



Emil-Robert Stoicescu

Muncă : Spitalul Clinic Județean de Urgență 'Pius Brînzeu' Timișoara, Bulevardul Liviu Rebreanu nr 156, 300723, Timisoara, România

E-mail: stoicescu.emil@umft.ro **E-mail**: stoicescu.emilr@gmail.com

Telefon: (+40) 733962337

Site de internet: <https://www.researchgate.net/profile/Emil-Stoicescu>

Site de internet: <https://scholar.google.ro/citations?user=BshaLv8AAAAJ&hl=ro>

Gen: Masculin **Data nașterii**: 31/07/1994 **Cetățenie**: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[03/10/2022 – În curs]

Asistent universitar

Universitatea de Medicina si Farmacie 'Victor Babes'

Localitatea: Timisoara

Țara: România

Disciplina de Fiziologie - Departamentul III - Stiinte functionale

[În curs]

Cercetător - membru asociat

Centru de cercetare pentru evaluări farmacotoxicologice (FARMTOX)

Localitatea: Timișoara

Țara: România

Universitatea de Medicina si Farmacie 'Victor Babes' Timisoara

[01/08/2020 – În curs]

Medic rezident - Radiologie și Imagistică Medicală

Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie Victor Babeș

Localitatea: Timișoara

Țara: România

[01/02/2020 – În curs]

Medic rezident - Radiologie și Imagistică Medicală

Spitalul Municipal 'Dr. Alexandru Simionescu' Hunedoara

Localitatea: Hunedoara

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[20/02/2023 – În curs]

Program de formare psihopedagogică a cadrelor didactice Nivel II postuniversitar

Universitatea de Vest Timișoara

[01/10/2021 – În curs]

Student Doctorand

CSUD - Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Adresă: Timișoara România

[03/10/2022 – 26/02/2023]

Program de formare psihopedagogică a cadrelor didactice Nivel I postuniversitar

Universitatea de Vest Timișoara

Adresă: Timisoara, România

[2013 – 2019]

Diplomă de licență și master

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Adresă: Timișoara, România

[2009 – 2013]

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național "Decebal"

Adresă: Deva, România

**COMPETENȚE LINGVIS-
TICE**

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

germană

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

COMPETENȚE DIGITALE

Certificat ECDL Core

ECDL - European Computer Driving Licence Certificate | Microsoft PowerPoint | Microsoft Office

Internet

Google Drive | Navigare Internet | Zoom | Skype | Social Media

Certificat ORACLE Academy

Oracle Data Base | Baze de date (SQL, MySQL, Oracle);

PUBLICAȚII

1. Liposomal bupivacaine – New trends in Anesthesia and Intensive Care Units

Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Horea Bedreag, Mirela Sărăndan, Marius Păpurică, Gabriela Preda, Maria Corina Dumbuleu, Corina Vernic, **Emil Robert Stoicescu** & Dorel Săndesc (2015) Liposomal bupivacaine – New trends in Anesthesia and Intensive Care Units, Egyptian Journal of Anaesthesia, 31:1, 89-95, DOI: [10.1016/j.egja.2014.12.004](https://doi.org/10.1016/j.egja.2014.12.004)

Link: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1016/j.egja.2014.12.004>

2. Detection of myocardial injury using miRNAs expression as genetic biomarkers in acute cardiac care

Rogobete, Alexandru Florin, Bedreag, Ovidiu Horea, Popovici, Sonia Elena, Sas, Adriana Mariana, Stan, Adrian Tudor, **Stoicescu, Emil Robert** and Sandesc, Dorel. "Detection of Myocardial Injury Using miRNAs Expression as Genetic Biomarkers in Acute Cardiac Care" *Journal Of Cardiovascular Emergencies*, vol.2, no.4, 2016, pp.169-172. <https://doi.org/10.1515/jce-2016-0025>

Link: <https://www.jce.ro/wp-content/uploads/2016/12/JCE-Vol-2-Nr-4-interior.pdf#page=25>

3. The influence of metabolic imbalances and oxidative stress on the outcome of critically ill polytrauma patients: a review

Alexandru Florin Rogobete, Dorel Sandesc, Marius Papurica, **Emil Robert Stoicescu**, Sonia Elena Popovici, Lavinia Melania Bratu, Corina Vernic, Adriana Mariana Sas, Adrian Tudor Stan, Ovidiu Horea Bedreag, The influence of metabolic imbalances and oxidative stress on the outcome of critically ill polytrauma patients: a review, *Burns & Trauma*, Volume 5, 2017, No Pagination Specified, <https://doi.org/10.1186/s41038-017-0073-0>

Link: <https://academic.oup.com/burnstrauma/article/doi/10.1186/s41038-017-0073-0/5680310>

4. Is Lung Ultrasound Helpful in COVID-19 Neonates?—A Systematic Review

Referință: Prim autor

Stoicescu, E.R.; Ciuca, I.M.; Iacob, R.; Iacob, E.R.; Marc, M.S.; Birsasteanu, F.; Manolescu, D.L.; Iacob, D. Is Lung Ultrasound Helpful in COVID-19 Neonates?—A Systematic Review. *Diagnostics* **2021**, *11*, 2296. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11122296> - **F.I. 3.992**

Link: <https://www.mdpi.com/2075-4418/11/12/2296/htm>

5. Lung Ultrasound in Children with Cystic Fibrosis in Comparison with Chest Computed Tomography: A Feasibility Study

Ciuca, I.M.; Pop, L.L.; Dediu, M.; **Stoicescu, E.R.;** Marc, M.S.; Manea, A.M.; Manolescu, D.L. Lung Ultrasound in Children with Cystic Fibrosis in Comparison with Chest Computed Tomography: A Feasibility Study. *Diagnostics* **2022**, *12*, 376. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12020376> - **F.I. 3.992**

Link: <https://www.mdpi.com/2075-4418/12/2/376>

6. Could Ultrasound Be Used as a Triage Tool in Diagnosing Fractures in Children? A Literature Review

Iacob, R.; **Stoicescu, E.R.;** Cerbu, S.; Iacob, D.; Amaricai, E.; Catan, L.; Belei, O.; Iacob, E.R. Could Ultrasound Be Used as a Triage Tool in Diagnosing Fractures in Children? A Literature Review. *Healthcare* **2022**, *10*, 823. <https://doi.org/10.3390/healthcare10050823> - **F.I. 3.160**

Link: <https://www.mdpi.com/2227-9032/10/5/823>

7. Lung Ultrasound in Neonates with COVID-19 Pneumonia – The Start of a New Era

Referință: Abstract prezentare

Emil - Robert Stoicescu, Daniela Iacob, Roxana Iacob, Simona Cerbu, Emil-Radu Iacob, Diana Manolescu - LUNG ULTRASOUND IN NEONATES WITH COVID-19 PNEUMONIA – THE START OF A NEW ERA, *Ultrasound in Medicine & Biology*, Volume 48, Supplement 1, 2022, Page S41, ISSN 0301-5629, <https://doi.org/10.1016/j.ultrasmedbio.2022.04.121>.

Link: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301562922002691>

8. The Assessment of COVID-19 Pneumonia in Neonates: Observed by Lung Ultrasound Technique and Correlated with Biomarkers and Symptoms

Referință: Prim autor

Stoicescu, E.R.; Manolescu, D.L.; Iacob, R.; Cerbu, S.; Dima, M.; Iacob, E.R.; Ciuca, I.M.; Oancea, C.; Iacob, D. The Assessment of COVID-19 Pneumonia in Neonates: Observed by Lung Ultrasound Technique and Correlated with Biomarkers and Symptoms. *J. Clin. Med.* **2022**, *11*, 3555. <https://doi.org/10.3390/jcm11123555> - **F.I. 4.964**

Link: <https://www.mdpi.com/2077-0383/11/12/3555>

9. Breast Cancer—How Can Imaging Help?

Referință: Co-autor

Iacob, R.; Manolescu, D.L.; **Stoicescu, E.R.;** Fabian, A.; Malita, D.; Oancea, C. Breast Cancer —How Can Imaging Help? *Healthcare* **2022**, *10*, 1159. <https://doi.org/10.3390/healthcare10071159> - **F.I. 3.160**

Link: <https://www.mdpi.com/2227-9032/10/7/1159>

10. A Novel Method for Lung Image Processing Using Complex Networks

Referință: Co-autor

Broască, L.; Truşculescu, A.A.; Ancușă, V.M.; Ciocârlie, H.; Oancea, C.-I.; **Stoicescu, E.-R.;** Manolescu, D.L. A Novel Method for Lung Image Processing Using Complex Networks. *Tomography* **2022**, *8*, 1928-1946. <https://doi.org/10.3390/tomography8040162> - **F.I. 3.000**

Link: <https://www.mdpi.com/2379-139X/8/4/162>

11. Lung Ultrasound Value in Cystic Fibrosis Consolidation and Atelectasis Detection

Referință: Abstract prezentare

D Popin, I M Ciuca, M Dediu, **E R Stoicescu**, L L Pop, I M Ciuca

European Respiratory Journal Sep 2022, 60 (suppl 66) 2319; **DOI:** 10.1183/13993003.congress-2022.2319

Link: https://erj.ersjournals.com/content/60/suppl_66/2319.abstract

12. COVID-19 in Infants and Children under 2 years – Lung Ultrasound Score Correlated with Biomarkers and Symptoms

Referință: Prim autor

Stoicescu, E.R.; Lovrenski, J.; Iacob, R.; Cerbu, S.; Iacob, D.; Iacob, E.R.; Susa, S.R.; Ciuca, I.M.; Ciornei-Hoffman, A.; Oancea, C.; Manolescu, D.L. COVID-19 in Infants and Children under 2 years – Lung Ultrasound Score Correlated with Biomarkers and Symptoms. Preprints 2022, 2022120036 (doi: 10.20944/preprints202212.0036.v1).

Link: <https://www.preprints.org/manuscript/202212.0036/v1>

13. Could Biparametric MRI Replace Multiparametric MRI in the Management of Prostate Cancer?

Referință: Autor principal (autor corespondent)

Iacob R, **Stoicescu E-R**, Cerbu S, Manolescu D-L, Bardan R, Cumpănaș A. Could Biparametric MRI Replace Multiparametric MRI in the Management of Prostate Cancer? *Life* **2023**; *13*(2):465. <https://doi.org/10.3390/life13020465> - **F.I. 3.253**

Link: <https://www.mdpi.com/2075-1729/13/2/465>

REȚELE ȘI AFILIERI

Societatea Română de Radiologie și Imagistică Medicală SRIM

Membru

Societatea Europeană de Radiologie și Imagistică Medicală ESR

Membru

Societatea Franceză de Radiologie și Imagistică Medicală SFR

Membru

Societatea Nord Americană de Radiologie RSNA

Membru

ESHI European Society for Hybrid, Molecular and Translational Imaging

Membru

Grupul de Radiologie Pediatrică (G.R.P.) al Societății de Radiologie și Imagistică Medicală din România (S.R.I.M.)

Membru

Societatea de Imagistică Musculo-Scheletală din România

Membru

Societatea Română de Ultrasonografie în Medicina și Biologie

Membru

CONFERINȚE ȘI SEMI-NARE

Manifestări științifice

1. "Medis Timisoara 2015 - the XVIII International Congress for Medical Students and Young Doctors";
2. "Medis Timisoara 2016 - the XIX International Congress for Medical Students and Young Doctors" ;
3. XIIIth edition of the National Course for Guidelines and Protocols in Anesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine, 2015 ;
4. XIVth edition of the National Course for Guidelines and Protocols in Anesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine, 2016;
5. 26th Annual Meeting of the European Society of Computing and Technology in Anesthesia and Intensive Care, 2016;
6. The First National Diffuse Interstitial Pneumopathies with International Participation, Timisoara, 2015 (voluntar în organizare);
7. The First Edition of " Malpraxis" Conference in Timisoara, 2016 (voluntar în organizare);
8. Conferința Cancerul de Sâni și Importanța Screeningului Periodic, 2021;
9. Conferința Cancerul Rectal de la Diagnostic la Tratament, 2021;
10. Școala de Vara în Radiologie și Imagistică Medicală, 2021;
11. Cursul Internațional de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență;

12. Conferința 'Zilele Pneumologiei Ieșene', 2021;
13. Webinarul 'Interferențe în pneumologie. Patologia post Covid', 2021;
14. Al XIV-lea congres național de citometrie, 2021;
15. Webinarul ' Vama Workshop, Simpozionul Româno-Britanic pe probleme respiratorii';

16. Conferința "Interferențe în pneumologie. Patologia post-Covid" 8 - 9 Aprilie 2021 – în calitate de **lector**;
17. Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală 1-3 Octombrie 2021 – participare **activa**;
18. European Congress of Radiology ECR 2022 2-6 March - participare **activa, prezentare poster**;
19. 18th World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology Congress 2022, 25-28 May - participare **activa, prezentare poster**;
20. Congresul Național de Rezonanță Magnetică în Medicină din România 2022, 10-12 iunie - participare **activa, prezentare poster**;
21. 21th International Congress of Pediatric Pulmonology, June 30 - July 3, 2022 - participare **activa**;
22. European Congress of Radiology ECR 2022 13-17 July - participare **activa, prezentare poster**;
23. Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală 21-24 Septembrie 2022 – în calitate de **lector**;
24. Simpozionul PnemoPed Timișoara și Congresului Național de Fibroză Chistică 2022 (19-22.10.2022) – în calitate de **lector invitat**;
25. Cursul postuniversitar "Urgențe în patologia infecțioasă", din cadrul U.M.F. "Victor Babeș Timișoara" (24-28.10.2022) – în calitate de **lector invitat**;
26. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie 2022 (2-6.11.2022) – în calitate de **lector**;
27. Conferința Națională de Imagistică a Sănului (18-19.11.2022) – în calitate de **lector invitat**.

DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[22/10/2022]

Premiul de Excelență la Simpozionul PnemoPed Timișoara și Congresului Național de Fibroză Chistică 2022

Instituția emitentă: Universitatea de Medicina și Farmacie Victor Babes Timisoara

Lucrearea cu titlul: *Ecografia pulmonară - tehnică provocatoare în patologia respiratorie pediatrică*

CERTIFICĂRI

[28/06/2022 – 01/07/2022]

Certificat de Absolvire a cursului "Aspecte esențiale în radiologia pediatrică" (Nivel I-II)

Cursul educațional - "Aspecte esențiale în radiologia pediatrică" (Nivel I-II), Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babes Timisoara, sub egida European Society of Paediatric Radiology (ESPR)

[07/09/2022 – 09/09/2022]

Certificat de Absolvire a cursului educațional - Paediatric MRI Course

Cursul educațional - Paediatric MRI Course, Facultatea de Medicină a Universității din Novi Sad, sub egida European Society of Paediatric Radiology (ESPR)

[07/05/2022 – 07/05/2022] **Adeverință de participare Proiectul 'Games of Science'**

În cadrul programului de formare, participantul/participanta a învățat activ să vorbească în public, în context online sau față-în-față, a aflat cum să-și folosească emoțiile pentru a fi mai convingător/oare, a învățat să-și aleagă mesajele-cheie pentru publicul țintă și să-și structureze comunicarea publică, a exersat traducerea subiectelor științifice complicate în limbaj simplu și s-a pregătit pentru punerea în aplicare a acestor abilități.

Certificat curs - Basic Life Support

Certificat Basic Life Support, Cluj-Napoca, 2016