

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale și specifice universității pentru ocuparea posturilor didactice de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Departamentul nr. 8 Specialitati Chirurgicale Disciplina Urologie, poziția 23
Candidat ELEC FLORIN IOAN

1. Medic specialist NU ESTE CAZUL DA NU
 2. Doctor în științe DA NU
 3. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor in vigoare DA NU
 4. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale și specifice UMF „Iuliu Hațieganu”

Criterii de promovare	Conferentiar		
	Criterii minime	Gradul de indeplinire	
		DA	NU
Standarde minime naționale			
Articole *ISI ca autor principal	6	✓	
Articole *ISI coautor	3	✓	
Index HIRSCH – calculat pe ISI Web of Science, Core collection,	4	✓	
Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP)	6	✓	
Standardelor specifice UMF „Iuliu Hațieganu”			
Articole in extenso în domeniul postului pentru care candidează, publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI, dintre care 3 de la ultima promovare; din cele 3 articole de la ultima promovare, calitatea de autor principal la minim 2 articole	15	✓	
Carte de specialitate publicată în edituri naționale, după ultima promovare	1	✓	
SAU			
Capitol în edituri internaționale, după ultima promovare	1		
SAU			
Capitole în tratate naționale, după ultima promovare	3	✓	

* În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate)

Comisia de avizare certifică faptul că SUNT / NU SUNT îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la concursul pentru ocuparea postului de conferentiar universitar.

Comisia de avizare:

Prof. Dr. Suciu Iuliu
Prof. Dr. Buznic Claudiu
Conf. Dr. Orzaru Oana

Data

Conf. Dr. Sorin Cristian
Conf. Dr. Luca Bogdan
Prof. Dr. Iuliu Orzaru

INFORMAȚII PERSONALE



Florin Ioan Elec



Data nașterii [redacted] | Nationalitate Română

LOCUL DE MUNCA VIZAT

Conferențiar universitar – poz 23 - Catedra Urologie
UMF Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din Aprilie 2019 – în prezent

Șef de Lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca

Din Iunie 2018 – în prezent

Șef de secție Urologie II / Transplant Renal

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

Martie 2017 – Sept 2017

Director Medical

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

Ian 2012 - în prezent

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 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”
- Ian 2012 **Medic primar urolog**
- 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**
- 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 2nd 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) - European Board of Surgery (EBS). Rome, Italy

2018 **Atestat de ultrasonografie abdominală** – Ministerul Sănătății

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

**PARTICIPĂRI
MANIFESTĂRI
ȘTIINȚIFICE**

- 20st annual European Association of Urology Congress, Istanbul 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

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. Infecțiile 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, 2020; 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. Urgențe Urologice Elec Florin Ioan, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2021; ISBN 978-606-17-1921-1 616

**Peer-Reviewed
Original Research**

Articole ISI autor principal 16 (5 Q1, 1 Q2, 10 Q3)
Factor de impact cumulat autor principal 36,28

ORCID 0000-0002-0803-2387

Web of Science ResearcherID: C-8736-2014
H- index: 4 | 49 PUBLICATIONS (35 WEB OF SCIENCE PUBLICATIONS) (via Publons
<https://publons.com/researcher/2552471/florin-ioan-elec/>)

H-index: 5 | Total citations: 164 (via Google Scholar
<https://scholar.google.com/citations?user=y3rxIIQAAAAJ&hl=ro> 06/2021)



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 pediatrica, 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

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 rezultatelor cercetării 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

01.02.2022

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

a. Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Qualita	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 transplanted patients. The role of ultrasound and CEUS.	<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

		Gheorghita Jacob, 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 Jacob, 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 Jacob, 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 Jacob, 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 antiviral treatment.	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

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 Stefancu, 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 Stefancu, 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	Biomedicines Biomedicines 2022, 10, 233. https://doi.org/10.3390/biomedicines10020233	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, <u>Elec F.</u> , 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, <u>F. Elec</u> , 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> , Suciu 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 Suciu, <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	A. Lebovici, S. A. Sfrangeu, C. Caraiani, C. Lucan, M. Suciu, <u>F. Elec</u> ,	Chirurgia (Bucur). 2015;110(3):262-267.	0,67	Q3	2015

	for High Risk of Prostate Cancer	Gh. Iacob, M. Buruian				
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 manifestări 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	<u>F. Elec</u> , 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	<u>Florin Ioan Elec</u> , 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.	<u>Elec Florin Ioan</u> , Lucan Ciprian, Liviu Ghervan, Valentin Muntean, Moga Silviu, Suci 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, <u>Florin I. Elec</u>	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, <u>F. Elec</u> , 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, <u>Florin Elec</u> , 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 prostată	Mihai Domnuta Suciu, Valerian Lucan, <u>Florin Elec</u> , Silviu Moga, Liviu Ghervan, Mihai Lucan	Clujul Medical 2012 Vol. 85 - nr. 2: 224-228	2012

² se va nota anul apariției 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 public.
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. Elec	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. Elec, 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. Elec, 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. Elec, 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. Elec, 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. Elec, 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. Elec, 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. Elec, 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., Burghilea C., Iacob G., <u>Elec</u> 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. <u>Elec</u>	Poster session EAU congress Vienna 2004	2004
19	„ Laparoscopic Schwyzer- Foley pyeloplasty. The initial experience ”, Lucan Mihai, <u>Elec Florin</u> , Burghilea 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. <u>Elec</u> , 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 morpho-functional. ”, M. Lucan, V. Lucan, C. Burghilea, F. <u>Elec</u> , 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. <u>Elec</u> , 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. <u>Elec</u> , 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. <u>Elec</u> , 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, <u>Elec Florin</u> , 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 Syposium, August 23- 26, 2005, Amsterdam, The Netherlands	2005
27	„ Eficiența abordului laparoscopic in tratamentul litiazei renoureterale ”, Lucan Mihai, Lucan Valerian, Burghelea Cornel, <u>Elec Florin</u> , Ghervan Liviu, Petrovai Gheorghe, Iacob Gheorghita.	Al 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, Burghelea Cornel, <u>Elec Florin</u> , Ghervan Liviu, Petrovai Gheorghe, Iacob Gheorghita.	Al 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., Burghelea 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 tumt efficacy? Lucan M., Dudea S., <u>Elec F.</u> , Lucan V., Iacob G., Burghelea C., Barbos A	21st annual EAU Congress, France, april 2006	2006
31	Prediction factors in tumt efficacy , Lucan M., <u>Elec F.</u> , Lucan V., Burghelea 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 anual 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 strightforward 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 centerexperience 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	Ureteroscoopia 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 <u>Florin Elec</u> , 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, <u>Florin Elec</u> , 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, <u>Florin Elec</u> , 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: Tratamentul 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. Experiența 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
9	Microorganisms	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 Studenților 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	Urologic Society for Transplantation and Renal Surgery (USTRS)	membru
8	AUA (American Association of Urology)	membru
9	ANT (Agentia Nationala 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 "Medicalie"	Cluj Napoca 2015					Membru al juriului
24	17 th edition of International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalie"	Cluj Napoca 2016					Membru al juriului
25	18 th edition of International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalie"	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	<p>Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 3. Bolile retroperitoneului. Mihai Lucan, Gheorghita Iacob, <u>Florin Elec</u>, Valerian Lucan/ co-autor</p>	Co-autor capitol	8	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
3	<p>Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 4. Patologia prostatica. Mihai Lucan, Ullrich Witzsch, Marius Neculoiu, <u>Florin Elec</u>, Valerian Lucan, Augusto Delle Rose, Michael Jordan, Gheorghita Iacob / co-autor</p>	Co-autor capitol	49	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
4	<p>Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan Capitol 6. Infectiile nespecifice ale tractului urinar. Mihai Lucan, Valerian Lucan, <u>Florin Elec</u>, Bernard Lobel/co-autor</p>	Co-autor capitol	43	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
5	<p>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</p>	Co-autor capitol	27	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
6	<p>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</p>	Co-autor capitol	10	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
7	<p>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</p>	Co-autor capitol	8	Editura Academiei Romane ISBN: 978-973-27-1579-6.	Bucuresti	2007
8	<p>Tratat de chirurgie – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan</p>	Co-autor capitol	29	Editura Academiei Romane ISBN: 978-	Bucuresti	2007



	Capitol 15. Laparoscopia in urologie . Mihai Lucan, Claude Abbou, Valerian Lucan, <u>Florin Elec</u> / co-autor			973-27-1579-6.		
9	Carte de specialitate: Urgențe urologice	Autor		175	Editura Casa Cărții de Știință	Cluj Napoca 2021

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
---	---	--	--	-------------	------	----



Lista de articole științifice

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 Burghelea, 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; Bocs 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, Burghelea 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	<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

	in kidney 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.	Florin Ioan Elec, 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 Stefancu, 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 Stefancu, 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

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

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, <u>Elec F.</u> , 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, <u>F. Elec</u> , 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 E</u> , Suci 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-inguinale 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 Suci, <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. Suci, <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,	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

		Ciprian Tomuleasa, <u>Florin Elec</u> , Nicolae Leopold			
--	--	---	--	--	--

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

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	<u>F. Elec</u> , 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	<u>Florin Ioan Elec</u> , 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.	<u>Elec Florin Ioan</u> , Lucan Ciprian, Liviu Ghervan, Valentin Muntean, Moga Silviu, Suci 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, <u>Florin I. Elec</u>	Ultim autor	Clujul Medical; 90(1):13-17. DOI: 10.15386/cjmed-673	2017

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

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, <u>F. Elec</u> , 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	Mihai Domnuțiu Suci, Valerian Lucan, <u>Florin Elec</u> , Silviu Moga, Liviu Ghervan, Mihai Lucan	Clujul Medical 2012 Vol. 85 - nr. 3: 419-424	2012

	tratați prin crioterapie primară de ultimă generație			
3	Evaluarea impactului morfofuncțional al crioterapiei la pacienții cu cancer de prostată	Mihai Domnutiu Suciu, Valerian Lucan, <u>Florin Elec</u> , Silviu Moga, Liviu Ghervan, Mihai Lucan	Clujul Medical 2012 Vol. 85 - nr. 2: 224-228	2012

² se va nota anul apariției articolului

3. Alte articole

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota anul apariției articolului

4. Articole ISI (Web of Science, Core collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	IF	Quartila	Anul ³
1	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.	Principal (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
2	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>	Principal (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
3	Imaging Appearance and role of CEUS	<u>Florin Elec</u> , Tudor Moisoiu, Burghilea	Principal	Medical ultrasonography.	1,674	Q3	2019

	of High Flow Priapism. A Case Report	Dan, Razvan Zaro Radu Badea	(Prim autor)	Med Ultrason. 2019;21(3):353-355. doi:10.11152/mu-1799			
4	Difficulties in diagnosing HIV-associated nephropathy in kidney transplanted patients. The role of ultrasound and CEUS.	<u>Florin Ioan Elec</u> , Tudor Moisoiu, Mihai Adrian Socaciu, Alina Daciana Elec, Adriana Milena Muntean, Gheorghita Jacob, Radu Ion Badea	Principal (Prim autor)	Medical ultrasonography Med Ultrason. 2020;22(4):488-491. doi:10.11152/mu-2314	1,674	Q3	2020
5	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 Jacob, Răzvan Zaro, Alexandra Andrieș, Ramona Maria Contis, Radu Mihai Ignat, Mihaela G. Iancu, Radu I. Badea	Principal (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
6	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 Jacob, Tudor Moisoiu, Razvan Zaro, Alexandra-Ioana Andrieș, Maria Ramona Bădulescu, Radu Mihai Ignat, Radu Ion Badea	Principal (Prim autor)	Medical ultrasonography Med Ultrason. 2020;22(3):272-278. doi:10.11152/mu-2340	1,674	Q3	2020
7	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 Burghelea, Gheorghita Jacob, Liviu Ghervan and <u>Florin Ioan Elec</u>	Principal (Ultim autor)	Diagnostics (Basel). 2020;10(6):380. Published 2020 Jun 7. doi:10.3390/diagnostics10060380 EISSN 2075-4418	3,11	Q1	2020
8	Angle grinder as surgical tool for incarcerated penoscrotal steel ring.	Dan Alin Pop, Bogdan Ioan Stanciu, Tudor Moisoiu, Dan Burghelea, <u>Florin Ioan Elec</u>	Principal (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
9	First reported case in Romania of a successfully treated severe COVID-19 in a kidney transplant recipient. A	Flaviu Tosa, Roxana Manaila, Alina Elec, Tudor Moisoiu, Adriana Munteanu, Liviu Ghervan, <u>Florin Ioan Elec</u>	Principal (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

	focus on acute kidney injury.						
10	Covid-19 after kidney transplantation: early outcome and renal function following antiviral treatment.	Alina Daciana Elec, Mihai Oltean, Patricia Goldis, Cristina Cismaru, Mihaela Lupse, Adriana Muntean and <u>Florin Ioan Elec</u>	Principal (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
11	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	Principal (Prim autor. Autor corespondent)	European Surgical Research Eur Surg Res. 2021;1-8. doi:10.1159/000517559 ISSN: 0014-312X Ed. Karger	2,35	Q2	2021
12	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*	Principal (Autor corespondent)	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2021.112064	5,268	Q1	2021
13	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	Coautor	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
14	Favipiravir in kidney transplant	Cristina Cismaru, Alina Daciana Elec, Adriana Muntean,	Ultim autor	Transplantation proceedings	1,06	Q3	2021

	recipients with covid-19: a romanian case series.	Tudor Moisoiu, Mihaela Lupse, Oana Antal and <u>Florin Ioan Elec</u>					
15	SERS liquid biopsy profiling of serum for the diagnosis of kidney cancer.	Tudor Moisoiu, Stefania D. Iancu, Dan Burghelea, 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	Biomedicines Accepted for publication	6,081	Q1	2022

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² se va nota anul apariției articolului

IMPORTANT:

A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

1. Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

1. Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

C. Excluderea din concurs:

1. Plagiatul dovedit

2. Identificarea unei lucrări ca publicație duală **CU EXCEPȚIA** celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.
3. Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

ANEXA NR. 12

Lista de articole științifice în rezumat și proiecte educaționale
--

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

Nr. crt.	Titlu și autori	Volum și / sau revistă	Anul public.
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 F.</u> ,	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 F.</u> ,	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., Burghilea C., Iacob G., <u>Elec F.</u> ,	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. <u>Elec</u>	Poster session EAU congress Vienna 2004	2004
19	„Laparoscopic Schwyzer- Foley pyeloplasty. The initial experience” , Lucan Mihai, <u>Elec Florin</u> , Burghilea 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. <u>Elec</u> , G. Petrovai, G. Iacob, M. Lucan,	AI 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 morpho-functional.” , M. Lucan, V. Lucan, C. Burghilea, F. <u>Elec</u> , 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. Burghilea, F. <u>Elec</u> , L. Ghervan, G. Petrovai, G. Iacob,	Romanian journal of urology, vol. 4, sept. 2005	2005

23	„Valoarea predictivă a ecografiei privind rezultatele TUMT in tratamentul hbp la pacienții cu retenție completă de urină.” , M. Lucan, F. <u>Elec</u> , L. Ghervan, V. Lucan, C. Burghelca, G. Iacob, A. Barbos,	Revista romana de ultrasonografie, volumul 7, supl 1, may 2005.	2005
24	„Transurethral microwave thermotherapy. Efficacy in complete urinary retention due to benign prostatic hyperplasia” , Lucan Mihai, <u>Elec Florin</u> , Lucan Valerian	23rd World Congress on Endourology and SWL, 21st Basic Research Syposium, August 23- 26, 2005, Amsterdam, The Netherlands	2005
25	Reccurence 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 Syposium, August 23- 26, 2005, Amsterdam, The Netherlands	2005
26	„Heminefrectomia laparoscopica retroperitoneala pentru litiaza coraliforma pe rinichi in potcoava cu hemiunitate distrusa morfologic” , Lucan Mihai, Lucan Valerian, Burghelca 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
27	„Eficienta abordului laparoscopic in tratamentul litiazei renoureterale” , Lucan Mihai, Lucan Valerian, Burghelca 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, Burghelca 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 kydney Lucan M., Lucan V., Burghelca 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 tumt efficacy? Lucan M., Ducea S., <u>Elec F.</u> , Lucan V., Iacob G., Burghelca C., Barbos A	21st annual EAU Congress, France, april 2006	2006
31	Prediction factors in tumt efficacy , Lucan M., <u>Elec F.</u> , Lucan V., Burghelca 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 strightforward 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 centerexperience 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 <u>Florin Elec</u> , 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, <u>Florin Elec</u> , 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, <u>Florin Elec</u> , Razvan Zaro, Radu Badea	European Congress of Ultrasound (Euroson) 2019 Granada, Spania	2019

Lista cărților publicate

Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/ca pitol	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	Prim-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, Florin Elec, 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 Jacob, <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 Jacob, 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	Urgențe urologice Elec Florin	Autor Carte	175	Casa cărții de Știință ISBN: 978-606-17-1921-1 616	Cluj Napoca	2021

Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	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	Nr. pag	Localitatea	Anul
1	Cap VI. Îngrijiri și recuperare la pacienții cu transplant renal/ 56 pagini	Sub redactia Ghervan Liviu/ Ghid de îngrijiri și	Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu	56	Cluj Napoca	2020

		recuperare în patologia urologică	ISBN 978-973-693-974-7			
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	46	Cluj Napoca	2020
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	22	Cluj Napoca	2020

Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitara:

Nr. crt	TITLUL lucrarii / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	Editura	Localitatea	Anul	Nr. pag