

## INFORMAȚII PERSONALE

## Călin Popa

 Nicolae Colan, nr.5, ap.6A, 400495, Cluj-Napoca (România)

 +40 0743 578 432

 calinp2003@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 11/07/1987 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Ian 19–Prezent

**Medic specialist Chirurgie Generală**

Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Prof.Dr. Octavian Fodor” , Secția Chirurgie II  
Str. Croitorilor, nr. 19-21, 400162 , Cluj-Napoca (România)

Tipul sau sectorul de activitate Asistență medicală de specialitate

01/01/2013–31/12/2018

**Medic rezident**

Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie „Prof.Dr. Octavian Fodor” , Secția Chirurgie II, Cluj-Napoca (România)

2013–Prezent

**Președinte**

Asociația Centrul de Training și Cercetare „Prof.dr. Sergiu Duca”, Cluj-Napoca (România)  
[www.centrulsergiuduca.ro](http://www.centrulsergiuduca.ro)

2010–2011

**Președinte**

Societatea Studențească de Chirurgie din România, filiala Cluj  
[www.sscr.ro](http://www.sscr.ro)

2009–2010

**Vice-Președinte**

Societatea Studențească de Chirurgie din România, filiala Cluj  
[www.sscr.ro](http://www.sscr.ro)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 18

**Certificat Medic Specialist Chirurgie Generală**

Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1566 din 20.12.2018

4 Oct 16–14Oct 16

**Stage d'observateur**

Service de Chirurgie Générale, Digestive et Bariatrique, Centre Hospitalier Antibes Juan-les-Pins (Franța)

Sept 15–Prezent

**Student Doctorand - Cotutelă , PhD**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Facultatea de Medicină Veterinară și Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” - Facultatea de Medicină Generală, Cluj-Napoca (România)

Aug 15–Dec 15

**Certificat Curs „Transplant hepatic” din cadrul proiectului „Dezvoltarea competențelor în transplant”,**

**POSDRU/186/3.2/S/155295**

Academia de Științe Medicale din România - Institutul Clinic Fundeni, București (România)

- Ian 13–Dec 18 **Rezidențiat Chirurgie Generală**  
 Institutul Regional de Gastroenterologie și Hepatologie “Prof. Dr. Octavian Fodor”, Cluj-Napoca (România)
- Oct 11–Mai 18 **Diploma de absolvire**  
 Universitatea Creștină “Dimitrie Cantemir” - Facultatea de Drept, Cluj-Napoca (România)
- Oct 06–Sept 12 **Diplomă de licență**  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” - Facultatea de Medicină Generală, Cluj-Napoca (România)
- Sept 02–Iun 06 **Diplomă de Bacalaureat**  
 Grup Școlar Sanitar „Vasile Voiculescu” Liceu-Școală postliceală sanitară, Oradea (România)
- Sept 94–Iun 02 **Diplomă Examen de capacitate**  
 Școala Generală cu clasele I-VIII, Ceica, jud. Bihor (România)

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	
franceză	B1	B1	B1	B1	

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare** Bune abilitați de argumentare, expunere logică și comunicare dobândite în urma cursurilor, prezentărilor orale și prelegerilor susținute în activitatea cu studenții, personalul medical mediu și medicii din diferite specialități;

Capacitatea de argumentare și susținere juridică a subiectelor de interes.

**Competențe organizaționale/manageriale** Experiență de peste 10 ani în formarea și coordonarea de echipe multidisciplinare pentru organizarea activităților de pregătire specifică pentru studenți și medici din diferite specialități medico-chirurgicale;

Coordonator și lector la peste 50 de cursuri de pregătire profesională și ateliere de lucru - workshopuri.

**Competențe dobândite la locul de muncă** Experiența clinică provenită din examinarea și urmărirea pacienților pe secția de chirurgie - aproximativ 400/an;

Experiența practică acumulată din activitatea în sala de operație prin participarea ca prim ajutor la peste 1000 de intervenții chirurgicale oncologice și efectuarea unui număr de peste 300 de operații ca operator principal (asistat) în regim programat și de urgență în perioada Rezidențiatului;

Experiența acumulată prin participarea activă la peste 30 cursuri și ateliere de lucru - workshop-uri - cu tematică specifică mai multor specialități chirurgicale: chirurgie generală prin abord deschis și laparoscopic; urologie; chirurgie vasculară; microchirurgie;

Activitate didactică, clinică și de cercetare cu studenții Facultății de Medicină Generală și Medicină Veterinară.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

A, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

ARTICOLE:

- Al Hajjar N, **Popa C**, Al-Momani T, Margarit S, Graur F, Tantau M . Esophagojejunal anastomosis fistula, distal esophageal stenosis, and metallic stent migration after total gastrectomy . Case Rep Surg. 2015;2015:839057. doi: 10.1155/2015/839057. Epub 2015 Apr 6.
- Al Hajjar Nadim, Flaviu Pitu, Eموke Pall, Florina Pitu, Ilie Suarasan, **Calin Popa**, Nicodim Fit . In vitro effect of ozonated saline on microorganisms involved in pancreatic and peripancreatic necrosis infection in severe acute pancreatitis. African Journal of Microbiology Research,2012, 6(3): 611-616
- Al Hajjar Nadim, Pitu Flaviu, Nicodim Fit, Pitu Florina, **Popa Calin**, Suarăsan Ilie,Emoke Pall. Effect of aqueous ozone solution on pancreatic cells. Journal of Cell and Animal Biology, 2012, 6(2) : 25-28.
- N.Al Hajjar, F.Pitu, Florina Pitu, M. Taulescu, N. Fit, A. Iordache, **C. Popa**, C. Toader. Model experimental de pancreatita acuta severa cu necroze pancreatice si peripancreatice infectate la iepuri. Revista Romana de Medicina Veterinara,2011, 4: 96-105
- H.Coman, **C.Popa**, B. Stancu, A.Andercou. Restabilirea circulației bilio-digestive în procesele obstructive ale coledocului inferior folosind proteza vasculară Gore -Tex. Model experimental. Revista „Chirurgia” supliment mai 2011 .

REZUMATE:

**Popa C** . Exploring the Benefits of Training In Laparoscopic Liver and Rectal Resections on Swine Experimental Model: Resident vs Senior Surgeons. 25th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Frankfurt, Germany, 14–17 June 2017. (2017). Surgical Endoscopy, 31(S2), 1–59. doi:10.1007/s00464-017-5540-y

Elisei RC , Graur F , Al Hajjar N , Mois E , **Popa C** .Laparoscopic Colorectal Training: Past, Present and Future. 25th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Frankfurt, Germany, 14–17 June 2017. (2017). Surgical Endoscopy, 31(S2), 60–189. doi:10.1007/s00464-017-5541-x

**Popa C** , Pestean C , Ober C , Graur F , Couti R , Al Momani T , Elisei R , Al Hajjar N , Oana L . In Vivo Swine Training Model for Laparoscopic Liver Resections: Can Residents Do It? 24th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Amsterdam, The

Netherlands, 15–18 June 2016. (2017). *Surgical Endoscopy*, 31(S2), 260–311. doi:10.1007/s00464-017-5564-3

Graur F , Mois E , Al-Momani NAM , Catirau I , **Popa C** , Elisei R , Al Hajjar N . Laparoscopic Repair of Morgagni's Hernia. 24th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (EAES) Amsterdam, The Netherlands, 15–18 June 2016. (2017). *Surgical Endoscopy*, 31(S2), 462–523. doi:10.1007/s00464-017-5566-1

#### CARȚI:

**Călin Popa**, Nadim Al Hajjar, Liviu Ioan Oana. Lecțiuni de chirurgie laparoscopică pentru medicii rezidenți . Lecțiunea 1: Introducere în chirurgia laparoscopică. Cluj-Napoca : Colorama, 2018 . ISBN 978-606-8778-57-0

**Călin Popa**, Nadim Al Hajjar, Liviu Ioan Oana. Lecțiuni de chirurgie laparoscopică pentru medicii rezidenți . Lecțiunea 2 : De unde începe procesul de training? Cluj-Napoca : Colorama, 2018 . ISBN 978-606-8778-58-7

#### CAPITOLE DE CARȚI:

**Calin Popa**, Zaharie Florin, Nadim Al Hajjar, Liviu Oana. „Introduction in laparoscopic surgery: concept and devices“. In: Florin Zaharie,Roxana Zaharie, editors. „Laparoendoscopic Surgery“.Avid Science;2018

**Călin Popa**. „Anatomia chirurgicală a pancreasului“. In: Nadim Al Hajjar, editor. „Chirurgia pancreasului“. Cluj-Napoca: Editura Toderescu; 2014

Nadim Al Hajjar, **Călin Popa**. “Traumatismele pancreatice” . In: Nadim Al Hajjar, editor. „Chirurgia pancreasului“. Cluj-Napoca: Editura Toderescu; 2014

**Proiecte** Cercetător în cadrul: "High-precision innovative approach of the robotic assisted treatment of liver tumors based on integrated imaging-molecular diagnosis" PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0221 / 59PCCDI/2018 (**IMPROVE**)

**Prezentări** Prezentari orale internaționale:

The 27th International Congress of the European Association of Endoscopic Surgery (EAES), Sevilla, Spania (2019) – Prezentare orală: "The role of resident's "warming up" before laparoscopic swine liver resection using a standardized protocol."

Sesiunea e-Poster: "A new way of learning swine liver anatomy for residents in training."

The 26th International Congress of the European Association of Endoscopic Surgery (EAES), Londra , Marea Britanie (2018) – Prezentare orală 1 : „Why should a General Surgery resident be part of a dedicated training programme? A prospective study of training in laparoscopic hand-sewn suturing”

Prezentare orală 2 :“ Development and validation of a training model for laparoscopic liver resections” ;

The 25th International Congress of the European Association of Endoscopic Surgery (EAES), Frankfurt an Main , Germania (2017) – Prezentare orală: „Exploring the benefits of training in laparoscopic liver and rectal resections on swine experimental model: resident vs senior surgeons” ;

The 24th International Congress of the European Association of Endoscopic Surgery (EAES), Amsterdam , Olanda (2016) – Prezentare orală: „In vivo swine training model for laparoscopic liver resections: can residents do it?” .

#### Prezentari orale naționale:

The 12<sup>th</sup> National Congress of the Romanian Association of Hepato-Bilio-Pancreatic Surgery and Liver Transplantation ,Cluj-Napoca,(2018) - Prezentare orală: "Training in residency: Laparoscopic liver resections on swine – our experience" ;

Al IX-lea Congres Național al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică și Alte Tehnici Intervenționale – ARCE , București,România (2017) - Prezentare orală: „Development and validation of a training model for laparoscopic liver resections” ;

Congresul Național al Societății Române de Coloproctologie,Cluj-Napoca,România (2017) – Prezentare orală:"Training în rezidențiat: rezecția rectală și rezecția hepatică prin abord laparoscopic simultan la suine” .

## Afilieri

- Membru al European Association for Endoscopic Surgery (EAES) (mai 2015-prezent)
- Membru al Asociației Române pentru Chirurgie Endoscopică și alte Tehnici Convenționale (ARCE) (aprilie 2015-prezent)
- Membru al Asociației Române de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică și Transplant Hepatic (martie 2015-prezent)
- Membru al Societății Române de Chirurgie (ian 2015-prezent)
- Membru fondator al Centrului de Training și Cercetare "Prof.Dr.Sergiu Duca" (sep 2013-prezent)
- Paramedic al Serviciului Mobil de Urgență, Resuscitare și Reanimare, Cluj (SMURD), (2008-oct 2010)
- Membru al Societății Studențești de Chirurgie din România, (2008-2012)
- Membru al Cercului Studențesc al Clinicii Chirurgie II , Cluj-Napoca, România (2008-2010)
- Membru al Organizației Studenților Mediciniști (OSM), Cluj-Napoca, România (2007-2012)