



 INFORMAȚII PERSONALE

Florin Ioan Elec



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

- 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

- 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

- 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

- Activități clinice, educaționale și științifice

**Sector de activitate** Sănătate publică

din Jan 2001 – Dec 2001 **Medic stagiar**  
Spitalul Clinic CFR Cluj Napoca, Romania  
▪ Activități clinice  
**Sector de activitate** Sănătate publică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE 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

2016

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

2014

**Clinical Kidney Transplantation** – Leiden University Medical Center

2009

**ESU-Weill Cornell Masterclass in General Urology**, Salzburg, Austria

2008

2<sup>nd</sup> International **Workshop in Robotic Surgery** for Southeastern Europe – and off – site training as a console surgeon, Athena, Greece

**"Laparoscopic Urology Masterclass"** – Covidien European Training Center, Elancourt, France

- 2007 Competențe și aptitudini organizatorice **“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
- 2006 **“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
- 2018 **“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 **Atestat de ultrasonografie abdominală** – Ministerul Sănătății
- 2024 **Atestat de chirurgie robotica**. Intuitive

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

### PERSONALE

- Limba maternă
- Limbi străine

ză

	Română		Engle		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					

Competențe și Abilități sociale

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

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Alte activități

Activitate de voluntariat

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

Permis de conducere  
INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Categoria B

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
- 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
- 1. The International Conference Progress in Uro-Oncology Cluj Napoca 2024
- Romtransplant Congress Bucuresti 2024

Tratat de chirurgie - PATOLOGIE CHIRURGICALĂ – Irinel Popescu – vol. I – Urologie Mihai Lucan, Bucuresti, Editura Academiei Române, 2007 ISBN: 978-973-27-1580-2.

Co-autor: -

Capitol 3. **Bolile retroperitoneului.**

Capitol 4. **Patologia prostatica.**

Capitol 6. **Infectiile nespecifice ale tractului urinar.**

Capitol 7. **Anomalii congenitale ale aparatului**

**urinar.** Capitol 9. **Tumorile parenchimului renal**

Capitol 11. **Cancerul de testicul.**

Capitol 12. **Cancerul penian.**

CĂRȚI

Peer-Reviewed  
Original Research

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.

Reviewer

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

Articole ISI autor principal 20 (8 Q1, 2 Q2, 10 Q3)

Factor de impact cumulat autor principal 55,28

Speaker invitat

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-ioanelec/>)

H-index: 11 | Total citations: 455 (via Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?user=y3rxllQAAAAJ&hl=ro>

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)

- “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) – vicepresident; co-founder
- **Colegiul Medicilor Romania** – membru
- **Romtransplant** – presedinte ales mandat 2026-2028.
- **Agenția Națională de Transplant** – membru comitet științific