

INFORMAȚII PERSONALE

Cristina Laura Petrișor (n. Indrei)

📍 Strada Eftimie Murgu, Nr. 14/2, Cluj-Napoca (România)

☎ 0722 262 286

✉ petrisor.cristina@umfcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Mar 13–Prezent

Medic primar ATI (Anestezie și Terapie Intensivă) 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 pacienților testați in vivo în cadrul Ambulatorului de Alergoanestezie, care necesită investigații alergologice pentru medicație specifică anestezică

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 Oct 09–Prezent

Cadru didactic: Conferențiar universitar din 2018, anterior: cadru didactic asociat (2 ani), asistent universitar (5 ani), șef de lucrări (2 ani)

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) și medici rezidenți (ATI, medicină de urgență, cardiologie, pneumologie, chirurgie generală, boli infecțioase, medicină internă).

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

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 08–30 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

- 6 Sept 12–Prezent **Diplomat al Societății Europene de Anestezie, DESA**
Societatea Europeană de Anestezie (Belgia)
- 1 Iun 16–1 Iun 18 **ESA Mentorship Programme**
Societatea Europeană de Anestezie (Belgia)
Proiect de mentorat științific în domeniul cercetării medicale, sub îndrumarea Prof. Dr. Langeron Olivier, Paris: "Impact of Vitamin D Supplementation on Hecpidin Levels and Transfusion Requirements in Surgical and Septic Patients"
- Nov 16
Societatea Europeană de Terapie Intensivă (Belgia)
Bursă de studiu pentru training clinic de terapie intensivă în Roma, Italia, sub îndrumarea Prof. Dr. Massimo Antonelli: "Antibiotic Stewardship Programmes"
- Mar 13–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 13–30 Feb 14 **Atestat de studii complementare (Competență) în Ultrasonografie generală**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
Atestat nr. 37990/10.12.2014
- 1 Oct 11–24 Mai 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 09–30 Iun 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 01–30 Sept 07 **Doctor/Medic**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca (România)
Diplomă seria AI, nr. 0076450
- 1 Oct 93–30 Iun 01 **Absolvent studii gimnaziale și liceale**
Liceul teoretic "Gheorghe Șincai", Cluj-Napoca (România)
Diploma de bacalaureat seria S, nr. 0176751
- 16–18
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

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.

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 în Senatul SRATI din Octombrie 2018

Societatea Europeană de Anestezie ESA

Societatea Europeană de Terapie Intensivă ESICM

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 mușchiului 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*. 2010 May;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 allergoanaesthesia centre. *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 Romană 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.
 - Hagau 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 β -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, 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 β -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.alit.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.
 - Trancă S, Oever JT, Ciuce C, Netea M, Slavcovici A, Petrișor C, Hagău N. sTREM-1, sIL-2R α , 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.
 - 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, Slavcovici A, Petrișor C, Hagău N. sTREM-1, sIL-2R α , 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).
- Petrisor 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>.
 - Petrisor C, Gherman N, Sfichi M, Muresan M, Hagau 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
 - Petrisor C, Szabo R, Constantinescu C, Prie A, Tranca S, Hagau 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.
 - Petrisor C, Szabo R, Constantinescu C, Prie A, Hagau 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, Onițu-Gherman N. Incidence of systemic reactions to skin tests and drug challenge tests. *Revue Française d'Allergologie*. 2018 Apr 16.
 - Cristina Petrișor, Nadia Onițu-gherman, Natalia Hagău. Immediate-type hypersensitivity reactions in the ICU. *ICU Management & Practice* 2018;18(2):122-124.
 - Petrisor C, Dîrzu D, Trancă S, Hagău N, Bodolea C. Preoperative difficult airway prediction using suprahyoid and infrahyoid ultrasonography derived measurements in anaesthesiology. *Medical Ultrasonography*. 2019; 21(1):83-88.

Articole: Investigator

- 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, Hoefl 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 (≥ 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 (≥ 80 years) admitted to the intensive care unit. *Intensive care medicine*. 2018 May 17:1-2.

Rezumate publicate:

- Heilman R, Indrei C, AC Miu, V Țibre, 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. Hagău, S. Tranca, R. Hagău, 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. Hagău, N. Hagău *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 Hatieganu” 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(supl.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., Hagău 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):9AP3-5 p148.
- 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(Sup.55):11AP08-9.
- Petrisor C. The accuracy of in vitro cellular diagnostic tests for anaesthetic drug-induced anaphylaxis. *Pioneer Century Science 2nd 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 Dumulescu, 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. *JRATI* 2018;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(Sup56):230.

Cărți și capitole:

- 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 Hatieganu” 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 Hatieganu” 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 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, Petrisor C, Dîrzu DS. Serotonin Reuptake Inhibitors and Their Role in Chronic Pain Management. InSerotonin 2018 Nov 5. IntechOpen, DOI:10.5772/intechopen.80711.

Citări ISI Web of Science- 50 citări, H-index 5
Google Scholar- 87 citări, H-index 6
Scopus- 64 citări, H-index 6

- Cursuri**
- Reuniunea anesteziștilor români și germani la Cluj-Napoca și Cursul practic de ultrasonografie pentru anesteziști iunie 2008 Cluj-Napoca.
 - 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 National de Ghiduri si Protocoale in Anestezie, Terapie Intensiva si medicina de urgenta, Timisoara 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 si ANESTEZIE REGIONALA: BLOCURILE DE NERV CU GHIDAJ ULTRASONIC Cluj 01-03 iulie 2012
 - Curs perfectionare a competentelor IT in utilizarea Solutiei tablou de bord Management Campus Medicalis 15-18 mai 2012 Cluj
 - Curs utilizare sistem informatic ATLASmed ian 2012 Cluj-Napoca
 - Cursul National de Ghiduri si protocoale in Anestezie, terapie Intensiva si medicina de urgenta 4-6 Oct 2012 Timisoara
 - Bronhoscopie in anestezie si terapie intensiva Bucuresti martie 2013
 - Epurarea extrarenala continua in TI 17-21 aprilie 2013 Tg. Mures
 - Curs ecografie generala modul I pentru obtinerea competentei oct-nov 2013
 - Curs ecografie generala modul II pentru obtinerea competentei 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 hemovigilenta si pp de organizare a UTS din spitale Cluj 2015
 - Curs pedagogie medicală-atelier Prof Lemay mai 2016 Cluj-Napoca

- Curs Management ICU Bucuresti iulie 19-20 Bucuresti

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 roman de protocoale si ghiduri in anestezie, terapie intensiva si medicina de urgenta Timisoara 2009.
- German-Romanian Course in Neurosurgery- Cluj-Napoca 07-10.04.2010
- Curs practic de chirurgie laparoscopică 2010 Cluj-Napoca
- Primul simpozion international de management al caii aeriene dificile tinut la Cluj in 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 caii 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 cronică 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

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

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- Terapie 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 intensivă 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

Proiecte

- ALERGOCIT PNII 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

Referințe

1. Olivier Langeron

Réanimation Chirurgicale Polyvalente, Faculté de Médecine Sorbonne Université

2. Lene Garvey

Gentofte Hospital Danish Anaesthesia Allergy Centre Allergy Clinic

3. Aurel Neamțu

Department of Anesthesiology and Perioperative Medicine, University of Louisville Hospital and Robley Rex VA Medical Center

4. Natalia Hagău

Medic primar ATI, Șef Disciplină ATI II Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca 2005-2018

5. Iurie Acalovschi

Honorary Editor Romanian Journal of Anesthesia and Intensive Care

Seminarii

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