

Szakmai beszámoló az Információs Társadalomért Alapítvány 2025. évi tevékenységeiről

Az Információs Társadalomért Alapítvány 2025-ben alapcél szerinti és közhasznú tevékenységeit elsősorban a tudományos kutatás, az oktatás, a felnőttképzés, a tudásátadás, a publikációs tevékenység, valamint a kulturális és múzeuminformatikai fejlesztések területén végezte. E tevékenységek szakmai fókuszában a tudásmenedzsment, a tudástőke, a mesterséges intelligencia társadalmi és gazdasági alkalmazása, a KKV-k digitális és innovációs képességeinek fejlesztése, valamint a kulturális örökség digitális bemutatása állt.

Az év során az Alapítvány egyrészt folytatta többéves kutatási programjait, különösen a tudástőke alapú versenytárs-értékelési módszer kidolgozását, másrészt új kutatási és módszertani irányokat nyitott a KKV-k innovációs képességeinek mesterségesintelligencia-alapú támogatása területén. Tevékenységeink közös célja az volt, hogy a tudományos eredményeket, az információs társadalomhoz kapcsolódó ismereteket és a digitális technológiák alkalmazási lehetőségeit a gazdasági, oktatási, kulturális és civil szféra szereplői számára hasznosítható formában tegyük hozzáférhetővé.

Ennek érdekében 2025-ben kutatási résztanulmányok, adatbázis-elemzések, szakmai publikációk, tanulmánykötet, képzési tananyagok, e-learning tartalmak, valamint múzeumi és örökségvédelmi informatikai megoldások fenntartása és továbbfejlesztése valósult meg. Az Alapítvány tevékenysége az év során egyszerre szolgálta a tudományos ismeretek bővítését, a KKV-k és szakmai közösségek digitális felkészültségének erősítését, a nyílt hozzáférésű tudományos publikációk megjelentetését, valamint a kulturális értékek digitális bemutatását és megőrzését.

Kutatás: Tudástőke alapú versenytárs-értékelési módszer kidolgozása

Alapítványunk több mint húsz éve foglalkozik a tudásmenedzsment területének kutatásával. A 2023 óta támogatások segítségével zajló munka célja olyan módszer kidolgozása és ellenőrzése, amely segít mérni a vállalatok tudástőkéjét, és ez alapján pontosabban értékelni versenyképességüket, illetve piaci helyzetüket.

2025-ben a munka főként az elemzési alapok megteremtésére irányult: elkészült az éves munkaterv, majd a kutatók összeállították, tisztították és feldolgozásra alkalmassá tették a hazai és nemzetközi vállalati adatbázisokat. A Moody's Orbis adatbázisból több ország – köztük Csehország, Lengyelország, Szlovákia, Ausztria, Németország és az USA – adatai kerültek be az első vizsgálati körbe. Kialakult az egységes elemzési keretmodell, megkezdődött az adatok összevethetőségének és reprezentativitásának ellenőrzése, a részeredményeket pedig szakmai fórumokon is bemutattuk.

E kutatásunk előző szakaszának eredményeit összefoglaló, az Akadémiai Kiadónál megjelent „Sodródásból feljebb lépés...” című könyvünk fontos szakmai kiindulópontot jelentett: az év folyamán több konferencia és tudományos workshop egyik vitatémája lett, így mód nyílt újabb eredményeink megvitatására is.

Kutatás: Mesterségesintelligencia-alapú módszerek kidolgozása a KKV-k innovációs képességeinek támogatására

A projekt célja olyan, a KKV-k számára is könnyen használható mesterségesintelligencia-alapú módszertan és eszköztár kidolgozása, amely segíti az innováció első lépéseit: a tudásgyűjtést, a piaci és technológiai lehetőségek feltárását, valamint új fejlesztési irányok azonosítását.

2025-ben a kutatás szeptembertől indult el teljes körűen; előtte tervezési, előkészítési és AI-eszközfeltérképezési munka zajlott. Elkészült a projekt munkaterve és kutatási keretmodellje, megkezdődött a releváns szakirodalom, elemzések és adatbázisok összegyűjtése. A kutatók vizsgálták az üzleti AI-használat bizalmi, kockázati és bevezetési kérdéseit, a RAG-megoldásokat, valamint a KKV-kra szabott AI-adoptáció lehetőségeit. A részeredményeket 2025 októberében szakmai konferencián mutattuk be, és több publikáció előkészítése is elindult.

Kutatás: Szomatoinfra projekt

A Szomatoinfra projekt 2025-ben a megalkotók örökösei által átadott Szomatoinfra szomatodiagnosztikai rendszer újbóli működőképessé tételére és a további kísérleti, validációs mérések műszaki feltételeinek megteremtésére koncentrált. Az Infota, amely a QUB8 keretében a Szomatoinfra technológia alkalmazási lehetőségeinek továbbvitelét is célul tűzte ki, működőképessé tette a Testnevelési Egyetem Szomatodiagnosztikai Laborjának mérőberendezését.

Emellett feldolgozhatóvá alakította a korábbi rendszerváltozatok adatbázisait, így azok újra bevonhatók a kutatásba. Elkészült egy mobil mérőrendszer is, amely lehetővé teszi, hogy a vizsgálatok külső helyszíneken is elindulhassanak.

Oktatási és oktatásszervezési tevékenység

Az Alapítvány részt vett a Neumann NKft. „A mesterséges intelligencia alkalmazása a munkahelyen” című képzéssorozatának létrehozatalában és megvalósításában. A projekt célja az volt, hogy a hazai KKV-k és egyéni vállalkozók munkavállalói gyakorlatorientált, azonnal használható ismereteket kapjanak a mesterséges intelligencia munkahelyi alkalmazásáról.

A Neumann NKft. képzése 2025 őszén indult, több helyszínen, 2025 november–2026 januári képzési időpontokkal, összesen hét alkalommal, KKV-kat képviselő mintegy 100 fő részvételével. Az Infota a projektben a 2024-ben elkészült tananyag 2025 őszi frissítését végezte el, hogy az a gyorsan változó MI-eszközökre és gyakorlati vállalati felhasználási lehetőségekre épüljön.

Emellett az Alapítvány közreműködött a résztvevők toborzásában, valamint a megtartott képzések minőségbiztosításában: figyelte a szakmai tartalom megfelelőségét, a képzési folyamat működését és a résztvevői hasznosíthatóságot.

Publikációs és könyvkiadási tevékenység

Az Alma Mater sorozatban folytattuk a kutatási eredményeink közzétételét és az Open Access megjelenést. 2025-ben megjelent a Tanulmányok az információ- és tudásfolyamatokról 22. / Studies on Information and Knowledge Processes 22 című kötet. A tanulmányok DOI-azonosítóik révén közvetlenül bekerültek a nemzetközi szakmai vérkeringésbe.

A publikációs tevékenység hozzájárult ahhoz, hogy az Alapítvány kutatási eredményei szélesebb szakmai közönség számára, nyílt hozzáférésben, hivatkozható és hosszú távon elérhető formában váljanak hozzáférhetővé.

Múzeumi és örökségvédelmi tevékenységek

Folytattuk az elmúlt évek során létrehozott múzeumi informatikai, installációs, valamint múzeumpedagógiai fejlesztéseink karbantartását, szükséges frissítését, javítását és szakmai támogatását. Ezzel hozzájárultunk a korábban létrehozott interaktív, digitális és audiovizuális rendszerek működtetéséhez, valamint előkészítettük további fejlesztések lehetőségét.

A múzeumi és örökségvédelmi tevékenységek keretében az Alapítvány olyan digitális és informatikai megoldások fenntartását támogatta, amelyek a kulturális tartalmak élményszerű bemutatását, a múzeumpedagógiai célú tanulást, valamint a helytörténeti, borászati és természeti örökség korszerű megjelenítését szolgálják.

A hagyományörző Kalocsai Bokréta Népművészeti Egyesületet honlapja elérhetőségének biztosításával idén is támogattuk.

Szakmai közösségek támogatása

Támogattuk a Magyar Tudományos Akadémia Gazdálkodástudományi Bizottság Tudásmenedzsment Munkabizottságának munkáját a honlapjuk fenntartásával és működtetésével. 2025-ben megújítottuk a felületeket, és a háttérrendszert is korszerűbbre cseréltük. Emellett részt vettünk a Munkabizottság éves konferenciájának megszervezésében és kommunikációjában is.

E tevékenység révén az Alapítvány hozzájárult a tudásmenedzsmenttel foglalkozó hazai szakmai közösség működéséhez, a tudományos kapcsolatok erősítéséhez és a szakmai eredmények nyilvánosságának biztosításához.

Összegzés

Az Információs Társadalomért Alapítvány 2025. évi tevékenységei szorosan kapcsolódtak az alapító okiratban rögzített tudományos, oktatási, kulturális, felnőttképzési és közhasznú célokhoz. Az év során megvalósított kutatási, oktatási, publikációs, múzeuminformatikai és szakmai közösségeket támogató feladatok hozzájárultak a tudományos eredmények hasznosításához, a digitális és mesterségesintelligencia-alapú tudás terjesztéséhez, a KKV-k felkészültségének javításához, valamint a kulturális és örökségvédelmi értékek korszerű bemutatásához.

A 2025. év munkája egyszerre erősítette az Alapítvány kutatási profilját, oktatási és tudásátadási szerepét, valamint a digitális kultúra és az információs társadalom fejlesztésében vállalt közhasznú küldetését.

2026.05.25.