

## PROFILUL PERSONAL



Profesional: Conferențiar universitar, Medic primar Anestezie și Terapie Intensivă, angajată la Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca și Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Șef Secție Clinică ATI I.

Domenii particulare de interes: Alergoanestezia, Cercetarea bio-medicală, Educația medicală și formarea medicilor, kinetoterapeuților și asistenților medicali în specialitatea ATI, Anestezia și terapia intensivă a pacientului poltraumatizat și alte situații de urgență.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

## 1 Apr 20–Prezent Șef secție clinică ATI I

Spitalul Clinic Județean de Urgență, Cluj-Napoca (România)

- Activitate clinică și administrativă (gestionarea resurselor materiale și a personalului secției, colaborare cu alte departamente, asigurarea managementului pacienților în cadrul unor echipe pluridisciplinare) de Anestezie și Terapie Intensivă, Responsabil cu activitatea educațională a medicilor rezidenți, Coordonator ATI COVID în timpul Pandemiei SARS-CoV-2, membru în Comisia locală de Transplant, Comisia de Hemovigilență, Comisia locală de antibiotice, Coordonator program AP-ATI din 2022, elaborare proceduri și protocoale locale.

## 1 Mar 13–Prezent Medic primar Anestezie și Terapie Intensivă (ATI) din 2018, medic specialist ATI 2013-2018

Spitalul Clinic Județean de Urgență, Cluj-Napoca (România)

- Activitate de Anestezie: Anestezie în traumă și în situații de urgență, anestezie generală, neuraxială și anestezie regională ghidată ultrasonografic

- Activitate în secția de Terapie Intensivă: suport funcții vitale la pacienții cu insuficiență pluriorganică, resuscitare cardio-respiratorie, tratament și monitorizare pacienți cu șoc, ventilație mecanică, tehnici de epurare extrarenală și circulație extracorporeală (hemodiafiltrare continuă, plasmafereză)

- Tehnici de analgo-sedare pentru proceduri intervenționale (endoscopii digestive, tehnici intervenționale cardiologice)

- Supravegherea și managementul pacienților testați in vivo în cadrul Ambulatorului de Alergoanestezie, care necesită investigații alergologice pentru medicație specifică anestezică

## 1 Oct 09–Prezent

Conferențiar universitar din 2018, anterior Cadru didactic asociat (2009-2011), Asistent universitar (2011-2016), Șef de lucrări (2016-2018)

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

Activitate didactică - stagii, seminarii, lucrări practice și cursuri- cu studenți (Medicină generală, Medicină dentară, Farmacie, Balneofiziokinetoterapie, Nutriție, secții română și engleză), medici rezidenți (ATI, medicină de urgență, cardiologie, pneumologie, chirurgie generală, boli infecțioase, medicină internă), studenți masteranzi Masterate Anestezie și Terapie Intensivă (Coordonator Prof Dr Daniela Ionescu), Bolnavul critic în urgență (Coordonator Conf Dr Adela Golea), Malpraxis medical (Coordonator Av. Dr. Ionut Vida-Simiti). Instructor simulare (SimLab Cluj-Napoca).

Disciplinele predate sunt: Prim ajutor medical, Anestezie și Terapie Intensivă, Recuperare postoperatorie, Nutriție enterală și parenterală, Etica resuscitării.

Coordonator Cerc Științific Studențesc ATI 2020-2021- Studenți Radu Martin și Georgeta Argatu

Membru în echipa de îndrumători a studentilor doctoranzi: Oana Antal, Mihaela Ene-Cociș, Robert Szabo, Cătălin Constantinescu, Robert Simon, Florin Anton.

- 1 Mai 16–1 Oct 17 **Editor asistent**  
Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă (România)  
Activitate de evaluare științifică a manuscriselor în cadrul comitetului editorial, corespondență cu autorii și recenzorii manuscriselor.
- 1 Ian 08–12 Dec 12 **Medic rezident ATI**  
Spitalul Clinic "Prof. Dr. Octavian Fodor", Cluj-Napoca (România)  
Activitate de anestezie și terapie intensivă în secții de chirurgie generală, chirurgie ORL și BMF, neurochirurgie, chirurgie pediatrică, chirurgie cardio-vasculară, obstetrică și ginecologie, chirurgie toracică și terapie intensivă, sub îndrumare.
- 1 Ian 08–30 Dec 10 **Cercetător alergo-anestezie ALERGOCIT 41-062 "Citometria de flux ca metodă de investigație celulară în alergoanestezie în scopul reducerii riscului de anafilaxie perianestezică", Director de proiect Prof. Dr. Natalia Hagău**  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)  
Cercetare preclinică și clinică: colectare date, folosirea bazelor de date, interpretare statistică, elaborare lucrări și articole, participare la manifestări științifice

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 24 Apr 24 **Susținere teză de abilitare**  
Role of diagnostic and predictive tests for the improvement of patient safety in anesthesia and intensive care: patients with drug allergies, difficult airway and the critically ill (Rolul testelor diagnostice și predictive pentru îmbunătățirea siguranței pacientului în anestezie și terapie intensivă: pacientul cu alergii medicamentoase, calea aeriană dificilă și pacientul critic)  
Atestat nr. /
- 21 Mar 22–6 Dec 22 **Atestat de studii complementare în Endoscopie bronșică**  
Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar București (România), Universitatea de Medicină Carol Davila, Coordonator Prof Dr. Ruxandra Ulmeanu  
Sesiunea decembrie 2022 Atestat nr.55415/20.01.2023
- 15 Iul 19–Iul 2021 **Certificare în Etica Cercetării Medicale**  
Icahn School of Medicine (SUA) și Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, prin programul de burse Fogarty (Establishing a Master Program in Research Ethics and Methodology in Cluj-Napoca, Romania NIH1R25TW010215-011, Directors Horațiu Coloși și Prof. Rosamond Rhodes)
- 6 Sept 15–Prezent **Diplomat al Societății Europene de Anestezie, DESA**  
Societatea Europeană de Anestezie (Belgia), ID 183185.
- 1 Iun 16–1 Iun 18 **ESA Mentorship Programme**  
Societatea Europeană de Anestezie (Belgia)  
Mentorat științific în domeniul cercetării medicale

Nov 16

Societatea Europeană de Terapie Intensivă (Belgia)- European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) NEXT Fellowship

Bursă de studiu pentru training clinic de terapie intensivă în Roma, Italia, sub îndrumarea Prof. Dr. Massimo Antonelli: "Antibiotic Stewardship Programmes"

Mar 13 și Nov 13

Societatea Europeană de Anestezie (Belgia)

Burse de training în activitatea de cercetare clinică, câștigate prin competiție: "Clinical Research" și "Scientific Article Writing", Belgia

1 Nov 13–30Feb 14

Atestat de studii complementare în Ultrasonografie generală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

Atestat nr. 37990/10.12.2014

1 Oct 11–24Mai 14

Doctor în medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

Doctorat cu titlul "Optimizarea diagnosticului de alergie medicamentoasă la pacienții chirurgicali prin citometrie de flux", Conducător științific Prof. Dr. Constantin Ciuce

1 Oct 09–30Iun 11

Certificare pedagogică pentru încadrare în învățământul universitar

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (România)

Atestate seria B, nr. 002988/2010 și seria C, nr. 0070288/2011: psihopedagogia educației, proiectarea și managementul proiectelor educaționale, didactică medicală

1 Oct 01–30Sept 07

Doctor/Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)

Diplomă seria AI, nr. 0076450

1 Oct 93–30Iun 01

Absolvent studii gimnaziale și liceale

Liceul teoretic "Gheorghe Șincai", Cluj-Napoca (România)

Diploma de bacalaureat seria S, nr. 0176751

16–prezent

Participare în calitate de investigator local în cadrul studiilor multicentrice internaționale:

International Surgical Outcomes Study (ISOS) - ESA

DecubiCUs: A Multicentre International One-Day Prevalence Study on Pressure Injuries in Intensive Care Units- ESICM

VIP1 study: Multinational, multicentre study of outcome of Very old ICU Patients- ESICM

UNITE- COVID (ESICM)

ALICE

INTOXICATE

COVATI

Iun 18

Danish Allergy Anaesthesia Center, Copenhaga (Danemarca)

Vizită de training pentru investigarea și supravegherea pacienților cu anafilaxie intra-anestezică pe parcursul testărilor in vivo, Dr. Lene Garvey

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C2	C1	C1	C1

Cambridge ESOL CAE- grade A, 036RO0016354/2003

Interpret studii medii nr. 8/2001

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

Abilități bune de comunicare și muncă în echipă, dobândite în cadrul proiectului ALERGOCIT care avea o echipă pluridisciplinară formată din medici anesteziști, alergologi, imunologi, medici de laborator, statistician.

Competențe dobândite la locul de muncă

Abilitate de adaptare și raționament clinic în situații de stres, dobândite prin munca în cadrul echipelor fluide formate pentru intervenții de urgență la pacienți politraumatizați.

Rezistență la muncă prelungită în cursul unor procedee chirurgicale de lungă durată.

Abilități de coordonare a echipelor medicale de Terapie Intensivă, organizare în situații de criză (reorganizare și modificări de structură, adaptare rapidă a unor protocoale noi de tratament-pandemia COVID-19), management al secțiilor clinice.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Cluj-Napoca

Conf Dr Cristina Petrișor

12.06.2024

- AC Miu, R Heilman, R Anton, C Andrei, T Krizan, S Braica, V Tibre, AJ Olteanu. A Physiological and Personalological Account of Sympathovagal Balance in Controlled Anxiety and Relaxation. *Cogniție, creier, comportament* 2003;4:321-335.
- D.Precup, Cristina Andrei, Rareș Trișcă. Sindromul Poland. Hipoplazia mușchului pectoral mare. Prezentare de caz și trecere în revistă a literaturii de specialitate. *Revista română de anatomie funcțională și clinică, macro și microscopică și de antropologie* 2003; 3:16-171.
- N Gherman-Ionica, R Bologa, C Andrei, D Hagău, D Dârzu, S Trancă, N Hagău. Bilanțul alergologic la pacientul cu risc de anafilaxie perianestezică. *Jurnalul Român de Anestezie Și Terapie Intensivă* 2009;16:44-54.
- Hagău N, Bologa RO, Andrei Cl., Longrois D, Dirzu DS, Gherman-Ionica N. Maximum non-reactive concentration of midazolam and ketamine for skin testing study in non-allergic healthy volunteers. *Anaesth Intensive Care*. 2010 May;38(3):513-8.
- Natalia Hagău, I. Alb, Liliana Bene, Simona Cocu, Nadia Gherman-Ionica, Cristina Andrei. Concordance between history of drug allergy and diagnostic tests in an allergoanaesthesia centre. *J Rom Anest Terap Int* 2010; 17: 29-33.
- Hagău N, Sfichi M, Bologa R, Cocu S, Andrei C, Alb I, Bcne L. Testarea prin flow citometrie a activării bazofililor în diagnosticul alergici la antibiotice. *Revista Romană de Medicină de Laborator* 2010; 18:41-47.
- Petrișor C, Cociș M, Gherman-Ionica N, Sfichi M, Hagău N. Basophil Activation Test versus History and Skin Tests in Patients with Suspected NSAIDs-induced Hypersensitivity. *Clujul Medical* 2013; 86(Suppl.1):S40-3.
- Hagău N, Longrois D, Petrișor C. Threshold for Positivity and Optimal Dipyrone Concentration in Flow-Assisted Basophil Activation Test. *Allergy Asthma Immunol Res*. 2013;5(6):383-388.
- Hagău N, Ghennan-Ionica N, Sfichi M, Petrișor C. Threshold for basophil activation test positivity in neuromuscular blocking agents hypersensitivity reactions. *Allergy, Asthma & Clinical Immunology* 2013;9:42.
- Trancă S, Petrișor C. A fatal case of Taxus poisoning. *Clujul Medical* 2013;86(3):279-281.
- Petrișor C, Ghennan-Ionica N, Bologa R, Sfichi M, Hagău N. Basophil activation test versus radio-immunoassay in the diagnosis of  $\beta$ -lactam immediate-type hypersensitivity reactions. *Romanian Review of Laboratory Medicine* 2013; 21(4):415-422.
- Bosca D, Berar C, Anton F, Marincean A, Petrișor C, Ionescu D, Hagău N. The impact of 0.5% chlorhexidine oral decontamination on the prevalence of colonization and respiratory tract infections in mechanically ventilated patients. Preliminary study. *Pneumologia* 2013;62(4):217-222.
- Petrișor C, Gherman N, Bologa R, Mara A, Sfichi M, Bene L, Cociș M. Epidemiology of self-reported drug-induced immediate-type hypersensitivity reactions in the surgical population: a 5-year single-center survey in a Romanian allergo-anaesthesia center. *Clujul Medical* 2013;86(4):321-326.
- Petrișor C, Brezowski E, Gherman-Ionica N, Sfichi M, Hagău N. In vitro tests versus skin tests and a positive history of neuromuscular blocking agents-induced immediate-type hypersensitivity reactions. *J Rom Anest Terap Int* 2014;21(1):13-18.
- Trancă S, Petrișor C, Hagău N. Biomarkers in polytrauma induced systemic inflammatory response syndrome and sepsis- a narrative review. *J Rom Anest Terap Int* 2014;21(2):118-122.
- Petrișor C, Sfichi M, Gherman N, Bologa R, Hagău N. Elevated Total Serum IgE Alter the Diagnostic Performance of Radio-Immune Assays for  $\beta$ -Lactam Specific Antibody Dosing. *Clinical Laboratory* 2015;61:149-154.
- Hagău N, Gherman N, Cociș M, Petrișor C. Antibiotic-induced immediate type hypersensitivity is a risk factor for positive allergy skin tests for neuromuscular blocking agents. *Allergology International* 2015; <http://dx.doi.org/10.1016/j.all.2015.07.007>
- Petrișor C, Gherman N, Sfichi M, Cociș M, Hagău N. Immediate-type hypersensitivity to atracurium: use of the stimulation index as the optimal positivity threshold for the flow-assisted basophil activation test. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2015;25(5):372-373.
- Trancă S, Petrișor C, Slavecovi A, Mărginean M, Hagău N. Early serum procalcitonin, but not C reactive protein, might improve the prediction of sepsis in multiple trauma patients. A prospective observational study. *Romanian Review of Laboratory Medicine* 2015;23(3):347-350.
- Onitiu-Gherman N, Cociș M, Petrișor C, Hagău N. Intra-anaesthetic severe immediate-type hypersensitivity to cefoperazone. Case report. *Journal of the Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology* 2016;13(2):33-36.
- Trancă S, Petrișor C, Hagău N, Ciuce C. Can APACHE II, SOFA, ISS, and RTS severity scores be used to predict septic complications in multiple trauma patients? *The Journal of Critical Care Medicine* 2016;2(3):124-130.
- Trancă S, Oever JT, Ciuce C, Netea M, Slavecovi A, Petrișor C, Hagău N. sTREM-1, sIL-2R $\alpha$ , and IL-6, but not sCD163, might predict sepsis in polytrauma patients: a prospective cohort study. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. 2017 Jun 1;43(3):363-70 (IF=0.895).
- Petrișor C, Muresan M, Sallum Y. Subgluteal sciatic nerve block in a patient with haemorrhagic shock. *Anaesthesia Cases* 2017; <http://dx.doi.org/10.21466/ac.SSNBIAP.2017>.
- Petrișor C, Gherman N, Sfichi M, Muresan M, Hagău N. Multiple Anesthetic Drug Sensitization in a Hairdresser With Previous Immediate-Type Hypersensitivity to Penicillin: A Case Report. *A&A Case Reports*. 2017 Jun 15.
- Petrișor C, Sfichi M, Muresan M, Hagău N. Flow-assisted basophil activation test for sevoflurane hypersensitivity. A dose-finding in vitro experimental study. *European Journal of Anaesthesiology* 2017; 34:845-856
- Petrișor C, Szabo R, Constantinescu C, Prie A, Trancă S, Hagău N. The performance of ultrasound-based quantification of the hyomental distance ratio in predicting difficult airway in anaesthesia: A STARD-compliant prospective diagnostic study. *European Journal of Anaesthesiology (EJA)*. 2018 Aug 1;35(8):627-8.
- Petrișor C, Szabo R, Constantinescu C, Prie A, Hagău N. Ultrasound-based assessment of hyomental distances in neutral, ramped, and maximum hyperextended positions, and derived ratios, for the prediction of difficult airway in the obese population: a pilot diagnostic accuracy study. *Anaesthesiology intensive therapy*. 2018;50(2):110-6.
- Ene-Cociș M, Muresan M, Petrișor C, Hagău N, Onitiu-Gherman N. Incidence of systemic reactions to skin tests and drug challenge tests. *Revue Française d'Allergologie*. 2018 Apr 16.
- Cristina Petrișor, Nadia Onitiu-Gherman, Natalia Hagău. Immediate-type hypersensitivity reactions in the ICU. *ICU Management & Practice* 2018;18(2):122-124.
- Petrișor C, Dirzu D, Trancă S, Hagău N, Bodolea C. Preoperative difficult airway prediction using suprahyoid and infrahyoid ultrasonography derived measurements in anesthesiology. *Medical Ultrasonography*. 2019; 21(1):83-88.
- Petrișor C, Trancă S, Cordaş A, Binjințan V. Increased Susceptibility to Postoperative PCA Morphine-Induced Respiratory Depression in a Patient with an Undiagnosed Traumatic Porencephalic Cyst—A Case Report. *The Journal of Critical Care Medicine*. 2019 May 13;5(2):66-70.
- Sousa-Pinto B, Blumenthal KG, Macy E, Baybek S, Benié MS, Alves-Correia M, Dursun Alç et al. Diagnostic Testing for Penicillin Allergy: A Survey of Practices and Cost Perceptions. *Allergy*. 2019 Jun 22.
- Simon, R., Petrișor, C., Bodolea, C., Csipak, G., Oanca, C., & Golea, A. (2020). ABC approach proposal for POCUS in COVID-19 critically ill patients. *Medical ultrasonography AHOP* DOI: 10.11152/mu-2733.
- FAGARASAN, Vlad, et al. Which is the Optimal Method of Reconstruction After Laparoscopic Right Hemicolectomy, the Intracorporeal or Extracorporeal Anastomosis Technique?. *Chirurgia (Bucharest, Romania: 1990)*, 2020, 115.4: 493-504.

- PETRIȘOR, Cristina, et al. Clinical versus Ultrasound Measurements of Hyomental Distance Ratio for the Prediction of Difficult Airway in Patients with and without Morbid Obesity. *Diagnostics*, 2020, 10.3: 140.
- ENE-COCIȘ, Mihaela, et al. CD63 vs. CD203c for the diagnosis of neuromuscular blocking agents immediate-type hypersensitivity. *Human and Veterinary Medicine*, 2020, 12.2: 65-69.
- SZABO, R.; PETRIȘOR, C.; TRANCĂ, S. Vitamin D and iron levels correlate weakly with hepcidin levels in postoperative patients with digestive neoplasms undergoing open abdominal surgery. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 2021, 25.9: 3530-3535.
- PETRIȘOR, Cristina, et al. Association of Moral Distress with Anxiety, Depression, and an Intention to Leave among Nurses Working in Intensive Care Units during the COVID-19 Pandemic. In: *Healthcare. Multidisciplinary Digital Publishing Institute*, 2021. p. 1377.
- Petrișor C, Crișan H. Etica medicală în domeniul Terapiei Intensive. Principii, obligații și suferință morală în pandemie. *Medical Market* 2022; 40-42.
- SZABO, Robert, PETRIȘOR C, et al. Hyperferritinemia, Low Circulating Iron and Elevated Hepcidin May Negatively Impact Outcome in COVID-19 Patients: A Pilot Study. *Antioxidants*, 2022, 11.7: 1364.
- BHARGAVA, Vidit, et al (PETRIȘOR C). Prediction of Difficult Laryngoscopy Using Ultrasound: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Critical Care Medicine*, 2022, 51.1: 117-126.
- Enc-Cociș M, Petrișor C, Sfichi M, Onițiu-Gherman N, Hagău N. Epidemiology of anaesthetic drug-induced immediate-type hypersensitivity reactions in Romania. A ten-year analysis. *HVM Bioflux* 2022;14(3):131-136.
- SZABO, Robert, PETRIȘOR C, et al. Effects of Tocilizumab on Inflammation and Iron Metabolism in Critically Ill Patients with COVID-19. *Pharmaceutics*, 2023, 15.2: 646.
- GOMES, Sara Hora, et al. Objective structured assessment ultrasound skill scale for hyomental distance competence—psychometric study. *BMC Medical Education*, 2023, 23.1: 1-9.
- ISSENBERG, S. Barry, et al. Setting a research agenda for simulation-based healthcare education: a synthesis of the outcome from an Utstein style meeting. *Simulation in Healthcare*, 2011, 6.3: 155-167.
- SIMON, Robert, et al. Efficiency of Simulation-Based Learning Using an ABC POCUS Protocol on a High-Fidelity Simulator. *Diagnostics*, 2024, 14.2: 173.
- GRĂJDIERU, Olga, et al. Anaesthesia Management for Giant Intraabdominal Tumours: A Case Series Study. *Journal of Clinical Medicine*, 2024, 13.5: 1321.

#### Cărți

- ALERGOANESTEZIE. Abordarea practică a pacientului cu alergii medicamentoase în anestezie. Coord: Cristina Petrișor. Nadia Onițiu-Gherman. Ed Casa Cărții de Știință 2023, ISBN 978-606-17-2133-7.
- RECUPERARE POSTOPERATORIE. Carte de curs și îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului III BFK Ediția II. Antal O, Bălan A, Bodolea C, ... Petrișor C (coord.). Ed Iuliu Hațieganu UMF Cluj-Napoca 2024; ISBN: 978-606-075-258-5.

#### Capitole de carte:

- N. Hagău, C. Bodolea, D. Dirzu, C. Indrei, S. Trancă. Prim ajutor medical. Curs pentru studenții din anul I medicină generală și medicină dentară. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2010. Reeditare 2016.
- N. Hagău, C. Bodolea, D. Dirzu, C. Indrei, S. Trancă. Medical First Aid. First year course for medicine and dental students. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2010. Reeditare 2016.
- Cristina Petrișor. Hemoragia și Transfuzia de Sânge în Practica Chirurgicală, în *Tratat de chirurgie Ed. II*, sub redacția Irinel Popescu, Constantin Ciuce. Editura Academiei Române București, 2015; p61-70.
- N. Hagău, C. Bodolea, O. Antal, M. Cociș, S. Cocu, D. Dirzu, D. Miculaiciuc, C. Petrișor, P. Rus, E. Ștefănescu, S. Trancă. Recuperarea postoperatorie a pacientului critic. Curs pentru studenții anului III BFK. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2016.
- Cristina Petrișor, Manuela Sfichi, Nadia Gherman, Mihaela Cociș, Natalia Hagău. The Performance of Flowcytometry-Assisted Basophil Activation Tests in the Diagnosis of Drug-Induced Immediate-Type Hypersensitivity Reactions. In *Proof and Concepts in Rapid Diagnostic Tests and Technologies*, Ed. InTech Croatia 2016; p49-72, <http://dx.doi.org/10.5772/64178>.
- Natalia Hagău, Cristina Petrișor. Terapia nonintervențională a durerii cronice. În *Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă*, Ed. University Press Târgu Mureș 2016; p89-100.
- Petrișor Cristina. Anestezia la pacienții cu obezitate morbidă. În *Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă*, Ed. University Press Târgu Mureș 2017; p188-203.
- C Petrișor. Transfuzia în prespital- În *Anestezia în prespital*, Ed. Callisto București 2018; p119-121.
- C Petrișor. Anestezia regională în prespital- În *Anestezia în prespital*, Ed. Callisto București 2018; p123-139.
- Onutu A, Petrișor C, Dirzu DS. Serotonin Reuptake Inhibitors and Their Role in Chronic Pain Management. In *Serotonin* 2018 Nov 5. InTechOpen, DOI:10.5772/intechopen.80711.
- Petrișor C, Tătaru D. Ultrasonografie trans-toracică. Nivel bazal. În *Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă*, Coord. S.Copotoiu și L. Azamfirci. Editura University Press Tg Mureș 2018.
- Petrișor C. Șocul. În *Manual de Anestezie și Terapie Intensivă pentru studenții la medicină*, Coord. D Ionescu și C Bodolea. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” 2019, p 41-83.
- Petrișor C, Antal O. Medicația anti-aritmică în anestezie, terapie intensivă și medicină perioperatorie. În *Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă*, Coord. S.Copotoiu și L. Azamfirci. Editura University Press Tg Mureș 2019, p 199.
- Cristina Petrișor. Managementul anestezic și terapia intensivă a pacientului cu infarct intestinal în Infarctul intestinal. Editura Academiei Române ISBN: 978-973-27-3176-5, p167-176.
- Cristina Petrișor, Sebastian Trancă. Ischemia mezenterică non-ocluzivă la pacientul în stare critică în Infarctul intestinal. Editura Academiei Române ISBN: 978-973-27-3176-5, p241-250.
- Ilinca Nadasan, Cristina Petrișor, Anea Farcas. Evoluție bifazică a sindromului inflamator sistemic la pacienții cu pneumonie SARS-CoV-2 prin suprainfecție bacteriană în Cazuri clinice Comentate vol I. Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca ISBN: 978-973-693-960-0, 2020; p20.
- Cristina Petrișor. Riscurile asociate actului medical în Terapie Intensivă. Care este riscul minim acceptabil asociat cu spitalizarea, tratamentele, manoperele și procedurile specifice TI? Este principiul „Primum non nocere” iluzoriu în TI? În *A povestii suferință. Aspecte subiective în boală și suferință*. Presa Universitară Clujeană ISBN 978-606-37-1421-4, 2022; p89-103.
- Petrișor C, Onițiu-Gherman N, Trancă S. Anestezia la pacienta gravidă cu hipersensibilitate de tip imediat în antecedente. În *Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă. Mama și copilul. Reacții adverse*. Ed. University Press Târgu Mureș 2022; p 131-138.
- Petrișor C, Finașcu B. Intensive Care Unit Acquired Weakness. În *Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă* 2023. Ed University Press Târgu Mureș 2023; p197-207.

## Prezentări

Prezentări orale la conferințe naționale și/ sau internaționale:

- A VI-a conferință națională de fiziopatologie respiratorie 2016- VNI de la serviciul prespitalicesc/ambulanță la secțiile de terapie intensivă
- Controverse în alergologie 2015- Testele in vitro la pacienții cu hipersensibilitate indusă de medicamente. Prieteni sau dușmani?
- Medicina de precizie în alergologie și imunologie clinică- Managementul reacțiilor anafilactice
- Congres interdisciplinar de medicină de urgență 2014- Probleme de coagulare și transfuzia masivă în traumă
- Congresul național al Asociației române de anestezie regională și terapia durerii 2018- Beneficii și limitări ale utilizării blocurilor de nervi periferici în urgență
- Cursul comitetului pentru educație europeană în anestezie 2016- Terapia non-intervențională a durerii cronice
- Al 35-lea congres al SRATI (Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă) 2009- Determinarea IgE specifice prin metoda RIA
- Cursul comitetului pentru educație europeană în anestezie 2018- Anestezia la pacientul cu obezitate morbidă
- Al 41-lea congres al SRATI (Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă) 2015- Sensibilitatea și specificitatea testelor alergologice
- Al 42-lea congres al SRATI (Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă) 2016- Dinamica biomarkerilor inflamatori în sepsis și șoc septic
- Al 43-lea congres al SRATI (Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă) 2017- Managementul anemiei la pacientul politraumatizat: anemia posthemoragică și anemia caracteristică răspunsului inflamator sistemic
- Al 44-lea congres al SRATI (Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă) 2018- Evaluarea practică a pacientului cu reacție de hipersensibilitate la beta-lactamine
- Al 44-lea congres al SRATI (Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă) 2018- Măsurători ecografice pentru predicția căii aeriene dificile
- Cursul Ghiduri și protocoale în Anestezie, Terapie intensiva și Medicina de Urgență septembrie 2018 Chișinău, Republica Moldova- Investigații alergologice la pacientul cu anafilaxie intra- anestezică
- Cursul CEEA Târgu Mureș decembrie 2018: Ecografie trans-toracică. Nivel bazal
- Congres ARAR 2019 Cluj-Napoca Anestezia ecoghidată a căii aeriene
- Congres SRATI 2019 Sinaia *Patient blood management: Iron, Erythropoietin and Transfusions in Sepsis*
- Cursul CEEA 2019 Tg Mureș: *Antiaritmiile*
- The 6th Romanian Iron Academy Cluj-Napoca 2019: Relația fier-hepcidină la pacientul critic în contextul PBM.
- Romtransplant Iași 2020 Evaluarea sepsisului la pacientul cu moarte cerebrală
- Congres național SRATI Bacteriological screening of the brain-dead donor and donor-transmitted diseases 2020
- Simpozion Național „Managementul infecțiilor garve la pacientul critic” februarie 2021 *Managementul anemiei la pacientul cu infecții severe.*
- Congresul Interdisciplinar de Medicină de Urgență CIMU 2021. Terapia lichidiană, medicația vasoactivă și inotropă în traumă
- Congres FACME 37<sup>th</sup> Annual Conference of the European Association of Centres of Medical Ethics Cluj-Napoca, Romania 2021. *Ethical Considerations in ICU Preparations for Viral Epidemics*
- Webinar-ul „ULTRASONOGRAFIA ÎN STĂRI CRITICE” Acronim SonoUrgCritic online *Insuficiența respiratorie acută. Plămân umed vs plămân uscat; edem interstițial, ARDS. Protocol BLUE SonoUrgCrit 14 Octombrie 2021*
- Conferința Multidisciplinară cu tema: ”Comorbidități în patologia psihiatrică” Ediția VII Med-Ex. *Presiunea psihologică asupra asistenților ATI din secțiile COVID: cauze și consecințe*
- SRATI 2021 Congres virtual. *Preocupări etice și suferință morală în ATI în timpul pandemiei COVID-19*
- Congres Medicină Perioperatorie Cluj-Napoca 2021 „How many simulations are required to gain competency and proficiency for basic anesthesiology skills?”
- CEEA Mures 2021: Metabolismul oligoelementelor
- SRATI 2022 Alergiile alimentare și nutriția în Terapie Intensivă
- Congres studentesc Medicalis 2022 Cluj-Napoca: Medical research in the ICU
- Conferința de Medicină perioperatorie Cluj-Napoca iunie 2022. Tehnici ghidate ultrasonografice versus repere anatomice pentru proceduri de anestezie.
- Invited Speaker- World Congress of Bioethics Basel Switzerland 2022: Research in the Intensive Care Units during COVID-19 pandemics. A perspective on unstudied treatment and research in critical care from Romania
- Conferința Națională tehnologia și Health în Medicina Secolului XXI Târgu Mureș Iulie 2022: Non-technical skills for intensivists: is teaching clinical ethics using high-fidelity simulation feasible?
- Conferința Națională tehnologia și Health în Medicina Secolului XXI Târgu Mureș Iulie 2022: Cercetarea medicală în Terapie intensivă pe parcursul pandemiei: există particularități etice ale cercetării la distanță?
- Abordarea multidisciplinară a pacientului cardiac- Insuficiența respiratorie acută Cluj-Napoca Nov 2022
- CEEA 2022 Târgu Mureș – Anestezia la gravida cu hipersensibilitate de tip imediat în antecedente.
- Reacții adverse medicamentoase -- inflamația alergică. SRATI 2023.
- Reuniunea națională a coordonatorilor și KDP Venus 2023- Diagnosticul de moarte cerebrală: criteriile clinice
- The First International Conference on Simulation and VR in Medicine Târgu Mureș 2023- Interprofessional training: an example of allergists and anesthesiologists educational crossroad for drug anaphylaxis management
- Conferința de medicină și terapie intensivă perioperatorie Cluj-Napoca 2023- Alergiile la substanțele anestezice: rolul simulării în educația medicală
- ISPAR meeting 2023 Harrogate (UK)- Interprofessional collaboration: an example of allergists and anesthesiologists simultaneous training in a bootcamp on perioperative allergies (Cristina Petrișor)
- Conferința Abordarea multidisciplinară a pacientului cardiac Cluj-Napoca 2023: Biomarkerii în aprecierea riscului pacientului chirurgical.
- Simpozionul Sergiu Duca Zilele UMF Cluj-Napoca: Optimizarea preoperatorie a pacientului cu gastrectomie 2023
- Intensive Care Unit Acquired Weakness CEEA 2023.
- Petrișor C, Constantinescu C. Evoluția în ATI a pacienților cu intoxicații voluntare medicamentoase ”Comorbidități în patologia psihiatrică” Ed VII. Cluj-Napoca 2024.
- Petrișor C. Intraoperative management of anaphylaxis: monitoring and treatment. Conferința Națională SRAIC 2024, București.
- Petrișor C. Preabilitarea pacienților cu neoplasm colo-rectal. Congres Național Coloproctologie Cluj-Napoca

2024.

- Petrișor C. Viața profesională a anesteziștilor în era aplicațiilor și educației online. Conferința Națională Tehnologic & iHealth în medicina secolului XXI Târgu-Mureș 2024.

#### Workshop

- Congres studențesc HEART 2022 <https://heartcluj.com> Essential skills in intensive care and anesthesia- case simulations and hands-on maneuvers (traineri Petrișor C, Laura Laza, Sergiu Savarovschi, Robert Szabo)
- Congres interdisciplinar Medicină de Urgență iulie 2022 Cluj-Napoca: Ventilația non-invazivă în cursul pandemiei COVID (traineri Robert Simon, Robert Szabo, Cătălin Constantinescu)
- Zilele UMF Cluj 2022: SIMULĂRI DE CAZURI CLINICE DE ATI PE MANECHE DE ÎNALTĂ FIDELITATE PENTRU STUDENȚI- SimLab Cluj.

#### Proiecte

- ALERGOCITIPNII 2007-2010 <http://www.granturi.umfcluj.ro/Alergocit/contacten.html>
- Impact of Vitamin D Supplementation on Hcpidin Levels and Transfusion Requirements in Surgical and Septic Patients DEHEPTRA <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03001687>
- Ultrasonographic evaluation of the submandibular space compliance to predict difficult airway in anaesthesia: <http://www.isrctn.com/ISRCTN34940667?q=&filters=conditionCategory:Not%20Applicable,recruitmentCountry:Romania&sort=&offset=1&totalResults=2&page=1&pageSize=50&searchType=basic-search>
- "Optimizarea diagnosticului de alergie medicamentoasă intraanestezică prin utilizarea markerului de activare CD203c în citometria de flux", 4945/10/2016, grant intern University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu" Cluj
- Proiecte internaționale multicentrice derulate de către ESA sau ESICM (în calitate de investigator local): ISOS, DecubicU, VIP1, UNITE și ALICE 2020, INTOXICATE 2021
- Grant intern Oanei Antal- 2022-2023 „Reducerea complicațiilor acute perioperatorii la pacientul cu transplant renal prin management hemodinamic personalizat”- mentor
- PractSIM "PRACTSIM – Îmbunătățirea activităților de învățare și dotarea Centrului de Abilități Practice și Simulare în Medicină", cod CNFIS-FDI-2022-0693 2022, finanțat din Fondul pentru Dezvoltare Instituțională 2022