

Nume: **Mitroi George**

Data nașterii: 29 iulie 1967

Locul nașterii: Craiova, Romania

Căsătorit, 3 copii

Grad profesional – **medic primar urolog**

Grad didactic – **conferențiar universitar** – Disciplina Urologie – Facultatea de Medicină Generală – U.M.F. Craiova

Studii liceale: Liceul de Filologie - Istorie, Craiova, 1981-1985, Examen de Bacalaureat – sesiunea iunie 1985

Studii Universitare: Facultatea de Medicină Generală, Universitatea din Craiova, 1986-1992, Examen de diploma – sesiunea septembrie 1992

Specializarea principală: medicină generală

Specializări în străinătate: iulie 1999-ianuarie 2000 - Research Fellow in Urology, Department of Urology, Johns Hopkins University, School of Medicine, Baltimore, USA, prof.Louis Rafael Kavoussi

Doctorat: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, 2003, „Factori de prognostic în cancerul vezical superficial”, Conducător de doctorat – Prof.Dr.Doc.Petre Georgescu

Masterat Managementul unităților sanitare – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu – 2006/2007

Funcții îndeplinite:

1992-1993: medic stagiar – Clinica Urologie - Spitalul Clinic nr.1 Craiova

1993-1998: medic rezident – Clinica Urologie - Spitalul Clinic nr.1 Craiova

- Spitalul de Nefrologie „Carol Davila” - București

- Spitalul Clinic „Fundeni” - București

1999-2004: medic specialist urolog – Clinica Urologie – Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova

2004 – prezent: medic primar urolog – Clinica Urologie – Spitalul Clinic județean de Urgență Craiova

1993-1996: preparator – Disciplina Urologie – Facultatea de Medicină, Craiova

1996-2004: asistent universitar – Disciplina Urologie – Facultatea de Medicină, Craiova

2004-2016 : șef lucrări universitare - Disciplina Urologie – Facultatea de Medicină, Craiova

2016 – prezent: conferențiar universitar – Disciplina Urologie – Facultatea de Medicină Craiova



2023 - prezent: Sef Clinica Urologie - SCJU Craiova
2023 - prezent: Sef Disciplina Urologie, UMF Craiova

Apartenența la societăți științifice:

1997-prezent - ARU (Asociația Română de Urologie)
2008 – prezent - membru al Comitetului Director al Asociației Romane de Urologie
1998-Prezent - EAU (Asociația Europeană de Urologie), membership no.03234

Cursuri postuniversitare:

„Ecografie generala” – Facultatea de Medicină din Craiova – 1997
„Chirurgie laparoscopică” – U.M.F. Cluj - martie 2000
„Biostatistică Medicală” – U.M.F. Craiova - aprilie 2000
„Informatică medicală” – U.M.F.Craiova - mai 2000
„Chirurgie laparoscopică avansată” – U.M.F. Cluj - noiembrie 2000
„Endourologia aparatului urinar inferior” – U.M.F.„Victor Babeș”, Timișoara - mai 2002
„Management and outcome in invasive and locally advanced bladder cancer” – Madrid, Spain, march 2003
„Diagnosis and management of superficial bladder cancer” – Madrid, Spain, march 2003
„Curs de psihopedagogie” – U.M.F.Craiova – 2003/2004
„Advanced course on upper tract laparoscopy (UPJ, adrenal and stones)” - European School of Urology (ESU) during the 29th EAU Congress – Stockholm 11-15 april 2014
„The infertile couple – Urological aspects” - European School of Urology (ESU) during the 29th EAU Congress – Stockholm 11-15 april 2014
„Advanced course on laparoscopic nephrectomy” - European School of Urology (ESU) during the 29th EAU Congress – Stockholm 11-15 april 2014
„Advanced course on urethral stricture surgery” - European School of Urology (ESU) during the 29th EAU Congress – Stockholm 11-15 april 2014

Competențe:

Echografie generală – competență dobândită în aprilie 2001, diploma nr. 0652/22 iunie 2001

Lucrări publicate

1.Manta D., Purcaru F., Mitroi G., Badi S.,Georgescu P.(1994), "Anuria obstructivă – diagnostic și tratament", Analele Universității din Craiova, Vol.1, Nr.1 , pp. 6-10.



2. Manta D., Purcaru F., **Mitroi G.**, Georgescu P. (1995), "Tratamentul multimodal al litiazei urinare", *Analele Universității din Craiova*, Vol.2, Nr.1, pp. 220-224.
3. Purcaru F., Manta D., Grigorescu A., Cernea D., Resceanu A., Angheloiu O., **Mitroi G.**, Pănuș A., Georgescu P. (1994) „Locul hemodializei în uremiile de cauză urologică”, *Revista Română de Urologie*, vol.1, nr.1, pp.31-37
4. **Mitroi G.**, Manta D., Georgescu P. (1996), "Cancerul renal – descoperire întâmplătoare", *Analele Universității din Craiova*, Vol.3, Nr.1 , pp. 49-51
5. Manta D., **Mitroi G.**, Georgescu P. (1997), "Varicocelul și infertilitatea – date, incertitudini, ipoteze", *National Journal of Medicine* ,Vol.1 No.7, pp.39-43
6. Manta D., **Mitroi G.**, Georgescu P. (1997) "Experiența noastră în tratamentul incontinenței urinare la femeie", *Revista Română de Urologie*, Vol.4, No.3-4 pp.129-132
7. Panus A., Badulescu F., Pop L.M., Manta D., Grigorescu A., Tomescu P., Badi S., **Mitroi G.**, Ciovică V., Georgescu P. (2000) ² Unele considerații privind detectarea și diagnosticul cancerului de prostată în intervalul 1989 -1998" *Revista Română de Urologie*, Vol.7, No.1-2 pp.65-73
8. Manta D., Bădulescu F., **Mitroi G.** (2001), "Antigenul prostatic specific", *Analele Universității din Craiova*, Vol.2, Nr.3, pp. 232-237.
9. Saftoiu A., Rogoveanu I., Ciurea T., Georgescu A., Dumitrescu D., Stoica Z., Georgescu C., Comanescu V., Ionescu M., **Mitroi G.** – Spontaneous pancreaticorenal fistula, case report, *Gastrointestinal Endoscopy*, vol.58, no.6, 2003
10. Tomescu P., Pănuș A., **Mitroi G.**, Ciovică V., Drăgoescu O. „Protezarea endoureterală – experiența clinicii”. *Craiova Medicală* 5, 2:310-314, 2003.
11. Tomescu P., **Mitroi G.**, Pănuș A., Drăgoescu O. „Tratamentul stricturilor uretrale – Experiența clinicii”. *Craiova Medicală* 5, 4:715-721, 2003.
12. Pleșea I.E., Zaharia B., Enache S.D., **Mitroi G.**, Tomescu P., Pop O.T., Badea P., Kozokic A., „Assessment of Gleason System Use on Different Types of Prostatic Tissue Samples”. *Rom. Journal of Morphol. Embryol.*, XLV 25-34, 2004.
13. Tomescu P., Purcaru F., Pănuș A., **Mitroi G.**, Drăgoescu O. „Procalcitonina – marker diagnostic și prognostic în urosepsis”. *Craiova Medicală* 7, 1:31-35, 2005.
14. Tomescu P., Drăgoescu O., Pănuș A., **Mitroi G.**, Riza L., Stoica L., Purcaru F. "Studiu epidemiologic asupra disfuncțiilor organice la pacienți cu urosepsis", *Revista Română de Urologie*, vol.5, nr.4, 2006
15. Pănuș A., Tomescu P., **Mitroi G.**, Drăgoescu O., Maria C., Gâdea A., Stoiculescu A. „Tratamentul endoscopic al calculilor ureterali prin ureterorenoscopie retrogradă”. *Revista Română de Urologie*, vol.6, nr.2, 2007
16. P Tomescu, A Pănuș, **G Mitroi**, O Drăgoescu, L Stoica, S Dena, M Enache „Assessment of extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL) therapeutic efficiency in urolithiasis” *Current Health Science Journal* Vol 35, No.1, 2009, pg 40 - 43
17. Mitroi Mihaela, Căpitănescu Alina, Popescu Florina Carmen, Popescu Camelia, Mogoanță Carmen Aurelia, **Mitroi G.**, Șurlin C. „Laryngocele associated with laryngeal carcinoma” *Rom J Morphol Embryol* 2011, 52(1):183–185



18. Mitroi Mihaela, Căpitănescu Alina, Georgescu Claudia Valentina, Mogoanță Carmen Aurelia, Popescu Camelia, Georgescu Monica, **Mitroi G.**, Ioniță Elena „Expression pattern of CK7 and CK20 in nasal polyps, at patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyposis” Rom J Morphol Embryol 2011, 52(3 Suppl):1051–1057
19. Hârza M., Ismail G., **Mitroi G.**, Gherghiceanu Mihaela, Preda A., Mircescu G., Sinescu I. „Histological diagnosis and risk of renal vein thrombosis, and other thrombotic complications in primitive nephrotic syndrome ” Rom J Morphol Embryol 2013, 54(3):555–560
20. Hârza M., Tacu Dorina, **Mitroi G.**, Bucșa Cristina, Gherghiceanu Mihaela, Preda A., Ismail G., Sinescu I. „Polyomavirus BK-associated nephropathy after kidney transplantation: a single-center retrospective analysis ” Rom J Morphol Embryol 2014, 55(1):123–128
21. Hârza M., Ismail G., **Mitroi G.**, Gherghiceanu Mihaela, Preda A., Sinescu I. „Inflammatory pseudotumors of the kidney due to IgG4-related tubulointerstitial nephritis” Rom J Morphol Embryol 2014, 55(2):419–423
22. **Mitroi G.**, Pleșea M.R., Pop O.T., Șerbănescu M.S., Ciovică V., Alexandru D., Pleșea I.E. Correlations between intratumoral interstitial fibrillary network and vascular network in Srigley patterns of prostate adenocarcinoma Rom J Morphol Embryol 2015, 56(4):Y-Z
23. Brătilă Elvira, Brătilă C.P., Comandașu Diana-Elena, Baușic Vasilica, Vlădescu Teodora, Mehedințu Claudia, Berceanu C., Cîrstoiu Monica Mihaela, **Mitroi G.**, Stănculescu Ruxandra. The assessment of immunohistochemical profile of endometriosis implants, a practical method to appreciate the aggressiveness and recurrence risk of endometriosis Rom J Morphol Embryol 2015, 56(4):Y-Z
24. Andronesi Andreea, Fetecau Andreea, Gherghiceanu Mihaela, Harza M., **Mitroi G.** Smoking-associated nodular glomerulosclerosis, a rare renal pathology resembling diabetic nephropathy: case report Rom J Morphol Embryol 2016, 57(3):Y-Z

Cărți publicate

1. **Mitroi G.**, Manta D. "Patologia urinară la femeie" Ed.Didactică si Pedagogică, București, 1996, ISBN 973-30-4539-X
2. **Mitroi G.**, Manta D. " Actualități în urologie " Ed.Didactică si Pedagogică, București, 1997, ISBN 973-30-5273-6
3. **Mitroi G.**, Manta D. "Citologia în diagnosticul tumorilor aparatului uro-genital" Ed.Universitaria, Craiova, 1997, ISBN 973-7336-0-X
4. Manta D., Badi S., Ciovică V., **Mitroi G.**, Tomescu P., Pănuș A. "Urologie – curs pentru studenți", Ed.Universitaria, Craiova, 1999
5. Manta D., **Mitroi G.**, Badi S., Tomescu P., Pănuș A. „Urologie”, Ed.Universitaria, Craiova, 2002

6. Tomescu P., **Mitroi G.**, Pănuș A., Riza L.M., Nicolcescu P. „Actualități în sepsis”. Ed. Medicală Universitară Craiova, 2006
7. Nemeș R., Georgescu I., Enescu Aurelia, Chiuțu Luminița, **Mitroi G.** „Urgențe medico-chirurgicale”, Ed.Universitaria, Craiova, 2007, Cap Urgențe Urologice pag 392-423, ISBN 978-973-742-672-7
8. **Mitroi G.** „Urologie” Ed.Universitaria, Craiova, 2007, ISBN 978-973-106-050-7
9. Calotă F., **Mitroi G.** „Flebopatologie” Editura Academiei Române, 2011, Cap „Varicocelul la bărbat”, pag 467-476, ISBN 978-973-27-2071-4
10. Sinescu I., Tode V., Surcel C., **Mitroi G.** „Istoria Urologiei Românești” Editura Vis Print, 2011, Cap. „Istoria Urologiei Craiovene” pag 261-267, ISBN 973-85783-7-X
11. Ghelase F., Mercuț D., **Mitroi G.** „Chirurgie - vol.1 – propedeutică și tehnici de bază”, Editura Sitech, 2012, Cap. 22 Tehnici Elementare de Urologie 259-267, ISBN 978-606-11-2437-4
12. Ghelase F., Mercuț D., **Mitroi G.** „Chirurgie – vol.2”, editura Sitech, 2012, Cap Aparatul Urogenital, pag 309-327, ISBN 978-606-11-2818-1
13. Enescu Aurelia, Chiuțu Luminița, Nemes R., Georgescu I., **Mitroi G.** „Urgențe medico-chirurgicale”, Editura Medicala Universitara, Craiova, 2014, Cap Urgențe Urologice, pag 492-523, ISBN 978-973-106-234-1
14. Sub redactia V Stoica si V Scripcaru` Compendiu de specialități medico-chirurgicale` Editura Universitara `Carol Davila`, Bucuresti, 2015 Cap XIII - Litiaza urinara, pag. 315 - 326
15. Mitroi George, Paul Tomescu, Urologie, ISBN 978-973-106-339-3, Editura Medicala Universitara, 2021

Lucrări publicate în volume de rezumate

1. Manta D., Purcaru F., **Mitroi G.** (1993), "Atitudinea terapeutică în rupturile de uretră din cadrul traumatismelor de bazin" Al 17-lea Congres Național de Chirurgie, Iași, România.
2. Manta D., Purcaru F., **Mitroi G.** (1993), "Opțiuni actuale de diagnostic și tratament în cancerul vezical", Al 17-lea Congres Național de Chirurgie, Iași, România.
3. Grigorescu A., Manta D., Purcaru F., **Mitroi G.** (1993), "Insuficiența renală cronică de cauză urologică" Al 3-lea Congres Național de Urologie, Sibiu, România.
4. Manta D., Grigorescu A., Purcaru F., **Mitroi G.** (1993), "Anuria obstructivă în litiaza urinară", Al 3-lea Congres național de Urologie, Sibiu, România.
5. Manta D., Tomescu P., Grigorescu A., Purcaru F., **Mitroi G.** (1993), "Derivația urinară în anuria obstructivă secundară neoplasmelor genitale la femeie", Al 3-lea Congres Național de Urologie, Sibiu, România.

- 6.Manta D., Purcaru F., **Mitroi G.** (1993), "Tumora Wilms la adult" Conferința Națională de Chirurgie și Oncologie Pediatrică, Craiova, România.
- 7.Manta D., Purcaru F., **Mitroi G.** (1993), "Complicațiile procedurilor endoscopice ale tractului urinar inferior" Simpozionul Național de Endourologie, București, România.
- 8.Manta D., Grigorescu A., Purcaru F., **Mitroi G.** (1994), "Aportul și limitele ecografiei în diagnosticul afecțiunilor renale", Al 4-lea Congres Național de Urologie, Constanța, România.
- 9.Tomescu P., Riza M.L., Pănuș A., Manta D., Grigorescu A., Purcaru F., **Mitroi G.** (1994), " Ecografia transrectală în evaluarea extensiei locale a cancerului vezical", Al 4-lea Congres Național de Urologie, Constanța, România.
- 10.Grigorescu A., Manta D., Purcaru F., Panus A., Badi S., **Mitroi G.** (1994), "Ecografia în diagnosticul cancerului de prostată", Al 4-lea Congres Național de Urologie, Constanța, România.
- 11.Georgescu P., Manta D., Tomescu P., **Mitroi G.** (1995), "TURP și adenomectomia transvezicală în adenomul de prostată – compararea rezultatelor", Al 5-lea Simpozion Național de Endourologie, București, România.
- 12.Manta D., Georgescu P., **Mitroi G.**(1995), "TURP vs. adenomectomia transvezicală în tratamentul adenomului de prostată", Al 5-lea Simpozion Național de Endourologie, București, România.
- 13.Grigorescu A., Manta D., **Mitroi G.** (1995), " Diagnosticul și tratamentul bolilor joncțiunii uretero-vezicale", Al 5-lea Congres Național de Urologie, Râmnicu-Vâlcea, România.
- 14.Manta D., Grigorescu A.,Purcaru F.,**Mitroi G.**(1995), "Limitele nefrolitotomiei în tratamentul calculilor coraliformi", Al 5-lea Congres Național de Urologie, Râmnicu-Vâlcea, România.
- 15.Manta D., Grigorescu A., Purcaru F., **Mitroi G.** (1995), "Litiază urinară – cauză de urosepsis", Al 5-lea Congres Național de Urologie, Râmnicu-Vâlcea, România.
- 16.Purcaru F., Manta D., Grigorescu A., **Mitroi G.** (1995), "Insuficiența renală cronică secundară litiazei urinare" Al 5-lea Congres Național de Urologie, Râmnicu-Vâlcea , România.
- 17.Manta D., Purcaru F., **Mitroi G.** (1996), "Asocierea bolilor colorectale cu adenomul de prostată" Simpozionul Național de Medicină și Stomatologie National Symposium of Medicine and Stomatology, Craiova, Romania.
- 18.Manta D., **Mitroi G.**, Vasilescu M., Georgescu P. (1996), "Tratamentul tuberculozei urinare" Al 6-lea Congres Național de Urologie, Sinaia, Romania.
- 19.Manta D., **Mitroi G.**, Georgescu P. (1996), "Manifestări atipice ale tuberculozei urinare Al 6-lea Congres Național de Urologie, Sinaia, Romania.
- 20.Grigorescu A., Manta D., **Mitroi G.** (1996)"Afecțiunile urologice secundare bolilor ginecologice" Al 6-lea Congres Național de Urologie, Sinaia, Romania.
- 21.Tomescu P., Riza M.L., Manta D., **Mitroi G.** (1996)"Tratamentul incontinenței urinare de efort" Al 6-lea Congres Național de Urologie, Sinaia, Romania.
- 22.Manta D., **Mitroi G.**, Georgescu P. (1996), "Incontinența urinară secundară chirurgiei afecțiunilor prostatei (TURP, TUIP; adenomectomie transvezicală pentru adenom de prostată)", Al 6-lea Congres Național de Urologie, Sinaia, Romania.



23. Manta D., Badi S., **Mitroi G.**, Purcaru F. (1997), "Metode noi de tratament în litiaza urinară", Simpozionul de Chirurgie, Craiova, România
24. Manta D., **Mitroi G.**, Purcaru F., Badi S. (1997), "Opțiuni de tratament în tuberculoza urinară", Simpozionul de Chirurgie, Craiova, România
25. Manta D., Georgescu P., **Mitroi G.** (1997), "Flow-citometria – marker de prognostic în cancerul vezical", Al 7-lea Congres Național de Urologie, Suceava România
26. Manta D., Georgescu P., **Mitroi G.** (1997), "Adenomul de prostată – între tratamentul medical și cel chirurgical", Al 7-lea Congres Național de Urologie, Suceava, România
27. **Mitroi G.**, Manta D., Georgescu P. (1998), "Flow-citometria – mijloc de alegere a tratamentului optic în cancerul vezical T1G3" Al 8-lea Congres Național de Urologie, Iași, România
28. **Mitroi G.**, Badi S., Tomescu P., Panus A., Manta D., Georgescu P. (1998), "Pacienți stocați în memoria computerului", Al 8-lea Congres Național de Urologie, Iași, România
29. **Mitroi G.**, Badi S., Manta D., Georgescu P. (1998), "Utilizarea computerului în studiile imagistice", Al 8-lea Congres Național de Urologie, Iași, România
30. Manta D., **Mitroi G.**, Badi S., Vasilescu M., Georgescu P. (1998), "Traumatismele renale – experiența noastră (1977-1997)", Al 8-lea Congres Național de Urologie, Iași, România
31. Purcaru F., Chiutu Luminita, **Mitroi G.**, Curca T. (1999), "Pulmonary Complications in Acute Renal Failure (ARF) By Diverse Etiology", National Kidney Foundation's Eight Annual Clinical Nephrology Meeting, Washington D.C., U.S.A.
32. **G. Mitroi**, D. Stoianovici, A. Patriciu, W. Roberts, Sumyio Onda, L.R. Kavoussi Circuit Modeling, Validation, and Application of Electrical Impedance Measurement in the Renal Collecting System AUA Annual Meeting, Atlanta, april-may 2000
33. D. Stoianovici, L.R. Kavoussi, **G. Mitroi**, D. Manta „YIM - "acul inteligent"” Al 10-lea Simpozion Național de Endourologie, 10-13 mai 2000, Tg. Mureș, România
34. **G. Mitroi**, D. Stoianovici, L.R. Kavoussi, D. Manta „Utilizarea acului inteligent pentru abordul percutanat al rinichiului” Al 10-lea Simpozion Național de Endourologie, 10-13 mai 2000, Tg. Mureș, România
35. **G. Mitroi**, D. Manta, S. Badi, A. Panus, L. Stoica Abordul transperitoneal în tumorile renale Al 10-lea Congres Național de Urologie, septembrie 2000, București, România
36. **G. Mitroi**, D. Manta, S. Badi, P. Tomescu, C. Nedelcuta „Tratamentul fistulelor vezico-vaginale” Al 10-lea Congres Național de Urologie, septembrie 2000, București, România
37. **G. Mitroi**, D. Manta, S. Badi, P. Tomescu „Traumatismele renale” Al 10-lea Congres Național de Urologie, septembrie 2000, București, România
38. **G. Mitroi**, D. Manta, S. Badi „Considerații asupra tratamentului chirurgical al adenomului de prostată” Al 10-lea Congres Național de Urologie, septembrie 2000, București, România



39. **G.Mitroi**, D.Manta, C.Nedelcuta, L.Stoica „Neovezica din sigmoid detubulizat - tip Reddy 2” Al 10-lea Congres Național de Urologie, septembrie 2000, București, România
40. D.Stoianovici, C.Riviere, **G.Mitroi** „Predicting Respiratory Motion for Active Canceling during Percutaneous Needle Insertion” 23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society 25-28 October 2001 Istanbul, Turkey.
41. Badi S., **Mitroi G.**, Manta D., Tomescu P., Pănuș A., Ciovică V., Grigorescu A., Drăgoescu O., „Tumorile vezicale la tineri” Congresul național de Urologie, București, România, mai 2003
42. Pănuș A., Tomescu P., **Mitroi G.**, Badi S., Ciovică V., Manta D., Grigorescu A., „Probleme de diagnostic și tratament în tumorile renale” Congresul național de Urologie, București, România, mai 2003
43. Tomescu P., Pănuș A., **Mitroi G.**, Ciovică V., Badi S., Manta D., Grigorescu A., „Actualități în sepsisul de etiologie urologică” Congresul național de Urologie, București, România, mai 2003
44. Enache Andreea Lorena, Dinu I.R., Dena S., Radu B., **Mitroi G.** „Cauză rară de obstrucție ureterală-rezolvare endoscopică” Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, Ediția a-X-a, București, 23-26 noiembrie 2006
45. Tomescu P., **Mitroi G.**, Pănuș A., Drăgoescu O., Stoica L., Dena S., Nedelcută C., Enache M(2009) „Eficiența litotritiei extracorporeale electromagnetice în tratamentul litiazei renale” – Al XXXV-lea Congres al Asociației Române de Urologie, Bucuresti - Revista Română de Urologie, nr.2/2009, pg 57
46. **Mitroi G.**, Tomescu P., Pănuș A., Drăgoescu O., Dena S., Nedelcută C., Maria C (2009) „Eficienta litotritiei cu Holmium YAG laser DUBLUPULS™ în tratamentul litiazei ureterale” Al XXXV-lea Congres al Asociației Române de Urologie, Bucuresti - Revista Română de Urologie, nr.2/2009, pg 65
47. S.Dena, **G.Mitroi**, V.Șurlin, I.Georgescu(2009)„Ureterolitotomie retroperitoneală laparoscopică – abordul optim pentru tratamentul calculilor ureterali” Al V-lea Congres Național al Asociației Române de Chirurgie Endoscopică, București – Revista Chirurgia, vol 104, Supliment 2, 2009, ISSN 1221-9118, pag S20
48. S.Dena, **G.Mitroi**, P.Tomescu, V.Șurlin, I.Georgescu(2009) „Litotritia Holmium YAG – opțiune de tratament minim invaziv al litiazei ureterale” ” Al V-lea Congres Național al Asociației Române de Chirurgie Endoscopică, București – Revista Chirurgia, vol 104, Supliment 2, 2009, ISSN 1221-9118. Pag S21
49. S.Dena, **G.Mitroi**, V.Șurlin, I.Georgescu(2009)„Rezolvarea minim invazivă a unui calcul ureteral voluminos prin ureterolitotomie laparoscopică” Al V-lea Congres Național al Asociației Române de Chirurgie Endoscopică, București – Revista Chirurgia, vol 104, Supliment 2, 2009, ISSN 1221-9118. Pag S33
50. **G Mitroi**, S Dena (2010) „EFFICIENCY AND MORBIDITY EVALUATION OF MINIMALLY INVASIVE TREATMENT FOR PROXIMAL URETERAL LITHIASIS” - European Urology Supplements, 2010
51. **Mitroi G.**, Dena S., Tomescu P., Pănuș A., Drăgoescu O. (2010) „Evaluarea eficienței și morbidității tratamentului minim invaziv al calculilor ureterali lombari”

- Al XXXVI-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București - Revista Română de Urologie, vol.9, nr.2/2010, pg 32, ISSN 1223-0650
- 52.** Stoica L., Tomescu P., Enache M., **Mitroi G.**, Drăgoescu T., Pănuș A. (2010) „Tratamentul minim invaziv al incontinenței urinare de efort -Experiența inițială” Al XXXVI-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București - Revista Română de Urologie, vol.9, nr.2/2010, pg 32, ISSN 1223-0650
- 53.** Drăgoescu O., Tomescu P., Pănuș A., **Mitroi G.**, Stoica L., Maria C., Dena S., Enache M.(2010) „Diagnosticul fotodinamic al tumorilor vezicale non-invazive cu ajutorul acidului hexaminolevulinic” Al XXXVI-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București - Revista Română de Urologie, vol.9, nr.2/2010, pg 32, ISSN 1223-0650
- 54.** **G. Mitroi**, S. Dena, C. Nedelcuță, A. Drocaș(2011) „Screening-ul cancerului de prostată prin dozarea PSA - o metodă consacrată ce poate fi îmbunătățită și adaptată condițiilor actuale ” Al XXXVII-lea Congres al Asociației Române de Urologie, Timișoara - Revista Română de Urologie, vol.9, nr.3/2011, pg 6, ISSN 1223-0650
- 55.** **G. Mitroi**, S. Dena, C. Nedelcuță, A.Drocaș „Can dose fragmentation of Tadalafil 10 or 20 mg efficiently reduce the incidence of headache as adverse event? ”14th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SEXUAL MEDICINE , December 2011, Milan, Italy
- 56.** **G Mitroi**, H Parvanescu, S Dena, C Nedelcuta „EXTERNAL GENITALIA AVULSED PLAGUES-RARE CONDITIONS DEMANDING SPECIAL MANAGEMENT”- Journal of sexual medicine,vol 8, pg 448 – 449, 2011
- 57.** S. Badi, A. Drocaș, **G. Mitroi**, R. Ungureanu (2013) „Calcul uretral voluminos la femeie – un caz rar de retenție acută de urină - Prezentare caz clinic” Al XXIX-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București - Revista Română de Urologie, vol.12, nr.2/2013, pg 20, ISSN 1223-0650
- 58.** C.Maria, N. Turcitu, C. Nedelcuță, O. Drăgoescu, **G. Mitroi**, S. Călina, A. Pănuș, A. Gava, P.Tomescu(2013) „Complicațiile litotritiei extracorporeale (ESWL) în funcție de numărul și frecvența undelor de șoc” Al XXIX-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București - Revista Română de Urologie, vol.12, nr.2/2013, pg 21, ISSN 1223-0650
- 59.** **G. Mitroi**, A. Drocaș, O. Drăgoescu, A. Pănuș, P. Tomescu, C. Nedelcuță, C. Folcuți, C. Mititelu, V. Șurlin (2014) „Tratamentul chirurgical laparoscopic al tumorilor renale stadiul T1/T2” Al XXX-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București - Revista Română de Urologie, vol.12, nr.2/2014, pg 84, ISSN 1223-0650
- 60.** A. Pănuș, P. Tomescu, **G. Mitroi**, A. Drocaș, O. Drăgoescu, C. Maria, S. Badi, M. Enache, C. Mititelu, V. Șurlin (2014) „Chirurgia laparoscopică în Urologie” Al XXX-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București - Revista Română de Urologie, vol.12, nr.2/2014, pg 119, ISSN 1223-0650
- 61.** **G. Mitroi**, A. Drocaș, C. Nedelcuță, C. Folcuți, C. Mitoaica, P. Tomescu, O. Drăgoescu (2015) „Suprarenalectomia radicală efectuată laparoscopic – Experiența inițială” Al XXXI-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București - Revista Română de Urologie, vol.14, nr.3/2015, pg 113, ISSN 1223-0650

62. **G. Mitroi**, A. Drocaș, C. Nedelcuță, C. Folcuți, C. Mitoaica, P. Tomescu, O. Drăgoescu (2015) „Pieloplastia efectuată laparoscopic” Al XXXI-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București - Revista Română de Urologie, vol.14, nr.3/2015, pg 114, ISSN 1223-0650
63. **V. Șurlin, G. Mitroi**, O. Drăgoescu, A. Drocaș, P. Tomescu „Laparoscopic adrenalectomy – initial experience” Conferința româno-sârbă de Chirurgie, ediția a-X-a, 2015
64. **A. Pănuș, G. Mitroi**, O. Drăgoescu, C. Mititelu, A. Drocaș, P. Tomescu „Laparoscopic vs Open Radical Nephrectomy” Conferința româno-sârbă de Chirurgie, ediția a-X-a, 2015
65. **G. Mitroi**, A. Pănuș, A. Drocaș, O. Drăgoescu, P. Tomescu „Laparoscopic Transperitoneal Pyeloplasty” Conferința româno-sârbă de Chirurgie, ediția a-X-a, 2015
66. **O. Drăgoescu, A. Pănuș, G. Mitroi**, C. Mititelu, A. Drocaș, P. Tomescu „Long term results of photodynamic diagnosis and treatment of non muscle invasive bladder cancer using hexaminolevulinic acid” Conferința româno-sârbă de Chirurgie, ediția a-X-a, 2015
67. **G. Mitroi**, A. Drocaș, C. Nedelcuță, O.P. Drăgoescu, C.A. Folcuți, C.S. Mitoaica, D. Danila, V. Surlin, P.I. Tomescu ”Enucleerea laparoscopica a unei tumori renale” Al XXXII-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București, iunie 2016; Revista Română de Urologie, vol.15, nr 2/2016, ISSN 1223-0650, pag 117
68. **G. Mitroi**, A. Drocaș, C. Nedelcuță, O.P. Drăgoescu, C.A. Folcuți, C.S. Mitoaica, D. Danila, V. Surlin, Alice Găman, Anca Ungureanu, P.I. Tomescu ”Complicațiile chirurgiei laparoscopice – experiența unui singur centru” Al XXXII-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București, iunie 2016; Revista Română de Urologie, vol.15, nr 2/2016, ISSN 1223-0650, pag 115
69. **G. Mitroi**, A. Drocaș, C. Nedelcuță, O.P. Drăgoescu, C.A. Folcuți, C.S. Mitoaica, D. Danila, V. Surlin, Alice Găman, Anca Ungureanu, P.I. Tomescu ”Chirurgia laparoscopică la pacienții cu antecedente chirurgicale la nivelul abdomenului” Al XXXII-lea Congres al Asociației Române de Urologie, București, iunie 2016; Revista Română de Urologie, vol.15, nr 2/2016, ISSN 1223-0650, pag 118
70. Patrascu, S., Cotofana-Graure, G. M., Surlin, V., Mitroi, G., Serbanescu, M. S., Geormaneanu, C., ... & Petru, R. (2023). Preoperative Immunocyte-Derived Ratios Predict Surgical Complications Better when Artificial Neural Networks Are Used for Analysis—A Pilot Comparative Study. *Journal of Personalized Medicine*, 13(1), 101.
71. Pătrașcu, Ș., Cercelaru, L., Graure, G. M., Firuț, M. A., Rotaru, I., Cârțu, D., ... & Șurlin, V. (2022). The histopathological features and their prognostic impact in the postoperative follow-up of colorectal cancer patients. *Romanian Journal of Morphology and Embryology= Revue Roumaine de Morphologie et Embryologie*, 63(3), 555-561.
72. Săndulescu, A. Ș., Stepan, A. E., Mărgăritescu, C., Enăchescu, V., Mitroi, G., & Simionescu, C. E. (2022). The role of cell adhesion molecules in the progression of bladder urothelial carcinomas. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 63(1), 145.
73. Panus, A., Hodorog, M. C., Mitroi, G., Drocaș, A. I., & Dragoescu, P. O. (2022). ULTRASOUND GUIDED TRANSPERINEAL VS. TRANSRECTAL PROSTATE

BIOPSY: A COMPARISON OF SIGNIFICANT CANCER DETECTION RATE. *Ultrasound in Medicine & Biology*, 48, S7. Panus, A., Hodorog, M. C., Mitroi, G., Drocas, A. I., & Dragoescu, P. O. (2022). ULTRASOUND GUIDED TRANSPERINEAL VS. TRANSRECTAL PROSTATE BIOPSY: A COMPARISON OF SIGNIFICANT CANCER DETECTION RATE. *Ultrasound in Medicine & Biology*, 48, S7.

Membru in proiecte de grant:

1. "Studiul pattern-ului imunohistochimic al celulelor epiteliale si subpopulatiei limfocitare de la nivelul mucoasei rino-sinusale, în corelatie cu determinările microbiologice locale, în rino-sinuzita cronică"- Academia Română, 2007-2008 ; solicitant UMF Craiova, finantare guvernamentala: 20.000 RON, sursă de finantare Academia Română, management proiect: Sef Lucrari Dr. Mitroi Mihaela Roxana, conducator proiect , Sef Lucrari Dr. **George Mitroi**, conducător proiect
2. "Studiul comparativ al influentei arhitecturii vasculare si a modificărilor genetice asupra gradului de agresivitate a carcinoamelor dezvoltate din structuri epiteliale glandulare aflate sub control hormonal, în functie de statusul receptorilor hormonalisulari"- contract de finantare pentru executie nr.445/2004, Academia de stiinte Medicale, nr. Contract VIASAN 037/07.10.2004, solicitant UMF Craiova, finantare guvernamentala: 4.200.000 RON, sursă de finanțare Academia de Stiinte Medicale, management proiect: Conf Univ dr. Emil Plesa, coordonator proiect; Sef Lucrari Dr. **George Mitroi**, membru in echipa proiectului.
3. "Elaborarea unui nou protocol de diagnostic, tratament si urmărire a tumorilor vezicale non invazive, primare și recidivate prin metode fotodinamice", grant CNCSIS, programul Idei, cercetare exploratorie, noiembrie 2008, finanțare: 600.000 Ron, manager proiect: Conf. Univ. Dr. Tomescu Paul, Sef Lucrari Dr. **George Mitroi**, membru in echipa proiectului.

Studii multicentrice internationale:

- "Efficacy of two formulations of Sabal serrulata - a double-blind randomised, placebo-controlled phase III study", sponsor Berlin Chemie; sept 2007- sept 2008
- "A prospective post marketing non-interventional study to evaluate the presence of lower urinary tract symptoms (LUTS) in prostate cancer patients scheduled to receive triptorelin (diphereline pr 11.25mg) and to evaluate the



effect of triptorelin on lower urinary tract symptoms (LUTS)`, sponsor IPSEN Group, 2009- 2010.

- ``A randomised, Double-blind, Placebo-Controlled, Multi-Center Study to Evaluate the efficacy and safety of two doses of Tramadol Hydrochloride orally disintegrating tablets in male subjects with Premature Ejaculation``, BVF-324-302, sponsor Biovail Laboratories International, sept. 2009- june 2010.

- ``Skeletal muscle-derived cell implantation in female patients with stress urinary incontinence : a multinational and multicenter study``, Innovacell Biotechnologie AG , clinical study IC-01-01-4-003, ongoing.

- ``URS- a prospective international observational study on indications and perioperative outcomes``; study developed by Clinical Research Office of the Endourological Society (CROES), Chairman Prof. Jean de la Rosette, jan. 2010- dec. 2010.

- A Phase II, Randomized, Active Comparator-Controlled Clinical Trial to Study the Safety, Tolerability, and Efficacy of MK-7655 + Imipenem/Cilastatin Versus Imipenem/Cilastatin Alone in Patients with Complicated Urinary Tract Infection 2015 Shionogi Inc. Protocol 1409R2121 Study Code 404180 - 2015

