



Alina Ionela Frij Calin

Data nașterii: 20/01/1987 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **Număr de telefon:**

(+40) 0745813723 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** acalinalina@yahoo.com |

Adresă: Str.Nationala, bl.14, sc.B, etj.1, ap. 3, 707365, Podu-Iloaiei, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

MEDIC SPECIALIST CHIRURGIE GENERALA – SPITALUL "SF.SPIRIDON", CL.IV CHIRURGIE – 03/2022 – În curs

ASISTENT UNIVERSITAR SEMIOLOGIE CHIRURGICALA – FACULTATEA DE MEDICINA, UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR.T.POPA", IASI – 15/02/2021 – În curs

FAISANT FONCTION D'INTERNE CHIRURGIE GENERALE, HEPATIQUE, ENDOCRINNIENNE ET TRANSPLATATION – CHU HAUTEPIERRE – 05/2022 – 06/2022 – STRASBOURG, FRANȚA

EXPERT TEHNIC SANATATE PUBLICA INGRIJIRI PALIATIVE – MINISTERUL SANATATII, PROIECT PAL-PLAN – 11/2021

EXPERT TEHNIC SANATATE PUBLICA INGRIJIRI LA DOMICILIU – MINISTERUL SANATATII, PROIECT PAL-PLAN – 11/2021

MEDIC SPECIALIST IN SPECIALITATEA CHIRURGIE GENERALA – SC ARCADIA POLICLINIC SRL
– 01/03/2019 – 16/02/2021

FAISANT FONCTION D'INTERNE DEPARTAMENT DE CHIRURGIE DIGESTIVE ET TRANSPLANTATION HEPATIQUE – HOPITAL "SAINT ELOI", CHIRURGIE HEPATIQUE, BILIAIRE, PANCREATIQUE ET TRANSPLANTATION – 01/11/2017 – 01/05/2018

MEDIC REZIDENT IN SPECIALITATEA CHIRURGIE GENERALA – SPITALUL "SF.SPIRIDON", CL. IV CHIRURGIE – 2013 – 2018

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2020 – ÎN CURS Iasi, România

STUDENT DOCTORAND Universitatea de Medicina si Farmacie "Gr.T.Popa"

2024 Bucuresti, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE " ABORDAREA INTEGRATA A PACIENTILOR IN CAZUL AFECTIUNILOR ENDOCRINE, DIABETULUI ZAHARAT, OBEZITATII SI SINDROMULUI METABOLIC" Institutul National de Endocrinologie " C.I. Parhon"

2024 Iasi, România

CURS POSTUNIVERSITAR "ETICA SI INTEGRITATE IN INSTITUTIA PUBLICA" Centru de Studii Europene al Facultatii de Drept, Univ. Alexandru Ioan Cuza



30/05/2022 – 10/06/2022 Strasbourg, Franța

FAISANT FONCTION D'INTERNE Chirurgie generale, hepatică, endocriniană și transplantare, Spital de Haute-pierre

2019 București, România

CERTIFICAT PARTICIPARE LA A 7 A CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ A SRCȘO SOCIETATEA ROMÂNĂ DE CHIRURGIE A SANULUI ȘI ONCOLOGIE

2019

CERTIFICAT DE MEDIC SPECIALIST, SERIA S1, NR 040732(NR 37897/03.01.2019 Ministerul Sănătății

2018 – 2019 Franța

DIPLOMA INTER UNIVERSITAIRE CHIRURGIE HEPATO BILIO PANCREATIQUE ET TRANSPLANTATION HEPATIQUE Université Montpellier-Reims-Strasbourg

01/11/2017 – 01/05/2018 Montpellier, Franța

FAISANT FONCTION D'INTERNE Département de Chirurgie Digestive et Transplantation, CHU Saint Eloi

2019

DIPLOMA DE ABSOLVIRE A CURSULUI POSTUNIVERSITAR "ACTUALITĂȚI ÎN CHIRURGIA TIROIDEI ȘI PARATIROIDEI Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași

2017 Iași, România

CERTIFICAT DE PARTICIPARE LA "ABORDUL MULTIDISCIPLINAR ÎN PREVENȚIA ȘI MANAGEMENTUL OBEZITĂȚII" NOBEZ 2017

2013

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE "ȘCOALA DE VARĂ DE GASTROENTEROLOGIE"

2013 – 2018

MEDIC REZIDENT CHIRURGIE GENERALĂ PRIN CONCURS ȘESIUNEA NOIEMBRIE 2012, NR 26400/02.12.2012 Spitalul "Sf. Spiridon", Cl. IV Chirurgie

09/2010 – 02/2011 Valladolid, Spania

BURSA DE MOBILITATE ERASMUS-SOCRATES Universitatea "Valladolid", Facultatea de Medicină

2006 – 2012 Iași, România

MEDIC-DIPLOMA DE DOCTOR-MEDIC SPECIALIZAREA MEDICINĂ GENERALĂ SERIA A, NR. 0016780 Facultatea de Medicină, Universitatea "Gr.T.Popa"

2000 – 2005 Iași, România

ABSOLVENTA-DIPLOMA DE BACALAUREAT, SERIA U, NR 0147420 Liceul "Vasile Lupu", Iași

Domeniu de studiu învățator-educatoare

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ** | **RROMANI**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenziune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B1
SPANIOLĂ	B2	B2	B2	B2	B2



	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Microsoft Word Microsoft Excel Power Point | Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype)

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PUBLICAȚII

ANEXA-LISTA DE LUCRARI

A. ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL - 3 ARTICOLE

B. ARTICOLE ISI COAUTOR PRINCIPAL - 10 ARTICOLE

C. ABSTRACTE ÎN VOLUME DE REZUMATE ALE UNOR CONFERINȚE-2

2023

D. STUDII MULTICENTRICE INTERNATIONALE

Colaborator in studiu international multicentric privind evaluarea colecistectomiei si rezultatelor clinice. Implicare in recrutarea pacientilor si in colectarea datelor clinice perioperatorii.

GECKO- GLOBAL EVALUATION OF CHOLECYSTECTOMY KNOWLEDGE AND OUTCOMES

Denumirea publicației/conferinței: The Lancet

PROIECTE

Performanța REGEN-SIL în prevenția cicatricilor după incizii în regiunea cervicală anterolaterală 2015- 2016

MEMBRU

REȚELE ȘI AFILIERI

ÎN CURS Bordeaux-Franta

Membru " ASSOCIATION DE CHIRURGIE HEPATO-BILIO-PANCREATIQUE ET TRANSPLATATION"

ÎN CURS Bucuresti

Membru "Asociația Română de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică și Transplant Hepatic"

ÎN CURS Iasi

Membru "Societatea de Medici si Naturalisti"

VOLUNTARIAT

2011 Iasi

" O generatie de specialisti romi"-Tabara Nationala de Advocacy in domeniul sanatatii

- formarea specialistilor romi in domeniul medical

Premiul de excelenta " Gala Prietenii Romilor"

- performanta profesionala, implicare si promovarea imaginii romilor

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- o buna cunoastere a unor manevre si tehnici necesare precizarii diagnosticului si participare la interventii operatorii ca ajutor si prim-operator
- capacitatea de a rezolva afectiunile chirurgicale pe baza cunostintelor medicale
- capacitatea si abilitatea de a efectua anumite interventii chirurgicalei
- capacitatea de a prezenta referate de specialitate
- abilitatea de a elabora lucrari de cercetare
- capacitatea de a comunica si lucra in echipa
- capacitatea de a efectua linie de garda in specialitatea chirurgie generala

ANEXA

Lista lucrari

Articole ISI autor - 3 articole

- 1.**Frij A.C.**, Comanescu M., Velicescu C., Ursuleanu T., Luca A., Andone A., Covali R., Ciubotaru A., Radu Popa R., Tirnovanu M.C., Filip C., Grigorovici R., Pavel-Tanasa M., Grigorovici A. – **Comprehensive Review of Predictive Scoring Systems, Novel Biomarkers, and Artificial Intelligence in Acute Pancreatitis** Balneo and PRM Research Journal 2025, 16(4): 902 [DOI 10.12680/balneo.2025.902](https://doi.org/10.12680/balneo.2025.902).
- 2.**Frij, A.C.**; Velicescu, C.; Andone, A.; Covali, R.; Ciubotaru, A.; Grigorovici, R.; Popa, C.; Cosntantinescu, D.; Pavel-Tanasa, M.; Grigorovici, A. **Validation of an Integrated Clinical Biomarker Diagnostic Model for Acute Pancreatitis: Incorporating Trypsinogen-Activating Peptide and Trypsin-2 in a Romanian Population Study.** J. Clin. Med. 2026, 15, 268. doi.org/10.3390/jcm15010268.
- 3.**Frij, A.C**; Velicescu, C.; Andone, A.; Covali, R.; Ciubotaru, A.; Grigorovici, R.; Popa, C.; Cosntantinescu, D.; Pavel-Tanasa, M.; Grigorovici, A. **Integrating Bayesian Inference and Machine Learning to Evaluate TAP and Trypsin-2 as Early Biomarkers of Systemic Inflammation in Acute Pancreatitis.** Medicina 2026, 62, 116. doi.org/10.3390/medicina62010116.

Articole ISI coautor - 10 lucrari

- 1.Andrei Alexandru Andoni, Florentina Severin, **Alina Calin**, Florin Mocanu, Ionut Andrei Roman, Octavian Dragos Palade, Roxana Grigorovici, Alexandru Grigorovici,**The Role of Mean Platelet Volume (MPV) in Thyroid Cancers: A Scoping Review.**MDPI 2026;DOI 10.3390/medicina62010100
- 2.Andreea Roxana Luca, Ramona Elena Teiu, Tudor Florin Ursuleanu, Roxana Grigorovici, Hlescu Cristian Stefan, Maria Paula Comanescu, **Alina Ionela Calin**, Alexandru Grigorovici,**OPTIMIZATION OF MEDICAL EVALUATION STRATEGIES IN VACCINATED WOMEN ANTI COVID-19, IN ROMANIA, TO IMPROVE THE LEVEL OF HESITATION AGAINST THE BENEFIT OF VACCINATION.**RJOR 2024,DOI10.62610/RJOR.2024.4.16.83
- 3.Ramona Elena Teiu, Tudor Florin Ursuleanu, Hlescu Cristian Stefan, Roxana Grigorovici, Andreea Roxana Luca, Maria Paula Comanescu, **Alina Ionela Calin**;**THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE THERAPEUTIC MANAGEMENT OF PAPILLARY THYROID MICROCARCINOMA: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL PROTOCOL**;RJOR 2024;DOI : 10.62610/RJOR.2024.4.16.4
- 4.Hlescu Cristian Stefan,Tudor Florin Ursuleanu, Roxana Grigorovici, Andreea Roxana Luca, Ramona Elena Teiu, Maria Paula Comanescu, **Alina Ionela Calin**, Alexandru Grigorovici,**THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON COLPOSCOPY IMAGES AND SEGMENTAL VOLUMES, CONSTRUCTED FROM MRI AND CT IMAGES, IN THE DIAGNOSIS AND STAGING OF PRECANCERS, CERVICAL CANCERS AND THYROID CANCERS.** RJOR 2024 DOI: 10.62610/RJOR.2024.4.16.57
- 5.Tudor Florin Ursuleanu, **Alina Ionela Calin**, Maria Paula Comanescu, Hlescu Cristian Stefan, Roxana Grigorovici, Andreea Roxana Luca, Ramona Elena Teiu, Alexandru Grigorovici,**MOOD OF THE DOCTORS: PROBLEMS, CHALLENGES AND PERSPECTIVES OF AI USE IN MEDICINE.**RJOR 2024 DOI : 10.62610/RJOR.2024.4.16.70



- 6.Maria Paula Comanescu, Otilia Boisteanu, Daniela Sulea, **Alina Ionela Frij-Călin**, Emilia Pătrășcanu, Roxana Grigorovici, Marius Valeriu Hînganu, Delia Hînganu, Alexandru Grigorovici, **COMPARATIVE STUDY BETWEEN POSTOPERATIVE PARATHYROID DEFICIENCY HYPOCALCEMIA IN THOSE WITH REIMPLANTATION VERSUS THOSE WITHOUT REIMPLANTATION**.RJOR 2024.DOI : 10.62610/RJOR.2024.2.16.7
- 7.Grigorovici Alexandru, Varcus Flore, Mogos Simona, **Calin Alina**, **Hypocalcemia after Thyroidectomy for Advanced Local Malignancies**. Revista Chimie 2019;
- 8.Grigorovici Alexandru, Velicescu Cristian, Hinganu Delia, **Calin Alina**, **The Use of Neoprene in Experimental Pancreatitis**.Revista Chimie 2019;
- 9.Andronic Dan, Velicescu Cristian, Bulimar Virgil, Hinganu Delia, **Calin Alina**, Hinganu Marius Valeriu, Grigorovici Alexandru. **Assessment of Phospho-calcic Metabolism in Parathyroid Tumors**. Revista Chimie 2019;
- 10.Grigorovici Alexandru, Cherciu Mirela Sanda, Popescu Catalin Mihai, Apostol Delia Gabriela Ciobanu, Preda Cristina, **Calin Alina**, Aelenei Petruta. **Efficacy and safety of REGEN-SIL (R) in post-operative scars management**.Farmacia 2017;

● ABSTRACTE ÎN VOLUME DE REZUMATE ALE UNOR CONFERINȚE-2

ABSTRACTE ÎN VOLUME DE REZUMATE ALE UNOR CONFERINȚE-2

- 1.Grigorovici Al., Velicescu C., **Călin Alina**, Ciobanu D., Preda C. Radical neck dissection in advanced thyroid cancer. Conferința Națională de Chirurgie (CNC) 2017, Iași, 4-7 octombrie. Volum de Rezumate, Editura "Gr.T.Popa" Iași, 2017, p.287.
- 2.Grigorovici Al., **Călin Alina**, Dănilă R., Preda Cristina, Dogaru Ana-Maria, Velicescu C., Updates in the surgery of advanced tyroid cancer. Conferința Națională de Chirurgie (CNC) 2017, Iași, 4-7 octombrie. Volum de Rezumate, Editura "Gr.T.Popa" Iași, 2017, p.288.

● RESPONSABILITĂȚI INSTITUȚIONALE

2025 – ÎN CURS

Responsabil cu atributii in domeniul egalitatii de sanse si tratament intre femei si barbati - Spitaull "Sf.Spridon", Iasi

2021 – 2025

Membru in Grupul de lucru pentru implementarea Strategiei Nationale Anticoruptie-Spitalul "Sfantul Spiridon", Iasi
