



Universitatea
Transilvania
din Braşov

ADMITERE DOCTORAT 2022-2023

Sesiunea Septembrie 2022

Şcoala Doctorală Interdisciplinară
(SDI)

Domeniul de doctorat: Calculatoare si tehnologia
informatiei

Conducător doctorat:

Prof. Dr. Mat. Andonie Razvan

TEME (TEMATICĂ) PENTRU CONCURS

TEMA 1: Generarea de date sintetice prin tehnici de invatare automata

Pornind de la o multime de date experimentale, dorim sa generam o multime de date sintetice. Datele sintetice trebuie sa reflecte distributia care satisface multimea initiala de date si sa nu contine date confidentiale. Datele sintetice folosesc la antrenarea modelelor de invatare automata.

Bibliografie recomandată:

Neural Networks and Statistical Learning, Ke-Lin Du, M.N.S. Swamy, Springer, Second Edition, 2019

TEMA 2: Vizualizarea modelelor deep-learning context-sensitive pentru procesarea limbajului natural.

Tehnici de tip Transformer pentru vizualizarea context-senzitiva a mecanismelor de invatare automata in limbaje naturale.

Bibliografie recomandată:

Neural Networks and Statistical Learning, Ke-Lin Du, M.N.S. Swamy, Springer, Second Edition, 2019

Conducător doctorat:

Prof. Dr. Mat. Andonie Razvan

Semnătură



Coordonatorul domeniului de doctorat,

Prof.dr.ing. Sorin-Aurel Moraru

Semnătură

