

SZERKESZTŐI KÖSZÖNTŐ



Mező Ferenc (PhD)
főszerkesztő

Tisztelt Olvasó!

Köszöntjük a *Mesterséges intelligencia* folyóirat II. évfolyam 1. számának megjelenése alkalmából!

E folyóirat 2019-ben azzal a céllal jött létre, hogy a mesterséges intelligencia (MI, angolul: artificial intelligence, AI) iránt érdeklődő és a legkülönbözőbb tudományágak felől közelítő kutatók, gyakorlati szakemberek számára adjon lehetőséget kutatási eredmények, módszertani megfontolások, műhelybemutatók közreadására, gondolatok megosztására.*

Jelen lapszámban elméleti és empirikus tanulmányok, módszertani tanulmányok és műhelybemutatók is helyet kaptak.

Mező Ferenc és Mező Katalin a „mesterséges intelligencia” hívószóval kapcsolatos interdiszciplináris asszociációk mennyiségi és minőségi elemzését foglalják össze. A tanulmány apropója az V. Nemzetközi Interdiszciplináris Konferencia, melyen a résztvevőket arra (is) kérték, hogy mutassanak rá arra, hogy saját kutatási témájuk miként függ össze a mesterséges intelligencia témakörrel.

Koltay Tibor az adatközeltség pedagógiájának (beleértve az adatkörnyezet kezelé-

sének és felhasználásnak gyakorlatát is) elméleti és oktatási aspektusait mutatja be.

Sirmad Mahmood Hashmi tanulmányában gépi tanulási megközelítésű módszereket használ mondatszintű érzelem-osztályozásra fókuszáló vizsgálatában. A tanulmány egyrészt a Nagy-Britániabeli és USA-beli válaszadók elemzésére fókuszál, másrészt az AdaBoost, Extra Tree Classifier, illetve Random Forest Classifier eljárásokkal kapcsolatos összehasonlító elemzést ad közre.

Csordás Georgina az agy-számítógép interfész technológiák világába kalauzol bennünket, bemutat egy költséghatékonynak tekinthető EEG készüléket, s rámutat annak szereplehetőségeire a különleges bánásmódot igénylő gyermekek vizsgálatában.

Moses Amanor Padi és Benedek Andrea oktatók körében végzett vizsgálat mutatnak be, amely az oktatási rendszer IPAR 4.0 vonatkozásaira koncentrált.

A gamifikáció pedagógiájának alapjait foglalja össze Jaskóné Gácsai Mária tanulmánya.

Végül a Debreceni Egyetem Atlétikai Clubjának (DEAC) esport szakosztályának, a DEAC-Hackersnek a koncepcióját mutatja be Bátfai Norbert, Csukonyi Csilla, Papp Dávid, Hermann Csaba, Deákné Oswald Erika és Győri Krisztina.

Gondolatébresztő és tanulmány beküldésére motiváló olvasást kíván Önnek a Szerkesztőség nevében is:

Dr. Mező Ferenc
alapító főszerkesztő

*Az MI témakörrel ismerkedők számára bevezető tanulmányként javasoljuk: Mező Ferenc (2019): Interdiszciplináris kapcsolódási lehetőségek a mesterséges intelligenciára irányuló cél-, eszköz- és hatásorientált kutatáshoz. *Mesterséges intelligencia – interdiszciplináris folyóirat*, I. évf. 2019/1. szám. 9–29. doi: [10.35406/MI.2019.1.9](https://doi.org/10.35406/MI.2019.1.9)