, Alina Elec, Cristina Cismaru, Mihaela Lupse, Mihai Oltean	Prim autor. Autor corespondent	European Surgical Research Eur Surg Res. 2021;1-8. doi:10.1159/000517559 ISSN: 0014-312X Ed. Karger	1,745	Q3	2021
14	SERS liquid biopsy: An emerging tool for medical diagnosis	Vlad Moisoiu, Stefania D. Iancu, Andrei Stefanu, Tudor Moisoiu, Barbara Pardini, Mihnea P. Dragomir, Nicolae Crisan, Lucretia Avram, Dana Crisan, Iulia Andras, Daniela Fodor, Loredana F. Leopold, Carmen Socaciu, Zoltán Bálint, Ciprian Tomuleasan, <u>Florin Elec*</u> , Nicolae Leopold*	Autor corespondent	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, volume 208 (in progress) ISSN: 0927-7765 https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2021.112064	5,268	Q1	2021
15	Favipiravir in kidney transplant recipients with covid-19: a romanian case series.	Cristina Cismaru, Alina Daciana Elec, Adriana Muntean, Tudor Moisoiu, Mihaela Lupse, Oana Antal and <u>Florin Ioan Elec</u>	Ultim autor	Transplantation Proceedings Transplantation Proceedings, 2022, ISSN 0041-1345, https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2021.12.011 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0041134521009428) Ed. Elsevier	1,06	Q3	2022
16	SERS liquid biopsy profiling of serum for the diagnosis of kidney cancer.	Tudor Moisoiu, Stefania D. Iancu, Dan Burghilea, Mihnea P. Dragomir, Gheorghita Iacob, Andrei Stefanu, Ramona G. Cozan, Oana Antal, Zoltán Bálint, Valentin Muntean, Radu I. Badea, Emilia Licarete, Nicolae Leopold and <u>Florin I. Elec*</u>	Ultim autor Autor corespondent	<i>Biomedicines</i> 2022 , 10(2), 233; https://doi.org/10.3390/biomedicines10020233 (registering DOI)	6,081	Q1	2022
17	Covid-19 and kidney transplantation: the impact of remdesivir on renal function and outcome- a retrospective cohort study	Florin Elec*, Jesper Magnusson, Alina Elec, Adriana Muntean, Oana Antal, Tudor Moisoiu, Cristina Cismaru, Mihaela Lupse and Mihai Oltean	prim autor Autor corespondent	International Journal of Infectious Diseases 118C (2022) pp. 247-253	3,2	Q2	2022
18	Combined miRNA and SERS urine liquid biopsy	Tudor Moisoiu, Mihnea P. Dragomir, Stefania D. Iancu, Simon Schallenberg,	Ultim autor	Mol Med. 2022 Apr 1;28(1):39. doi: 10.1186/s10020-022-	6,3	Q1	2022

	for the point-of-care diagnosis and molecular stratification of bladder cancer	Giovanni Biolo, Giulio Ferrero, Dan Burghilea, Andrei Stefanu, Ramona G. Cozan, Emilia Licarete, Alessandra Allione, Giuseppe Matullo, Gheorghita Iacob, Zoltán Bálint, Radu I. Badea, Alessio Naccarati, David Horst, Barbara Pardini, Nicolae Leopold, Florin Elec*	Autor corespondent	00462-z. PMID: 35365098; PMCID: PMC8973824.			
19	The perspectives of biomarkers in predicting the survival of the renal graft	Paul Luchian Aldea, Andreea L. Rachisan, Bogdan I. Stanciu, Andrei Picos, Alina M. Picos, Dan I. Delean, Ramona Stroescu, Magdalena I. Starcea, Cristina M. Borzan and Florin Ioan Elec	Ultim autor	Front. Pediatr. doi: 10.3389/fped.2022.869628	3,418	Q1	2022
20	The Use of Machine Learning Algorithms and Mass Spectrometry Lipidomic Profile of Serum for the Evaluation of Tacrolimus Exposure and Toxicity in Kidney Transplant Recipients	Dan Burghilea, Tudor Moisoiu, Cristina Ivan, Alina Elec, Adriana Munteanu, Ștefania D. Iancu, Anamaria Truta, Teodor Paul Kacso, Oana Antal, Carmen Socaciu, Florin Ioan Elec* and Ina Maria Kacso	Autor corespondent	Biomedicines 2022, 10, x. https://doi.org/10.3390/xxxxx Accepted for publication	6,081	Q1	2022

b. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³
1	Cistectomia radicala laparoscopica cu derivatie urinara enterala. Alternativa la operatia clasica?	Lucan M., Iacob G., Lucan V., Magurean Oana, Elec F., Burghilea C., Barbos A.	Chirurgia (Bucur). 2005;100(1):41-46.	0,11	Q3	2005
2	Technical difficulties in retroperitoneoscopic radical nephrectomy. Is tumor location important?	M. Lucan, V. Lucan, L. Ghervan, F. Elec, G. Iacob, A. Barbos	Chirurgia (Bucur). 2007;102(2):185-190.	0,11	Q3	2007



3	Retro-peritoneoscopic assisted cryoablation for small renal tumors: the first cases treated in Romania.	Ghervan L, Lucan V, <u>Elec F</u> , Suciuc M, Bologa F, Iacob G, Lucan M.	Revista Chirurgia (Bucur). 2007 Sep-Oct;102(5):557-562. PMID: 18018356	0,11	Q3	2007
4	Avantajele extragerii ilio- inghinale a rinichiului în nefroureterectomia retroperitoneoscopică	Burghilea, M. Lucan, L. Ghervan, C.V. Lucan, F. Bologa, <u>F. Elec</u> , S. Moga, A. Bărbos, G. Iacob.,	Revista Chirurgia 2008; 103 (1): 61- 66.	0,17	Q3	2008
5	Locul nefroureterectomiei laparoscopice retroperitoneale în tratamentul actual al carcinomului urotelial de căi urinare superioare	C. Burghilea, L. Ghervan, A. Bărbos, V.C. Lucan, <u>F. Elec</u> , S. Moga, F. Bologa, L. Constantin, G. Iacob, A. Partiu	Chirurgia (Bucur). 2008;103(4):435-443.	0,17	Q3	2008
6	Evaluation of the normal-to-diseased apparent diffusion coefficient ratio as an indicator of prostate cancer aggressiveness	Andrei Lebovici, Silviu A Sfrangeu, Diana Feier, Cosmin Caraiani, Ciprian Lucan, Mihai Suciuc, <u>Florin Elec</u> , Gheorghita Iacob and Mircea Buruiian	BMC Med Imaging. 2014;14:15. Published 2014 May 10. doi:10.1186/1471-2342-14-15	1,06	Q3	2014
7	Silent Corticotroph Adenoma Transformed In Secreting Adenoma With Severe Cushing's Disease After Two Pituitary Surgeries	Cristina Ghervan, Codruta Nemes, Stefan Florian, Aurora Sasianu, Corin Badiu, Valentin Muntean, <u>Florin Elec</u> , Liviu Ghervan	Acta Endocrinologica, Acta Endo(Buc) 10(2):283-292 DOI: 10.4183/aeb.2014.283	0,153	Q3	2014
8	Value of Endorectal MRI in Romanian Men for High Risk of Prostate Cancer	A. Lebovici, S. A. Sfrangeu, C. Caraiani, C. Lucan, M. Suciuc, <u>F. Elec</u> , Gh. Iacob, M. Buruiian	Chirurgia (Bucur). 2015;110(3):262-267.	0,67	Q3	2015
9	SERS Assessment of The Cancer-Specific Methylation Pattern Of Genomic DNA. Towards the Detection Of Acute Myeloid Leukemia In Patients Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation	Vlad Moisoiu, Andrei Stefanu, Stefania D. Iancu, Tudor Moisoiu, Luminita Loga, Lucia Dican, Cristian D. Alecsa, Imre Boros, Anca Jurj, Delia Dima, Cristina Bagacean, Romulus Tetean, Emil Burzo, Ciprian Tomuleasa, <u>Florin Elec</u> , Nicolae Leopold	Anal Bioanal Chem 2019 Nov;411(29):7907-7913. https://doi.org/10.1007/s00216-019-02213-2 Springer Berlin Heidelberg ISSN1618-2642	3,286	Q1	2019

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate BDI

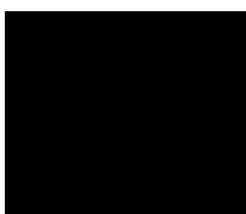
a. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1	Prognosticul clinic al termoterapiei prostatice transuretrale cu microunde	F. Elec, M. Lucan	Prim autor	Clujul Medical 2011; Nr. 1, Vol. 84, pp. 86-92	2011
2	Prognostic Factors for the Success of Transurethral Microwave Thermotherapy of the Prostate	Florin Ioan Elec, Horațiu Alexandru Coloși, Mihai Lucan.	Prim autor	Applied Medical Informatics 2011; vol. 28 no. 2: 31-40	2011
3	Ex-vivo Perfusion Machines in Kidney Transplantation. The Significance of the Resistivity Index.	Elec Florin Ioan, Lucan Ciprian, Liviu Ghervan, Valentin Muntean, Moga Silviu, Suciu Mihai, Enache Dan, Elec Alina, Munteanu Adriana, Barbos Adrian, Iacob Gheorghita, Lucan Mihai	Prim autor	Clujul Med. 2014;87(1):27-29. doi:10.15386/cjm.2014.8872.871.fie1	2014
4	Small-cell carcinoma of the urinary bladder. Where do we stand?	Liviu ghervan, Andreea Zaharie, Bogdan Ene, Florin I. Elec	Ultim autor	Clujul Medical; 90(1):13-17. DOI: 10.15386/cjmed-673	2017

c. Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²
1	Retroperitoneal nephroureterectomy as a viable alternative of treatment for upper tract transitional cell carcinoma	C. Burghilea, F. Bologa, F. Elec, A. Barbos, S. Tigan	Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, vol 6, 2008, pp. 131–144.	2008
2	Evaluarea oncologică a pacienților cu cancer de prostată tratați prin crioterapie primară de ultimă generație	Mihai Domnuțiu Suciu, Valerian Lucan, Florin Elec, Silviu Moga, Liviu Ghervan, Mihai Lucan	Clujul Medical 2012 Vol. 85 - nr. 3: 419-424	2012
3	Evaluarea impactului morfofuncțional al crioterapiei la pacienții cu cancer de prostata	Mihai Domnutiu Suciu, Valerian Lucan, Florin Elec, Silviu Moga, Liviu Ghervan, Mihai Lucan	Clujul Medical 2012 Vol. 85 - nr. 2: 224-228	2012

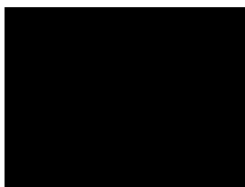
² se va nota anul aparitiei articolului



3. Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN:

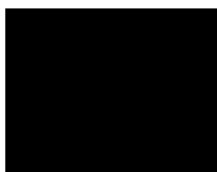
N r. cr	Titlu și autori	Volum și / sau revistă	Anul publi c.
1	"Lateral retroperitoneoscopic adrenalectomy for benign conditions - a safe and effective procedure in single center experience", Lucan M., Rotariu P., Iacob G., Lucan C.V., Burghilea C., <u>Elec F.</u>	Videofilm prezentat la al 21st World Congress on Endourology, September 21-24, 2002, Montreal, Canada	2002
2	"Single center experience with retroperitoneoscopic assisted nephroureterectomy in cases with upper tract transitional cell carcinoma", Lucan M., Rotariu P., Iacob G., Lucan C., Burghilea C., <u>Elec F.</u>	Videofilm prezentat la al 21st World Congress on Endourology, September 21-24, 2002, Montreal, Canada	2002
3	"Retroperitoneoscopic pyelolithotomy for a large pelvic stone in a horseshoe kidney", Lucan M., Rotariu P., Iacob G., Lucan C., Burghilea C., <u>Elec F.</u>	Videofilm prezentat la al 21st World Congress on Endourology, September 21-24, 2002, Montreal, Canada	2002
4	"Retroperitoneoscopic hemi-nephrectomy on a horseshoe kidney for stag-horn calculi and pyonephrosis" Lucan M., Rotariu P., Iacob G., Lucan C., Burghilea C., <u>Elec F.</u>	Videofilm prezentat la al 21st World Congress on Endourology, September 21-24, 2002, Montreal, Canada	2002
5	"The use of renal grafts with anatomical anomalies- an effective alternative to increase the living donation" M. Lucan, P. Rotariu, L. Ghervan, C. Burghilea, G. Iacob, F. <u>Elec</u>	XVIIIth Congress of the European Association of Urology 12-15 Martie 2003, Madrid, Spania	2003
6	„Cistoprostatectomia radicala laparoscopica cu derivatie enterala”, M. Lucan, C. Burghilea, V. Lucan, F. <u>Elec</u>	Al III-lea Congres National al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici interventionale Cluj-Napoca, 15-17 Septembrie 2004 Revista Chirurgia, vol 99, supliment 1, sept 2004	2004
7	„Nefroureterectomia pentru tumori uroteliale inalte prin abord retroperitoneoscopic minim invaziv”, M. Lucan, P. Rotariu, L. Ghervan, V. Lucan, C. Burghilea, Gh. Iacob, D. Pascut, O Stanila, F. <u>Elec</u> , S. Moga,	Al III-lea Congres National al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici interventionale Cluj-Napoca, 15-17 Septembrie 2004 Revista Chirurgia, vol 99, supliment 1, sept 2004	2004
8	„Heminefrectomia retroperitoneoscopica pentru duplicitate pieloureterala completa la pacientii Pediatrici”, M. Lucan, P. Rotariu, L. Ghervan, V. Lucan, C. Burghilea, Gh. Iacob, D. Pascut, O Stanila, F. <u>Elec</u> , S. Moga,	Al III-lea Congres National al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici interventionale, Cluj-Napoca, 15-17 Septembrie 2004, Revista Chirurgia, vol 99, supliment 1, sept 2004	2004

9	Suprarenalectomia retroperitoneoscopica pentru entitati benigne. Alternativa viabila a chirurgiei deschise? , M. Lucan, P. Rotariu, L. Ghervan, V. Lucan, C. Burghilea, Gh. Iacob, D. Pascut, O Stanila, F. <u>Elec</u> , S. Moga,	Al III-lea Congres National al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici interventionale, Cluj-Napoca, 15-17 Septembrie 2004, Revista Chirurgia, vol 99, supliment 1, sept 2004	2004
10	Recoltarea retroperitoneoscopica a rinichiului in experienta ICUTR ", M. Lucan, L. Ghervan, V. Lucan, P. Rotariu, C. Burghilea, Gh. Iacob, D. Pascut, O Stanila, F. <u>Elec</u> , S. Moga	Al III-lea Congres National al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici interventionale, Cluj-Napoca, 15-17 Septembrie 2004, Revista Chirurgia, vol 99, supliment 1, sept 2004	2004
11	„Nefrectomia retroperitoneala pentru entitati benigne. Este abordul laparoscopic noul standard terapeutic” , M. Lucan, P. Rotariu, L. Ghervan, V. Lucan, C. Burghilea, Gh. Iacob, D. Pascut, O Stanila, F. <u>Elec</u> , S. Moga,	Al III-lea Congres National al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici interventionale, Cluj-Napoca, 15-17 Septembrie 2004, Revista Chirurgia, vol 99, supliment 1, sept 2004	2004
12	„Nefrectomia radicala retroperitoneoscopica „hand assisted”. Tehnica chirurgicala viabila” , M. Lucan, P. Rotariu, L. Ghervan, V. Lucan, C. Burghilea, Gh. Iacob, D. Pascut, O Stanila, F. <u>Elec</u> , S. Moga,	Al III-lea Congres National al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici interventionale, Cluj-Napoca, 15-17 Septembrie 2004, Revista Chirurgia, vol 99, supliment 1, sept 2004	2004
13	Nefrectomia retroperitoneoscopica bilaterala intr-o singura sesiune operatorie. Alternativa terapeutica inaintea transplantului renal ", M. Lucan, P. Rotariu, L. Ghervan, V. Lucan, C. Burghilea, Gh. Iacob, D. Pascut, O Stanila, F. <u>Elec</u> , S. Moga,	Al III-lea Congres National al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici interventionale, Cluj-Napoca, 15-17 Septembrie 2004, Revista Chirurgia, vol 99, supliment 1, sept 2004	2004
14	„Locul laparoscopiei in tratamentul litiazei renoureterale in experienta ICUTR ", M. Lucan, P. Rotariu, L. Ghervan, V. Lucan, C. Burghilea, Gh. Iacob, D. Pascut, O Stanila, F. <u>Elec</u> , S. Moga,	Al III-lea Congres National al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici interventionale, Cluj-Napoca, 15-17 Septembrie 2004, Revista Chirurgia, vol 99, supliment 1, sept 2004	2004
15	“Short and long-term outcome after retroperitoneoscopic nefroureterectomy for urothelial carcinoma in a single center experience” Lucan M., Lucan V., Burghilea C., Iacob G., <u>Elec</u> F.,	BJU International, vol. 94, suppl. 2, oct 2004	2004
16	“Retroperitoneoscopic bilateral nephrectomy in a single surgical session: a management alternative before renal transplantation” , Lucan M., Lucan V., Burghilea C., Iacob G., <u>Elec</u> F.,	BJU International, vol. 94, suppl. 2, oct 2004	2004



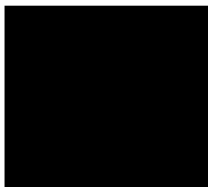
17	“The hand assistance advantage in retroperitoneoscopic radical nephrectomy for localized renal tumors” Lucan M., Lucan V., Burghelea C., Iacob G., Elec F.,	BJU International, vol. 94, suppl. 2, oct 2004	2004
18	Hand assistance enhance the retroperitoneoscopic approach for radical nephrectomy in patients with localized renal tumor, M. Lucan, V Lucan, G. Iacob, F.Elec	Poster session EAU congress Vienna 2004	2004
19	„Laparoscopic Schwyzer- Foley pyeloplasty. The initial experience”, Lucan Mihai, Elec Florin, Burghelea Cornel, Lucan Valerian, Barbos Adrian	Videofilm prezentat la 23rd World Congress on Endourology and SWL, 21st Basic Research Syposium, August 23- 26, 2005, Amsterdam, The Netherlands	2005
20	„Nefrostomia percutana ecoghidata in cancerile genitale la femei: aspecte medicale si etice”, L. Ghervan, V. Lucan, S. Moga, F. Elec, G. Petrovai, G. Iacob, M. Lucan,	Al II- lea Congres National de Ultrasonografie, Cluj- Napoca, 28- 28 Mai 2005	2005
21	“Laparoscopic retroperitoneal heminephrectomy for staghorn calculi on horseshoe kidney with hemiunit destroyed morphofunctional.”, M. Lucan, V. Lucan, C. Burghelea, F. Elec, L. Ghervan, G. Petrovai, G. Iacob,	Romanian journal of urology, vol. 4, sept. 2005	2005
22	“The efficacy of laparoscopic approach for the treatment of the renoureteral calculi.”, M. Lucan, V. Lucan, C. Burghelea, F. Elec, L. Ghervan, G. Petrovai, G. Iacob,	Romanian journal of urology, vol. 4, sept. 2005	2005
23	“Laparoscopic retroperitoneal pyelolithotomy on horseshoe kidney.”, M. Lucan, V. Lucan, C. Burghelea, F. Elec, L. Ghervan, G. Petrovai, G. Iacob,	Romanian journal of urology, vol. 4, sept. 2005	2005
24	“Valoarea predictivă a ecografiei privind rezultatele TUMT in tratamentul hbp la pacienții cu retenție completă de urină.”, M. Lucan, F. Elec, L. Ghervan, V. Lucan, C. Burghelea, G. Iacob, A. Barbos,	Revista romana de ultrasonografie, volumul 7, supl 1, may 2005.	2005
25	„Transurethral microwave thermotherapy. Efficacy in complete urinary retention due to benign prostatic hyperplasia”, Lucan Mihai, Elec Florin, Lucan Valerian	23rd World Congress on Endourology and SWL, 21st Basic Research Syposium, August 23- 26, 2005, Amsterdam, The Netherlands	2005

26	Recurrence following hand- assisted retroperitoneoscopic radical nephroureterectomy with various forms of dissection of distal ureter ”, Lucan Mihai, <u>Elec Florin</u> , Lucan Valerian, Barbos Adrian,	23rd World Congress on Endourology and SWL, 21st Basic Research Symposium, August 23- 26, 2005, Amsterdam, The Netherlands	2005
27	„Eficienta abordului laparoscopic in tratamentul litiazei renoureterale ”, Lucan Mihai, Lucan Valerian, Burghilea Cornel, <u>Elec Florin</u> , Ghervan Liviu, Petrovai Gheorghe, Iacob Gheorghita.	AI XV- lea Simpozion National de Endourologie, ESWL si Workshop, Sovata, 22- 24 Septembrie 2005	2005
28	„Pielolitotomia laparoscopica retroperitoneala pe rinichi in potcoava ”, Lucan Mihai, Lucan Valerian, Burghilea Cornel, <u>Elec Florin</u> , Ghervan Liviu, Petrovai Gheorghe, Iacob Gheorghita.	AI XV- lea Simpozion National de Endourologie, ESWL si Workshop, Sovata, 22- 24 Septembrie 2005	2005
29	Retroperitoneoscopic management of anomalous kidney Lucan M., Lucan V., Burghilea C., <u>Elec F.</u> , Iacob G., Barbos	Annual American Urology Association Congress, Atlanta, Georgia may 2006	2006
30	Is intensity of the prostatic vascularisation important for tumor efficacy? Lucan M., Ducea S., <u>Elec F.</u> , Lucan V., Iacob G., Burghilea C., Barbos A	21st annual EAU Congress, France, april 2006	2006
31	Prediction factors in tumor efficacy , Lucan M., <u>Elec F.</u> , Lucan V., Burghilea C., Iacob G., Barbos A	21st annual EAU Congress, France, april 2006	2006
32	“Significance of tumor size in retroperitoneoscopic radical nephrectomy for renal cell carcinoma” Lucan M., Lucan V., <u>Elec F.</u> , Moga S., Bologa F., Iacob G., Barbos A.	22st annual EAU Congress, Berlin, Gemany, martie 2007	2007
33	“An unusual localization of hydatid cyst operated retroperitoneoscopically” Lucan M., Lucan V., <u>Elec F.</u> , Moga S., Bologa F., Iacob G., Barbos A.	22st annual EAU Congress, Berlin, Gemany, martie 2007	2007
34	“Is retroperitoneoscopic peripelvic cyst ablation a simple issue?” Lucan M., Lucan V., <u>Elec F.</u> , Moga S., Bologa F., Iacob G., Barbos A.	22st annual EAU Congress, Berlin, Gemany, martie 2007	2007
35	“Retroperitoneoscopic upper pole heminephrectomy in complete duplication of the ureter: management of the distal ureter” Lucan M., Lucan V., Moga S., Bologa F., <u>Elec F.</u> , Iacob G., Barbos A	22st annual EAU Congress, Berlin, Gemany, martie 2007	2007
36	“Is cyst ablation a straightforward job?” , Mihai Lucan, Valerian Lucan, <u>Florin Elec</u> , Silviu Moga, Flaviu Bologa, Gheorghita Iacob, Adrian Barbos.	Annual meeting AUA Congress, Anaheim, California, USA, mai 2007	2007
37	“Laser vaporisation for benign prostatic hyperplasia. The initial Romanian experience.” M. Lucan, U. Witzch, V. Lucan, <u>F. Elec</u> , S. Moga, G. Iacob*, A. Barbos.	European Video Journal Vol. 14.2. European Urology Video Journal, 2008, pg. 20-21.	2008



38	Bipolar plasma vaporization of the prostate vs. Laser vaporization , M. Lucan, V. Lucan, <u>F. Elec</u> , G. Iacob	Annual EAU congress, Milan, Italy, 2008	2008
39	TURis bipolar plasma vaporization of the prostate vs 980 nm LASER vaporization , Mihai Lucan, Valerian Lucan, <u>Florin Elec</u> , Gheorghita Iacob.	Annual EAU congress Stockholm, Suedia, 2009	2009
40	Low dose cyclosporine and sirolimus regimen in renal transplant patients – single center experience Mihai M. Lucan, Alina Partiu, Adriana Muntean, Ciprian V. Lucan, <u>Florin Elec</u> , Gheorghita Iacob, Adrian Barbos.	Transplant International Special Issue: Abstracts of the 14th Congress of the European Society for Organ Transplantation P 583 Volume 22, Issue Supplement s2, pages 95–222, August, Paris, France	2009
41	Minimally invasive treatment of posttransplant renal tumors Mihai M. Lucan, Gheorghita Iacob, Ciprian V. Lucan, <u>Florin Elec</u> .	Transplant International Special Issue: Abstracts of the 14th Congress of the European Society for Organ Transplantation P 708 Volume 22, Issue Supplement s2, pages 95–222, August, Paris, France	2009
42	Risk of malignant neoplasms after kidney transplantation. Single center experience Mihai M. Lucan, Gheorghita Iacob, Ciprian V. Lucan, <u>Florin Elec</u> , Adrian Barbos	Transplant International Special Issue: Abstracts of the 14th Congress of the European Society for Organ Transplantation P 803 Volume 22, Issue Supplement s2, pages 95–222, August, Paris, France	2009
43	Horseshoe kidney: should be considered for transplantation? Mihai M. Lucan, <u>Florin Elec</u> , Ciprian V. Lucan, Gheorghita Iacob.	Transplant International Special Issue: Abstracts of the 14th Congress of the European Society for Organ Transplantation P 806 Volume 22, Issue Supplement s2, pages 95–222, August, Paris, France	2009
44	Therapeutic efficacy of “Armageddon like” combined lithotripsy for big bladder stones. Mihai Lucan, <u>Florin Elec</u> , Valerian Lucan, Gheorghita Iacob.	Annual AUA Congress, San Francisco, California, USA, 2010	2010
45	Malignancy following renal transplantation: the experience of Cluj-Napoca Transplantation Centre B Ene, F Elec, L Ghervan, S Moga, L Constantin, M Suciu, D Enache, D Pop, Adriana Munteanu, Alina Elec	Romanian Journal of Urology Vol. 17, Nr. 2, 25-25	2018
46	Ureterosopia flexibilă și litotriția laser a calculilor renali: primele 100 de proceduri, experiența unui singur centru. M Suciu, FI Elec, L Ghervan, A Tomuta, V Grajdu, N Marica	Romanian Journal of Urology Vol. 17, Nr. 2, 83-83	2018
47	Contrast-enhanced ultrasound feature among patients with kidney acute graft dysfunction: a pilot study Alina Daciana Elec, Sorana Bolboaca, Adriana Muntean, Mihai Socaciu, Alexandra Andries, Razvan Zaro, Radu Ignat, Ramona Contis, Gheorghita Iacob, <u>Florin Elec</u> , Radu Badea.	European Society of Organ Transplantation Copenhaga Transplantation International volume 32	2019

48	Contrast-enhanced ultrasound in the evaluation of early kidney graft function: a pilot study Florin Elec, Alina Elec, Sorana Bolboaca, Adriana Muntean, Mihai Socaciu, Gheorghita Iacob, Razvan Zaro, Alexandra Andries, Ramona Contis, Radu Ignat, Radu Badea.	European Society of Organ Transplantation Copenhaga Transplantation International volume 32	2019
49	Role of dynamic contrast-enhanced ultrasonography parameters in the early detection of acute kidney graft dysfunction: preliminary results Mihai Socaciu, Alexandra Andries, Sorana Bulboaca, Razvan Zaro, Gheorghita Iacob, Alina Elec, Adriana Munteanu, Florin Elec, Radu Badea	European Congress of Ultrasound (Euroson) 2019 Granada, Spania	2019
50	The influence of microvascular disorders on renal graft rigidity Alexandra Andries, Mihai Socaciu, Sorana Bulboaca, Gheorghita Iacob, Alina Elec, Adriana Munteanu, Florin Elec, Razvan Zaro, Radu Badea	European Congress of Ultrasound (Euroson) 2019 Granada, Spania	2019



4. Granturi / proiecte de cercetare naționale câștigate prin competiție (membru)

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare
1	CRIOLAPSIM: Tratatamentul tumorilor renale prin crioterapie laparoscopică individualizat prin simulare pe model tridimensional reconstituit.	membru	1.497.000 lei	Sept 2006 - aug 2008
2	TRANSELASTOVASC: Evaluarea grefei renale folosind procedee ultrasonografice evaluate (CEUS, elastografia SWE) in scopul detectarii precoce a unor complicatii acute.	membru		PN-III-P4-ID-PCE-2016-0701

5. Proiecte educaționale (Director/membru echipa)

Nr. crt.	Denumire	Director / responsabil / membru	Anul
1	„Specializare pentru performanta, eficacitate si raspuns in domeniul transplantului de organe – S.P.E.R.”. POSDRU/81/3.2/S/59616	- Membru formator din partea Institutului de Urologie si Transplant Renal	2011-2013
	“Dezvoltarea competentelor in transplant” – formator, POSDRU/186/3.2/S/155295, 2015	- Membru formator din partea Institutului de Urologie si Transplant Renal	2015

6. Prezentări invitat (invited speaker)* în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale

Nr. crt.	Manifestarea	Titlul prezentării
1	- The 15 th National Conference of Romanian Society of Ultrasound in Medicine and Biology Cluj Napoca 2012	“Biopsia prostatica transperineala ecoghidata”
2	14th International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Cluj Napoca, 2013	“Organ harvesting in kidney transplantation”
3	Specializare pentru Performanță, Eficacitate și Răspuns în domeniul transplantului de organe”, mai 24-26, Constanta 2013	“Living and cadaveric donor nephrectomy in kidney transplantation”
4	Al 2-lea simpozion national de urologie pediatria, Cluj Napoca 2014	“Pediatric Kidney Transplantation” –

5	Curs POSDRU/186/3.2/S/155295, 2015	Dezvoltarea competentelor in transplant
6	Simpozion Astrazeneca, Cluj Napoca, 2015	“Prostatectomia radicala clasica”
7	Societatea Studențească de Chirurgie din România – sesiune de comunicari, Cluj Napoca, Oct 2016	"Particular aspects in kidney transplantation"
8	Conferința Națională cu participare Internațională SSCR Tîrgu Mureș ediția IV nov 2018	“Transplantul renal”
9	NATIONAL CONGRESS OF THE ROMTRANSPLANT ASSOCIATION The 11th edition, 23-26 September 2020	Surgical approaches în kidney transplantation
10	Gala Elitelor Medicale Baia Mare iulie 2021	Transplantul Renal. Experienta ICUTR

7. Recenzor pentru reviste naționale și internaționale indexate ISI/BDI*

Nr. crt.	Revista	Tipul (ISI/BDI)
1	Acta Endocrinologica - The International Journal of Romanian Society of Endocrinology	ISI
2	Clujul Medical	BDI
3	BMC Urology	ISI
4	Endocrine connection	ISI
5	Transplant Infectious Disease	ISI
6	Medical Science Monitor	ISI
7	Annals of Transplantation	ISI
8	Journal of Clinical Medicine	ISI

8. Membru în organisme profesionale / științifice naționale

(CNATDCU, ARACIS, CNFIS, CNCS, Colegiul Medicilor / Farmaciștilor, comisii de specialitate ale MS, etc.)

Nr. crt.	Denumirea	Funcția
1	Colegiul Medicilor	membru
2	A.U.S.T.M.R. (Asociația de Urologie a Studentilor și Tinerilor Medici din România)	Vice-președinte, co-fondator
3	ARU (Asociația Română de Urologie)	membru
4	E.A.U. (European Association of Urology) - member	membru
5	TTS (The Transplantation Society)	membru
6	ESOT (European Society of Organ transplantation)	membru
7	Asociația pro-urologie și transplant renal	membru
8	ANT (Agenția Națională de Transplant) Consiliul științific	membru

9. Organizator manifestări științifice

Nr. crt.	Manifestarea	Tipul (național / în străinătate)	Funcția (președinte, vicepreședinte, membru etc)
1	Al 5-lea congres Romtransplant. Cluj-Napoca, 28 iunie - 1 iulie 2006	național	membru
2	Al II-lea Simpozion Național de Urologie Pediatrică, iunie 2014, Cluj Napoca	național	Membru al comitetului științific
3	The International School of Advanced Surgical Skills/Urology, July 2016, Cluj Napoca, Romania	international	Course coordinator
4	The International School of Advanced Surgical Skills/Urology, July 2017, Cluj Napoca, Romania	international	Course coordinator
5	ROMURO 2018 – Congresul Asociației Române de Urologie	național	membru

10. Participare efectivă manifestări științifice

a. Manifestări științifice cu caracter local sau regional

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Localitatea și data	Numar de lucrari prezentat	Autor			OBS
				unic	Prim autor	Co-aut	

1	ZILELE UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU”	CLUJ-NAPOCA decembrie 2005	1			Co-autor	Lucrare premiată la secțiunea poster
2	ZILELE UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „IULIU HAȚIEGANU”	CLUJ-NAPOCA 2-6 decembrie 2013	1			Co-autor	

b. Manifestări științifice naționale cu sau fără participare europeană / internațională

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Localitatea și data	Număr de lucrări prezentate	Aut			OBS
				unic	Prim autor	Co-autor	
1	Infecțiile nosocomiale – cauza de sepsis sever	Cluj Napoca 06.2003					
2	Al III-lea Congres Național al Asociației Romane pentru Chirurgie Endoscopica și alte Tehnici intervenționale	Cluj-Napoca, 15-17 Sept 2004					
3	4 th National Congress ROMTRANSPLANT,	Eforie-Nord, June 23-26, 2004	1			Co-autor	
4	The 2nd Nation Congress of Ultrasonography,	Cluj- Napoca, 28- 28 Mai 2005					
5	The 15 th National Symposium of Endourology, ESWL and Workshop,	22-24 Sept 2005, Romania Sovata	3			Co-autor	
6	5 th National Congress ROMTRANSPLANT,	Cluj Napoca, June, 2006					
7	Al 6-lea congres Romtransplant	Bucuresti 2008	1			Co-autor	
8	7 th National Congress ROMTRANSPLANT,	Tg. Mures, June, 2011					
9	Al 8-lea congres Romtransplant	Bucuresti 2012	1		Prim-autor		

10	A XV-a conferință națională a societății Române de ultrasonografie în medicină și biologie	Cluj Napoca, 2012					
11	Al II-lea Simpozion de Urologie Pediatrică	Cluj Napoca 2014					

c. Manifestări științifice europene sau internaționale

Nr. crt.	Denumirea manifestării științifice	Țara/ Localitatea/ data	Număr de lucrări prezentate	Auto			OBS
				unic	Prim autor	Co-autor	
1	20 st annual European Association of Urology Congress,	Turkey, Istambul 16-19 March, 2005					
2	21 st European Association of Urology Congress	Franta/Paris 2006	2			Co-autor	
3	13 th Congress of European Society for Organ Transplantation	Prague 2007					
4	22 st annual EAU Congress,	Berlin, Germany, martie 2007	4			Co-autor	
5	Minimally Invasive Surgery – The surgery of the future	Cluj Napoca, 10-14 july 2007					
6	Danubian Transplant Symposium	Vienna, Austria, 2007	1			Co-autor	
7	23 st annual EAU Congress,	Milano, Italy, 2008	1			Co-autor	
8	American Association of Urology congress,	Orlando, Florida, 2008					
9	Danubian Transplant Symposium	Vienna, Austria, 2008	1			Co-autor	
10	24 st European Association of Urology Congress Stockholm 2009	Suedia/Stockholm 2009	1			Co-autor	
11	American Association of Urology congress	Chicago, Illinois, 2009					
12	International Congress for Medical Students and Young Health Professionals “Medicalis”	ClujNapoca, 2009					

13	International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis"	ClujNapoca, 2010					
14	American Association of Urology congress	San Francisco, California, 2010	1			Co-autor	
15	Danubian Transplant Symposium	Vienna, Austria, 2010	1			Co-autor	
16	Danubian Transplant Symposium	Vienna, Austria, 2011	1			Co-autor	
17	International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis"	ClujNapoca, 2011					
18	American Association of Urology congress	Atlanta, Georgia, May 2012	1			Co-autor	
19	Danubian Transplant Symposium	Vienna, Austria, 2012	1			Co-autor	
20	International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis"	Cluj Napoca 2013					Membru al juriului
21	International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis"	Cluj Napoca 2014					Membru al juriului
22	34th Congress of the Société Internationale d'Urologie (SIU),	Glasgow, Scotland 2014					
23	16 th edition of International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis"	Cluj Napoca 2015					Membru al juriului
24	17 th edition of International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis"	Cluj Napoca 2016					Membru al juriului
25	18 th edition of International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis"	Cluj Napoca 2017					Membru al juriului
26	19 th edition of International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis"	Cluj Napoca 2018					Membru al juriului
27	Iasi Transplant Forum (European Solid Organ Transplantation)	Iasi june 2018					

28	ROMURO 2018/CEM	Cluj Napoca 2018	1				Membru comitet
29	AUA 2019	Chicago					
30	ESOT 2019	Copenhaga	2		2		
30	Romtransplant 2020	Iasi	1		1		

Lista cărților publicate

11. Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul
1	Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Coordonator: Mihai Lucan Capitol 7. Anomalii congenitale ale aparatului urinar. Florin Elec, Valerian Lucan, Gheorghita Iacob, Mihai Lucan /prim-autor	Co-autor capitol		27	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
2	Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 3. Bolile retroperitoneului. Mihai Lucan, Gheorghita Iacob, Florin Elec, Valerian Lucan/ co-autor	Co-autor capitol		8	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
3	Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 4. Patologia prostatica. Mihai Lucan, Ullrich Witzsch, Marius Neculoiu, Florin Elec, Valerian Lucan, Augusto Delle Rose, Michael Jordan, Gheorghita Iacob / co-autor	Co-autor capitol		49	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
4	Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 6. Infectiile nespecifice ale tractului urinar. Mihai Lucan, Valerian Lucan, Florin Elec, Bernard Lobel/co-autor	Co-autor capitol		43	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007

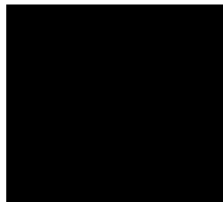
5	Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 9. Tumorile parenchimului renal Valerian Lucan, Mihai Lucan, Claude C. Abbou, Giulio Nicita, Gheorghita Iacob, <u>Florin Elec</u> , Augusto Delle Rose / co-autor	Co-autor capitol	27	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
6	Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 11. Cancerul de testicul. Mihai Lucan, Gheorghita Iacob, <u>Florin Elec</u> , Valerian Lucan, Giulio Nicita, Michael Jordan /co-autor	Co-autor capitol	10	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
7	Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 12. Cancerul penian. Valerian Lucan, Ullrich Witzsch, <u>Florin Elec</u> , Mihai Lucan, Gheorghita Iacob, Augusto Delle Rose /co-autor	Co-autor capitol	8	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
8	Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 15. Laparoscopia in urologie. Mihai Lucan, Claude Abbou, Valerian Lucan, <u>Florin Elec</u> / co-autor	Co-autor capitol	29	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
9	Carte de specialitate: Urgente urologice	Autor	155	Editura Casa Cărții de Știință	Cluj Napoca	2022

Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	Carte de specialitate: Termoterapia prostatică transuretrală cu microunde <u>Elec Florin Ioan</u>	Autor	Monografie	74	Editura Napoca Star ISBN 978-606-690-781-1	Cluj Napoca	2018

Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara :

Nr. crt	TITLUL lucrarii / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	editura	Localitatea	Anul	Nr. pag
1	Cap VI. Îngrijiri și recuperare la pacienții cu transplant renal/ 56 pagini	Sub redactia Ghervan Liviu/ Ghid de îngrijiri și recuperare în patologia urologică	Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu ISBN 978-973-693-974-7	Cluj Napoca	2020	56
2	Cap VII. Operații, aparatură și instrumentar urologic/ 46 pagini	Sub redactia Ghervan Liviu/ Ghid de îngrijiri și recuperare în patologia urologică	Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu ISBN 978-973-693-974-7	Cluj Napoca	2020	46
3	Cap VIII. Intervenții urologice ghidate ecografic/22 pagini	Sub redactia Ghervan Liviu/ Ghid de îngrijiri și recuperare în patologia urologică	Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu ISBN 978-973-693-974-7	Cluj Napoca	2020	22



09 Oct 2023