

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Turucz Emilia

Loc de muncă

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, UPU-SMURD

Experiența profesională

18 ani

Funcția sau postul ocupat

Medic primar de medicină de urgență

Activități și responsabilități principale

Medic de urgență în UPU-SMURD Târgu Mureș, TIM-SMURD Târgu Mureș, Dispeceratul Integrat 112, Instructor- Centrul Național De Simulare pentru Situații de Urgență

Asistent Universitar, Universitatea De Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș, Facultatea de Medicină

Educație și formare

2023 Foundation Course in ECLS/ECMO, e-Course, joint EuroELSO & ESICM programme

2023 European Generic Instructor Course (GIC) Director Curs

2022 ALS Director Curs

2021 Diplomă de Doctor în Medicină

2019 European Generic Instructor Course (GIC) Instructor

2018 Expert Civil NATO pe organizare de exercitii si training medical

2018 ALS Provider- Instructor

2017 EPALS Provider- Instructor

2015 ETC Director de Curs

2014 BASIC ICU Instructor

2013 Utilizarea bronhoscopului în terapia intensivă
 2012 ETC Instructor
 2012 European Generic Instructor Course (GIC)
 2011 European Trauma Course (ETC) Provider
 2011 Curs de ventilație non-invazivă în serviciul de urgență
 2010 Master European în Medicina Dezastrelor
 2010 Managementul Căilor Aeriene Dificile
 2010 Curs de Formare ISEE și XVR
 2008 Confirmare ca medic specialist în medicina de urgență
 2007 Competență în ecografia F.A.S.T.
 2007 Aportul bronhoscopiei în medicina de urgență
 2006 Ultrasonografia în Urgență
 2006 International Chief Emergency Physician Course
 2004 Urgențe Pediatriche
 2004 Curs de formare REMSSy III
 2002 Obținerea diplomei de doctor-medic. UMF Târgu Mureș
 1995 Obținerea Diplomei de Bacalaureat. Liceul teoretic „Ady Endre”, Oradea

Limbi străine cunoscute

Maghiară

Română

Engleză

Italiană

Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Autoevaluare

Nivel european (*)

Competențe IT

Microsoft Office: Word, Power Point, Excel, Publisher, Sigma Plot, Adobe Reader X, e-learning platform administration; Virtual Reality Simulation software: XVR, SimX; Augmented Reality software: HoloHuman, HoloPatient;

Competențe non-tehnice

Sociabil, tolerant, organizat, energetic, ambițios, cu spirit de echipă

Permis de conducere

B

Informații suplimentare

Proiecte

Proiect ERASMU+, "Beyond the Emergency. Telecare for Non-Communicable Diseases through Simulation Techniques - BeEmTel", nr. 2021-1-IT02-KA220-HED 000027572, 01.03.2022- 30.11.2024, membru

Proiect ERASMUS+, "Cooperation partnerships in higher education", nr.2022-1-IT02-KA220-HED-000088870, 17.03.2023-31.08.2024, membru

Proiect FDI, Educația incluzivă, bazată pe tehnologii moderne, UMFST, CNFIS-FDI-2021-0549, 19.05.2021-17.12.2021, expert implementare

2022 Host Nation Support EU TTX Founded by European Union Civil Protection, Virtual Reality Simulation Exercise Expert

2022 INDIMA Project Founded by European Union Civil Protection, Virtual Reality Simulation Exercise Expert

Schimb de experiență profesională în străinătate

2021 EADRCC, Consequence Management Field Exercise, NORTH MACEDONIA 2021, North Macedonia, Ohrid, Virtual Reality exercise director

2019 Vigorous Warrior'19, NATO Military-Medical Large Scale International Field Exercise , Exercise manager for the civilian component

2018 EADRCC, Consequence Management Field Exercise, SRBIJA 2018 Mladenovac, Serbia, Virtual Reality exercise director

2018 European Modular Field Hospital (EUMFH)- Project, Training program developer, Virtual Reality exercise director

2017 EADRCC, Consequence Management Field Exercise, Tuzla 2017, Bosnia and Herzegovina, Virtual Reality exercise director

2016 EADRCC , "DIGITAL EXERCISE AND SEMINAR ON CIVIL-MILITARY COOPERATION IN HEALTH DISASTER RESPONSE" , Virtual Reality exercise director

2007 Department of Emergency Medicine of Bellevue Hospital Center/ New York University Medical Center/ New York City Poison Control Center – Bursă de studii

2008-2010 Centro di Rianimazione e Terapia Intensiva „Fabrizio Morano”/ Azienda Ospedaliero Universitaria Maggiore della Carita/ Novara/ Italia- Bursă de cercetare

Activități academice extracuriculare

Instructor la cursul de "Basic and Advance Life Support ,Pre-Hospital Trauma Life Support (ATST), Mass Casualties Management Course", organizat in Sri Lanka, Proiect United Nation, 2008

Lector la cursul preconferință: Managementul Incidentelor cu Victime Multiple. Congresul Search and Rescue, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019

Director de curs: „First Aid and CPR Training for Dentists -SMURD workshop” , congresul Marisiensis, 2011, 2012

Director de curs: Basic Trauma Life Support for Medical Students, congresul Marisiensis, 2014, 2015, 2016

Director de curs: Basics of Disaster Management for Medical Students, congresul Marisiensis, 2013, 2014

Director de curs: Pre-hospital trauma care, YEMD Refresher Course 5, 2015

Publicații științifice

1. Central hypothyroidism with normal or elevated TSH levels. Kun I.; Balazs J.; Nasalean A.; Budan I.; Turucz E. Romanian journal of endocrinology. 2000, vol. 38, no.1-2, pp. 41-44
2. Central Hipotireosis with normal or elevated TSH levels – Turucz Emilia (student), CONF. DR. Kun Imre prezentat la „Conferința Științifică Studentească”, Târgu Mureș, aprilie 7-8, 2001.
3. Osteoporosis's treatment protocol of Endocrinology Clinic, Târgu Mureș. Kollo Erzsebet (student), Turucz Emilia(student), CONF. DR. Kun Imre prezentat la „Conferința Științifică Studentească”, Târgu Mureș, aprilie 7-8, 2001.
4. Boeriu C, Truța S, Turucz E. Modele de simulare și e-learning în educația medicului de urgență pentru intervenția la dezastre, în Educația integrată în medicina de urgență (sub redacția Diana Cimpoeșu, Antoniu Petriș), Editura PIM Iași, 2005. Pg 153-157, ISBN 978-606-13-2461-3, cod CNCIS 66
4. Veratrum species caused intoxication in Romania (poster) – DR. Turucz Emilia, DR. Gyorgy Elena, DR. Raed Arafat prezentat la „Tendințe Europene în Medicina de Urgență”, Iași, iunie 28-30, 2007 – loc 2.
5. Trichinelosis – Case report (poster) - DR. Turucz Emilia, DR. Puiu Popescu, DR. Lavinia Farchescu prezentat la congresul de „Tendințe Europene în Medicina de Urgență”, Iași, iunie 28-30, 2007.
6. Criterii noi de selecția donorului pentru transplantul de inimă - DR. Jerzicska Erno, DR. Kovacs Judit, DR. Turucz Emilia DR. Suciu Horatiu, PROF. DR. Radu Deac prezentat la congresul de „Actualități în Medicină și Farmacie: Provocările Profesionale Ale Aderării La Uniunea Europeană”, Cluj-Napoca, aprilie 12-14, 2007.
7. Co-autor : Medicina de Urgență. Ghid pentru studiu comprehensiv sub redacția Judith E. Tintinalli, ediția a șasea, prima ediție în limba română, 2008, V-C83, C98, C4; Certificare- C311
8. Biomarkers in early diagnosis of septic shock. F.Della Corte, E. Turucz, R. Vaschetto. Oman Medical Journal, 2008, 23(3), 223-224
9. Inhalation Anesthetics in Acute Severe Asthma- R. Vaschetto, E. Bellotti, E. Turucz, C. Gregoretti, F. Della Corte and P. Navalesi. Current Drug Targets, 2009, 10, 826-832
10. The application of continuous positive airway pressure in the presence and absence of periodic hyperinflations via helmet to treat mild to moderate acute hypoxemic respiratory failure. (poster) E. Turucz, R. Vaschetto, G. Cammarota, F. Dellapiazza, C. Blando, D. Colombo, F. Della Corte, P. Navalesi. ESICM 2009

11. Ghid de utilizare a ventilatiei non-invazive in Unitatile de Primiri Urgente. Teodora Sorana Truta, Cristian Boeriu, Simona Bratu, Emilia Turucz. Recomandări și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență, Editura pg 675-692
12. Emergency department thoracotomy. Case Report. (poster) E. Turucz, M. Salanta, P. Popescu. P EUSEM 2010
13. National First Responder Instructor's Refreshing Exam in Romania. (poster) H. Vass, H. Borcea, E. Turucz, M. Dragomir, A. Moldovan, C. Boeriu. EUSEM 2010
14. Influence of lung collapse distribution on the physiologic response to recruitment maneuvers during noninvasive continuous positive airway pressure. Cammarota G, Vaschetto R, Turucz E, Dellapiazza F, Colombo D, Blando C, Della Corte F, Maggiore SM, Navalesi P. Intensive Care Med. 2011 Jul;37(7):1095-102
15. Using queuing theory to analyze the Performance in Targu Mures accident and Emergency Department. (poster) Vass H, Boeriu C, Turucz E, Arafat R, Marian L, Szabo A, prezentare poster, MEMC 2011
16. Romanian National Triage Protocol Difficulties and Solutions. (poster) Vass H, Turucz E, Boeriu C, Arafat R, Borcea H, Casoni M. MEMC 2011
17. Noninvasive ventilation through a helmet in postextubation hypoxemic patients: physiologic comparison between neurally adjusted ventilatory assist and pressure support ventilation. Cammarota G, Olivieri C, Costa R, Vaschetto R, Colombo D, Turucz E, Longhini F, Della Corte F, Conti G, Navalesi P. Intensive Care Med. 2011 Oct 18.
18. Noninvasive ventilation after early extubation in patients recovering from hypoxemic acute respiratory failure: a single-centre feasibility study. Vaschetto R, turucz E., Dellapiazza F., Guido S., Colombo D., Cammarota G., Della Corte F., Antonelli M., Navalesi P. Intensive Care Med. 2012 Oct.;38(10):1599-606. Epub 2012 Jul 24.
19. Truta TS, Boeriu MC, Copotoiu SM, Petrișor M, Turucz E, Vatau D, Lazarovici M. Improving nontechnical skills of an interprofessional emergency medical team through a one day crisis resource management training. Medicine. 2018;97(32):e11828.
20. Boeriu C, Arafat R, Truța TS, Turucz E. Technology in emergency and disaster medicine. Telemedicine. Virtual reality. The role of simulation in the improvement of human factors associated to the risk of medical errors Ro Med J. 2020;67(4):337-343
21. Turucz E, Truta T. S., Pașca M.D., Jerzicska E., Boeriu M.C, Szederjesi J., Azamfirei L. Educational design research, an innovative method to investigate virtual reality applications in disaster management training programs. Acta Marisiensis - Seria Medica. 2021;67(1), DOI: 10.2478/amma-2021-0003
22. Turucz E, Truța TS, Jerzicska E, Boeriu MC, Szederjesi J, Azamfirei L. Virtual Reality as an efficient simulation tool for COVID-19 hospital's staff training. Orv.Hetil. 2021;162(40):1591-1600; DOI:10.1556/650.2021.32227
23. Turucz E, Truța S, Boeriu C, Suportul Vital Neonatal. Linii Directoare 2021 ERC, în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- Mama și Copilul. Reacții Adverse (sub redacția Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei), Editura University Press Tîrgu Mureș, 2022. Pg 231-240, ISBN 978-973-169-746-8, cod CNCSIS 210
24. Truța S, Boeriu C, Turucz E, Analgosedarea pacienților pediatrici în urgență, în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- Mama și Copilul. Reacții Adverse (sub redacția Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei), Editura University Press Tîrgu Mureș, 2022. Pg 231-240, ISBN 978-973-169-746-8, cod CNCSIS 210

25. Boeriu C, Truța S, Turucz E, Rolul tehnologiei moderne în educația medicală. Realitatea augmentată și virtuală-noi metode de formare în medicină, în Actualități în Anestezie și Terapie Intensivă- Mama și Copilul. Reacții Adverse (sub redacția Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei), Editura University Press Tîrgu Mureș, 2022. Pg 231-240, ISBN 978-973-169-746-8, cod CNCIS 210

Acesta este CV-ul meu pe care mi-l asum și declar pe propria răspundere că toate datele și informațiile din documentele depuse sunt corecte și prezintă propriile mele realizări și activități.

Data
25.06.2023



