



MESTERSÉGES INTELLIGENCIA SZAKOSZTÁLY

*2023-as évi terv, pályázat és 2022-es évi
beszámoló*

TARTALOMJEGYZÉK

Tartalom

| | |
|--------------------------------|---|
| A szakosztály vezetősége _____ | 1 |
| 2022-es beszámoló _____ | 2 |
| 2023-as terv _____ | 3 |
| 2023-as pályázat _____ | 4 |

A szakosztály vezetősége

ELNÖK:

- **Név:** Dr. Szűcs Gábor
- **Munkahely:** BME, Távközlési és Médiainformatikai Tanszék (TMIT)
- **Elektronikus levélcím:** szucs@tmit.bme.hu

TÁRSELNÖK:

- **Név:** Dr. Antal Péter
- **Munkahely:** BME, MIT

TITKÁR:

- **Név:** Nyerges Ágnes
- **Munkahely:** Antenna Hungária

A Mesterséges Intelligencia szakosztály tagjainak száma 20-30 között mozog.

2022-es beszámoló

Az elmúlt évben a Mesterséges Intelligencia szakosztály 4 (szakosztály szintű) rendezvényt tartott, ezek közül 1 db online volt megtartva Zoomon keresztül, a többi pedig mind személyes szakest volt. A rendezvényeket a HTE honlapján hirdettük meg, ezen kívül a szakosztály tagjainak e-mail-ben is küldtünk meghívót. Ezek a rendezvények szakmai szakestek/klubestek voltak, ahol népszerűsítő szakmai előadások hangoztak el. Az előadásokat kötetlen vita, klubszerű beszélgetés követte.

A szakestek listája (dátummal együtt) a következő:

| | |
|------------|--|
| 2022.02.21 | Mesterséges intelligencia valószínűségi modelljei és alkalmazásuk az egészségügyben (online) |
| 2022.05.23 | Mesterséges intelligencia alkalmazások az akusztikai tervezésben |
| 2022.09.19 | A gépi tanulás és mélytanulás biztonsági és adatvédelmi problémái |
| 2022.10.25 | A mesterséges intelligencia jogi vonatkozásai és az MI jogi alkalmazásai |

2023-as terv

A Mesterséges Intelligencia szakosztályban a 2023-as évben több (minimum 5) szakmai rendezvényt tervezünk. Ezek többsége szakmai szakest lenne (klubest), de ha a körülmények úgy adódnak, akkor online rendezvény is lesz a személyes rendezvények mellett.

A következő témákban tervezünk rendezvényeket (főleg szakesteket): Agyi jelek elemzése beszéd alapú agy-gép interfészhez, Mesterséges intelligencia az egészségügyben, Mesterséges intelligencia a médiában, MI a gyógyszerkutatásban, Mesterséges intelligencia a mezőgazdaságban.

Agyi jelek elemzése beszéd alapú agy-gép interfészhez: Ez a témát idén tavasszal szeretnénk elsőként megszervezni és meghirdetni.

Mesterséges intelligencia az egészségügyben: Itt a döntéstámogatásról és annak szabályozásáról, valamint az etikáról szólnának az előadások. Orvostechnikai eszközökben is megjelent a mesterséges intelligencia, így a téma aktuális.

Mesterséges intelligencia a médiában: Kosárlabda mérkőzéseken kamerarendszer és a mögötte levő intelligencia lenne a szakest témája. Ez a sportanalitika téma szintén aktuális.

A gyógyszerkutatás kötődik a Mesterséges intelligencia az egészségügyben témához is, de a téma nagysága miatt külön is megállja a helyét. Ezen kívül a mezőgazdaság is aktuális téma, mivel a mesterséges intelligencia ezen a területen is megjelent napjainkban.

2023-as pályázat

PÁLYÁZAT CÉLKITŰZÉSE

A Mesterséges Intelligencia szakosztály pályázatot nyújt be HTE szakmai közösségeknek kiírt 2023-as pályázati lehetőségre.

A szakosztályunk céljának tekinti, hogy lehetőséget biztosítson a mesterséges intelligencia jelenségeinek megismerésére, fórumot biztosítson a különböző szakmai és társadalmi vélemények összehangolására a közös cél érdekében, és segítse tagjait a felmerülő kérdésekben a mesterséges intelligenciához kapcsolódó feladatok tükrében. Várjuk a HTE mindazon természetes és jogi személy tagjait, akik a mesterséges intelligencia kérdései, témakörei, kihívásai iránt érdeklődnek, és szívesen részt vennének a szakosztályunk szakmai életében.

MEGPÁLYÁZOTT ÖSSZEG

A Mesterséges Intelligencia szakosztály 80 eFt-nyi összegré pályázik a 2023-as évben. Ezt az összeget a következőkre szánjuk:

A fizikai térben megvalósuló esemény támogatására:

- terembérlésre a rendezvény céljára,
- rendezvényhez kapcsolódó ellátásra (kávé, víz, szendvics, üdítő, stb.),
- felkért előadók köszöntésére.

Az online térben szerveződő események esetében pedig:

- az esemény népszerűsítésére, hirdetésére.

VÁLLALÁSOK

Annak érdekében, hogy a szakmai közösségünk pályázata a HTE egészének a fejlődését is biztosítsa, a következő vállalásokat tesszük:

- Online jelenlét a HTE web oldalán.
- A 2023-es évben több (minimum 5) szakmai rendezvényt tervezünk.

HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI TUDOMÁNYOS
EGYESÜLET

Budapest, V. Bajcsy-Zsilinszky út 12. Postacím: 1372
Budapest, Pf. 451

Tel.: (06-1) 353 1027 Fax.: (06-1) 353 0451, www.hte.hu,
e-mail: info@hte.hu
