



digitális jólét
program



TARTALOM

KÖSZÖNTŐK	1	DIGITÁLIS TUDÁSFEJLESZTÉS	26
Dr. Palkovics László	1	Digitális kompetenciafejlesztés a köz- és	
Dr. Gál András Levente	2	felsőoktatásban, a felnőtt- és a szakképzésben	28
Dr. Deutsch Tamás	4	A Hálózat – a DJP Pontok hálózata országosan	32
KIEMELT DJP TERMÉKEK	6	DJP ÉS TÁRSADALOM	34
A „HŐSKOR”:		A Digitális Jólét Alapcsomag (DJA)	36
A DIGITÁLIS JÓLÉT PROGRAM 1.0 ÉS		Civitas Sapiens	36
AZ INTERNETKON IDŐSZAKA	8	Digitális pénzügyek	38
InternetKon – Digitális Jólét Program 1.0	8	Kézai Simon Program	39
DJP 2.0 – A DIGITÁLIS ELŐNYSZERZÉS		DIGITÁLIS ÁLLAMKORMÁNYZÁS:	
STRATÉGIÁJA	10	TISZTA ADAT, HASZNOS ROBOT ÉS	
Magyarország Mesterséges Intelligencia		ÉRTHETŐ HÁLÓZAT	40
Stratégiája 2020-2030	12	Nemzeti Adatvagyon Ügynökség	42
Magyarország Digitális Agrár Stratégiája (DAS)	15	Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont	44
Magyarország Digitális Exportfejlesztési		Magyarország Digitális Hálózatkutatói Stratégiája	46
Stratégiája (DES)	16	Erdős Pál Hálózattudományi Műhelykonferencia	46
ÖKOSZISZTÉMA ÉPÍTÉS	18		
Magyarországi 5G Koalíció (5GK)	21		
Magyarországi Drón Koalíció (MDK)	23		
Blockchain Koalíció	24		
Mesterséges Intelligencia Koalíció	25		

Tisztelt Olvasó!

A Digitális Jólét Programmal (DJP) a magyar kormány egy régóta fennálló igénynek tett eleget 2015-ben. A döntés fő mozgatórugója az a meggyőződésünk volt, hogy a digitalizációt nem a holnap feladatáé, hanem a jelen egyik legfontosabb, átfogó fejlesztési programjaként kell kezelni. A szemléletváltásnak köszönhetően a digitalizáció látványos fejlődésen ment keresztül Magyarországon, amelyhez nagymértékben járultak hozzá a DJP keretében meg tett intézkedések is.

Több terület digitális fejlesztési irányait rögzítő stratégia készült el, így például Magyarország Digitális Oktatási Stratégiája (DOS), Magyarország Digitális Startup Stratégiája (DSS) és Magyarország Mesterséges Intelligencia Stratégiája is. Európai viszonylatban is meghatározó döntések születtek a digitális ökoszisztéma valamennyi szereplőjével

együttműködve. Összességében a Digitális Jólét Program több mint ezeröttszáz DJP Pont és közel háromszáz termék létrehozásában, működtetésében, több száz intézkedés végrehajtásában, különböző ágazati koalíciók megalakításában, digitális stratégiák és védjegyek bevezetésében működött közre.

A Digitális Jólét Program, mint közpolitikai akció-sorozat 2022. július végén megszűnik, helyét részben a Digitális Magyarország Ügynökség által tervezett, részben a Neumann Technológiai Platform által gondozott programok, fejlesztések veszik át.

A munkát azzal a változatlan céllal folytatjuk, hogy Magyarország minél felkészültebb legyen a következő évek digitalizációs kihívásaira, ennek szellemében kívánok Önnek is további jó munkát és sok sikert!



Dr. Palkovics László

technológiai és ipari miniszter



Kedves Olvasó!

A Digitális Jólét Program munkájában a kezdetektől, 2015-től mint állandó szakértő, majd 2018-tól mint szakmai vezető vettem részt. Közigazgatási szakemberként több szempontból is igen érdekes volt a feladat.

Egyrészt a digitalizációt, mint korunk egyik legrobosztusabb modernizációs folyamatát, nem természeti jelenségek, politikai-hatalmi mozgalmak irányítják, hanem alapvetően globális, nyereség vezérelt vállalatok, ehhez képest az egyes állami közigazgatásoknak egészen újszerű testtartást kell felvenniük, mikor a digitalizációban rejlő lehetőségeket hatékonyan akarják kihasználni, vagy éppen a veszélyeket elhárítani.

Másrészt a DJP 7 éves fennállása alatt jó látható módon átalakult a digitalizáció jelentősége, nevezetesen a kezdeti egyéni, közösségi és nemzeti, állami versenyképességi kérdés helyett minden szinten szuverenitás kérdéssé vált, hogy ki-ki a maga helyén milyen jó válaszokat ad a digitalizáció terén.

Harmadrészt egy nemzeti, keresztény, konzervatív kormány számára régebben a digitalizáció, a digitális átalakulás az élet egyes területein, inkább az „elviselt” kategóriába tartozott.

A DJP esetében az indulás óta fontos politikai döntés volt, hogy ahol csak lehet és a képességek erre alkalmassá tesznek minket, kezdeményezőleg lépünk fel, mert éppen ezzel tudjuk életképesnek megtartani a hagyományos intézményeinket, értéket hordozó szokásainkat, rítusainkat.

A mögöttünk hagyott hét év zárásakor inkább jó érzéssel gondolok arra, miképpen tudtunk a feladatunknak, hivatásunknak eleget tenni. Erre egyfajta bizonyítéként hadd hozzak fel három eredményt:

- a 2019-ben meghirdetett DJP 2030 beavatkozási fogalmi keret, mint a DJP periódusos táblája (embergép-rendszer) jól vizsgázott, azaz valóban nem merült fel olyan jelenség, történés a digitalizáció kapcsán, amit ennek keretében nem tudtunk értelmezni;
- sikerült elkerülni, hogy a digitalizáció szakmai és társadalompolitikai osztopont legyen, a széleskörű egyeztetéseknek és együttműködéseknek köszönhetően a legtöbb fontos kérdésben létrejött a „Pax DJP”, ami a közös előrehaladást lehetővé tevő konszenzust jelenti;

- a DJP mint közösség és platform maga is egy élénk, innovatív szellemi műhelyként közel 300 terméket hozott létre platformok, stratégiák, jogintézmények, védjegyek, rendezvények etc. formájában.

A DJP zárásaként a Digitális Magyarország Ügynökséggel, a Neumann Technológia Platformmal és más partnertézményekkel dolgozunk, hogy ami érték és életképes a DJP-ben, azt tartalmilag tovább tudjuk vinni.

Köszönet mindazoknak, akik az elmúlt esztendőkből a DJP-ben, vagy a DJP-vel közösen végzett munkájukkal hozzájárultak ahhoz, hogy Magyarország minden polgára, közösségei és vállalkozásai, maga a magyar nemzet a digitalizáció nyertesévé válhasson!



Dr. Gál András Levente

a Digitális Jólét Program
szakmai vezetője



Kedves Olvasó!

A digitalizáció jelentősége vitán felül áll, bizonyosan azon dolgok közé tartozik, amelynek fontosságában mindannyian egyetértünk.

Hét esztendővel ezelőtt a vezetője lehettem az InternetKon eredményei alapján elindított, a digitális ökoszisztéma egészét érintő fejlesztési programnak, a Digitális Jólét Programnak (DJP). Annak a meghatározó programnak, amely a hitvallásával – **„A Digitális Jólét Program célja, hogy minden magyar polgár a digitalizáció nyertesévé válhasson”** – a feje tetejéről végre a talpára állította a digitalizációval kapcsolatos addigi közfelfogást.

Az nem kérdés ugyanis, hogy a digitális átalakulás folyamatában kiemelkedő jelentősége van a különböző fejlesztéseknek, az iparági szereplőknek, a megfelelő jogszabályoknak, az internetpenetráció növekedésének, vagy vállalati és az állami szféra együttműködésének, de szerintünk mindezeket túl, vagy pontosabban mindezeket megelőzően mégis az a legfontosabb, hogy minden ember személyesen is a digitalizáció nyertese lehessen!

A digitális átalakulás egy nagyléptékű, esélyt teremtő társadalmi változás, amely mindenki életét közvetlenül érinti és azok életét is meghatározza, akik erről a változásról nem akarnak tudomást venni.

A DJP-ben azt vallottuk, hogy a digitalizáció nem cél, hanem eszköz, a gyarapodás, a versenyképesség, a nemzeti fejlődés és a polgárok életminőség javításának eszköze.

A digitalizációtól ezért nem megvédeni akarjuk a polgárokat és a vállalkozásokat, hanem fel akarjuk rá készíteni őket. A DJP és a digitalizációban érintett valamennyi szereplő bizalomra épülő együttműködésének köszönhetően komoly eredményeket értünk el közösen.

Elkészültek a következő évek digitális fejlesztési irányait meghatározó stratégiák, megalakult a Magyarországi 5G és Mesterséges Intelligencia Koalíció, létrejött a Digitális Jólét Program Hálózat, és több

fontos, európai viszonylatban is meghatározó döntést hoztunk. Ilyen volt az internetezés áfájának két lépésben, 27-ről 18, majd 5 százalékra csökkentése.

Közös erővel messzebb jutottunk, mint azt 2015 végén akár a legoptimistábbak is gondolták.



Dr. Deutsch Tamás

Digitális Jólét Programért felelős
miniszterelnöki biztos (2015-2018),
a Fidesz Európai Parlamenti
delegációvezetője

KIEMELT DJP TERMÉKEK



államalkotó
ember

InternetKon

Internetről szóló nemzeti konzultáció
2015.02.03. – 2015.03.26.

• 2015. I. negyedév



hazai csapat

DSS

Magyarország Digitális Startup Stratégiája
2016.12.27.

• 2016. IV. negyedév



jó pálya

Digitális Jólét Program 1.0

2012/2015. (XII. 29.) Korm. határozat
2015.12.29.

• 2015 IV. negyedév



kompetens
ember

Internetáfa-csökkentés 27%-ról 18%-ra

2017.01.01.

• 2017. I. negyedév



szerethető ember

DGYS

Magyarország Digitális Gyermekevédelmi Stratégiája
2016.09.02.

• 2016. III. negyedév



jó pálya

Magyarországi 5G Koalíció

2017.06.19.

• 2017. II. negyedév



hazai csapat

DES

Magyarország Digitális Exportfejlesztési Stratégiája
2016.09.15.

• 2016. III. negyedév



jó pálya

Digitális Jólét Program 2.0

1456/2017. (VII. 19.) Korm. határozat
2017.07.19.

• 2017. III. negyedév



kompetens
ember

DOS

Magyarország Digitális Oktatási Stratégiája
2016.10.13.

• 2016. IV. negyedév



kompetens
ember

Internetáfa-csökkentés 18%-ról 5%-ra

2018.01.01.

• 2018. I. negyedév



Mesterséges Intelligencia Koalíció

2018.10.09.

• 2018. IV. negyedév

hasznos robot



Digitális Jólét Program 2030

– Infoparlament 2019

2019.06.06.

• 2019. II. negyedév

rendszer



DAS

Magyarország Digitális Agrár Stratégiája

2019.08.01.

• 2019. III. negyedév

hazai csapat



MIS

Magyarország Mesterséges Intelligencia Stratégiája

2020.09.09.

• 2020. III. negyedév

hasznos robot



Nemzeti Adatvagyon Ügynökség

2020.09.23.

• 2020. III. negyedév

tiszta adat



Magyarországi Drón Koalíció

2021.05.04.

• 2021. II. negyedév

jó pálya



Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont

2021.09.15.

• 2021. III. negyedév

tiszta adat



Magyarországi Blockchain Koalíció

2022.03.08.

• 2022. I. negyedév

jó pálya



DHS

Magyarország Digitális Hálózatkutatói Stratégiája

2022.04.01.

• 2022. II. negyedév

érthető hálózat

A „HŐSKOR”: A DIGITÁLIS JÓLÉT PROGRAM 1.0 ÉS AZ INTERNETKON IDŐSZAKA

„A DJP célja, hogy Magyarország minden polgára és vállalkozása a digitalizáció nyertesei közé kerülhessen,”

InternetKon → Digitális Jólét Program 1.0

Magyarország Kormánya az első között ismerte fel a digitális átalakulás fontosságát és indította el 2015 végén – az internetről és a digitális fejlesztésekről szóló nemzeti konzultáció, az InternetKon eredményei alapján – a digitális ökoszisztéma egészét érintő Digitális Jólét Programot (DJP). Az InternetKon célja az volt, hogy a Kormány a polgárokkal, szakmai- és civil szervezetekkel, vállalkozásokkal közösen határozhassa meg a magyar internet, illetve szélesebb értelemben a digitális ökoszisztéma jövőjét érintő döntéseinek alapvető irányait. Az InternetKon arra kereste a választ, hogy a magyarok milyen internetet, milyen digitális jövőt szeretnének.

Az InternetKon keretében több mint 200 ezren keresték fel az internetkon.hu oldalt, és közel 32 ezren válaszolták meg a kérdéseket.

A DJP **célja, hogy Magyarország minden polgára és vállalkozása a digitális nyertesei közé kerülhessen.**

A DJP keretében elkészültek a következő évek digitális fejlesztési irányait meghatározó stratégiák: **Magyarország Digitális Oktatási Stratégiája (DOS), Magyarország Digitális Exportfejlesztési Stratégiája (DES), Magyarország Digitális Startup Stratégiája (DSS), Magyarország Digitális Gyermekevédelmi Stratégiája (DGYS)** és több fontos, európai viszonylatban is meghatározó döntést hoztunk a digitális ökoszisztéma valamennyi szereplőjével közösen. Ilyen például **az internetezés áfájának két lépésben, 27-ről 18, majd 5 százalékra csökkentése, amivel Magyarországon lett a legalacsonyabb az internetezés adója az Európai Unióban.**

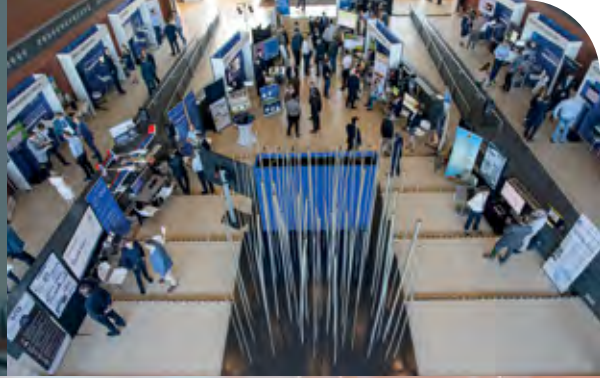
2017. január 1-től a **Digitális Jólét Non-profit Kft.** koordinálja a Digitális Jólét Program keretében kialakított stratégiák és feladatok összehangolását, illetve megvalósítását, valamint a Digitális Jólét Program 2.0-ból fakadó feladatok megvalósítását.

DJP 2.0 – A DIGITÁLIS ELŐNYSZERZÉS STRATÉGIÁJA



Magyarország kormánya széleskörű szakmai és társadalmi egyeztetést követően, 2017. nyarán döntött a Digitális Jólét Program kibővítéséről, a Digitális Jólét Program 2.0 elfogadásáról.

A DJP2.0 a digitális előnyszerzés stratégiája, hiszen a magyar gazdaság, az állami működés és a magyar társadalom digitális fejlesztésének szinte valamennyi területén megfogalmazott digitalizációt támogató programokat.



Magyarország Mesterséges Intelligencia Stratégiája 2020–2030

Magyarország Kormánya felismerve a mesterséges intelligencia jelentette potenciális előnyöket, de számba véve a hozzá kapcsolódó lehetséges kihívásokat is, egy átfogó Mesterséges Intelligencia Stratégia megalkotásáról döntött, amely 2030-ig kijelöli hazánk céljait, és mindehhez kapcsolódóan egy 2025-ig tartó intézkedési tervet is felvázol.

A stratégia a Mesterséges Intelligencia Koalíció szakmai közösségének közös, akcióközpontú eredménye, amely folyamatosan tükrözi az állami, akadémiai, piaci és társadalmi szereplők egyetértését és cselekvési szándékát.

A stratégia folyamatos felügyeletet és finomhangolást igényel a megvalósítás során közösen tanultak figyelembevételével, és az MI technológia már előre jelezhető forradalmi újításai lekövetésével.

„Mélyen hiszek abban, hogy Magyarország jövője szempontjából kimagasló jelentősége lesz Magyarország Mesterséges Intelligencia Stratégiájának és a benne foglalt társadalmi, technológiai, gazdasági és személyes változtatások sikeres megvalósításának.”



Prof. Dr. Palkovics László
technológiai és ipari miniszter



Magyarország Digitális Agrár Stratégiája (DAS)

Széleskörű szakmai és társadalmi egyeztetést követően, mintegy 30 szervezet részvételével és 100 szervezet észrevételét feldolgozva készült el 2019-ben Magyarország Digitális Agrár Stratégiája (DAS), mely akkor Európában egyedülálló módon egy önálló stratégiában foglalkozott az agrárium digitális fejlesztésével.

A DAS célja, hogy biztosítsa a szükséges kompetenciák és ismeretek megszerzését az agrárágazat érintettjei számára az ismeretterjesztéstől a felsőfokú oktatásig, a digitális agrárszaktanácsadási szolgáltatással együtt. 2020-ban elkészült a DAS Intézkedési terve is, amely

„A Digitális Agrár Stratégia és intézkedési terve elfogadásával megnyílt a lehetőség, hogy Magyarország új szintre lépjen és általánossá váljon a mezőgazdaság 4.0, azaz a digitális agrárgazdaság, szűkebb értelemben a precíziós mezőgazdaság.”

három fő prioritásban 26 intézkedést fogalmaz meg. Egyik kiemelt intézkedése a Digitális Agrárakadémia (DAA) létrehozása, amely az agrárdigitalizációs megoldások, illetve a precíziós gépek minél szélesebb körű megismertetését szolgálja

A DAA három hazai egyetem (Széchenyi Egyetem, Állatorvostudományi Egyetem, Magyar Agrár és Élettudományi Egyetem) és a DJP konzorciumi irányítása alatt működik. A DAS-és az intézkedései számos hazai, Kárpát-medencei és nemzetközi rendezvényen kerültek bemutatásra.

„A magyar agrárium csak abban az esetben tud versenyképes maradni nemzetközi viszonylatban is, ha az innovatív technológiákat mielőbb átveszi, és azokat a hazai gazdák is elkezdik széles körben alkalmazni!”



Nagy István
agrárminister



Magyarország Digitális Exportfejlesztési Stratégiája (DES)

Az információs technológiai (IT) és információs-kommunikációs technológiai (IKT) szektor kiemelt szerepet tölt be a magyar nemzetgazdaságban és külkereskedelemben. Magyarországon a digitális gazdaság már 2016-ban is a GDP több mint 20%-át adta, és a foglalkoztatottak csaknem 15%-nak biztosított munkát.

A digitális átalakulás elsősorban nem informatikai, üzleti vagy politikai kérdés, hanem átfogó társadalmi jelenség, amely visszavonhatatlanul megváltoztatja az emberek életét, a vállalkozások működését és a közigazgatás szervezését is.

A digitális gazdaság nemzetgazdasági súlyát tekintve Magyarország az Európai Unió élvonalába tartozik és az előnyünk tudatos intézkedésekkel tovább

fokozható, de akár el is olvadhat, hiszen a digitális gazdaság erőforrásaiért – a képzett emberekért – hatalmas harc folyik a világban. A magyar nemzetgazdaság kitörési pontja lehet tehát a digitális gazdaság, ezért átgondolt, valamennyi területre kiterjedő – például startupok, IKT cégek, stb. – fejlesztése kiemelt jelentőséggel bír.

A Digitális Jólét Program részeként elkészült Magyarország Digitális Exportfejlesztési Stratégiája átfogó kormányzati intézkedéscsomagot határozott meg az informatikai kkv-k exportképességének javítása érdekében.

A DES fejlesztéspolitikai eszközökkel járult hozzá a magas hozzáadott értékű digitális termékek intenzív exportnövekedéséhez. 2019. februárjában indult útjá-

ra a hazai digitális megoldások adatbázisaként működő HYPER rendszer és a hozzá kapcsolódó mentorprogram is. Az adatbázisba 3 év alatt 160 hazai céget, illetve 170-nál is több digitális megoldást regisztráltak a mentorok.

A digitális gazdaság exportteljesítményének javulása jelentős mértékben támogatta a magyar gazdaság növekedését, serkentette a hazai digitális innovációt, valamint a magyar tudás és innováció hasznosításával emelte magasabb szintre Magyarország nemzetközi megítélését. A DES megvalósítása n hozzájárult ahhoz, hogy Magyarország a digitalizáció hasznélvezője és a kirajzolódó új nemzetközi munkamegosztásban pedig nyertes legyen.

„A digitalizáció az, ami a jövőnket formálja – A DJP lett az a platform, amely az elmúlt hét évében a hazai digitális ökoszisztéma szereplőivel egyetértésben és együttműködve több kiemelkedő, európai viszonylatban is meghatározó döntéseket hozott, stratégiákat alkotott.

Kiemelt feladatunk volt, hogy – ha kellett, platform- és piacépítéssel, stratégia alkotással prognózisokkal és elemzésekkel – támogassuk a kormányzati döntéshozatalt és a társadalmi részvételt.

Ebben egyszerre szerepelt a digitalizáció eszközrendszerét felhasználva az emberközpontúság, a fenntarthatóság és a társadalmi jólét új szintre emelése.

A kezdetekkor paradigmaváltásra volt szükség a digitalizációhoz szükséges gondolkodásmód kialakításában. Azt gondolom a DJP-nek ez sikerült! Ez a legnagyobb eredményünk!”



Balla Attila

technológiai és vállalkozásfejlesztési ügyvezető helyettes, DJN Kft.

ÖKOSZISZTÉMA ÉPÍTÉS







Magyarországi 5G Koalíció (5GK)

A Digitális Jólét Program által kezdeményezett, 2017. júniusában 46 alapító tagszervezettel (mára 89 tagot számláló) megalakult, a piac, a tudományos élet, valamint az állam képviselőiből álló Magyarországi 5G Koalíció (5GK) célja, hogy Magyarország az európai 5G fejlesztések egyik központjává váljon, valamint, hogy hazánk a világ élvonalába tartozzon az 5G bevezetése, elterjedése és gyakorlati alkalmazása területén.

Az 5G Koalíció tagjainak törekvése, hogy szakmai munkájuk során a legjobb tudásuk és tapasztalatuk szerint együttműködjenek, és tevékenységükkel ösztönözzék a hazai 5G ökoszisztéma kialakulását és megerősödését. 2020. decemberében az 5G Koalíció tagjai számára elindítottuk az 5G Hírfigyelő szolgáltatásunkat hírlevél formátumban,

amely szabályozáspolitikai, szabályozási, innovációs és piaci szempontból nyomon követi az 5G Koalíció feladatai, és a hazai ökoszisztéma szempontjából releváns híreket, ami alapján a nemzetközi legjobb gyakorlatok alapján javaslatokat tudunk megfogalmazni az 5G-vel kapcsolatos állami beavatkozásokra.

Az 5G korszak multidiszciplináris együttműködésének megteremtésében a Koalíció iparági párbeszédet kezdeményezett az egyes vertikumok képviselőivel: közlekedés, agrárium, logisztika, később egészségügy, szórakoztatóipar és média. Az 5GK tagjainak közreműködésével 2021-ben elindultak az első 5G-re épülő pilot projektek Győrben, Mezőhegyesen, Sopronban, Balatonfüreden, Zalaegerszegen, Mosonmagyaróváron, valamint Kecskeméten.

„Az 5G technológia életünk számos területére kihat a közlekedéstől az agráriumon át a logisztikáig.

Azok az országok, amelyek nem élnek az ebben rejlő lehetőségekkel, elveszítik versenyképességüket, ezért is fontosak Magyarország e téren tett folyamatos erőfeszítései, valamint az 5G Koalíció keretében zajló közös munka.”



Máczi Ákos

divízióvezető, Digitális Jólét NKft.



Magyarországi Drón Koalíció (MDK)

2 021. május 4-én a Digitális Jólét Nonprofit Kft. koordinációja mellett, az Innovációs és Technológiai Minisztérium, a Széchenyi István Egyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), valamint a HungaroControl Zrt. kezdeményezésére megalakult a Magyarországi Drón Koalíció (MDK), amely mára 129 tagot számlál, felölelve a pilóta nélküli járművek magyarországi szereplőinek döntő többségét.

Az MDK alapvető célja, hogy közreműködjön a megfelelő jogszabályi keretrendszer kialakításában, és támogassa a pilóta nélküli légi járművek, illetve az azo-

kon alapuló technológiák alkalmazási területén működő hazai vállalkozásokat, ipari szereplőket, hogy azok nemzetgazdasági szinten mérhető versenyképesség-növekedést érjenek el.

Ezen célok mentén az MDK első kiemelt feladataként széles körű üzleti, szakmai, tudományos és állami intézményi részvétellel megalkotta **Magyarország Drón Stratégiáját (MDS)**. Az MDK eddig több mint 20 rendezvényen népszerűsítette tevékenységét és a drónhasználatot.

„Az Európai Bizottság becslései szerint 20 év múlva több mint 100 ezer embert foglalkoztatnak majd a drónokkal összefüggő területek, melyek gazdasági hatásai elérik, vagy meghaladják majd a 10 milliárd eurót. Ahhoz, hogy az élvonalba kerüljünk, először meg kell teremtenünk a támogató környezetet a szolgáltatás és a technológia területén. Ezt felismerve hoztuk létre a Magyarországi Drón Koalíciót.”



Prof. Dr. Palkovics László
technológiai és ipari miniszter



Blockchain Koalíció

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) és a Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont kezdeményezésére 2022. március 8-án megalakult Blockchain Koalíció célja, hogy közreműködjön a hazai gazdasági hasznosítás lehetőségeinek kijelölésében és a megfelelő jogszabályi keretrendszer kidolgozásában. A Blockchain Koalíció alapítói felismerték, hogy a blockchain technológia elért fejlettségi és elfogadottsági szintje alapján erős tényezővé vált a nemzetközi versenyben, alkalmazása stratégiai cél lehet a világ vezető gazdaságai számára. Jelentőségét részben az a sajátossága adja, hogy határokon átnyúló, autonóm rendszereket alapozhat meg, működtetése ezért szuverenitási, szabályozási és kockázati szempontokat is felvet.

A Blockchain Koalíció a tudás és bevált gyakorlatok megosztásával támogatja a blockchain alapú innovációkra nyitott hazai vállalkozásokat és ipari szereplőket abban, hogy nemzetgazdasági szinten mérhető versenyképesség-növekedést érhessenek el. A nemzetközi kapcsolatok kiépítésében sokat segíthet, hogy Magyarország már 2019-ben csatlakozott az Európai Blockchain Partnerséghez. A gyors, biztonságos és automatizálható technológia sokféle hasznosításhoz biztosíthat ideális táptalajt például a mesterséges intelligencia és más adatintenzív ágazatok terén is.

Az alapítók között megtalálhatók a közszféra szereplői, a felsőoktatás és a tudományos szféra intézményei, valamint különböző szakmai szervezetek és vállalkozások is.

Mesterséges Intelligencia Koalíció

A digitalizációval együtt járó gyors technológiai fejlődés lehetővé teszi, hogy egy-egy jól megválasztott területen hazánk világszinten ismeretségre tegyen szert; az autonóm járművekkel, illetve az 5G mobiltechnológiával kapcsolatos fejlesztések mellett a Mesterséges Intelligencia (MI) is ilyen területet jelenthet.

Ezért a Palkovics László technológiai és ipari miniszter által kezdeményezett, 78 nemzetközi és hazai cég, illetve egyetem, tudományos műhelyek, szakmai, valamint közigazgatási szervezetek részvételével 2018. októberében megalakult Mesterséges Intelligencia Koalíció (MI Koalíció) célja, hogy Magyarország a mesterséges intelligencia fejlesztések és alkalmazások terén az európai élvonalba kerüljön, és a nemzetközi MI közösség fontos tagjává váljon.

Az MI Koalíció közösséget és fórumot biztosít a magyar MI ökoszisztéma valamennyi szereplőjének, akik aktívan hozzá kívánnak járulni a magyar MI környezet és képességek fejlődéséhez. Az MI Koalíció alapítójának szándéka, hogy közösen határozzák meg a mesterséges intelligencia hazai fejlesztésének irányait és kereteit, állandó szakmai és együttműködési fórumot biztosítva az MI-fejlesztők, az MI felhasználói oldalát képviselő piaci és állami szereplők, illetve az akadémiai szféra, a szakmai szervezetek és az állami intézmények között. A MI Koalíció megalakulása világos üzenet volt a nagyvilágnak: Magyarország kitarthatta kapuit az MI fejlesztések előtt.

A Koalícióhoz mára már közel 400 hazai szervezet csatlakozott, hogy segítsék a közös célok elérését.

„Az innováció vezérelte fejlődésnek hullámjai vannak, melyek megváltoztatják a világunkat. Fontos, hogy ezeket a változásokat úgy irányítsák a szakemberek, hogy azok pozitívak legyenek.”

A Mesterséges Intelligencia Koalíción belül hamarosan valódi szakmai pezsgés” jellemzi majd a munkát.”



Jakab Roland

elnök,

Mesterséges Intelligencia Koalíció

DIGITÁLIS TUDÁSFEJLESZTÉS

„A technológia önmagában nem transzformatív, attól válik azzá, hogy emberek alkalmazzák. A mi felelősségünk az, hogy ezt minél több állampolgár számára biztosítsuk. Digitális kompetencia nélkül boldogulni a XXI. században képtelenség. A digitális kompetencia belépőjegy egy változó izgalmas világba, s ezáltal a digitális jólétbe.

Legyen részese!”

Loboda Zoltán

divízióvezető, Digitális Jólét NKft.



Digitális kompetenciafejlesztés a köz- és felsőoktatásban, a felnőtt- és a szakképzésben

Magyarország nemzetközi összehasonlításban is az elsők között reagált a digitális oktatás kihívásaira. 2016-ban, a hazai digitalizáció történetében először fogadott el Magyarország Kormánya az oktatás minden alágazatára kiterjedő, átfogó digitális oktatási stratégiát. **Magyarország Digitális Oktatási Stratégiájának (DOS)** fő célkitűzése, hogy senki ne hagyja el az oktatás és a képzés rendszerét megfelelő digitáliskompetenciák nélkül. A célrendszer a tanítás-tanulás módszertana, az infrastruktúrafejlesztés, valamint a digitális oktatást támogató szolgáltatások köré épült. A stratégia modern és újító megközelítése, példaértékű cél- és eszközrendszere miatt jógyakorlatként került bemutatásra és terjesztésre az ENSZ-ben. A DOS keretében lezajlott fejlesztések hozzájárultak a modern digitális pedagógiai kultúra meghonosításához, a digitális tanulási és tanítási környezet alakításához,

tartalom- és módszertanfejlesztésekhez, a digitális pedagógia intézményi és szabályozási feltételeinek modernizálásához.

A köznevelés területén a **Digitális Pedagógiai Módszertani Központ (DPMK)** az EFOP 3.2.15 projekt keretének támogatása által járult hozzá a modern digitális oktatási módszerek széleskörű bevezetéséhez, a tudásmegosztási folyamatok hazai és nemzetközi népszerűsítéséhez. A felsőoktatás digitális átállásának ösztönzése és szakmai támogatása céljából jött létre a **Digitális Felsőoktatási Kompetencia Központ**. A gazdasági és ipari technológia-váltás elképzelhetetlen a szakképzés és a felnőttképzés digitális átállása nélkül, ezért a GINOP-6.2.5 projekt támogatása révén létrejött a **Digitális Szakképzési és Felnőttképzési Központ**. Az internet és a digitális világ nemcsak lehetőségeket, de jelentős kockázatokat is magában rejt. Különösen igaz ez a gyer-

mekek, a fiatalok, és a védtelen, nem-tudatos felhasználók esetében.

A Digitális Jólét Program (DJP) keretében a szakmai és társadalmi szervezetekkel szorosan együttműködve elkészült **Magyarország Digitális Gyermekevédelmi Stratégiájának (DGYS)** célja, hogy megvédjük gyermekeinket az internet káros tartalmaitól és módszereitől, a kockázataitól, valamint összehangolt lépésekkel felkészítsük a gyermekeket, szüleiket és tanáraikat a tudatos és értékteremtő internethasználatra.

Korunk egyik alapvető kihívása, hogy releváns válaszokat tudjunk adni azokra a gyorsan változó lehetőségekre és kockázatokra, amelyeket a digitális média-környezet, az online kommunikáció és nyilvánosság jelent mindannyiunk számára. Ezért a DGYS abból indul ki, hogy felelős szülőként, tanárként, felnőttként

– és nem utolsósorban felelős kormányként – sürgős válaszokat kell találni arra, hogy milyen szemlélettel, milyen prioritásokkal és milyen módon minimalizálhatók az online környezetben a kockázatok úgy, hogy egyszerre mind maximálisan kiaknázzuk a digitális kultúrában (kapcsolatokban, munkaformákban, együttműködésekben) rejlő, ma még szinte beláthatatlan potenciált. Az elmúlt években megannyi tapasztalat, kutatás, workshop és pedagógiai konzultáció kapcsán **nemcsak a stratégiát valósítottuk meg és fejlesztettük tovább, de újabb projekteinkkel folyamatos válaszokat (OkosÓvoda Program, edukációs programok, szakanyagok, tájékoztatók, népszerűsítő anyagok) adunk a hazai társadalmi igényekre is.**

digitalisgyermekvedelem.hu



Az állampolgárok digitális jártassága minden nemzetgazdaság esetében alapvető fontosságú. Digitáliskompetencia nélkül nem lehet megfelelni a folyamatosan változó digitális elvárásoknak, sem alkalmazkodni a modern gazdasági, versenyképességi, termelési és munkaerő-piaci folyamatokhoz. A Digitális Kompetencia Divízió az európai uniós referenciákat szem előtt tartva dolgozta ki a digitáliskompetencia egységes mérési, értékelési és igazolási rendszerének fejlesztési és működtetési koncepcióját, a **DigKomp keretrendszer** alapelemeként az állampolgári digitális kompetenciakeretet a GINOP-6.1.2 projekt támogatása alapján.

A fejlesztések eredményeként készült el a **Digitális Névjegy Rendszer**, ami egy online felületen működő, komplex intézményi önértékelésen alapuló eszköz. A névjegyrendszer strukturált formában

nyújt információkat a köznevelési intézmény digitális érettségéről, valamint visszajelzést és fejlesztési javaslatokat ad a fejlődés lehetséges lépéseiről. Az intézményvezetőket, fenntartókat és döntéshozókat döntéstámogató háttérinformációkkal látja el. A pedagógusok és oktatók számára készült a digitáliskompetenciák önértékelésére alkalmas eszköz: a **DigCompEdu**. Az eszköz használatával a kitöltők átfogó képet kaphatnak saját digitális kompetenciájuk fejlettségi szintjéről, és az eredmények mellett, személyre szabott fejlesztési javaslatokhoz is jutnak.

A divízió a COVID-19 világvárvány idején szakmai-módszertani támogatást biztosított a köznevelési- és szakképzési intézmények részére, és az EMMI megbízásából, az Oktatási Hivatallal együttműködve elkészítette azt a **módszertani kiadványt**, aminek célja, hogy támogassa azoknak a

pedagógusoknak a munkáját, akik a koronavírus-járvány miatt elrendelt tantermen kívüli, digitális munkarend kapcsán kerestek információkat, ötleteket, tájékoztatást a digitális eszközök oktatási felhasználásával kapcsolatban.

Évek óta, több száz intézmény és több ezer pedagógus részvételével évente rendezésre került a tanév rendjében meghatározott **Digitális Témahét**. A témahét célja, hogy a köznevelés és a szakképzés minden szintjén ösztönözze a digitális eszközök hatékony, a napi gyakorlatba tantárgyfüggetlenül beépülő használatát, támogassa az ehhez szükséges kompetenciák fejlesztését, majd összegyűjtse és megossza a széles körben hasznosítható, innovatív pedagógiai ötleteket.

A GINOP 6.1.2. projekt keretében került kidolgozásra a DigKomp Rendszer működési modellje. A rendszer eszköztára

lehetővé teszi, hogy tanulási eredmény alapján mérhetővé, értékelhetővé és egyben fejleszhetővé váljon az állampolgárok digitális készség szintje. A projekt keretében DigKomp-alapú képzési programok valósultak meg és 4500 darab tanúsítvány került kiadásra.

A digitáliskompetenciával nem rendelkező, elsősorban hátrányos helyzetű célcsoportok számára készült a Digitális Rámpa képzési program, amely a mindennapi élethez és a munkavégzéshez szükséges, elemi szintű digitáliskompetencia megszerzését biztosítja.

A 2021-2027 közötti programozási időszakra vonatkozó projekttervezés támogatása területén készült el az Okos Egyetem konstrukció és ennek részeként az Egészséges Campus kezdeményezés, a DigKomp eszközrendszer és képzési programok tervezésének megalapozása,

a felsőoktatásban és a felnőttképzés területén is alkalmazható mikrotanúsítványok rendszerének, valamint az egyéni képzési számla gyakorlati bevezetésének megalapozása.

Az elmúlt években már hagyományt teremtett az évenként többszáz résztvevőt mozgósító **Digitális Oktatási Konferencia és Kiállítás (DOKK)**. 2021-ben került megrendezésre az első **Digitális Comenius Summit** rendezvény, melyen bemutatásra került a **Digitális Comenius Jelentés 2021**. A **Digitális Munkaerő Műhely 2021** szakmai rendezvény programja a digitalizálódó munkaerő-piac által támasztott kihívások és megoldási lehetőségek tématerülete köré szerveződött.





A Hálózat – a DJP Pontok hálózata országosan

A magyar polgárok kompetenciafejlesztése a Digitális Jólét Koordinációs Központ által koordinált Digitális Jólét Program Hálózat mentoraival valósul meg. 2017. október 2-től 1205 település, 1515 Digitális Jólét Program Ponton, mintegy 1680 önkéntes DJP mentor részvételével dolgozik a digitális írástudatlanság csökkentése, illetve a különböző elektronikus szolgáltatások és kapcsolódó online ügyintézési folyamatok népszerűsítése és elterjesztése érdekében.

A hálózatot alkotó DJP Pontok az ország egész területén megtalálhatók, a DJP Pontokon tevékenykedő DJP Mentorok pedig készségesen segítik a magyar polgárokat az alapvető digitális kompetenciák elsajátításában, valamint az online világ és az okoseszközök magabiztos és biztonságos használatában. Az or-

szágos hálózattal rendelkező szervezet egymást támogató, csapatban dolgozó munkatársakból áll, akik magas szintű szakmai felkészültséggel rendelkeznek.

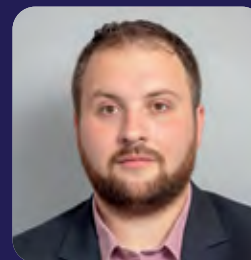
A DJP Pontok a fiataloktól kezdve a munkakereső célcsoporton át egészen az idős korosztályig nyújtják szolgáltatásaikat: az internet, a digitális eszköz használat és kompetenciafejlesztő tevékenységek mindenki számára térítésmentesen érhetőek el. A DJP Mentorok munkájuk során segítenek a DJP Pontokon az Ügyfélkapu, az okmányirodák, az adóügyek, a nyugdíj, a társadalombiztosítás vagy a közművek szolgáltatásainak igénybevitelében; továbbá az elektronikus ügyintézésben, az elektronikus banki és biztosítási ügyintézésben, valamint az elektronikus felvételi rendszer, vagy akár a szabadidős szolgáltatások igénybevitelében is.

A már működő Digitális Jólét Program Pontok (DJP Pontok) tapasztalatait felhasználva hat vidéki városban – Békés, Kaposvár, Kecskemét, Nyíregyháza, Oroszlány és Veszprém – **2022. tavaszán Digitális Tudásközpontok kerültek átadásra**, amelyek felszerelését, kialakítását és szakmai támogatását, valamint koordinációját a Digitális Jólét Program látja el. A Digitális Tudásközpontok lehetőséget biztosítanak az állampolgároknak a digitális technológiákkal való megismerkedésre és a digitális kompetenciafejlesztő tevékenységeken való részvételre. A szemléletformáláson és a digitális megoldások bemutatásán kívül a Digitális Tudásközpontok célja az állampolgárok munkaerőpiaci versenyképességének növelése is a digitalizációhoz kapcsolódó felnőttképzési programokon keresztül.

A Központok felszereltsége követi a legújabb digitális trendeket, aminek segítségével lehetőséget biztosít a látogatók számára az olyan területekkel való megismerkedésre, mint például a robotprogramozás, a 3D nyomtatás, vagy a drón reptetés.

„Nagyon fontos, hogy a digitalizáció előnyei ne csak a kormányzat szintjén jelenjenek meg, hanem eljussanak az emberekhez is.

Ennek leghatékonyabb eszköze az ország több mint 1500 településén jelen lévő hálózat. A mentorainkon keresztül az állampolgárok százaléka nyernek belépőt a digitális világba.”



Jobbágy László
ügyvezető,
Digitális Jólét NKft.

DJP ÉS TÁRSADALOM





id:0110101010101

id:0101010100

A Digitális Jólét Alapcsomag (DJA)



Digitális Jólét Program legfontosabb célkitűzése, hogy minden polgár a digitalizáció nyereségévé váljon.

A Digitális Jólét Alapcsomag célja, hogy mindazok, akik elsősorban az internetezés túl magas ára miatt nem tudtak belépni az internet világába és előfizetni a szolgáltatásra, meghatározott ideig egy minden eddiginél alacsonyabb fogyasztói árú csomagot érhessenek el. 2017 óta összesen 22 szolgáltató adta be a pályázatát a DJA védjegy elnyerésére, amelynek köszönhetően máry több tízezer polgár vehette igénybe a kedvezményes internetcsomagot. A DJA védjegyhasználati szerződések aláírása, valamint 2022. januárjában az Alapcsomag módosítása is sajtótájékoztató keretében került bejelentésre. A módosított Digitális Jólét Alapcsomag célja egy minden eddiginél alacsonyabb fogyasztói árú internet-előfizetés biztosítása.

Civitas Sapiens



Civitas Sapiens Okos Város Tudásközpont koordinálja az okos város mintaprojekteket és eszközrendszerével elősegíti a fejlesztési tervek megvalósítását. A Tudásközpont közreműködik az okos város mintaprojektek határon túli kiterjesztésében, valamint egyéb magyarországi és nemzetközi okos város kezdeményezésekben, programokban is részt vesz.

A Miniszterelnökség, az Agrárminisztérium és Digitális Jólét Program együttműködésében 2021-ben elindult a kistelepülések vonzerejének és élhetőségének javítását digitális, illetve okosmegoldásokkal hatékonyan segítő Digitális Falu Program (DFP) célja, hogy okos, digitális megoldások alkalmazásával még tovább növelje a magyar falvak megtartó erejét és az ott élők életszínvonalát, illetve erősítse a vidéki életforma hagyományos előnyeit. A DFP illeszkedik a The European Network for Rural Development (ENRD) által kidolgozott módszertanhoz és a KAP Straté-

gia elvárásaihoz egyaránt. Intézkedései közül eddig a Településszonda, a Költözzünk Vidékre! Betelepülési és Beruházási Platform, a Career Village munkaerőpiaci modul, a Települési drónalkalmazások, a Digitális Termelői Piac és az Okos Város Piacter indultak el. A 2021-ben megalapításra került **„Év Digitális Faluja”** díj célja, hogy a települések képesek legyenek a lehető legnagyobb körben használni és bemutatni a digitális fejlesztéseket, kiaknázva a bennük rejlő adottságokat.

A címre a digitális innovációkat alkalmazó, ötezer lakosúnál kisebb magyarországi települések pályázhatnak négy kategóriában, a projekteket egy szakértőkből álló, független szakmai zsűri értékeli. 2021-ben számos különleges és innovatív megoldással pályáztak a települések, amelyek közül a díjat végül Alsómocsolád, Nagypáli, Füzérradvány, Rábapordány, valamint Bakonysárkány nyerték el.





Digitális pénzügyek

A 2019. őszén elkészült Magyarország Fintech Stratégiájának célja a hazai pénzügyi szektor digitalizációjának felgyorsítása, különös tekintettel a gyorsan fejlődő pénzügyi technológiai (fintech) megoldásokra, azok széles körű alkalmazhatóságára. A stratégiafigyelmet irányít a pénzügyi digitalizáció trendjeire, és támogatási módokat javasol mind a szektor fejlődése érdekében, mind a fogyasztók igényeinek innovatív kiszolgálása érdekében.

A stratégia által kijelölt keretekben 2020-ban indult útjára az ökoszisztémát támogató eseménysorozat, a Fintech Salon is. Ugyancsak a stratégiai célok megvalósítása keretében került meghirdetésre a Digitális Jólét Pénzügyi Védjegy Program is, amely egyszerre jelent minőségi garanciát a felhasználók számára, ugyanak-

kor támogatja a digitális szolgáltatások igénybevételét, illetve a pénzügyi szolgáltatókat a digitális (és akár fintech) megoldások és az ügyfélélmény fejlesztésére ösztönzi. Az elmúlt két esztendőben már négy biztosító és négy bank nyerte el a védjegy használatának jogát. A közös digitalizációs célok előmozdítása érdekében a Digitális Jólét Program együttműködési megállapodást kötött 2022-ben a Magyar Bankszövetséggel, valamint a Magyar Biztosítók Szövetségével is, amelynek fókuszában a pénzügyi tudatosság, a digitális készségek fejlesztése és az ügyfélbizalom növelése áll.

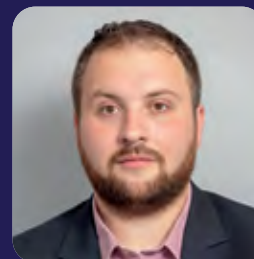
Kézai Simon Program

A magyar családoknál – főképp az idős generáció esetében –, illetve különböző intézményeknél, szervezeteknél számos olyan fénykép és dokumentum lelhető fel, amely történelmi értékkel bír. Ezek a fényképek és dokumentumok sérülhetnek, megsemmisülhetnek az évek során, amivel nemcsak a tárgy, hanem a kapcsolódó történet, emlék és ezzel együtt az érték is elveszhet. A program szeretné ezeket az emlékeket, valamint a hozzájuk kapcsolódó történeteket megőrizni az utókor számára, a kollektív emlékezet részévé tenni, ezáltal lehetővé téve a nemzettörténelmi elemzések kiegészítését, kutatások támogatását. A fotókat és adatokat állami garanciavállalás mellett egy magyar fejlesztésű szoftver rögzíti, és egy biztonságos, központi adatbázisban

tárolja. A publikussá tett képek, a közzététel előtt minősítési eljáráson esnek át.

A program keretén belül a fényképek és dokumentumok digitalizálását, valamint online albumba rendezését a fotók tulajdonosai webes felületen, ingyenes mobilapplikáció segítségével, illetve az ország 25 pontján a Digitális Jólét Program Hálózat Kézai Pontjain, könyvtárakban, levéltárakban tudják elvégezni ingyenesen 100 kép erejéig. A program célja, hogy a magyar családok képesek legyenek virtuálisan is összekapcsolódni a közös családi emlékeik által. A program felületén jelenleg több mint 40 000 digitalizált fotó található, melyek 80%-a publikusan elérhető a felhasználók számára.

„A családok mikrotörténetei a magyar kultúrkincs szerves részét képezik, ezért fontos, hogy a közgyűjteményeken túl a magánemberek számára is lehetőség nyíljon a fotóarchívumok digitalizálására.”



Jobbágy László
ügyvezető,
Digitális Jólét NKft.

DIGITÁLIS ÁLLAMKORMÁNYZÁS: TISZTA ADAT, HASZNOS ROBOT ÉS ÉRTHETŐ HÁLÓZAT

„Az adatgazdaságnak hazánk versenyképességét és szuverenitását kell szolgálnia. Magyarország érdeke, hogy ne maradjon le a globális digitális versenyben és hatékonyan tudjon bánni nemzeti adatvagyonával, amellyel segíti a vállalkozásokat és könnyebbé, egyszerűbbé teszi az állampolgárok mindennapi életét.”

Dr. Gál András Levente

szakmai vezető, Digitális Jólét Program

FINGERPRINTS



ACCESS
GRANTED



Nemzeti Adatvagyon Ügynökség

A Kormány 2020 szeptemberében elfogadta Magyarország Mesterséges Intelligencia Stratégiáját (MIS), melynek eredményeként a MIS keretei között 2020. szeptember 23-án létrejött a Nemzeti Adatvagyon Ügynökség (NAVÜ).

A stratégia egyik leghangsúlyosabb célkitűzése, hogy be kell indítani Magyarország adatgazdaságát, ehhez pedig elengedhetetlen egy olyan intézményrendszer kialakítása, amely a hatékonyság, gazdasági növekedés és a nemzeti szuverenitás szempontjait egyaránt érvényesítve képes megvalósítani a nemzeti adatvagyon széleskörű hasznosítását.

A NAVÜ teremti meg az adatvagyon-gazdálkodás intézményi kereteit és koordinálja a közérdekű adatvagyonnal való gazdálkodást. Nem lehet ugyanis korszerű digitális gazdaságról, ezen belül mesterséges intelligencia-fejlesztésről beszélni adatvagyon nélkül. Az adatokra azonban nemcsak mint védendő információra, hanem mint forgalomképes vagyonelemre is kell tekinteni.

A digitális állam, illetve államkormányzás fejlődéséhez fontos eszköz az adatközpontú ügyintézés, az adatközpontú tervezés és döntéshozatal. Ennek megalapozásául a Nemzeti Adatvagyon Ügynökség munkájának eredményeként elkészült a

nemzeti adatvagyonról szóló törvénytervezet. Történelmi jelentőségű lépés és a Nemzeti Adatvagyon Ügynökség életében valódi mérföldkő volt, hogy az Országgyűlés elfogadta és 2021. június 26-án hatályba léptette a nemzeti adatvagyonról szóló 2021. évi XCI. törvényt, amely a Nemzeti Adatvagyon Ügynökségről, mint a Kormány által rendeletben kijelölt, a nemzeti adatvagyon hasznosításával kapcsolatos állami feladatokat közfeladatként ellátó szervről rendelkezik.

A törvénnyel összhangban, a korábban a Neumann Nonprofit Közhasznú Kft. szervezeti keretein belül működő Nemzeti Adatvagyon Ügynökség helyébe, mint ön-

„Az adatgazdaságnak hazánk versenyképességét és szuverenitását kell szolgálnia. Magyarország érdeke, hogy ne maradjon le a globális digitális versenyben és hatékonyan tudjon bánni nemzeti adatvagyonával, amellyel segíti a vállalkozásokat és könnyebbé, egyszerűbbé teszi az állampolgárok mindennapi életét.”

Dr. Gál András Levente

szakmai vezető, Digitális Jólét Program

álló jogalanyisággal rendelkező Nemzeti Adatvagyon Ügynökség Korlátolt Felelősségű Társaság (NAVÜ Kft.) lépett.

A NAVÜ Kft. működését a továbbiakban a Miniszterelnöki Kabinetiroda felügyeli, feladatkörébe a közadatvagyon, Nemzeti Közadatkataszter, önkormányzati közadatkataszter területe került. A tárcák közötti feladatmegosztás megváltozásával 2021. szeptember 15-étől az adatgazdasággal kapcsolatos feladatokat a Neumann Nonprofit Közhasznú Kft. keretei között a Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont (NATUK) vette át.



Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont



Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont a Kormány által 1573/2020. (IX. 9.) Korm. határozattal elfogadott **Magyarország Mesterséges Intelligencia Stratégiájára (MIS)** vonatkozó intézkedések végrehajtása céljából a mesterséges intelligenciával, adatgazdasággal, valamint a digitális ökoszisztéma, azon belül az adatgazdasági ökoszisztéma fejlesztésével összefüggő feladatokat látja el. A Tudásközpont kiemelt projektje az adattárca, valamint az adatgazdaságot érintő kérdések szabályozása mellett közgazdasági modellek felállítási sával foglalkozik, továbbá a gazdaságélénkítés egyik eszközeként a magyar kis- és középvállalkozásokat ösztönzi az adatintenzív működésre. A **NATUK adatvezérelt, személyre szabott adatgazdasági, közpolitikai, közigazgatási és jogi minőségbiztosítást végez.**

A NATUK feladata négy – közgazdasági, jogi, műszaki és közpolitikai – dimenzió mentén egy adatvezérelt és minőségbiztosítással támogatott folyamatrendszer kialakítása. A NATUK a nemzetközi jó gyakorlatok átültetésével, valamint a szereplők érdekeltségének tudatosításával a magán adatvagyon fölötti rendelkezés és a magán adatvagyon készletek aktiválásának ösztönzésére törekszik, amelynek eredménye a magyarországi adatgazdasági ökoszisztéma nemzetközi versenyképességének növekedése.

A MIS Transzformatív programok fejezete önállóan is nevesíti az adattárca létrehozását, amelynek elsődleges célja az állampolgárok, illetve a magyar KKV-k saját adataik feletti közvetlen rendelkezés lehetővé tétele, továbbá ezen adataik másodlagos felhasználásából eredő gaz-

dasági előnyökből, jövedelmekből való részesülésük megteremtése. Az adattárca létrehozására irányuló projekt a fenti négy dimenzió mentén, kiemelt ágazatonként – agrárgazdasági, élelmiszeripari, egészségügyi, okos város és sport ágazati – önálló felhasználási esetekre fókuszálva jelölte ki mérföldköveit. Az adattárcával elérendő gazdasági-társadalmi célok többek között kapcsolódnak az Európai Bizottság Digitális Évtized 2030-ig tartó stratégia megvalósításához, valamint hozzájárulnak a DESI digitális készségek mérőszámaiban történő pozitív elmozduláshoz és a 2030 Digitális Iránytű magasan képzett digitális szakemberszám célkitűzés eléréséhez is.

Az ökoszisztéma-fejlesztés keretében az adatgazdaságban jártas szakemberek utánpótlására – szakkollégiumi tehet-

séggondozás keretei között – a Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont három szakkollégium megalapításában és működtetésében működik közre, mely a jövő adatjogász, adatközzgazdász és adatinformatikai szakemberek képzésére nyújt támogatást:

Hajós György Adattudományi Szakkollégium, Debreceni Egyetem; Széll Kálmán Közgazdasági Adattudományi Szakkollégium, Széchenyi István Egyetem; és a Moór Gyula Digitális Jog- és Államtudományi Szakkollégium a Pázmány Péter Katolikus Egyetemen.





Magyarország Digitális Hálózat kutatási Stratégiája

A DJP2030 szerint a hatékony digitális államkormányzáshoz tiszta adatra, hasznos robotra és érthető hálózatra van szükség. A hálózat kutatásban rejlő lehetőségek kihasználásával egy olyan kezdeményező és innováció alapú hálózat kutatási ökoszisztéma létrehozása lehetséges, amely aktívan hozzájárul az adatalapú gazdaság növekedéséhez. Ezen célok megvalósításához elkészült Magyarország Digitális Hálózat kutatási Stratégiája.

Erdős Pál Hálózattudományi Műhelykonferencia

A Digitális Jólét Program és a Nemzeti Adatgazdasági Tudásközpont szervezésében, az Erdős Pál által lerakott matematikai alapközből kiindulva, a hálózat kutatás eddigi hazai gyakorlati alkalmazási területeiről, valamint az ezzel kapcsolatos kutatási eredményekről

2022. március 26-án zártkörű tudományos eszmecsere került sor. Erdős Pál (1913-1996) születésének évfordulója alkalmából hagyományteremtő jelleggel került felidézésre a legmagasabb nemzetközi elismeréssel, a Nobel-díjjal egyenértékű Wolf-díjjal kitüntetett, valamint Kossuth- és Állami díjas matematikus munkássága.

„A hálózat kutatásban rejlő lehetőségek kihasználásával egy olyan kezdeményező, innováció alapú hálózat kutatási ökoszisztéma létrehozására van mód, amely aktívan hozzájárul az adatalapú gazdaság növekedéséhez.”

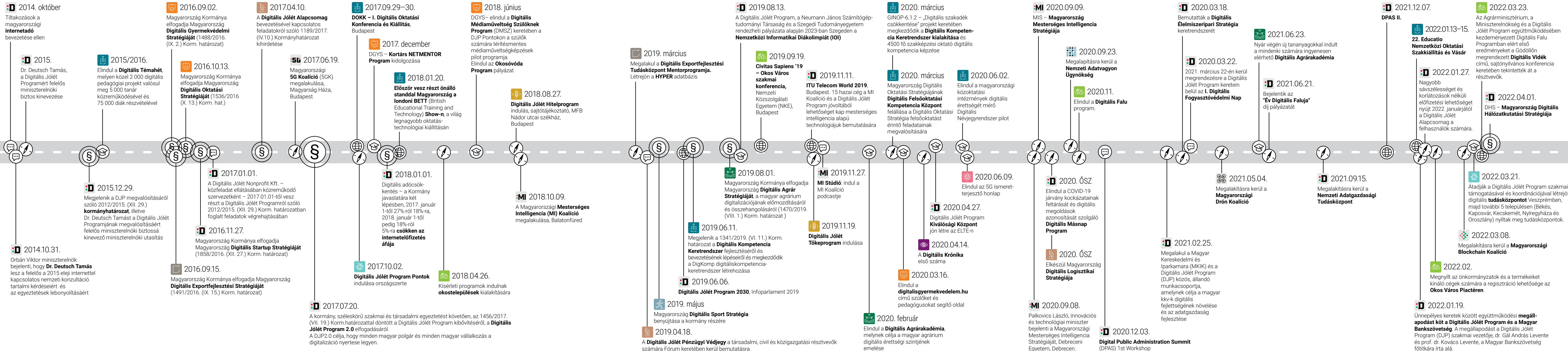
Dr. Gál András Levente

szakmai vezető, Digitális Jólét Program





A DJP TÖRTÉNETE



A DJP TÖRTÉNETE / JELMAGYARÁZAT



konferencia

kormányhatározat

fórum

stratégia megjelenés

oktatási együttműködés

Impresszum

Felelős szerkesztő: Jobbágy László
Kiadó: Digitális Jólét Nonprofit Kft.
Budapest, Naphegy tér 8., 1016

www.digitalisjoletprogram.hu

