

INFORMAȚII PERSONALE Văleanu Liana

POZIȚIA ACTUALĂ Medic primar ATI, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C. C. Iliescu, București

DATE DE IDENTIFICARE ORCID ID: 0000-0001-7530-2781

IMPACTUL CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE Indice Hirsch – Web of Science: 8
Citări Web of Science: 664

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2021 – în curs Examinator European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care Part II
European Society of Anaesthesiology and Intensive care
- 2022 – prezent Medic primar ATI
Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C. C. Iliescu, București
Anestezie și terapie intensivă chirurgie cardiacă, chirurgie vasculară, cardiologie
- 2018 Diplomat al European Society of Anaesthesiology and Intensive Care
- 2017 – 2022 Medic specialist ATI
Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C. C. Iliescu, București
Anestezie și terapie intensivă chirurgie cardiacă, chirurgie vasculară, cardiologie
- 2016 - 2021 Asistent universitar perioadă determinată
Disciplina ATI, compartiment 14 Ortopedie, ATI, UMF Carol Davila, București, România
- 2012 - 2016 Medic rezident ATI
Stagii de pregătire în specialitatea ATI conform curriculei de specialitate; stagii de pregătire ca stagiar european desfășurate în Franța în perioada 1/01/2013-31/10/2014 și 1/11/2015-30/04/2016 la Centre Hospitalier Universitaire Bichat-Claude Bernard (Paris) și Hopital Necker-Enfants Malades (Paris), echivalente conform curriculei de specialitate ATI

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2021 Diplomă medic primar ATI (nota 10/10)
- 2016 Diplomă medic specialist ATI (nota 10/10)
- 2015 - 2022 Studii doctorale, teza de doctorat cu titlul Traectoria perioperatorie și surse de variație ale vâscozității plasmatice în chirurgia cardiacă; Titlul științific de doctor în medicină în baza Ordinului Ministrului Educației 3140/ 25.01.2023; Diploma de doctor în medicină numărul 74/ 27.02.2023
Școala Doctorală UMF Carol Davila, București, România
- 2013 – 2014, 2015 – 2016 Stagiari Uniunea Europeană (domeniul medical)
Université Pierre et Marie Curie, Sorbonne, Paris, Franța
- 2005 – 2011 Diplomă medic-doctor
Facultatea de Medicină, UMF Carol Davila, București, România

2009 Stagi ERASMUS
Université de la Méditerranée Aix-Marseille II, Marseille, Franța

2001 - 2005 Colegiul Național B. P. Hașdeu, profil matematică-informatică intensiv; Buzău, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C1	C1	C2	C1
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe digitale

Pachet Microsoft Office

Publicații

Capitole carte în tratat în edituri naționale – coautor:

Bubenek Ș, Văleanu L. Anestezia în chirurgia cardiacă și vasculară minim invazivă în Anestezie în chirurgia minim invazivă (sub red. Gabriela Droc, Șerban Bubenek, Carmen Orban). Ed. Univ. Carol Davila 2020: 38-63, ISBN 978-606-011-080-4.

Bulei C, Enache R, Deleanu D, Valeanu L, Bubenek S, Popescu BA. Închiderea percutană a unui foramen ovale patent: sufficient sau eficient? în Secrete descifrate în cardiologie, editura Anteus 2019, ISBN 978-606-8470-18-4.

Bubenek S, Valeanu L. Monitorizarea standard și invazivă. în Curs Anestezie Terapie Intensivă pentru studenți, editura UMF Carol Davila, 2018, ISBN 978-606-011-007-1.

Bubenek S, Valeanu L. Sepsisul, șocul septic și disfuncția multiplă de organ. în Curs Anestezie Terapie Intensivă pentru studenți, editura UMF Carol Davila, 2018, ISBN 978-606-011-007-1.

Articole publicate in extenso în reviste indexate ISI cu FI în calitate de autor principal

Valeanu L, Andrei S, Morosanu B, Longrois D, Bubenek-Turconi SI, Covati-Ro Collaborative. The COVID-19 Vaccination Coverage in ICU Patients with Severe COVID-19 Infection in a Country with Low Vaccination Coverage-A National Retrospective Analysis. J Clin Med. 2023 Feb 22;12(5):1749. doi: 10.3390/jcm12051749. PMID: 36902535; PMCID: PMC10003614.

Bubenek-Turconi SI, Corneci D, Scarlat C, Baila S, Marinescu P, Valeanu L. Veno-venous extracorporeal membrane oxygenation, cytokine removal and continuous renal replacement therapy in a severe burn adult patient. Int J Artif Organs. 2022 Dec 20;3913988221145456. doi: 10.1177/03913988221145456. Epub ahead of print. PMID: 36540045.

Bubenek-Turconi ȘI, Andrei S, Văleanu L, Ștefan MG, Grigoraș I, Copotioiu S, Bodolea C, Tomescu D, Popescu M, Filipescu D, Moldovan H, Rogobete AF, Bălan C, Moroșanu B, Sândesc D, Arafat R; COVATI-RO Collaborative. 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. Eur J Anaesthesiol. 2023 Jan 1;40(1):4-12. doi: 10.1097/EJA.0000000000001776. Epub 2022 Nov 16. PMID: 36385096.

Valeanu L, Andrei S, Gînghina C, Robu C, Ciurciun A, Balan C, Ștefan M, Stoian A, Stanculea I, Cheta A, Dima L, Stîru O, Filipescu D, Bubenek-Turconi SI, Longrois D. Perioperative trajectory of plasma viscosity: A prospective, observational, exploratory study in cardiac surgery. Microcirculation. 2022

Jul;29(4-5):e12777. doi: 10.1111/micc.12777. Epub 2022 Jul 21. PMID: 35837796.

Andrei S, Valeanu L, Ștefan MG, Longrois D, Popescu M, Ștefan G, Balan C, Ararat R, Corneci D, Droc G, Bubenek-Turconi SI, On Behalf Of The Covati-Ro Collaborative. Outcomes of COVID-19 Critically Ill Extremely Elderly Patients: Analysis of a Large, National, Observational Cohort. *J Clin Med*. 2022 Mar 11;11(6):1544. doi: 10.3390/jcm11061544. PMID: 35329870; PMCID: PMC8951481.

Valeanu L, Bubenek-Turconi SI, Ghingina C, Balan C. Hemodynamic Monitoring in Sepsis-A Conceptual Framework of Macro- and Microcirculatory Alterations. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Aug 28;11(9):1559. doi: 10.3390/diagnostics11091559. PMID: 34573901; PMCID: PMC8469937.

Balan C, Bubenek-Turconi SI, Tomescu DR, Valeanu L. Ultrasound-Guided Regional Anesthesia-Current Strategies for Enhanced Recovery after Cardiac Surgery. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Mar 25;57(4):312. doi: 10.3390/medicina57040312. PMID: 33806175; PMCID: PMC8065933.

Valeanu L, Depoix JP, Enguerand D, Tini L, Dilly MP, Raffoul R, Bourgeois-Moine A, Rajguru M, Longrois D, lung B, Montravers P. Pregnancy in a Patient With Severe Aortic Stenosis Requiring Unusual Management. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2015 Dec;29(6):1632-5. doi: 10.1053/j.jvca.2014.10.006. Epub 2015 Jan 31. PMID: 25649706.

Articole publicate in extenso în reviste indexate ISI în calitate de coautor

Balan C, Tomescu DR, Valeanu L, Morosanu B, Stanculea I, Coman A, Stoian A, Bubenek-Turconi SI. Nociception Level Index-Directed Erector Spinae Plane Block in Open Heart Surgery: A Randomized Controlled Clinical Trial. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Oct 16;58(10):1462. doi: 10.3390/medicina58101462. PMID: 36295622; PMCID: PMC9611455.

Popescu M, Ștefan OM, Ștefan M, Văleanu L, Tomescu D. ICU-Associated Costs during the Fourth Wave of the COVID-19 Pandemic in a Tertiary Hospital in a Low-Vaccinated Eastern European Country. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Feb 4;19(3):1781. doi: 10.3390/ijerph19031781. PMID: 35162804; PMCID: PMC8834984.

Iosifescu AG, Enache R, Văleanu L, Timisescu AT, Ilescu VA. Ten Tumors in the Heart: Papillary Fibroelastoma With Triple Valve Involvement. *Ann Thorac Surg*. 2022 Oct;114(4):e269-e272. doi: 10.1016/j.athoracsur.2021.12.047. Epub 2022 Jan 18. PMID: 35051394.

Andrei S, Kantor E, Assadi M, Boutten A, Pellenc Q, Jebrak G, Godement M, Abbas S, Atchade E, Tran-Dinh A, Robert-Mercier T, Valeanu L, Longrois D, Montravers P, Augustin P. The Prognostic Role of Early Postoperative Troponin I in Lung Transplantation-A Retrospective 7-Year Analysis. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2022 Aug;36(8 Pt A):2328-2334. doi: 10.1053/j.jvca.2021.11.007. Epub 2021 Nov 11. PMID: 34911638.

Filipescu DC, Ștefan MG, Valeanu L, Popescu WM. Perioperative management of antiplatelet therapy in noncardiac surgery. *Curr Opin Anaesthesiol*. 2020 Jun;33(3):454-462. doi: 10.1097/ACO.0000000000000875. PMID: 32371645.

Bubenek-Turconi ȘI, Hendy A, Băilă S, Drăgan A, Chioncel O, Văleanu L, Moroșanu B, Ilescu VA. The value of a superior vena cava collapsibility index measured with a miniaturized transoesophageal monoplane continuous echocardiography probe to predict fluid responsiveness compared to stroke volume variations in open major vascular surgery: a prospective cohort study. *J Clin Monit Comput*. 2020 Jun;34(3):491-499. doi: 10.1007/s10877-019-00346-4. Epub 2019 Jul 5. PMID: 31278544; PMCID: PMC7223808.

Bubenek-Turconi ȘI, Văleanu L, Popescu M, Panaitescu E, Tomescu D, Cacoveanu MC, Perel A. Continuous Noninvasive Hemoglobin Monitoring Reflects the Development of Acute Hemodilution After Consecutive Fluid Challenges. *Anesth Analg*. 2020 Mar;130(3):696-703. doi: 10.1213/ANE.0000000000004323. PMID: 31306244.

Știru O, Geana RC, Valeanu L, Tulin A, Raducu L, Ilescu VA. Brachial Mycotic Pseudoaneurysms Due to Prosthetic Valve Infective Endocarditis: A Case Report and Review of the Literature. *Heart Surg Forum*. 2020 Aug 28;23(5):E617-E620. doi: 10.1532/hsf.2951. PMID: 32990588.

Știru O, Geana RC, Valeanu L, Tulin A, Raducu L, Ilescu VA. Unusual Location of a Posterior Lipoma Originating From the Left Atrial Roof: Case Report and Review of the Literature. *Heart Surg Forum*.

2020 Mar 16;23(2):E140-E142. doi: 10.1532/hsf.2933. PMID: 32364901.

Stiru O, Geana RC, Ilie RR, Chioncel O, Tulin R, Valeanu L, Bubenek S, Filipescu D, Iliescu VA. Transseptal Approach for Mitral Valve Replacement in Dextrocardia with Situs Inversus Totalis: A Case Report and Review of the Literature. *Heart Surg Forum*. 2020 Feb 10;23(1):E030-E033. doi: 10.1532/hsf.2757. PMID: 32118539.

Stiru O, Valeanu L, Parasca CA, Geana RC, Pavel P, Croitoru M, Tudor D, Bubenek S, Iliescu VA. Case Report: Aberrant Left Vertebral Artery Management in Traumatic Transection of the Aortic Isthmus. *Heart Surg Forum*. 2019 Dec 17;22(6):E481-E485. doi: 10.1532/hsf.2677. PMID: 31895034.

Stiru O, Geana RC, Valeanu L, Sorostinean D, Goicea M, Stefan M, Iovu I, Iliescu VA. Giant Aortic Syphilitic Aneurysm of The Ascending Aorta with Erosion in the Chest Wall: Case Report. *Heart Surg Forum*. 2019 Sep 24;22(5):E401-E404. doi: 10.1532/hsf.2561. PMID: 31596720.

Stiru O, Vasile R, Geana RC, Sorostinean DI, Pavel P, Croitoru M, Predescu L, Valeanu L, Bubenek S, Iliescu VA. Post traumatic rupture of the isthmic aorta in multitrauma patients involved in car accidents: our initial experience with emergency endovascular repair. *Rom J Leg Med*. 2018 Sep;26(3):235-240. doi: 10.4323/rjlm.2018.235.

Sobreira Fernandes D, Teixeira L, Longrois D, Ateleanu B, Bornemann-Ciment H, Sá Couto P, Kompan J, Rauseo M, Stefan M, Valeanu L, Matias B, Greif R, Sandner-Kiesling A. The main concerns of European anaesthesiology postgraduate trainees: A European survey. 2018 Feb;18:3-9. doi: 10.1016/j.tacc.2018.01.006.

Mirabile C, Mazzola A, Valeanu L, Lopez-Lopez V, Barbanti C, Biselli C, Hennequin C, Malekzadeh-Milani S, Bojan M. Postoperative B-type natriuretic peptide monitoring for the assessment of the magnitude of shunting through Blalock-Taussig anastomoses. *Int J Cardiol*. 2017 Dec 15;249:151-155. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.08.075. Epub 2017 Sep 6. PMID: 28912041.

Articole in extenso publicate în reviste indexate ISI în calitate de autor de grup

National Institute for Health and Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery (...Liana Valeanu...). Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries. *Br J Surg*. 2023 Jun 12;110(7):804-817. doi: 10.1093/bjs/znad092. PMID: 37079880; PMCID: PMC10364528.

Lurati Buse GA, Mauermann E, Ionescu D, Szczeklik W, De Hert S, Filipovic M, Beck-Schimmer B, Spadaro S, Matute P, Bolliger D, Turhan SC, van Waes J, Lagarto F, Theodoraki K, Gupta A, Gillmann HJ, Guzzetti L, Kotfis K, Wulf H, Larmann J, Comeci D, Chammartin-Basnet F, Howell SJ; MET: Reevaluation for Perioperative Cardiac Risk investigators (...Liana Valeanu...); European Society of Anaesthesiology and Intensive Care. Risk assessment for major adverse cardiovascular events after noncardiac surgery using self-reported functional capacity: international prospective cohort study. *Br J Anaesth*. 2023 Jun;130(6):655-665. doi: 10.1016/j.bja.2023.02.030. Epub 2023 Apr 1. PMID: 37012173.

Tabah A, Buetti N, Staiquly Q, Ruckly S, Akova M, Aslan AT, Leone M, Conway Morris A, Bassetti M, Arvaniti K, Lipman J, Ferrer R, Qiu H, Paiva JA, Povoas P, De Bus L, De Waele J, Zand F, Gurjar M, Alsisi A, Abidi K, Bracht H, Hayashi Y, Jeon K, Elhadi M, Barbier F, Timsit JF; EUROBACT-2 Study Group, ESICM, ESCMID ESGCIP and the OUTCOMEREA Network (...Liana Valeanu...). Epidemiology and outcomes of hospital-acquired bloodstream infections in intensive care unit patients: the EUROBACT-2 international cohort study. *Intensive Care Med*. 2023 Feb;49(2):178-190. doi: 10.1007/s00134-022-06944-2. Epub 2023 Feb 10. PMID: 36764959; PMCID: PMC9916499.

NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative (...Valeanu L...). Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. *Lancet*. 2022 Nov 5;400(10363):1607-1617. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3. Epub 2022 Oct 31. PMID: 36328042; PMCID: PMC9621702.

COVIDSurg Collaborative (...Valeanu L...); GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858; PMCID: PMC8652887.

COVIDSurg Collaborative (...Valeanu L...), GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg*. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znac101. PMID: 33761533; PMCID: PMC7995808.

COVIDSurg Collaborative (...Valeanu L...); GlobalSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9. PMID: 34371522.

COVIDSurg Collaborative (...Valeanu L...); GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33690889; PMCID: PMC8206995.

Vincent JL, Sakr Y, Singer M, Martin-Loeches I, Machado FR, Marshall JC, Finfer S, Pelosi P, Brazzi L, Aditiansih D, Timsit JF, Du B, Wittebole X, Máca J, Kannan S, Gorordo-Delsol LA, De Waele JJ, Mehta Y, Bonten MJM, Khanna AK, Kollef M, Human M, Angus DC; EPIC III Investigators(...Valeanu L...). Prevalence and Outcomes of Infection Among Patients in Intensive Care Units in 2017. *JAMA*. 2020 Apr 21;323(15):1478-1487. doi: 10.1001/jama.2020.2717. PMID: 32207816; PMCID: PMC7093816.

Articole in extenso publicate în reviste BDI în calitate de autor principal

Valeanu L., Ghingina C., Bubenek-Turconi S.. Blood rheology alterations in patients with cardiovascular diseases. *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care*. 2021;28(2): 41-46. <https://doi.org/10.2478/rjaic-2021-0007>

Valeanu L, Stefan M, Fernandes DS, Rauseo M, Matias B, Predoi C, Bubenek S, Filipescu D. Anaesthesiology trainees and their needs: a Romanian perspective. Results from a European survey. *Rom J Anaesth Intensive Care*. 2018 Apr;25(1):37-42. doi: 10.21454/rjaic.7518.251.prp. PMID: 29756061; PMCID: PMC5931181.

Andrei S, Valeanu L, Chirvasuta R, Stefan MG. New FDA approved antibacterial drugs: 2015-2017. *Discoveries (Craiova)*. 2018 Apr 4;6(1):e81. doi: 10.15190/d.2018.1. PMID: 32309599; PMCID: PMC7086068.

Articole in extenso publicate în reviste BDI în calitate de coautor

Enache R., Coman I., Chioncel O., Valeanu L., Dragan A., Predescu L., Bucsa A., Platon P., Popescu B., Deleanu D.. Short and Mid-Term Outcomes of Percutaneous Ostium Secundum Atrial Septal Defect Closure in a Single-Centre Adult Population within the National Program of Percutaneous Procedures in Adults with Congenital Heart Disease. *Romanian Journal of Cardiology*. 2021;31(4): 875-883. <https://doi.org/10.47803/rjc.2020.31.4.875>

Ștefan M., Lupu A., Andrei Ș., Văleanu L., Știru O., Robu C., Bute T., Moroșanu B., Dumitrescu A., Stegaru A., Bubenek Ș., Filipescu D.. Perioperative trajectory of haemoglobin, predictors of blood transfusion and tailoring targets for patient blood management interventions: A single-centre, retrospective study of non-emergent cardiac surgery patients. *Romanian Journal of Anaesthesia and Intensive Care*. 2021;28(2): 47-56. <https://doi.org/10.2478/rjaic-2021-0008>

Studii publicate în rezumat în reviste/ volume manifestări științifice cotate ISI

L. Valeanu, SI Bubenek, R. Enache, N. Suciuc, A. Olaru, G. Solomon, A. Dragan. Management of cesarean section in a patient with Eisenmenger syndrome. *World Congress of Anaesthesia 2021. Abstract Book, 17th World Congress of Anaesthesiologists, September 1–5, 2021. Anesthesia & Analgesia 133(3S):p 1-1973, September 2021. | DOI: 10.1213/01.ane.0000791544.44545.82*

M. Stefan, M. Luchian, I. Marinica, A. Paunescu, L.Valeanu, VA Iliescu, S. Bubenek, D. Filipescu. Venous-arterial extracorporeal life support (ECLS) as rescue therapy in a mixed medical and surgical ICU. *ESICM Lives 2019 Intensive Care Medicine Experimental 7, 55 (2019); DOI 10.1186/s40635-019-0265-y*

O. Geavlete, L. Antohi, R. Radu, M. Robu, L. Valeanu, VA Iliescu, S.Bubenek-Turconi, O. Chioncel. Perioperative advanced heart failure and the role of the mechanical support devices in a patient with non-ST elevation myocardial infarction; *Acute Cardiovascular Care* 2019. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*. 2019;8(1_suppl):5-440. doi:10.1177/2048872619829424

Valeanu L, Bubenek S, Popescu M, Cacoveanu MC, Tomescu D, Perel A. Optimization of cardiac output by incremental fluid administration is associated with iatrogenic hemodilution and a paradoxical decrease in oxygen delivery. *Euroanaesthesia* 2018, Copenhagen, Danemarca. *EJA* 2018; 35 (S56): 30

L. Valeanu, M. Stefan, S. Provenchere, D. Longrois. Systematic echocardiographic monitoring after cardiac surgery is associated with prolonged inotrope infusion and favourable outcomes: results of a multicenter study. *ESICM Lives* 2017; *Intensive Care Medicine Experimental* 2017, 5(Suppl 2):44; DOI 10.1186/s40635-017-0151-4

L. Valeanu, M. Stefan, S. Andrei, P. Augustin. Abdominal compartment syndrome - a rare complication of veno-venous extracorporeal membrane oxygenation for primary graft dysfunction following lung transplantation. *Euroanaesthesia Geneva* 2017; *EJA* 34 (S55): 311.

Stefan M., Dilly Rushenas M.-P., Valeanu L., Andrei S., Longrois D. Perioperative Stanford Type A Aortic Dissection (TAAD) in an 84 year old patient undergoing coronary-artery bypass grafting (CABG): a case report. *Euroanaesthesia Geneva* 2017; *EJA* 34 (S55): 206

L. Valeanu, M. Stefan, S. Provenchere, D. Longrois. Minimally invasive cardiovascular monitoring is associated with good outcome: results of a multicentre study. 37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Bruxelles 2017. *Critical Care* 2017; 21(suppl 1): 57.

Valeanu L., Brun P.-Y., Montravers P., Longrois D. Esmolol improves SvO2 and SpO2 by improving left ventricular function in a patient with systolic anterior motion of the mitral valve and dynamic left ventricle outflow tract obstruction under peripheral venoarterial ECMO: a case report. *Euroanaesthesia* 2015. Berlin, Germany 2015; *European Journal of Anaesthesiology* 2015; 32(e-Suppl 53): 5

Studii publicate în rezumat în reviste/ volume manifestări științifice cu ISBN/ ISSN

L. Văleanu, A. C. Butnar, C. Budeanu, C. Niță, A. Pânișoara, C. Robu, A. Lupa, I. Miclea, Ș. Bubenek, Anestezia combinată generală-peridurală în chirurgia anevrismului de aortă abdominală. *Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2017. J Rom Anest Terap Int* 2017; 24(suppl 1): 35. ISSN 2344-2336

C. Niță, L. Văleanu, A. Lupa, A. Pânișoara, A. Spătaru, I. Miclea, Ș. Bubenek. Șoc hemoragic în chirurgia disecției acute de aorta cu tratament dublu antiagregant preoperator. *Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2017. J Rom Anest Terap Int* 2017; 24(suppl 1): 35. ISSN 2344-2336

L. Văleanu, C. Budeanu, C. Robu, I. Miclea, Ș. Bubenek. Evaluarea prin ecografie transesofagiană a poziționării corecte a cateterului venos central la nivelul venei jugulare interne drepte folosind formula Peres. *Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int* 2018; 25(suppl 1): 68. ISSN 2344-2336.

L. Văleanu, C. Budeanu, O. Paraschiv, C. Voica, R. Răzvan, O. Chioncel, I. Miclea, Ș. Bubenek. Ruptura musculară papilară anterolaterală în absența leziunilor coronariene la o pacientă cu preeclampsie. *Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2018. J Rom Anest Terap Int* 2018; 25(suppl 1): 68. ISSN 2344-2336.

M. Ștefan, I. Marinică, L. Văleanu, A. Ghiță-Cristian, Ș. Bubenek, D. Filipescu. Teste clasice versus teste viscoelastice în monitorizarea anticoagulării în timpul asistenței vitale extracorporale. *Congresul Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă, Sinaia mai 2019. J Rom Anest Terap Int* 2019; 26 (suppl 1): 86. ISSN 2344-2336

Prezentări invitate în manifestări științifice internaționale

35 prezentări în calitate de lector invitat în cadrul unor manifestări științifice internaționale de

specialitate

Membru grant international

Expert categoria II proiect Erasmus+ SAFETY- Simulation Approach for Education and Training in Emergency (2021 – prezent)

Investigator principal studii clinice internaționale

Coordonator național studiul SQUEEZE (A perspective multi-centre international observational study of postoperative vasopressor use), European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (2019 – 2022)

Coordonator național studiul EUROBACT II (Epidemiology and determinants of outcomes of hospital acquired blood stream infections in the intensive care – a multinational cohort study), European Society of Intensive Care Medicine (2019 – 2022)

Coordonator local studiul MOPED, European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (2022-prezent)

Coordonator local studiul PneumoInspire (International study on nosocomial pneumonia in intensive care), European Society of Intensive Care Medicine (2017 – 2020)

Coordonator local studiul EPIC III (2017-2018)

Membru în echipa de cercetare studii clinic internaționale

Membru echipa locală IUBCV CC Iliescu pentru Met-Repair (MET: Reevaluation for perioperative cardiac risk: a European prospective observational multi-centre cohort study), European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (2017 – 2020)

Membru echipa locală IUBCV CC Iliescu pentru COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative (2021)

Director contract dezvoltare încheiat cu agenți economici/ instituții

Manager proiect Dotarea IUBCV Prof Dr. C. C. Iliescu cu echipamente și materiale destinate prevenirii, diagnosticului și tratamentului infecțiilor asociate asistenței medicale, proiect PNRR MS-0024 Pilonul V Sănătate și reziliență instituțională, Componenta 12 Sănătate, Investiția I2 Dezvoltarea infrastructurii spitalicești publice, Investiția specifică I2.4. Echipamente și materiale destinate reducerii riscului de infecții nosocomiale (2023 – prezent)

Manager proiect Modernizarea, reabilitarea și extinderea infrastructurii de gaze medicale a rețelelor de energie electrică și a sistemelor pentru securitatea la incendii în cadrul Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C. C. Iliescu, Program Operațional Infrastructură Mare, cod MySMIS 153750 (2022 – prezent)

Manager proiect Creșterea capacității Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C. C. Iliescu și a Institutului Clinic Fundeni de gestionare a crizei sanitare COVID-19, Programul Operațional Infrastructură Mare, cod MySMIS 140195 (2020 – prezent)

Membru contract de cercetare/ dezvoltare încheiat cu agenți economici/ instituții

Formator curs medici teorie/ practică proiect POCU 91/4/8/110977, cod SMIS 2014:110977, EXTRAVITAL – Implementarea în activitatea curentă a secțiilor ATI din România a metodelor moderne de suport vital extracorporeal al funcțiilor cardio-pulmonară, renală și hepatică (2023)

Participant Hemodynamic Monitoring Pathway for NEXT, European Society of Intensive Care Medicine (2022)

Expert Anestezie și Terapie Intensivă, Activitatea 11 proiect Îmbunătățirea Calității și Performanței Serviciilor Spitalicești prin Evaluarea Costurilor și Standardizare (CaPeSSCoSt), Program Operational Capacitate Administrativa cod SIPOCA 724/ cod MySMIS 129170 (2021)

Trainer COVID-19 Skills Preparation Course, European Society of Intensive Care Medicine (2020)

Asistent manager proiect National Training System for Simulation in Anaesthesia and Intensive Care and Other Specialities (SIMLAB), Programul de Cooperare Româno-Elvețian 2009-2019, Fondul Tematic de Sănătate (2019)

Expert curricula proiect National Training System for Simulation in Anaesthesia and Intensive Care and Other Specialities (SIMLAB), Programul de Cooperare Româno-Elvețian 2009-2019, Fondul Tematic de Sănătate (2019)

Lector proiect POCU/91/4/8/105913 Program de formare a personalului medical pentru implementarea tehnicilor de ecografie în managementul pacientului oncologic din domeniile prioritare de sănătate (2019)

Trainer educație medicală prin simulare CESIMAB – Centrul de Simulare în Anestezie București (2019-present), trainer activ workshopuri CESIMAB-SRATI: CESIMUS Ultrasonografia pacientului critic (București – iunie 2022, noiembrie 2022, februarie 2023, Timișoara – octombrie 2022, Iași – noiembrie 2022, Cluj – martie 2023, Poiana Brașov – martie 2023, Sinaia – mai 2023, Tg Mures – iulie 2023), CESIMVENT - Abordarea integrativă a pacientului cu ARDS (București, noiembrie 2022), Terapie de substituție renală la pacienți în stare critică (iunie 2022), Abordarea integrative a pacientului critic cardiovascular: restabilirea și menținerea funcțiilor circulatorie și respiratorie (decembrie 2022)

Bursă Medical Education Simulation Fellowship – suspendată în contextul pandemiei COVID-19, World Federation of Societies of Anaesthesiologists (2020)

Philips Travel Grant, European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (2016)

Educație medicală continuă

Instructor Course for Medical Simulation (2019), Simulation Center, Ludwig-Maximilians-University of Munchen, Munchen, Germania

Diplomă Universitară ecografie cardiacă– Techniques Ultrasoniques en anesthésie et réanimation (2013-2014), Université Pierre et Marie Curie, Sorbonne, Paris, Franța

Diplomă Universitară asistare circulatorie - ECMO et autres techniques d'assistance respiratoire et circulatoire temporaire (2013-2014), Université Pierre et Marie Curie, Sorbonne, Paris, Franța

Diplomă Universitară Terapie Intensivă cardiopatii congenitale – Réanimation des cardiopathies congénitales (2013-2014), Université Bordeaux Victor Segalen 2, Bordeaux, Franța

Membru activ Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă

Membru activ European Society of Anaesthesiology and Intensive Care

Membru activ European Society of Intensive care Medicine

Medtronic symposium - HeartWare (Munchen, 2018)

Simpozion Patient Blood Management symposium (București, 2018, 2019)

ECMO simulation (ESICM Lives, Viena, 2017)

ECLS - ECMO congress (Maastrich, 2017)

Advanced echocardiography in the ICU (ISICEM, Bruxelles, 2017)

Simpozion Ventilația mecanică a pacientului critic (București, 2016)

Nitric oxide in anaesthesia and intensive care (Viena, 2016)

ECCO2 removal - training (București, 2016)

MAPAR conference (Paris, 2013)

EuroAnaesthesia (2015-2023)

ISICEM congress (Bruxelles, 2015, 2016, 2017, 2018)

ESICM congress (2017, 2019)

Congresul Național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (Sinaia 2012, 2016-2023)

Congres GPATI (Timisoara, 2019, 2022)

Congres ROSPEN (Poiana Brașov, 2019, 2022)

Recunoaștere și impact activitate profesională

Membru Senat Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă (2022 – prezent)

Editor adjunct Newsletter European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (2019 – 2022)

Membru Trainee Committee European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (2015-2017)

Membru Comitetul de Organizare și Comitetul Științific al Congresului Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (2017-2023)

Membru Comitetul de Organizare (Trainees' Sessions) congresul EuroAnaesthesia (2017)

Co-organizator local Online Assessment, European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (2017-2020)

Secretar Comisie examen național de specialitate ATI și examen national de primariat ATI

Moderator sesiuni prezentări Congresul Național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (2016-2023) și Congresul EuroAnaesthesia (2016)