



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: Turucz Emilia

Titlu academic: Șef de Lucrări

Departament: M3

Disciplină: Medicină urgență

E-mail instituțional: emilia.turucz@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

Medicina de urgență

Terapie Intensivă

Medicina de catastrofă

Educație și formare profesională

Realitatea Virtuală în educație și formare profesională

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maxim 3 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

2. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

Cammarota G, Vaschetto R, Turucz E, Dellapiazza F, Colombo D, Blando C, Della Corte F, Maggiore SM, Navalesi P. Influence of lung collapse distribution on the physiologic response to recruitment maneuvers during noninvasive continuous positive airway pressure. Intensive Care Med. 2011 Jul;37(7):1095-102

Cammarota G, Olivieri C, Costa R, Vaschetto R, Colombo D, Turucz E, Longhini F, Della Corte F, Conti G, Navalesi P. Noninvasive ventilation through a helmet in postextubation hypoxemic patients: physiologic comparison between neurally adjusted ventilatory assist and pressure support ventilation. Intensive Care Med. 2011 Oct 18

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)p e11828

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

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

