



## INFORMAȚII PERSONALE

Cristina Laura Petrișor (n. Indrei)

 Cluj-Napoca, (România) petrisor.cristina@umcluj.ro sau indreicristinalaura@yahoo.com

## 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 politraumatizat 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 pacienți 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

---

- 21 Mar 22–6 Dec 22 **Atestat de studii complementare în Endoscopie bronșică**  
Centrul National 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

engleză

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	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  
Cadru 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

Permis de conducere B

#### INFORMAȚII SUPLIMENTARE

**Afilieri** Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă SRATI- membru Senat SRATI din 2018  
Societatea Europeană de Anestezie ESA- examinator european pentru obținerea Diplomei Europene de Anestezie și Terapie Intensivă (aproximativ 4-5 examinări/an) EDAIC Part II - din 2019  
Societatea Europeană de Terapie Intensivă ESICM  
Agenția Națională de Transplant- KDP regional Cluj din 2019 (Ordin MS nr. 805/2019)  
ISPAR- International Society for Perioperative Allergic Reactions  
Colegiul Medicilor din România- membru al corpului Experților medicali ai CMR pentru specialitatea Anestezie și Terapie Intensivă (Decizia CN nr. 27/25.11.2022)  
Asociația pentru Apărarea Medicilor - membru

#### Publicații **Articole: Autor**

- AC Miu, R Heilman, R Anton, C Indrei, T Krizsan, S Braica, V Țibre, AI Olteanu. A Physiological and Personological Account of Sympathovagal Balance in Controlled Anxiety and Relaxation. *Cogniție, creier, comportament* 2003;4:321-335.
- D.Precup, Cristina Indrei, Rareș Trișcă. Sindromul Poland. Hipoplazia mușchiiului 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-Ionică, R Bologa, C Indrei, 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.
- Hagau N, Bologa RO, Indrei 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*. 2010May;38(3):513-8.
- Natalia Hagău, I. Alb, Liliana Bene, Simona Cocu, Nadia Gherman-Ionică, Cristina Indrei. Concordance between history of drug allergy and diagnostic tests in an allergoanesthesia centre. <http://europass.cedefop.europa.eu>

J Rom Anest Terap Int 2010; 17: 29-33.

- Hagău N, Sfichi M, Bologa R, Cocu S, Indrei C, Alb I, Bene L. Testarea prin flow citometrie a activării bazofilelor în diagnosticul alergiei la antibiotice. *Revista Română de Medicina de Laborator* 2010; 18:41-47.
- Petrișor C, Cociș M, Gherman-Ionică 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, Gherman-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, Gherman-Ionică 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 allergeo-anaesthesia center. *Clujul Medical* 2013;86(4):321-326.
- Petrișor C, Brezoski E, Gherman-Ionică 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.ait.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, Slavcovici 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, Cocis 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, Slavcovici 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, Mureșan 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, Mureșan M, Petrișor C, Hagău N, Onițiu-Gherman N. Incidence of systemic reactions to skin tests and drug challenge tests. *Revue Française d'Allergologie*. 2018 Apr 16.
- Cristina Petrișor, Nadia Onițiu-gherman, Natalia Hagău. Immediate-type hypersensitivity reactions in the ICU. *ICU Management & Practice* 2018;18(2):122-124.
- Petrișor C, Dîrzu 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, Cordoș A, Bințișan 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, Bavbek S, Benić MS, Alves-Correia M, Dursun AB, 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., Oancea, 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.
- Ene-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.

#### Articole: Investigator studii multicentrice/colaborator

- The International Surgical Outcomes Study group; Global patient outcomes after elective surgery: prospective cohort study in 27 low-, middle- and high-income countries. *Br J Anaesth* 2016; 117 (5): 601-609. doi: 10.1093/bja/aew316
- Kahan BC, Koulenti D, Arvaniti K, Beavis V, Campbell D, Chan M, Moreno R, Pearse RM. Critical care admission following elective surgery was not associated with survival benefit: prospective analysis of data from 27 countries. *Intensive care medicine*. 2017 Apr 25:1-9.
- Abbott TE, Ahmad T, Phull MK, Fowler AJ, Hewson R, Biccand BM, Chew MS, Gillies M, Pearse RM, Pearse RM, Beattie S. The surgical safety checklist and patient outcomes after surgery: a prospective observational cohort study, systematic review and meta-analysis. *British journal of*

anaesthesia. 2018 Jan 1;120(1):146-55.

- Ahmad T, Bouwman RA, Grigoras I, Aldecoa C, Hofer C, Hoefft A, Holt P, Fleisher LA, Buhre W, Pearse RM. Use of failure-to-rescue to identify international variation in postoperative care in low-, middle-and high-income countries: a 7-day cohort study of elective surgery. *BJA: British Journal of Anaesthesia*. 2017 Aug 1;119(2):258-66.
- Szakmany T, Ditai J, Kirov M, Protsenko D, Osinaike B, Venara A, Demartines N, Hubner M, Pearse RM, Prowle JR. In-hospital clinical outcomes after upper gastrointestinal surgery: Data from an international observational study. *European Journal of Surgical Oncology (EJSO)*. 2017 Aug 18.
- Flaatten H, De Lange DW, Morandi A, Andersen FH, Artigas A, Bertolini G, Boumendil A, Cecconi M, Christensen S, Faraldi L, Fjølner J, VIP1 study group. The impact of frailty on ICU and 30-day mortality and the level of care in very elderly patients ( $\geq 80$  years). *Intensive Care Medicine*. 2017:1-9.
- Guidet B, Flaatten H, Boumendil A, Morandi A, Andersen FH, Artigas A, Bertolini G, Cecconi M, Christensen S, Faraldi L, Fjølner J. Withholding or withdrawing of life-sustaining therapy in older adults ( $\geq 80$  years) admitted to the intensive care unit. *Intensive care medicine*. 2018 May 17:1-2.
- ISOS group. Prospective observational cohort study on grading the severity of postoperative complications in global surgery research. *Journal of British Surgery*, 2019, 106.2: e73-e80.
- IBARZ, Mercedes, et al. Sepsis at ICU admission does not decrease 30-day survival in very old patients: a post-hoc analysis of the VIP1 multinational cohort study. *Annals of intensive care*, 2020, 10: 1-12.
- BHANGU, A. Elective surgery cancellations due to the COVID-19 pandemic: global predictive modelling to inform surgical recovery plans. COVIDSurg Collaborative. *Br J Surg*, 2020.
- FRONCZEK, Jakub, et al. Relationship between the Clinical Frailty Scale and short-term mortality in patients  $\geq 80$  years old acutely admitted to the ICU: a prospective cohort study. *Critical care*, 2021, 25.1: 1-9.
- DECUBICUS STUDY TEAM, et al. Prevalence, associated factors and outcomes of pressure injuries in adult intensive care unit patients: the DecubICUs study. *Intensive Care Medicine*, 2021, 47.2: 160-169.
- ANDREI, Stefan, et al (COVATI Collaborators). Outcomes of COVID-19 Critically Ill Extremely Elderly Patients: Analysis of a Large, National, Observational Cohort. *Journal of clinical medicine*, 2022, 11.6: 1544.
- GRECO, Massimiliano, et al. Clinical and organizational factors associated with mortality during the peak of first COVID-19 wave: the global UNITE-COVID study. *Intensive care medicine*, 2022, 1-16.
- CONWAY MORRIS, Andrew, et al. Co-infection and ICU-acquired infection in COVID-19 ICU patients: a secondary analysis of the UNITE-COVID data set. *Critical Care*, 2022, 26.1: 1-13.
- BUBENEK-TURCONI, Șerban-Ion, et al. Clinical characteristics and factors associated with ICU mortality during the first year of the SARS-Cov-2 pandemic in Romania: A prospective, cohort, multicentre study of 9000 patients. *European Journal of Anaesthesiology* EJA, 2022, 10.1097.
- KLOSS, Philipp, et al. Early mobilisation in critically ill COVID-19 patients: a subanalysis of the ESICM-initiated UNITE-COVID observational study. *Annals of Intensive Care*, 2023, 13.1: 112.

#### Rezumat publicat:

- Heilman R, Indrei C, AC Miu, V Țibire, A Olteanu. Sympathovagal Balance in the Nonlinear Control of Heart Rate Variability in Experimentally-Controlled Anxiety. *International Workshop on Developmental Cognitive Neuroscience Cluj-Napoca mai 2003*:54.
- N. Hagau, N. Gherman-Ionica, R. Bologa, C. Indrei, D. Hagau. Prevalence of in vivo skin and intradermal positive test to anaesthetic drugs in the surgical population with a prior history of allergy to other medication. *European Journal of Anaesthesiology* 2009;26,Sup 45:9AP7-7.
- Nadia Gherman-Ionică, Ramona Bologa, Cristina Indrei, Natalia Hagău. Reacții alergice perioperatorii. *Journal of Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology* 2009;6:97-98.
- Basophil activation test and quantification of specific IgE versus skin tests in anaesthesia-related allergy. N. Hagau, S. Tranca, R. Hagau, L. Bene, C. Indrei *European Journal of Anaesthesiology* 2010;27,Sup 47: 17AP4-5 p238.
- Anaesthesia-related drug allergy: Clinical history versus positive tests. C. Indrei, D. Darzu, M. Sfichi, D. Hagau, N. Hagau *European Journal of Anaesthesiology* 2010;27,Sup 47:17AP4-3 p238.
- C. Petrișor, M. Cociș, N. Gherman-Ionică, M. Sfichi, N. Hagău. Flow cytometry versus history and skin tests in patients with suspected NSAIDs-induced anaphylaxis. *DocMedForum presentation session for PhD students Cluj-Napoca November 2012*: p86-88.
- C. Petrișor, E. Brezowski, N. Gherman-Ionică, M. Sfichi, N. Hagău. NMBas-induced anaphylaxis. The concordance of flow cytometry and the detection of drug-specific IgE versus history. „Iuliu

Hatiéganu" University of Medicine and Pharmacy Days December 2012: p66.

- C. Petrișor, Brezowski E., Gherman N., Sfichi M., Hagău N. Teste in vitro versus teste cutanate și istoricul de anafilaxie indusă de relaxante neuro-musculare. JRATI 2013;20(suppl.1).
- Szabo T, Vinturache E, Oana C, Petrisor C. Radial versus femoral artery cannulation for hemodynamic monitoring. A prospective comparative study. Medicalis 15th International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Cluj, p29.
- Petrisor C., Gherman-Ionica N., Mara A., Cocis M., Hagau N. Patients with a positive history of non-anaesthetic drug allergy have a high incidence of positive allergological skin tests for atracurium. European Journal Anaesthesiology 2014;31(S52):9AP3-5p148.
- Petrișor C. The *in vitro* diagnosis for patients with drug-induced immediate-type hypersensitivity reactions. Friend or foe? Journal of Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology 2015;12(2):p37.
- Onițiu-Gherman N, Petrișor C, Hagău N. A positive history of non-anaesthetic drug allergy is a risk factor for positive allergological skin tests for neuromuscular blocking agents. *Journal of the Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology* 2016;13(2):54.
- Petrișor C, Szabo R, Constantinescu C, Prie A, Trancă S, Hagău N. Ultrasound-based quantification of submandibular space compliance as predictor for difficult intubation. A prospective observational preliminary study. European Journal of Anesthesiology 2017;34(Suppl.55):11AP08-9.
- Petrișor C. The accuracy of in vitro cellular diagnostic tests for anaesthetic drug-induced anaphylaxis. Pioneer Century Science 2<sup>nd</sup> Global Allergy Congress. Prague, Czech Republic 2017: p79.
- Cristina Petrișor, Cătălin Constantinescu, Robert Szabo, Adrian Prie, Natalia Hagău. Applicability of airway ultrasonography in the pre-anesthetic evaluation of the obese patients. Can current evidence recommend difficult airway prediction based on ultrasound-derived measurements?
- R Szabo, C Dumulesc, C Constantinescu, S Tranca, C Petrișor. Prevalența anemiei feriprive și inflamatorii la pacienții critici la internarea în terapie intensivă. JRATI 2018;p75.
- C Petrișor. Măsurători ecografice pentru predicția căii aeriene dificile. JRATI 2018;p56.
- N Hagău, N Onițiu-Gherman, C Petrișor. Evaluarea practică a pacientului cu reacție de hipersensibilitate la beta-lactamine. JRATI2018;p15.
- Petrișor C, Hagău N, Prie A, Sfichi M, Langeron O. Effects of 250.000IU vitamin D enteral supplementation on hepcidin and iron in septic shock patients: preliminary results. Eur J Anaesth 2018;35(Suppl56):230.
- Petrisor C. „Patient blood management” în șocul septic: fierul, eritropoietina și transfuzia. Jurnalul Român de Anestezie și Terapie Intensivă 2019 Supp.
- Petrișor C. Bacteriological screening of the brain-dead donor and donor-transmitted diseases. ISBN: 978-973-0-33081-6.
- Petrișor C. Preocupări etice și suferință morală în ATI în timpul pandemiei COVID-19. În Volum de rezumate științifice v-SRATI 2021 (e-ISSN 2502-0307-XX), p 24.
- Cristina Petrișor, Sebastian Tranca. Ethical Considerations In Icu Preparations For Viral Epidemics. In Bioethica Special Issue 2021 (Volum de rezumate al 37<sup>th</sup> Annual Conference of the European Association of Centres of Medical Ethics), p142.
- Petrișor C, Onițiu-Gherman N. Alergiile alimentare și nutriția în secțiile de terapie intensivă Food allergy and nutrition in the intensive care unit. Congres SRATI Volum de rezumate 2022; p23-24.
- Petrișor C, Onițiu-Gherman N. Reacții adverse medicamentoase – inflamația alergică. Congres SRATI Volum de rezumate 2023; p34.
- Szabolcs Gergely, Iustin Loghin, Cristina Petrișor, Cătălin Constantinescu. Un studiu comparativ al pacienților intoxicați voluntar medicamentos internați în unitatea de terapie intensivă (UTI) înainte și după lockdown-ul pandemiei SARS-CoV-2 în România. Congres SRATI Volum de rezumate 2023;p82.
- R. Szabo, C. Constantinescu, V. Dobre, C.-L. Petrisor. The effects of continuous renal replacement therapy on interleukin 6, Hepcidin and Ferritin in critically ill patients with COVID-19. EJA supplement 2023, p 290.

### Cărți

- ALERGOANESTEZIA. 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.

#### Capitole de carte:

- N. Hagău, C. Bodolea, D. Dîrzu, 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. Dîrzu, 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. Dîrzu, 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 Tîrgu Mureș 2016; p89-100.
- Petrișor Cristina. Anestezia la pacienții cu obezitate morbidă. În *Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă*, Ed. University Press Tîrgu Mureș 2017; p188-203.
- C Petrișor. Transfuzia în spital- În *Anestezia în spital*, Ed. Callisto București 2018; p119-121.
- C Petrișor. Anestezia regională în spital- În *Anestezia în spital*, Ed. Callisto București 2018; p123-139.
- Onutu A, Petrisor C, Dîrzu 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. Azamfirei. 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. Azamfirei. Editura University Press Tg Mureș 2019, p 199.
- Cristina Petrisor. 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 Petrisor, 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 Petrisor, Anca 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 poveste 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 Tîrgu 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 Tîrgu Mureș 2023; p197-207.

Citări ISI Web of Science- H-index 9

Google Scholar- H-index 12

Raport publicații: review 1:1 (Publons)

- Cursuri**
- Reuniunea anesteziștilor români și germani la Cluj-Napoca 2008.
  - Ultrasonografia pacientului critic- nivel bazal modul I- Noțiuni generale de ultrasonografie oct 2008 Cluj-Napoca.
  - Ultrasonografia pacientului critic- modul II examinarea colecțiilor FAST oct 2008 Cluj-Napoca.
  - Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență dec 2008 Timișoara.
  - Insuficiența respiratorie. Ventilația mecanică invazivă și noninvazivă adaptată patologiei respiratorii ian 2009 Cluj-Napoca.
  - Cursul nr 4 al Comitetului pentru Educație Europeană în Anestezie aug 2009 Tg. Mureș
  - Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și medicina de urgență, Timișoara Oct 2010
  - Curs de BASIC Intensive Care 9-11 mai 2011 Sinaia
  - Laerdal SimMan 3G Educational Services Training Cluj-Napoca 28-29.02.2012
  - Cursul de Tehnici noi de analgezie și ANESTEZIE REGIONALĂ: BLOCURILE DE NERV CU GHIDAJ ULTRASONIC Cluj 01-03 iulie 2012
  - Curs perfecționare a competențelor IT în utilizarea Soluției tablou de bord Management Campus Medicalis 15-18 mai 2012 Cluj
  - Curs utilizare sistem informatic ATLASmed ian 2012 Cluj-Napoca
  - Cursul Național de Ghiduri și protocoale în Anestezie, terapie Intensivă și medicina de urgență 4-6 Oct 2012 Timișoara
  - Bronhoscopie în anestezie și terapie intensivă București martie 2013
  - Epurarea extrarenală continuă în TI 17-21 aprilie 2013 Tg. Mureș
  - Curs ecografie generală modul I pentru obținerea competenței oct-nov 2013
  - Curs ecografie generală modul II pentru obținerea competenței ian-febr 2014
  - Workshop EFSUMB Endorsed Course "Ultrasonography Approach of Peripheral Nerves- AlgoSon. 2nd Module- Inferior Member" 28-29 martie 2015, Cluj-Napoca
  - Workshop EFSUMB Endorsed Course "Ultrasonography Approach of Peripheral Nerves- AlgoSon. 1st Module- Superior Member" 24-25 ianuarie 2015, Cluj-Napoca
  - Notiuni de hemovigilență și pp de organizare a UTS din spitale Cluj 2015
  - Curs pedagogie medicală-atelier Prof Lemay mai 2016 Cluj-Napoca
  - Curs Management ICU București iulie 19-20 București
  - Training ca și formator Simulare medicală în Târgu-Mureș și München, în cadrul programului Româno-Elvețian SimLab 2019
  - Curs UTS Coordonatori 2021 Decembrie
  - Curs obținere atestat endoscopie bronșică 2022
  - Curs Întărirea capacității Instituționale pentru controlul infecțiilor spitalicești și gestionarea consumului de antibiotice în România 3-19 mai 2022

- Conferințe**
- Protocoale și directive în Medicina de Urgență iunie 2008 Cluj-Napoca.
  - Urgențe majore în pediatrie mai 2008 Cluj-Napoca.
  - Profilaxia bolii tromboembolice- abordare globală iunie 2008 Cluj-Napoca.
  - Forum de evaluare și intervenție în tromboembolismul venos iunie 2008 Sovata.
  - Simpozionul și Cursul Internațional Româno-Israelian de Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă apr 2009 București.
  - The European Anesthesiology Congress June 2009 Milan, Italy.
  - Al III-lea Simpozion al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă Cardiacă și Tehnologie Extracorporeală oct 2009 Cluj-Napoca
  - Congresul român de protocoale și ghiduri în anestezie, terapie intensivă și medicina de urgență Timișoara 2009.
  - German-Romanian Course în Neurosurgery- Cluj-Napoca 07-10.04.2010
  - Curs practic de chirurgie laparoscopică 2010 Cluj-Napoca
  - Primul simpozion internațional de management al căii aeriene dificile ținut la Cluj în mai 2010
  - The European Anesthesiology Congress 12-15 iunie Helsinki, Finland
  - Zilele anesteziologice clujene 28-30 aprilie 2011 Cluj-Napoca
  - Al 37-lea congres al SRATI 11-15 mai 2011 Sinaia
  - Ultrasonografia pacientului critic Cluj-Napoca februarie 2012

- Anti-infective days Poiana Brasov 2012
- Workshop "Managementul caili aeriene dificile" Sinaia 18.05.2012
- Congresul national ATI, congres romano-francez ATI si romano-israelian Sinaia mai 2012
- Al doilea simpozion de cale aeriana dificila Cluj-Napoca 2012 iunie
- Durere acuta vs Durere crónica Cluj-Napoca 20-22 mai 2013
- ESA Autumn Meeting Timisoara nov 2013
- Congres ISICEM Brussels martie 2014
- Congresul anual ESA 2014 Stockholm
- Congresul anual Euroanaesthesia 2016 London
- ESA congress 2017, Geneva
- ESPCOP Conference Bucuresti 2017
- Congres ESA Copenhaga 2018
- Congres ESA 2021
- Congres ESA 2022 Milan, Italy
- Congres ESA 2023, Glasgow

#### Distincții Premii congrese naționale SRATI:

- 2013- Premiul III prezentare orală Congresul național al SRATI (Societatea română de anestezie și terapie intensivă)- Teste in vitro versus teste cutanate și istoricul de anafilaxie la relaxantele neuro-musculare
- 2016- Premiul II prezentare orală Congresul național al SRATI- APACHE, SOFA, ISS și RTS prezic apariția sepsisului la pacienții politraumatizați

Premierea rezultatelor cercetării PRECISI 2021:

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61527
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61161

Premiul pentru Activitate profesională acordat la Zilele UMF Cluj-Napoca, 2022

#### 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 mediamente. 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 caili aeriene dificile
- Cursul Ghiduri și protocoale in Anestezie, Terapie intensiva si Medicina de Urgenta 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: *Antiarritmicele*
- 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 EACME 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 ultrasonografic 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 IHealth 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 IHealth 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.

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

- Proiecte**
- ALERGOCITPNII 2007-2010 <http://www.granturi.umfcluj.ro/Alergocit/contacten.html>
  - Impact of Vitamin D Supplementation on Hepcidin 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

**Alte activități** Director curs postuniversitar Aplicații ale ultrasonografiei la pacientul critic - Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Octombrie 2016

Director curs postuniversitar Managementul reacțiilor alergice medicamentoase: în spital, sala de operație și cabinetul de alergologie, 8-10 Martie 2023

Cursuri postuniversitare 2022- colaborator: ECMO-Novalung (Adrian Ștef), US la pacientul critic (Adela Golea)

Hobby: Premiul pentru cea mai frumoasă față concurs „Clujul cu Flori 2021” Asociația pentru Înfrumusețarea Clujului <https://www.facebook.com/clujulcuflori/videos/443053427434175>

Dezvoltarea curriculei de educație medicală prin simulare pentru medicii rezidenți de anestezie în cadrul unui grup de lucru multinațional Utstein meeting Copenhagen Sep 2022 (Coordonator Doris Oestergaard, on behalf of ESAIC)

Cluj-Napoca  
07.01.2024

Semnătura,  
Conf. Dr. Cristina Petrișor