

Mesterséges intelligencia

INTERDISZCIPLINÁRIS E-FOLYÓIRAT

OPEN ACCESS



DOI 10.35406/MI.2022.1.1

ISSN 2676-9611

IV. évfolyam 2022/1. szám

WEB: www.kpluszf.com

K+F STÚDIÓ Kft.

az

 **MI koalíció**
tagja

IMPRESSZUM

MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

Interdiszciplináris e-folyóirat

Alapítva: 2019-ben.

ISSN 2676-9611

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala a médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 46.§ (4) bekezdése alapján nyilvántartásba vett sajtótermék (határozatról szóló értesítés iktatószáma: CE/5420-5/2019).

A *Mesterséges intelligencia* interdiszciplináris e-folyóirat a K+F Stúdió Kft. által, társadalmi felelősségvállalási (CSR) stratégia keretében alapított és kiadott, negyedévente megjelenő Open Access (nyílt hozzáférésű) internetes periodika, melyben két anonim és két nem anonim szakmai lektor bírál minden tanulmányt.

A Kiadó adatai:

Kiadó: K+F Stúdió Kft.

A kiadó székhelye: 4032 Debrecen, Tarján utca 55.

Mobil: +36-30-4849779

E-mail: info@kpluszf.com

Web: www.kpluszf.com

Kiadásért felelős személy: Mező Katalin (PhD)

A Szerkesztőség adatai:

Levélcím: K+F Stúdió Kft., 4032 Debrecen, Tarján utca 55.

Mobil: +36-30-4849779

E-mail: info@kpluszf.com

Web: www.kpluszf.com

Alapító főszerkesztő: Mező Ferenc (PhD)

Tördelő szerkesztő: Mező Katalin (PhD), Órsi Balázs (Drs.)

Együttműködő civil szervezet:

Kocka Kör Tehetségkezelő Kulturális Egyesület (www.kockakor.hu)

Szerkesztőség (ABC rendben):

Bodnár Gabriella, (PhD, habil., Soproni Egyetem)

Kelemen Lajos (PhD, OKOSKOCA Kft.)

Mező Ferenc (PhD, K+F Stúdió Kft.)

Mező Katalin (PhD, Debreceni Egyetem)

Orbán Réka (PhD, Babes-Bolyai Egyetem)

Pénzes Dávid (PhD, Káldor Miklós Kollégium)

Pšenáková Ildikó (PhD, Trnava University in Trnava, Szlovákia)

Roskó Tibor (Drs, Debreceni Egyetem)

Simó Ferenc Zoltán (dr., LL.M, Debreceni Egyetem)

Szabóné Balogh Ágota (PhD, Gál Ferenc Főiskola)

Szűts Zoltán (PhD, Eszterházy Károly Katolikus Egyetem)

Tomac, Zvonimir (PhD, University J.J. Strossmayera of Osijek, Horvátország)

Vass Vilmos (PhD, habil., Budapesti Metropolitan Egyetem, Selye János Egyetem)

Külön nem hivatkozott illusztrációk forrása: <https://pixabay.com>

TARTALOM

SZERKESZTŐI KÖSZÖNTŐ	5
ELMÉLETI ÉS EMPIRIKUS TANULMÁNYOK	7
Németh Zsófia: CAPACITOR-VALUE CALCULATION IN A THREE-PHASE ELECTRONIC CIRCUIT WITH THE HELP OF COMPLEX NUMBERS	9
Erdélyi Zsuzsanna és Kun Vanda: ÚJ CSONTPÓTLÓ ANYAG KIFEJLESZTÉSE ÉS HATÉKONYSÁGÁNAK ELLENŐRZÉSE ÁLLATKÍSÉRLETEKKEL	23
Balázs Patrícia: KOOPERATÍV JÁTÉKOK INFORMÁCIÓHIÁNYOS KÖRNYEZETBEN.....	37
Pšenáková Ildikó és Štrbo Milan: ONLINE IS LEHET „PUSKÁZNI”	49
MÓDSZERTANI TANULMÁNYOK	57
Jaskóné Gácsi Mária: A TANTERMEN KÍVÜLI OKTATÁS MEGVALÓSULÁSA – BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK A PANDÉMIA IDEJÉN	59
Mező Dóra: FOGLALKOZTATOTTSÁG ÉS TECHNOLÓGIAI FEJLŐDÉS	69
Mező Kristóf Szíriusz: A KIBERTÉR FELHASZNÁLÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI A TEHETSÉGGONDOZÁSBAN	79
MŰHELY, RENDEZVÉNY	85
Mező Katalin és Mező Ferenc: A „HÖLGYEK A TUDOMÁNYBAN (2020/2021)” PROJEKT A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ASPEKTUSÁBÓL.....	87
Mező Ferenc: FELFEDEZÉSRE, ALKOTÁSRA, TANULÁSRA ÖSZTÖNZÉS A KOCKA KÖR TEHETSÉGGONDOZÓ KULTURÁLIS EGYESÜLET PROJEKTJÉBEN	97
BESZÁMOLÓ A WORLD OF THE INNOVATION (2022) CONFERENCE – AZ INNOVÁCIÓ VILÁGA (2022) KONFERENCIÁRÓL.....	107

MEGHÍVÓ A „TANULÁS ÉS TÁRSADALOM” INTERDISZCIPLINÁRIS NEMZETKÖZI KONFERENCIÁRA (2022) – INVITATION FOR ‘LEARNING AND SOCIETY’ INTERDISCIPLINARY INTERNATIONAL CONFERENCE (2022).....	109
MI KIHÍVÁS – VIDEÓSorozAT FORMÁBAN IS.....	113