



Kis kezek – nagy algoritmusok: MI az óvodai nevelésben

 okosovoda@okosovoda.com  www.okosovoda.com

CHILDTechLAB HUN – OKOSÓVODA K+F ALPROGRAM

Együttműködési ajánlat szakmai és innovációs partnerek számára a gyermekbarát MI fejlesztéséért.

A CHILDTechLAB HUN - OKOSÓVODA K+F ALPROGRAM célja, hogy az MI és az óvodapedagógia találkozásából **valós, gyermekközpontú és bizalmat építő innovációk** szülessenek. Programunk olyan kutatási-fejlesztési ökoszisztémát épít, amely az **óvodai nevelés szakmai tudását** összekapcsolja a **felelős technológiai fejlesztés** lehetőségeivel.

2025-ben indult főbb tevékenységeink:

- Az **okosovoda.com**, és az **okosovoda FB oldal** - kutatási eredményeket, tanulmányokat és jó gyakorlatokat közölnek az MI és az óvodai nevelés kapcsolatáról.
- **Kutatás és tudásmegosztás:** országos kérdőívek és interjúk az óvodapedagógusok MI-hez való viszonyáról - *partnereink számára betekintés és közös publikációs lehetőség.*
- **Együttműködések:** felsőoktatási intézményekkel és EdTech fejlesztőkkel - *partneri szerep: kutatási adatgyűjtés, pilothelyszín, tanácsadás vagy fejlesztés*

Tervezett K+F irányaink – 2026–2029 között

1. **Óvodapedagógiai-kommunikációs innovációk:** MI-alapú kommunikációs modulok az óvodapedagógus-gyermek-szülő kapcsolatban
2. **Etikai-adatvédelmi keretrendszer:** biztonságos MI-környezet a gyermekek fejlődéséhez
3. **Fejlesztési pilotok:** játékos tanulást támogató, MI-alapú eszközök kipróbálása óvodai környezetben

Az együttműködés formái:

- **Szakmai-kutatási partnerség:** közös kutatás, adatmegosztás, publikáció
- **Fejlesztési és pilot program:** eszköz- vagy módszertesztelés óvodai környezetben
- **Etikai és CSR együttműködés:** vállalati felelősségvállalás az emberközpontú MI-ért
- **Képzés és tudásmegosztás:** workshopok, előadások, oktatási anyagfejlesztés

A ChildTechLab HUN azt szeretné elérni, hogy Magyarországon - és nemzetközi szinten is - a gyermekbarát MI óvodapedagógiai modelljének referenciapontjává váljon.

Piróth István K+F szakértő, CHILDTechLAB HUN – OKOSÓVODA K+F alprogram alapítója

 piroth.istvan@pirintech.com