

## Lista de lucrări

**Titlul tezei de doctorat:** *Utilizarea tehnologiei de realitate virtuală în formarea profesională în managementul dezastrelor*

Conducător științific: Prof.Univ.Dr. Leonard Azamfirei

Anul susținerii: 2021, Diplomă de Doctor în Medicină, "Summa Cum Laude", eliberat de Universitatea De Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș, în baza Ordinul M.Ed.C.T. 4640/18.08.2021.

### Capitole în volume colective:

Truța TS, Boeriu C, Bratu S, **Turucz E**, *Ghid de utilizare a ventilației non-invazive în Unitatea de Primiri Urgențe, în Recomandări și protocoale în anestezie, terapie intensivă și medicină de urgență* (sub redacția Săndesc D, Bedreag O, Păpurică M), Editura Mirton, Timișoara, 2009, p 675-700, ISBN 978-973-52-0736-6, cod CNCIS

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

### Articole publicate in extenso

#### Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact

**Turucz E**, Boeriu MC, Truța TS, Jerzicska E, Szederjesi J, Azamfirei L. *Applying Virtual Reality as a Simulation Method in the Training of Deployed Emergency Units and COVID-19 Hospitals*. Orv. Hetil.2021; 162(40):1591-1600

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.

Vaschetto R, **Turucz E.**, Dellapiazza F., Guido S., Colombo D., Cammarota G., Della Corte F., Antonelli M., Navalesi P. *Noninvasive ventilation after early extubation in patients recovering from hypoxemic acute respiratory failure: a single-centre feasibility study*. Intensive Care Med. 2012 Oct.;38(10):1599-606.Epub 2012Jul 24.

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; 37(12):1943-50

#### **Articole în reviste indexate BDI**

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

**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)

R. Vaschetto, E. Bellotti, **E. Turucz**, C. Gregoretti, F. Della Corte and P. Navalesi *Inhalation Anesthetics in Acute Severe Asthma*- Current Drug Targets, 2009, 10, 826-832

F.Della Corte, **E. Turucz**, R. Vaschetto *Biomarkers in early diagnosis of septic shock*. Oman Medical Journal, 2008, 23(3), 223-224

Kun I.; Balazs J.; Nasalean A.; Budan I.; **Turucz E** *Central hypothyroidism with normal or elevated TSH levels*. Romanian journal of endocrinology. 2000, vol. 38, no.1-2, pp. 41-44