

**A K+F STÚDIÓ ÉS A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA
(MŰHELYBEMUTATÓ)**

Mező Katalin (PhD)

Szerző e-mail címe:

kata.mezo1@gmail.com

Mező Katalin (2019): A K+F Stúdió és a mesterséges intelligencia (műhelybemutató). *Mesterséges intelligencia – interdiszciplináris folyóirat*, I. évf. 2019/1. szám. 97–100. doi: [10.35406/MI.2019.1.97](https://doi.org/10.35406/MI.2019.1.97)

A K+F Stúdió Kft. (www.kpluszf.com) 2011-ben jött létre Magyarországon, Debrecenben. Tevékenységét tekintve a kutatás, fejlesztés és innováció terén tréningeket, tanácsadást biztosít és kezdő vállalkozóknak, kutatóknak nyújt tanácsadói szolgáltatást, menedzsment jellegű támogatást.

K+F STÚDIÓ Kft.

A Stúdió saját kutatási projektjei jelenleg:

- *OxIPO-projekt*. Cél: a humán információfeldolgozás hatékonyságának növelése.
- *REnergy-projekt*. Cél: megújuló energiaforrások privát, háztartási és ipari megoldási lehetőségeinek feltárása, kidolgozása.
- *PSYWAR-Technology projekt*. Cél: a lélektani hadviselés módszer- és eszközrend-

szérének katonai, üzleti, sport és pedagógiai vonatkozásainak feltárása.

- *AI-projekt*. Cél: a mesterséges intelligencia (MI, artificial intelligence, AI) cél-, eszköz- és hatásorientált kutatása, illetve MI fejlesztés, s teljesítményre ösztönző, dústó jellegű tehetségonodzás az MI terén.

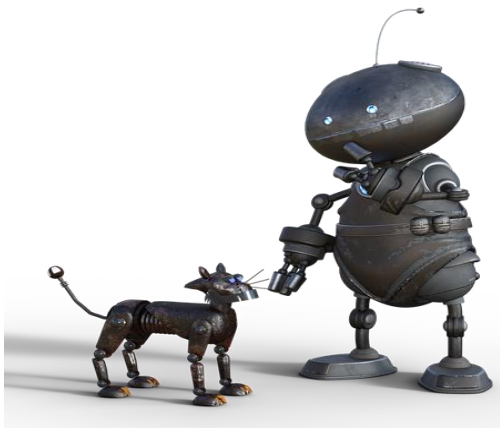
A K+F Stúdió Kft. társadalmi felelősségvállalási (CSR) stratégiája részeként Open Access (nyílt hozzáférésű, Olvasóknak és Szerzőknek egyaránt díjmentes interdiszciplináris internetes folyóiratokat indított 2019-ben – ezek:

- *OxIPO*
- *Lélektan és hadviselés*
- *Mesterséges intelligencia*

E lapokhoz gyors elérést biztosít a http://www.kpluszf.com/KFS_folyoiratok.html elosztó oldal.

Tehetséggondozás és CSR

Ugyancsak a társadalmi felelősségvállalási (CSR) stratégia keretében fordít a Stúdió kiemelt figyelmet a tehetséggondozásra, s működik együtt a Kocka Kör Tehetséggondozó Kulturális Egyesülettel (a Kocka Kör honlapja: www.kockakor.hu), illetve a Professzorok az Európai Magyarországiért Egyesülettel (weblapja: www.peme.hu). E szervezetek – más part-nerszervezeteket is bevonva – közös rendezésben megvalósuló nemzetközi konferenciákat, hazai és külföldi tréningeket, akkreditált pedagógus továbbképzéseket és könyvkiadásokat valósítanak meg – sok esetben nonprofit formában, tehetségszolgáltató módon.



A K+F Stúdió Kft. tehetséggondozó tevékenysége az alábbi tartalmi elemekkel jellemezhető:

a) oktatás: tréning jellegű (kreativitásfejlesztéssel, kreatív tanulásfejlesztéssel, személyi-

ségfejlesztéssel foglalkozó) tehetséggondozó programokba évente 100 fiatal (11-25 évesek) kapcsolódik be. Interdiszciplináris hallgatói kutatócsoportot működtetünk 2015 óta (létszám: kb. 20 fő/év), mely csoportokban innovációra (is) tanítjuk a résztvevőket. A társaság működésének 6 éve alatt tehetség témakörben 6 akkreditált pedagógus továbbképzést hozott létre, melyen több száz pedagógus vett részt eddig.

b) előadás: tehetséges fiataloknak, pedagógusoknak, pszichológusoknak szóló 0,5-5 órás előadások (kb. 8000 fős hallgatóság/év)

c) könyvkiadás: 5 könyv jelent meg eddig a K+F Stúdió Kft. gondozásában.

d) tanulmányok megjelentetése: 30-50 tanulmány/év mennyiségben.

e) együttműködések: 3 köznevelési intézménnyel és 5 civil szervezettel van partneri szerződésünk tehetséggondozás terén. Nem partneri szerződés formájában további 20 szervezettel van együttműködésünk évente. Közvetett hatásunk rajtuk keresztül kb. 2000 fő/év.

f) tanulmányi verseny: nemzetközi tehetséggondozó tanulmányi versenyek előkészítése történik (tanulásmódszertan, mesterséges intelligencia, idegen nyelvek terén). Terv: 1000 fő/verseny.

g) konferenciaszervezés: társszervezőként és főszervezőként is történik konferenciaszervezés.

h) Határon túli kapcsolatok: felsőoktatási intézményekkel, civil szervezetekkel, önkormányzattal.

i) tanácsadás: tehetség, K+F+I, vállalkozásfejlesztés témakörökben.

A K+F Stúdió és az MI kutatás

A mesterséges intelligencia témakörhöz kapcsolódó *AI-projekt* három féle megközelítéssel fordul a témához. Egyrészt az „MI = cél” jellegű kutatás keretében mesterséges intelligencia létrehozásával kapcsolatos kutatás, fejlesztés történik. „Digitális organizmus”-ok fejlesztése révén a humán tanulás (ami nem azonos a „gépi tanulás”-nak nevezett MI témakörrel) modellezésére törekszünk, illetve a kreatív teljesítményeket segítő, illetve azokat önállóan előállító MI fejlesztésére fókuszálunk.

Másrészt az „MI = eszköz” orientációjú kutatásaink alapján szakértői rendszerek fejlesztése is céljaink között szerepel különböző témakörökben, szakterületeken – például statisztika, pszichodiagnosztika, tanácsadás, „o-kos otthon”, oktatás, irodai alkalmazások, intelligens műszervek, stb..

Végül az MI hatásorientált kutatása során arra keressük a választ, hogy miként hat a mesterséges intelligencia a világra, s viszont – különös tekintettel az „ember-gép”, „társadalom-gép” relációkban. Az „MI-Világ” kölcsönhatás téma a filozófiától kezdve a jog-, a hit-, a média-, a had-, a gazdaság- és az orvostudományon, a pszichológián és a pedagógián át a matematikáig és az informatikáig nyújt izgalmas kutatási lehetőségeket.

MI tehetséggondozó műhely

A K+F Stúdió a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szemléletformálás, társadalmi érzékenyítés, s pályaszocializáció céljából 2019. szeptemberétől tehetséggondozó műhelyt indít.

FELHÍVÁS



*A K+F Stúdió Kft. „Mesterséges intelligencia”
tehetséggondozó műhelye*

együttműködő partnereket keres,

s ezúton várja

szervezetek, magánszemélyek

önkéntes csatlakozását

a következő (egymást nem kizáró) területeken:

- alprojektek kidolgozása, vezetése,
- szervezés, mentorálás, tananyagfejlesztés,
- finanszírozás (szponzoráció),
- szoftver/hardver biztosítás,
- programozás, grafika, animáció,
- egyéb.

Kapcsolatfelvétel:

a +36-30-6561565 mobilszámon vagy az
info@kpluszf.com e-mail címen lehetséges.

Kontaktszemély:

Mező Ferenc (PhD)
programigazgató

Határidő:

2019. december 31.

Mesterséges intelligencia folyóirat

Az MI népszerűsítése érdekében folyóiratot is működtet a Stúdió. A *Mesterséges intelligencia* interdiszciplináris tudományos folyóirat a K+F Stúdió Kft. által, társadalmi felelősségvállalási (CSR) stratégia keretében alapított és kiadott, félévente megjelenő Open Access (nyílt hozzáférésű) tudományos internetes periodika, amely a címében megadott témakörrel kapcsolatban ad közre elméleti és gyakorlati ismereteket közlő tanulmányokat.

A lap az alábbi honlapon keresztül érhető el (itt megtalálható a lap impresszuma is): http://www.kpluszf.com/KFS_folyoiratok.html



A folyóirat célja: a mesterséges intelligencia kutatásával, gyakorlati alkalmazásával kapcsolatos tudományos eredmények, projekt-, termékismertetések, cég- és szervezet bemutatók közlése révén publikációs felületet nyújtani az interdiszciplináris orientációjú kutatók, kutatócsoportok, gyakorlati szakemberek számára, annak érdekében, hogy elősegítse a hagyományos diszciplináris kereteken átívelő tudományos eredmények, innovációk létrejöttét, illetve népszerűsítését. A mesterséges intelligencia fejlesztése, gyakorlati alkalmazása, s az ezek alapján megvalósuló, illetve prognosztizálható társadalmi-gazdasági hatások a tudományágak széles köre számára nyújthatnak kutatási témát. A mesterséges intelligencia ugyanis célja, tárgya, illetve eszköze lehet a Magyar Tudományos Akadémia 2017-ben közreadott tudományági nomenklatúrája minden tudományterületének.

Tisztelettel várjuk az Ön tanulmányát is!