

Lista de lucrări

a) Titlul tezei de doctorat (student doctorand)

Contributions to Machine Learning Based Prediction in Health Sciences (anul de început: 2023, conducător științific: Prof. univ. dr. abil. László Barna IANTOVICS)

b) Cărți de specialitate

- nu este cazul

c) Capitole în volume colective

- nu este cazul

d) Articole publicate în extenso

-

(1) Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact

-

(2) Articole în reviste cotate ISI, fără factor impact

-

(3) Articole în reviste indexate BDI

1. **SIMO, Zsuzsa**; Topic Identification in Voice Recordings. *Acta Marisiensis. Seria Technologica*, 2023, 20.2: 43-48.

2. **SIMO, Zsuzsa**; IANTOVICS, László Barna; TOKODY, Dániel. Fejlett ágens alapú behatolásérzékelő rendszerek. *Production Systems and Information Engineering*, 2023, 11.2: 43-48.

e) articole publicate în rezumat

1. **Simó Z**, *Artificial intelligence based prediction in healthcare*, in cadrul Conferinței internaționale a Doctoranzilor și a Tinerilor Doctori /The 16th Conference of PhD Students and Young Doctors, organizată de UMFST Tg. Mureș în data 13 Decembrie 2023, (publication in progress)

2. Rosca A, **Simó Z**, *Review on multivariate time series forecasting*, in cadrul Conferinței internaționale a Doctoranzilor și a Tinerilor Doctori /The 16th Conference of PhD Students and Young Doctors, organizată de UMFST Tg. Mureș în data 13 Decembrie 2023, (publication in progress)

f) alte lucrări (articole publicate în rezumat, fără ISBN sau ISSN)

1. Lucrarea de licență: **Simó Zsuzsa**, Ventilator mecanic portabil, controlat de la distanță, pentru asistarea pacienților cu probleme respiratorii (2021)

2. Lucrarea de master: **Simó Zsuzsa**, Tehnologie avansată utilizată în identificarea subiectului în înregistrări vocale (2023)