

INFORMAȚII PERSONALE Catalin Ioan Chiriac-Babei

 Bucuresti, Romania



Sexul masculin | Data nașterii XX/XX/1973 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

- 01.11.2017 – prezent** Sef de sectie Chirurgie I  
Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
- 20.09.2017 - prezent** Reprezentant Titular  
Adunarea Generala a Colegiului Medicilor din Romania
- 19.12. 2016 – prezent** Membru in Comisia de Chirurgie Pediatrica din cadrul Ministerului Sanatatii
- 13.12.2010 - prezent** Medic Primar Chirurgie Pediatrica  
Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
- 12.05.2006 – 13.12.2010** Medic Specialist Chirurgie Pediatrica  
Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
- 30.09.2005 – prezent** Asistent Universitar U.M.F. „Carol Davila” – Catedra de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică  
Spitul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”
- 01.11.2004 – 31.07.2005** Stagiul de Pregatire Chirurgie Pediatrica – 2 semestre  
Hospital Necker Enfants Malades, Paris (Franta)  
Cu participarea la reuniuni si cursuri de: chirurgie generala, urologie pediatrica, chirurgie digestiva, transplant de organe, anatomie patologica, consiliere antenatala.  
Deprinderea de competente in tehnici miniminvazive: cistoscopie, laparoscopie, toracoscopie
- 10.04.2000 – 12.05.2006** Medic Rezident Chirurgie Pediatrică  
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”  
Stagii efectuate: chirurgie pediatrica, ortopedie pediatrica, chirurgie generala, chirurgie plastica si reparatorie, neurochirurgie, urologie, chirurgie toracica
- 28.02.2000 – 30.09.2003** Preparator Universitar U.M.F. „Carol Davila” - Catedra de Chirurgie și Ortopedie Pediatrică  
Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Grigore Alexandrescu”

**01.03.1999 – 27.02.2000** Medic medicina generala  
CMI „Chiriac-Babei S.R.L.”, Bucuresti, Romania

**01.03.1998 – 01.03.1999** Medic Stagiari  
Institutul Oncologie Bucuresti  
Stagii efectuate: oncologie, chirurgie oncologica

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

**13.10.2017** Curs NLP – tratamentul litiazei urinare  
Spitalul clinic „Prof. Dr. Th. Burghele”

**1.02.2016** Curs Tratamentul litiazei renale prin litotritie cu Laser utilizand ureterosopia flexibila digitala

**21.10.2015** Atestat de Studii Complementare in Chirurgie Pediatrica Laparoscopica – Nivel 2 (Tehnici Avansate)  
Ministerul Sanatatii – Directia Generala Resurse Umane, Bucuresti

**21.10.2015** Atestat de Studii Complementare in Chirurgie Pediatrica Laparoscopica – Nivel 1 (Tehnici de Baza)  
Ministerul Sanatatii – Directia Generala Resurse Umane, Bucuresti

27 octombrie – 3 noiembrie  
2011 Singapore Cooperation Programme Training Award  
Hospital Management Program  
Program Interguvenamental de ajutor Singapore – Romania, Singapore  
Changi General Hospital, Singapore

**12.04.2011** Master in Mangementul Sanitar si Sanatate Publica  
Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Bucuresti  
Lucrare de absolvire: Profilul de Adresabilitate in Sectia de Chirurgie Pediatrica – Studiu de Caz Spital Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”

**13.01.2009** Director in Stiinte Medicale  
U.M.F. „Carol Davila” București  
Lucrare de doctorat: Refluxul Vezicoureteral la Copii. Cauze. Consecinte. Modalitati de tratament

**19.08.2005** Atestasion Formation Specialise – Chirurgie Infatile  
Academie de Paris – Universite Paris VI – Unite de Formation et de Recherche de Medicie Pierre et Marie Curie, Paris  
Lucrare de absolvire: La place de la Deconexion Oesogastrigue Type Bianchi dans L’Arsenal Therapeutique de Reflux Gastro-Oesophagien Grave

- 02.02.1998** Diploma de Licenta – cu titlu de Doctor Medic  
U.M.F „Iuliu Hategan” Cluj-Napoca  
Lucrare de diploma: Sindromul Nefrotic Impur la Copil
- 1991 - 1997** Facultatea de Medicina si Sanatate Publica  
Universitatea Romano-Americana, Bucuresti
- 30.09.1991** Diploma de Bacalaureat  
Liceul Teoretic „Gheorghe Lazar”, Bucuresti  
Specializare Electronist pentru Automatizari
- 1987 - 1991** Studii liceale  
Liceul Teoretic „Gheorghe Lazar”, Bucuresti  
Profilul electrotehnica

## COMPETENTE PERSONALE

**Limba(i) maternă(e)** Română

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
<b>Engleză</b>	B2	B2	B2	B2	B1
<b>Franceză</b>	B1	B1	B2	B2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competente de comunicare** Excelente competente de comunicare dobândite la locul de munca prin colaborarea cu echipa complexa medicala formata din colegi medici, asistenti medicali si personal de ingrijire.

Abilitatea avansate de comunicare cu pacientii prin dezvoltarea unei filosofii personale bazate pe empatie si informare detailata si adaptata cunostintelor generale a informatiilor medicale.

Abilitatea de a sustine prezentari intr-o maniera profesionala unei audiente restranse sau numeroase obtinute prin activitatea universitara cu studentii si activitatea stiintifica la congrese de specialitate.

Capacitatea de a transmite cunostinte si a forma abilitati specifice chirurgicale prin coordonarea activitatii de instruire a medicilor rezidenti si prin cursuri de formare avansata a medicilor in calitate de lector.

Am participat la numeroase emisiuni de televiziune si de radio pe teme de preventie si actualitate medicala.

**Competente organizationale/mangeriale**

Experienta in coordonarea activitatii in echipa in sectia de chirurgie si blocul operator, coordonarea manageriala in sectia de chirugie ca medic sef.

Experienta importanta de coordonare a proiectelor de voluntariat si binefacere in domeniul medical.

**Competente dobandite la locul de munca**

Abilitati specifice de managementul diagnostic si terapeutic al pacientului de chirurgie pediatria

Participarea in abordarea multidisciplinara a pacientilor cu afectiuni multiple si grad mare de complexitate

Stabilirea de relatii de colaborare cu colegi din alte unitati medicale din tara si strainatate pentru abordarea pacientilor ce necesita resurse ce depasesc capacitatea locala

Capacitatea de a utiliza mijloace modern de diagnostic si tratament minimin vaziv - cistoscopie, laparoscopie, toracoscopie

Creearea de programe si cursuri de formare pentru studenti si medici rezidenti  
Indrumarea studentilor in realizarea lucrarilor de diploma

Realizarea de lucrari stiintifice in domeniul medical prin utilizarea testelor statistice

Stabilirea de relatii de colaborare cu alte unitati medicale din tara si strainatate pentru abordarea pacientilor ce necesita resurse ce depasesc capacitatea locala

**Competenta digitala**

**AUTOEVALUARE**

Procesarea informatiei	Comunicare	Creare de continut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

**Permis de conducere**

B1

**Cursuri postuniversitare**

1. Master Course in Advanced Pediatric Minimal Access Surgery, EUPSA, Szeged 2015
2. Curs de specializare pentru utilizarea a Subsistemului Portal. Subsistemul Management Pacienti. Subsistemul Rapoarte si Business Intelligence 2014
3. Actualitati in Chirurgia Miniinvaziva Pediatrica „News in the Minimally Invasive Pediatric Surgery 2013
4. SRCLPARTOP si Fundatia Romana pentru Medicina Mileniului Trei
5. Manometrie cu Rezolutie Inalta si Monitorizare a Refluxului Gastroesofagian, Bucuresti 2012
6. Notiuni Fundamentale de Chirurgie Laparoscopica, Colegiul Medicilor din Romania 2012
7. Singapore Cooperation Programme Training Award, Changi General Hospital, Singapore 2011
8. Urologie – Endourologie Diagnostica si Terapeutica a Aparatului Urinar Inferior U.M.F. „Carol Davila” București 2010
9. Seminars in Pediatric Surgery - Clinica de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica a Spitalului Clinic de Urgenta pentru Copii „M.S. Curie”, Bucuresti 2009
10. Notiuni Chirurgicale de Dializa Peritoneala 2008
11. Seminars in Pediatric Surgery - Clinica de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica a Spitalului Clinic de Urgenta pentru Copii „M.S. Curie”, Bucuresti 2008
12. Pediatric Endoscopic Surgery Workshop, Bucuresti 2007
13. Utilizarea Toxinei Botulinice in Ortopedia Petrica 2003
14. Advanced Pediatric Life Support, Brasov 2002
15. Curs de traumatologie pediatrică, Bucuresti 2000
16. Atelierul de Pedagogie Medicala- Teaching the Teachers. U.M.F. „Carol Davila” București 2000

**Congrese, conferințe,  
seminarii și manifestări  
științifice**

1. Metode moderne de tratament al copilului spastic. Bucuresti, 2000
2. Al XX-lea congres national de Chirurgie. Constanta, 2000
3. Cursul de traumatologie pediatrică. Bucuresti, 2000
4. Simpozionul National de Gastroenterologie si Endoscopie Digestiva. Bucuresti, 2000
5. Simpozionul National de Chirurgie si Ortopedie Pediatrica. Brasov 2000
6. 4<sup>th</sup> European Congress of Paediatric Surgery. Budapesta, 2001
7. Actualitati in chirurgie endoscopica – al 3-lea curs international al IASG. Bucuresti, 2001
8. Primul congres national al Asociatiei Romane pentru Chirurgie Endoscopica si alte tehnici interventionale. Bucuresti, 2002
9. Corticoterapia in practica medicala. Dovezi de eficienta si siguranta in administrare. Bucuresti, 2002
10. Al VII-lea congres national de chirurgie si ortopedie pediatrică. Iasi, 2002
11. Sesiuni stiintifice ale Institutului Clinic Fundeni si a Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”, Bucuresti, 2002

12. Sesiuni stiintifice ale Institutului Clinic Fundeni si a Institutului de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu", Bucuresti, 2003
13. Conferinta Nationala interdisciplinara de Antibioterapie in Specialitatile Chirurgicale, Bucuresti 2004
14. Internation Meeting – Multidisciplinary approach of congenital malformations, Sinaia 2006
15. Al 16-lea congres national SRCOP, Constanta 2006
16. La 17eme session des journees medicales Balkaniques, 2007
17. Al IV-lea congress al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie Pediatrica. Targu Mures, 2007
18. Conferinta Nationala "Abdomenul acut la copil". Bacau, 2009
19. Actualitati in Chirurgia Hipospadiasului. Zalau, 2009
20. Al IX-lea Congres National de Pediatrie. Iasi, 2009
21. Malformatii grave ale aparatului genitourinary. Constanta, 2009
22. Al VI-lea congress al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie Pediatrica. Targu Mures, 2009
23. First National Congress of the Romanian Paediatric Surgeons Association. Brasov, 2010
24. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie "Carol Davila". Bucuresti, 2014
25. 4<sup>th</sup> Annual Congress of the European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons. Bratislava, 2014
26. Primul congres national al societatii romane de chirurgie laparoscopica pediatrică si alte tehnici miniinvazive in pediatrie. Bucuresti, 2014
27. Al II-lea simpozion de urologie pediatrică. Clu Napoca, 2014
28. Al 8-lea conges national al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica. Timisoara, 2016
29. Al 9-lea conges national al Societatii Romane de Chirurgie Pediatrica. Timisoara, 2016

**Proiecte de Cercetare**

Cercetari si Studii Prospectivie privind Infectiilor de Plaga Chirurgicala in Chirurgia Pediatrica 2003-2006

**Activitate științifică – lucrări  
prezentate în cadrul  
manifestărilor științifice  
naționale și internaționale**

1. Challenges in the Management of Primary Spontaneous Pneumothorax in Children. Timisoara 2017
2. Dificultati in managementul leziunii uretrale asociate fracturilor pelvine la copii – prezentare de caz. Timisoara 2016
3. The importance of the correct evaluation and management of congenital hydronephrosis in a malrotated kidney – a case report. Cluj Napoca, 2016
4. Refluxul vezicoureteral la copilul de 3 ani intre antibioprofilaxie, injectare subtrigonală și reimplantare - prezentare de caz in anul 2011 - Sovata
5. Probleme de evaluare al profilului sectiei de chirurgie pediatrica in conditiile raportarii de tip DRG in anul 2011 Sovata
6. Complicatii de reflux gastri-esofagian pe esofagul native la un pacient cu esofagoplastie pentru stenoza esofagiana postcaustica in anul 2011 - Sovata
7. Caz unic de repermeabilizare a capătului distal esofagian post-esofagoplastie pentru atrezie de esofag; in anul 2009 - Bacău
8. La Place de la Déconnexion OEogastrique Type Bianchi dans L'Arsenal Thérapeutique de RGO Grave în anul 2005 - Paris
9. Sindrom Apert - prezentare de caz in anul 2004 Bucurețiș
10. Hernie Diafragmatica Congenitala Dreapta – prezentare de caz in anul 2003 Bucurețiș
11. Pseudochistul de Coledoc in anul 2002 - Szeghet
12. Reintervenții Pentru Sindrom Ocluziv Post Apendicectomie in anul 2001 - Iași
13. Chist Hepatic Congenital Solitar - prezentare de caz in anul 2001 - Iași
14. Apendicectomie Ocluzie Tumora in anul 2001 - Iași
15. Aspecte Clinice și Terapeutice în Chistul Hidatic Hepatic La Copil in anul 2000 – Sinaia
16. Malformațiile Bronhopulmonare la Copil în anul 1999 – Constanța

**Activitate științifică –  
articole publicate**

1. Tratatamentul Medical In Refluxul VezicoUreteral – Medicina Moderna 2008
2. Tratatamentul Endoscopic in Refluxul Vezicoureteral – Rezultatele Injectarii Subureterale de Colagen. Terapia 2008
3. C. Chiriac – Babei, B.A. Dima. Importanta diagnosituclui imagistic in refluxul vezico-ureteral la copil. Revista Romana de Pediatrie, vol LVIII, nr 1, 2009
4. C. Chiriac – Babei , Dinu I, Golumbeanu M. The role of excretory urogram in confirming ureteropelvic junction obstruction diagnosis in children. Jurnal Medical Aradean. Vol XIV, issue 1, 2011
5. Anca Gabriela Badescu, C Tica, L Mihai, M Munteanu, C Chiriac-Babei, I Basca. Urinary tract infection, sign of diagnosis of vesicoureteral reflux – case presentation. Jurnalul Pediatrului – year XV, vol. XV, nr, 59-60, 2012
6. Anca Gabriela Badescu, C Tica, L Mihai, M Munteanu, C Chiriac-Babei, I Basca. Recurrent urinary tract infections in children with secondary vesicouretral reflux – study of 10 cases. Jurnalul Pediatrului – year XV, vol. XV, nr, 59-60, 2012
7. S.G Tudorache, C. Chiriac – Babei, T. Patrancus, L. Niculescu. Managementul preoperator in megacolonul congenita Hirschsprung. Practica Medicala, vol 10, nr 3(40), 2015
8. C. Chiriac – Babei, D. Malureanu, I. Stoica, A. Muntean. Dificultati in managementul leziunii uretrale asociate fracturilor pelvine la copii – prezentare de caz. Jurnalul Pediatrului. XIX, vol XIX, supplement 1, 2016
9. C. Chiriac-Babei, C. Datu, M. Andriescu, O. Stefan. Management of undescendent testes in a cohort of patients from Romania. Romanian Journal of Urology, nr 1, vol 16, 2017
10. C. Chiriac-Babei, M. Andriescu, O. Stefan, C. Datu. A true complete diphalliahas proven to be a more complex case of cadual duplication syndrome. Romanian Journal of Urology, nr 1, vol 16, 2017
11. C. Chiriac – Babei, A. Rusalim, D. Malureanu. Herlyn-Werner-Wunderlich Syndrome and a Surprising Combination of Anomalies. Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology, XXI, vol 21, nr 1, 2017
12. C. Datu, O. Stanciu, M. Andriescu, C. Chiriac – Babei. Optimizing the Surgical Approach in Hypertrophic Pyloric Stenosis – the Utility of Different Types of Surgical Incisions. Modern Medicine, vol 24, nr 3, 2017
13. C. Chiriac – Babei, A. Rusalim, C. Bolca. Complicated Primary Spontaneous Pneumothorax – challenges to overcome: case report and literature review. Modern Medicine, vol 24, nr 3, 2017

14. F.B. Djendov, C. Chiriac – Babei, G.C. Dragan, A.A. Moga, I. Gari, D. Malureanu, L. Balanescu, R. Balanescu. Romanian Journal of Urology. Vol 16, nr. 3, 2017
15. C. Chiriac – Babei, A. Rusalim. Challenges in the Management of Primary Spontaneous Pneumothorax in Children. Jurnalul Pediatriei. XX, vol XX, supplement 2, 2017
16. C. Chiriac - Babei, A. Rusalim, I. Stoicescu. Particularities in the Management of Spleen Injury in the Clinical Emergency Hospital for Children „Grigore Alexandrescu”, Bucharest. Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology, vol XXI, issue 3, 2017
17. C. Chiriac - Babei, A. Rusalim A. Charkaoui, R. Datu. Essential Aspects in Ensuring the Efficient Management of Ovarian Tumors in Children in Case of an Acute or Chronic Setting. Modern Medicine, vol 24, nr. 4, 2017
18. L. Niculescu, C. Chiriac - Babei, Rusalim A. Hypospadias – the Surgical Treatment Performed in „Grigore Alexandrescu” Clinical Emergency Hospital for Children. Modern Medicine, vol 24, nr. 4, 2017

**CoAutor de cărți**

1. „Principii de diagnostic și tratament în chirurgia și ortopedia pediatrică” – Sub redacția: Radu Bălănescu – Editura Universitară Carol Davila – București, 2011

Cap II – Malformații Bronhopulmonare

Cap II – Laparoscopia și Omfalocelul

Cap III – Stenoza Hipertrofică de Pilor

Cap III – Stenoza de Duoden

Cap III - Hernia ombilicală

Cap III - Alte anomalii congenitale ale regiunii ombilicale

2. „Elemente de diagnostic și tratament în urologia pediatrică”. Sub redacția Radu Bălănescu – Editura Universitară Carol Davila – București 2014

Cap 10 – Infecții de Tract Urinar

Cap 22 – Traumatologia aparatului genitourinar

3. „Chirurgie neonatală – diagnostic și tratament”. Sub redacția Laura Bălănescu și Radu Bălănescu – Editura Universitară Carol Davila – București 2015

Cap 11 – Malformații cogenitale bronhopulmonare

Cap 14 - Refluxul gastroesofagian

Cap 29 – Managementul hidronefrozei diagnosticare antenatal

Cap 36 – Hidrometrocolpos

**Membru in Comitete  
Editoriale**

Redactor – Revista de Nefrologie si Urologie Pediatrica din Romania

**Membru in Comisii de  
Examinare in cadrul  
Ministerului Sanatatii**

15.10.2015 – secretar al comisiei pentru examenul de obtinere a titlului de medic specialist, specialitatea Chirurgie Pediatrica

17.05.2016 – membru al comisiei pentru examenul de obtinere a atestatelor de studii complementare in Chirurgia Pediatrica laparoscopica nivel I (tehnici de baza)

17.06.2016 – membru supleant al comisiei pentru examenul de obtinere a gradului medic primar Chirurgie Pediatrica

17.10.2016 – membru supleant al comisiei pentru examenul de obtinere a gradului de medic specialist Chirurgie Pediatrica

08.11.2016 – membru al comisiei pentru examenul de obtinere a atestatului de studii complementare in Chirurgie Pediatrica laparoscopica nivel I (tehnici de baza)

16.03.2017 – membru supleant al comisiei pentru examenul de obtinere a titlului de medic specialist Chirurgie Pediatrica

16.06.2017 – membru supleant al comisiei pentru examenul de obtinere a gradului de medic primar Chirurgie Pediatrica

17.10.2017 – membru supleant al comisiei pentru examenul de obtinere a titlului de medic specialist Chirurgie Pediatrica

**Membru al Asociațiilor  
Profesionale**

- Romanian College of Physicians
- Societatea Română de Chirurgie Pediatrică (SRCP)
- Societatea Română de Ortopedie Pediatrică (SOROP)
- Societatea Romana de Chirurgie Laparoscopica Pediatrica si Alte Tehnici Miniminvazice in Pediatrie (SRCLP)
- Asociația Română de Chirurgie Endoscopică (ARCE)
- European Paediatric Surgeons' Association (EUPSA)
- European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons (ESPES)