

INFORMAȚII PERSONALE



Florin Ioan Elec

📍 Loc. Cluj Napoca, Romania



Data nașterii 25/01/1976 | [Nationalitate](#) Română

LOCUL DE MUNCA VIZAT

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 2022	Conferențiar Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca
Din Iunie 2018 – în prezent	Șef de Lucrări Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hatieganu Cluj Napoca
Martie 2017 – Sept 2017	Șef de secție Urologie II / Transplant Renal Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania
Ian 2012 - în prezent	Director Medical Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania Medic primar urolog Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania <ul style="list-style-type: none">Activități clinice, educaționale și științifice
din Oct 2007 - 2018	Sector de activitate Sănătate publică Asistent universitar Universitatea de Medicină și Farmacie " Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca, Romania <ul style="list-style-type: none">Activități clinice, educaționale și științifice
din Ian 2007 - Dec 2012	Sector de activitate Academic Medic specialist urolog Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania <ul style="list-style-type: none">Activități clinice, educaționale și științifice
din Ian 2002 – Dec 2006	Sector de activitate Sănătate publică Medic rezident urolog Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania <ul style="list-style-type: none">Activități clinice, educaționale și științifice
din Jan 2001 – Dec 2001	Sector de activitate Sănătate publică Medic stagiar Spitalul Clinic CFR Cluj Napoca, Romania

- Activități clinice

Sector de activitate Sănătate publică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024	Abilitare in vederea coordonarii studiilor de doctorat University of Medicine and Pharmacy Iuliu Hatieganu Cluj Napoca, Romania
Ian 2012	Medic primar urolog
2011	Doctor în științe medicale Universitatea de Medicină și Farmacie “ Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, Romania ▪ Teză: “Optimizarea tratamentului minim invaziv al adenomului de prostată. Termoterapia prostatică transuretrală cu microunde”
din 2002 – 2006	Medic specialist urolog Rezidențiat în urologie - Institutul Clinic de Urologie și Transplant Renal, Cluj Napoca, Romania
din 1994 – 2000	Medic Universitatea de Medicină și Farmacie “ Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, Romania
din 1990 – to 1994	Absolvent liceu Liceul theoretic matematică fizică , Zalau, Romania
	Specializare postuniversitară
2022	Masterclass on Muscle Invasive Bladder Cancer EAU, Amsterdam
2018	Masterclass on Kidney Transplant , EAU Section of Transplantation Urology (ESTU) - Madrid, Spain
2018	Curs de radioprotecție in domeniul medical - CNCCAN
2018	Preparatory Course for the European Diploma in Transplant Surgery, Lisbon, Portugal
2018	ESU-ESUT Masterclass on Operative management of Benign Prostatic Obstruction , Heilbronn, Germany
2017	General Ultrasound Module II- University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
2016	General Ultrasound Module I- University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca
2016	Clinical Kidney Transplantation – Leiden University Medical Center
2014	ESU-Weill Cornell Masterclass in General Urology , Salzburg, Austria
2009	2 nd International Workshop in Robotic Surgery for Southeastern Europe – and off – site training as a console surgeon, Athena, Greece
2008	“Laparoscopic Urology Masterclass” – Covidien European Training Center, Elancourt, France
2007	“Brachytherapy Course” , Ambulantes Operationszentrum im Ullsteinhaus, Berlin
2007	“Renal and prostatic biopsies” University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hatieganu”, Cluj Napoca
2007	“Laparoscopic adrenalectomy” - University of Medicine and Pharmacy “Iuliu Hatieganu”, Cluj Napoca

2007	" Urology masterclass " – TYCO Healthcare Education Center, Elancourt, France
2006	Cryotherapy Workshop - Klinik für Urologie und Kinderurologie Krankenhaus Nordwest Frankfurt, Germany
2006	"Retroperitoneoscopic Laparoscopy" - University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu", departamentul de Urologie, Cluj-Napoca
2006	"Urologic laparoscopy course" – University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu", departamentul de Urologie, Cluj-Napoca
2006	" Training in laparoscopic surgery of the urogenital tract – Radical prostatectomy " – Prof. U. Stolzenburg, Leipzig University, Germany

Competențe

2018	FEBS - European Diploma in Transplantation Surgery (Multi-organ retrieval, Kidney Transplantation), European Union of Medical Specialists(UEMS) - Fellow of European Board of Surgery (Division of Transplantation) , Rome, Italy
2018	Atestat de ultrasonografie abdominală – Ministerul Sanatatii
2024	Atestat de chirurgie robotica . Intuitive

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi straine

Engleză

Franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversații	Discurs verbal	Exprimare scrisă
independent	independent	independent	independent	independent
Nivel B2				
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 Urologie II / 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"

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PARTICIPĂRI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

- 20st annual European Association of Urology Congress, Istambul 2005
- 21st annual European Association of Urology Congress, Paris 2006
- 22st annual European Association of Urology Congress, Berlin 2007
- 23st European Association of Urology Congress Milano 2008
- American Association of Urology congress, Orlando, Florida, 2008
- Danubian Symposium (Renal Transplantation) Vienna, Austria 2008
- American Association of Urology congress Chicago, Illinois, 2009
- 24st European Association of Urology Congress Stockholm 2009
- International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Cluj Napoca, 2009, 2010, 2011, 2013
- American Association of Urology congress San Francisco, California 2010
- 7th National Congress ROMTRANSPLANT, Tg. Mures, 2011
- Danubian Symposium (Renal Transplantation) Vienna, Austria 2011
- 8th National Congress ROMTRANSPLANT, Bucuresti, 2012
- Societe internationale d'Urologie congress Berlin, Germany 2012
- American Association of Urology congress Atlanta, Georgia 2012
- Danubian Symposium (Renal Transplantation) Vienna, Austria 2012
- 34th Congress of the Société Internationale d'Urologie (SIU), Glasgow, Scotland 2014
- International Congress for Medical Students and Young Health Professionals "Medicalis" Cluj Napoca, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
- "Right Kidney for the Right Recipient" – Iasi Transplant Forum (ESOT) june 2018
- ROMURO/CEM, Cluj Napoca 2018
- ESOT Congress Copenhagen 2019
- Romtransplant 2022, Iasi, Romania
- European Association of Urology Congress, Amsterdam 2022
- American Association of Urology congress Chicago, 2023
- European Association of Urology Congress Paris 2024
- The International Conference Progress in Uro-Oncology Cluj Napoca 2024
- Romtransplant Congress Bucuresti 2024

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. **Anomaliile congenitale ale aparatului urinar.**
 - Capitol 9. **Tumorile parenchimului renal**
 - Capitol 11. **Cancerul de testicul.**
 - Capitol 12. **Cancerul penian.**
 - Capitol 15. **Laparoscopia in urologie.**
2. **Termoterapia prostatică transuretrală cu microunde.** Monografie - Elec Florin Ioan, Editura Napoca Star 2018; ISBN 978-606-690-781-1
3. Ghid de îngrijiri și recuperare în patologia urologică. Ghervan Liviu, Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu ISBN 978-973-693-974-7
 - Capitol VI. **Îngrijiri și recuperare la pacienții cu transplant renal.**
 - Capitol VII. **Operații, aparatură și instrumentar urologic.**
 - Capitol VIII. **Intervenții urologice ghidate ecografic.**
4. **Urgente Urologice.** Florin Ioan Elec, Cluj Napoca, Casa Cărții de Știință, 2022 ISBN 978-606-17-1921-1 616
5. Ultrasonografia clinică a abdomenului. Badea radu, editura medicala, 2022
 - Cap 19. **Testicul.epididim.scrot**

Peer-Reviewed
Original Research

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

ORCID 0000-0002-0803-2387

Web of Science ResearcherID: C-8736-2014

H- index: 10 | 50 PUBLICATIONS (via Publons <https://publons.com/researcher/2552471/florin-ioan-elec/>)

H-index: 11 | Total citations: 455 (via Google Scholar
<https://scholar.google.com/citations?user=y3rxllQAAAAJ&hl=ro>)

Reviewer

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

Speaker invitat

- “Biopsia prostatica transperineala ecoghidata” - The 15 th National Conference of Romanian Society of Ultrasound in Medicine and Biology Cluj Napoca 2012
- “Organ harvesting in kidney transplantation” - 14th International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Cluj Napoca, 2013
- “Living and cadaveric donor nephrectomy in kidney transplantation” – “Specializare pentru Performanță, Eficacitate și Răspuns în domeniul transplantului de organe” may 24-26, Constanta 2013
- “Member of Jury” at Surgical session of Medicalis International Congress for Medical Students and Young Health Professionals – edition 2010, 2011, 2013
- “Pediatric Kidney Transplantation” – Al 2-lea simpozion national de urologie pediatria, Cluj Napoca 2014
- “Dezvoltarea competentelor in transplant” – formator, POSDRU/186/3.2/S/155295, 2015
- “Prostatectomia radicala clasica” – Simpozion Astrazeneca, Cluj Napoca, 2015
- Course coordinator - “Basic Skills in Urology” Societatea Studențească de Chirurgie din Romania (SSCR) - Centrul de Medicină Experimentală și Aptitudini Practice, Cluj Napoca 27-29 mai 2016
- "Particular aspects in kidney transplantation" - Societatea Studențească de Chirurgie din România – sesiune de comunicari, Cluj Napoca, Oct 2016
- Course coordinator - The International School of Advanced Surgical Skills/Urology, July 2017, Cluj Napoca, Romania
- Course coordinator - The International School of Advanced Surgical Skills/Urology, July 2018, Cluj Napoca, Romania
- Transplantul Renal – Conferința national cu participare internaționala SSCR Tg. Mureș, 2018
- Fokus in Urologie – Simpozion Zentiva 28-29 febr. 2020
- Forumul serviciilor si tehnologiilor medicale ed. a II-a, Cluj Napoca, 2021
- Conferinta Nationala Zilele Prof. Ion CHIRICUTA 1958-1988 „Interdisciplinaritate in diagnosticul si tratamentul precoce al neoplaziilor”, Cluj -Napoca , 14-16 Iunie 2023.
- Romtransplant congress, Bucuresti 2024

Premii/distincții

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

- **Renal tumors in young adults. Is preoperative Computer Tomography imaging suggestive for the nature of the tumors?** Diagnostics (Basel). 2020 10(6)

Membru în societăți
științifice internaționale
și nationale

- **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
- **Romtransplant** – presedinte ales mandat 2026-2028.
- **Agenția Națională de Transplant** – membru comitet științific

▪