

SZERKESZTŐI KÖSZÖNTŐ



Tisztelt Olvasó!

Üdvözljük a *Mesterséges intelligencia* folyóirat III. évfolyam 2021/1. számának megjelenése alkalmából!*

A lapszám a korábbiakhoz hasonlóan ismét demonstrálja a mesterséges intelligencia témához sokféle módon történő kapcsolódási lehetőséget.

Az első tanulmányban dr. Zorkóczy Miklós osztja meg velünk egy egészségügyi környezetben elképzelt, MI-re épülő fiktív innováció egy lehetséges – igen életszerű – vízióját.

Prof. Ujfaludi László a Space Art (művészet) világába kalauzolja az Olvasót. Az művészet sajátosan ötvözi a tudományos ismereteket a művészeti igényű megjelenítéssel, s ezzel többek között jól szolgálja a tudomány-népszerűsítést is. Az művészet két szálon kapcsolódik az MI témához: egyrészt az űrkutatás eszközként használja az MI-t, aminek eredményeként a space art alkotások is létrejöhetnek. Másrészt tanulságos lehet párhuz-

mot vonni a space art űrkutatást népszerűsítő hatása és felhasználása, illetve az MI népszerűsítésével kapcsolatos lehetőségek között.

Dr. Simó Ferenc Zoltán angol nyelvű esszéjében a mesterséges intelligencia jogi szabályozásával kapcsolatos észrevételeit tárja a nyilvánosság elé.

Németh János ugyancsak jogi vonatkozású írása pedig a büntetőeljárások (többek között) digitalizációval járó nyilvánosságának kérdéses pontjaira hívja fel a figyelmet.

Szabó Dániel a mesterséges intelligencia szereplehetőségét (is) vázolja interdiszciplináris megközelítésű tanulmányában. Rámutat arra, hogy milyen szerepe lehet az MI-nek a fémnyomtatással előállított csípőprotézisek berögzülése és élettartamának optimalizálása terén.

Tomáš Godiš az idegen nyelv tanulás terén használható korszerű technológiákat, alkalmazásokat mutat be tanulmányában.

A lapszám négy műhely, rendezvény bemutatását tartalmazza. Ezek:

A Mesterséges Intelligencia Koalíció az „MI Kihívás” teljesítésére invitálja az Olvasókat. A Mesterséges Intelligencia Koalíció jelenleg több mint ezer szakértőt, s 330 tagszervezetet, fog össze – 2021. januárjától e lap kiadója, a K+F Stúdió Kft. is tagszervezete az MI Koalíciónak.

Borbélyné Dr. Bacsó Viktória és szerzőtársai a debreceni Medgyessy Ferenc Gimnázium, Művészeti Szakgimnázium és Technikum, valamint a Debreceni Egyetem Fizikai

*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)

Innovációs Kutatóműhelyének együttműködésében, középiskolás diákok bevonásával megvalósuló kutatóműhely munkáját mutatják be. A középiskolás diákok erdőtűzek alakulásának megismeréséhez használható autonóm kommunikációra képes mérőállomás prototípusához szükséges szenzorokat tesztelték a műhelymunka során.

A K+F Stúdió Kft. „Hölgyek a tudományban (2020/2021)” projektje keretében megvalósuló „Anya és lánya” tehetségtanácsadás célú workshopok, illetve „Innovációs Stúdium (2020/2021)” projektjeivel kapcsolatos rövid közlemények zárják a lapszámot. Mindkét projekt támogatója a Nemzeti Tehetség Program.



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

Dr. Mező Ferenc
alapító főszerkesztő