Az ATOMKI tudományos tanácsának a javaslata alapján az Atommagkutató Intézet a ***Szalay Sándor-díjat Tóth József***nek, az ATOMKI tudományos főmunkatársának adományozza az elektronspektroszkópiai módszer fejlesztésében és elsősorban nanotechnológiai területen való alkalmazásában elért nemzetközi szinten is kimagasló eredményeiért.

Tóth József pályafutása kezdetétől az Atommagkutató Intézet dolgozója. Szűkebb szakterülete a felületfizika, a felületek és vékonyrétegek analitikája. Meghatározó szerepet vállalt a röntgen-gerjesztésű fotoelektron-spektroszkópiai (XPS/ESCA) módszer alkalmazásában és fejlesztésében. Munkája során ezt a módszert alkalmazta többek között élelmiszeripari, optoelektronikai, energetikai területen, biológiailag aktív felületek, üzemanyagcellák, akkumulátorok, atomerőművi alkatrészek kémia tulajdonságainak a meghatározására. Legjelentősebb visszhangot a szén nanocsövek és nanorészecskék terén végzett vizsgálatai váltottak ki. Tóth József műszerépítő tevékenységével is hozzájárult az intézet kutatási infrastruktúrájának a fejlesztéséhez és a magas színvonalú kísérleti munka feltételeinek megteremtéséhez. Jelentős szerepe volt a ma is működő, bizonyos paramétereiben a világ élvonalába tartozó ESA-31 spektrométer fejlesztésében és megépítésében, különös tekintettel a berendezésben használt röntgenforrásra. Az általa fejlesztett és készített röntgenforrásokat több hazai és külföldi intézet is beépítette berendezéseibe. Elektronspektroszkópiai vizsgálataival bekapcsolódott egy, a söripari melléktermékek hasznosítására vonatkozó szabadalom kidolgozásába is.

Szakmai tevékenysége során számos hazai és külföldi együttműködésben vett részt, elősegítve a kutatási eredmények hasznosulását és az intézet szakmai kapcsolatainak erősítését. Elkötelezett munkájával jelentősen hozzájárult ahhoz, hogy az ATOMKI-t hazai és nemzetközi szakmai körökben az ESCA vizsgálatok szakértőjeként ismerjék. Tagja a Nemzetközi Vákuumfizikai Uniónak (*IUVSTA*), ahol az Alkalmazott felületfizikai, a Vékonyréteg és a Vákuum technológiai divíziókban képviselte, illetve képviseli hazánkat.

MTA DAB a „Tudomány támogatásáért" Érem:

***A* Debreceni Szemle Szerkesztősége**

A *Debreceni Szemle* 99 évvel ezelőtt, 1927-ben jelent meg először. Tudományos folyóirat, amely a humán és a társadalomtudományok minden ágának legújabb eredményeivel kívánja megismertetni a legszélesebb értelemben vett tudományos értelmiséget. Közölt és közlendő

tanulmányainak tárgyalásmódja, stílusa, nyelvezete olyan, hogy befogadható legyen az illető tudományterületet nem művelő olvasó számára is.

A Debreceni Szemle az ugyanilyen címen 1927 és 1944 között megjelent folyóirat folytatójának tekinti magát, épít a századokon át kisugárzó debreceni kulturális hagyományokra. A folyóirat támaszkodik a város, a megye és a régió tudományos és kulturális potenciáljára, de országosan csaknem egyedülálló célkitűzésének megfelelően a szóban forgó tudományterületek legjobbjai tollából közöl tanulmányokat. A Debreceni Szemle hírt ad a város és a régió tudományos eseményeiről (elsősorban is az MTA Debreceni Területi Bizottsága és a Debreceni Egyetem rendezvényeiről), illetve az ilyen eseményekről bárhol a világon, ha azokban a debrecenieknek lényeges szerepük volt.

A Debreceni Szemlében 1993-ban az MTA Debreceni Területi Bizottsága, valamint a Debreceni Egyetem jogelődjét képező Debreceni Universitas indította újra Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzatának támogatásával.

A Debreceni Szemle című folyóirat folyamatos kiadását a Debreceni Szemle Alapítvány végezte, amely 2020-ban jogutód nélkül megszűnt. Az Alapítvány törlését követően a Debreceni Szemle, mint folyóirat jogtulajdonosa a Debreceni Szemle Alapítvány alapítói jogainak gyakorlója a Debreceni Universitas Nonprofit Közhasznú Kft. lett.

A Szerkesztőség jelenlegi tagjai: Rácz István főszerkesztő, Csorba Péter rovatvezető (tanulmányok, Debrecen múltjából), Pusztai Gábor rovatvezető (Könyvszemle, tudományos hírek), Szendrei Ákos olvasószerkesztő, Hodossy-Takács Előd szerkesztőbizottsági elnök, Nagy Adrián Szilárd felelős kiadó, Udvardy Antal szerkesztő.

A Szerkesztőbizottság jelenlegi tagjai: Hodossy-Takács Előd (elnök), Bazsa György, Csiba László, Fábián István, S. Varga Pál, Virágos Márta.

A folyóirat jövőre ünnepli fennállásának 100 éves jubileumát.

MTA 200 Rejtvény:

A Magyar Tudományos Akadémia 2025-ben, Könyvtára 2026-ban ünnepli fennállásának 200. évfordulóját. A történelmi jelentőségű bicentenáriumra az Akadémia számos rendezvénnyel emlékezik. A programsorozat részeként az MTA Debreceni Területi Bizottsága együttműködve Debrecen Város Önkormányzatával tematikus kiállítást készített. A plakátok nemcsak neves tudósokat és művészeket idéznek meg, hanem kirajzolják Debrecen szellemi

térképét is, azt a láthatatlan hálót, ami összeköti Debrecent és a tudományt. A tárlat arra emlékeztet, hogy a város mindig megbecsülte legnagyobb kutatóit, tanárait és művészeit. Nevük nemcsak emléktáblákon, szobrokon, díjakon él tovább, hanem közterületek, iskolák nevében is. Erre példa a legutóbbi kiállításhelyszín is a Debreceni Bolyai János Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola, ahol jelenleg is megtekinthető a kiállítás. Az iskolavezetés és a diákok kíváncsian és lelkesen fogadták a kiállítással járó rejtvényfeladatot. 50 db megfejtés érkezett. A Bolyai János Általános Iskola legügyesebb rejtvénykitöltő diákjait és az iskola - a rejtvényt kitöltő - pedagógusait, segítő kollégáit MTA200 ajándéktárgyakkal díjazták.

1. helyezett:

Györfi Szabó Csenge 8.b

2. helyezettek:

Czakó Klára – pedagógus, segítő munkatárs

Balogh Flóra 8.b

Kovács Edit – pedagógus, segítő munkatárs

Kovács Marcell 8a

Lajka Veronika 5.a

Nagy János 8.a

Páll Fanny Blanka 8.b

Papp Milán 8.a

Rozsnyai Hanna 8.a

3. helyezettek:

Farkas Alex 6.a

Fülep Lejla Zsanett 6.a

Herendi Dorka Lola 6.b

Pásztor István – pedagógus, segítő munkatárs

Vasziliu Tamás – pedagógus, segítő munkatárs

MTA DAB a „Tehetséggondozásért" Érem: A díjat középiskolás tanárok részére alapította az MTA DAB Elnöksége 2022-ben. A díjazottak legalább 10 éven át a tanulók tudományos világba való bevezetését eredményesen irányították és sikeresen felkészítették tanítványaikat országos szintű tanulmányi versenyekre, ahol a diákok kiemelkedő

eredményeket értek el. Évente egy, vagy két pedagógus kerül díjazásra. Idén ketten részesültnek ebben az elismerésben.

Géczy Erzsébet Gizella 1965-ben érettségizett a debreceni Svetits Katolikus Gimnáziumban, majd a Boldogasszony Iskolanővérek rendjének tagja lett. 1970-ben szerzett magyar-latin szakos középiskolai tanári diplomát az ELTE-n. Ezt követően öt év megszakítással mind a mai napig a Svetits intézményében tanított, illetve tanít. Pályája során a magyar nyelvet, latint, szükség esetén ókori történelmet oktatott, emellett osztályfőnökként, kollégiumi prefektaként és kórusvezetőként is szolgálta a rábízott fiatalokat. Pedagógiai munkájában mindig a tanulók teljes emberi, szellemi és lelki fejlődésének támogatását tekintette elsődleges feladatának. Az ország különböző részeiből érkező diákok oktatásával és nevelésével foglalkozott, nagy hangsúlyt fektetve az értékközvetítésre és közösségépítésre.

Tanítványai közül többen később maguk is a pedagógusi hivatást választották. Az 1988-ban elindított latin nyelvi képzés több későbbi latin szakos tanárt is adott az országnak. 1989-ben a JATE kiadásában jelent meg Fordítási gyakorlatok magyarról latinra a gimnázium I-II. osztálya számára című munkája. 1992-ben meghatározó szerepet vállalt a Svetits általános iskolájának, majd óvodájának és hatosztályos gimnáziumának létrehozásában, amely intézményt ezt követően tíz éven át igazgatóként vezette.

2002 és 2007 között a budapesti Patrona Hungariae Gimnáziumban tanított latint, ahol osztályfőnök prefektaként is tevékenykedett. Hivatalos nyugdíjba vonulása után is folytatta pedagógusi szolgálatát. Tanítványai közül 8 az OKTV-n, 4 a nemzetközi Cicero-versenyen és 13-an további országos versenyeken jutottak a döntőbe. Több mint öt évtizedes nevelői és oktatói munkásságát az MTA DAB Elnöksége Tehetséggondozásért Érem odaítélésével díjazza.

Zsigó Zsolt Miklós több mint harminc éve a fizika és a természettudományos nevelés meghatározó alakja. A Nyíregyházi Szakképzési Centrum Bánki Donát Műszaki Technikumban tanít matematika-, fizika- és informatika szakos tanárként. Szakmai vezetője a Nyíregyházi Szakképzési Centrum Digitális Közösségi Alkotóműhelyének, ahol a diákokat nem-formális tanulási környezetben vezeti valós problémák megoldásához. Alapítója a BánkiRobot programnak és a Draken Egyesületnek, amelyek a tehetséges tanulók hosszú távú mentorálását biztosítják. Diákjai rendszeresen szerepelnek az Ifjúsági Tudományos és Innovációs Versenyen, a European Union Contest for Young Scientists döntőin és a Taiwan

International Science Fair versenyein. Több tanítványa nemzetközi elismerésben részesült, többen kutatói és mérnöki pályán folytatják tevékenységüket. Tanórai munkájában a kísérletezés, az eszközépítés és a digitális technológiák kiemelt szerepet kapnak. Saját fejlesztésű kísérletei a Nukleon folyóiratban is megjelennek, az ott bemutatott kísérletek az Öveges-díj elnyeréséhez is inspirációt adtak. Rendszeres előadó a Kutatók Éjszakáján, az Ericsson Innovációs Napokon és a Szakmafeszt Tudományos Utcája rendezvényen. 2015 óta évente iskolai Papírrepülő- és Katapultversenyt szervez, a fizika játékos oldalát erősítve. Diákjaival több díjat nyert a MakerFaire Róma és Berlin kiállításain. Nemzetközi tapasztalatait – köztük a CERN és a BETT Show látogatásait – beépíti pedagógiai munkájába. Számos elismerés birtokosa, többek között az Öveges-díj, az Ericsson-díj, a Pro Progressio-, a Pécsi Eszter- és az OTP Fáy Alapítvány Oktatási Innovációs Díja tulajdonosa.

Tanár Úr jelenleg Indonéziában vesz rész diákjaival egy innovációs versenyen, a díjat később veszi át.

***MTA DAB Elismerő oklevelei**:*

Novák-Gselmann Eszter magyar matematikus, a Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar Matematikai Intézet Analízis Tanszékének oktatója és kutatója. Fő kutatási területei a függvényegyenletek és -egyenlőtlenségek, differenciálegyenletek, az absztrakt harmonikus analízis, a spektrálanalízis és -szintézis, valamint a matematikai pszichológia.
1990 és 1998 között a Környei Általános Iskola diákja volt, ma díszpolgára. 1998 és 2002 között a tatai Eötvös József Gimnáziumban tanult, ahol 2002-ben érettségizett. 2002-ben felvételt nyert a Debreceni Egyetem matematikus szakára, ahol 2007-ben szerzett diplomát.
2007-ben kezdte meg doktori tanulmányait a Debreceni Egyetem Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskolájában, ahol 2011 februárjában védte meg PhD értekezését 2017-ben habilitált a Debreceni Egyetemen. A Fiatal Kutatók Akadémiája alapító tagja, vezetőségi tagja 2020–2021-ben, az Academia Europaea Budapest Knowledge Hub társelnöke 2020–2024 között, az MTA Tudományértékelési Elnöki Bizottság tagja 2021–2023 között, Nők a Tudományban Egyesület tagja 2020-tól.
Szerkesztője a *Journal of Applied Analysis*, *Aequationes Mathematicae*, valamint az *Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyíregyháziensis* nemzetközi folyóiratoknak.
Az MTA DAB Matematikai Munkabizottságának 2013-2023 között titkára, majd 2023-2026 között elnöke. Kiemelkedő tudományos és tudományszervezési munkája elismeréseként az MTA DAB Elnöksége elismerő oklevelet adományoz számára.

Sramkó Gábor evolúciós genetikus, molekuláris filogenetikai és filogenomikai módszereken alapuló növényi és állati evolúciótörténeti rekonstrukcióval foglalkozik. További tudományos érdeklődése a veszélyeztetett növények és állatok természetvédelmi genetikája. A Debreceni Egyetemen 2009-ben szerzett PhD fokozatot biológiából egy mérsékelt övi orchidea nemzetség molekuláris filogenetikájával foglalkozó disszertációval. Ezt megelőzően terepi botanikusként dolgozott a Debreceni Egyetemen egy észak-magyarországi földrajzi régió, a Mátra és a Keleti-Cserhát hegység biogeográfiájával foglalkozó MSc-dolgozatán.
Kutatásai az evolúciós genetikára és genomikára összpontosítanak, nagy hangsúlyt fektetve a csökkentett reprezentációjú genomikai könyvtárakkal kapcsolatos megközelítésre, a RADseq-re, de a populációgenetika és a filogeográfia területén is dolgozik, hagyományosabb megközelítéseket alkalmazva (pl. kiválasztott DNS-régiók Sanger-szekvenálása, mikroszatellitek, DNS-barcoding). Ezeket a genetikai és genomikai megközelítéseket természetvédelmi genetikusként a természetvédelmi biológiával kapcsolatos kutatási érdeklődése során is alkalmazza. Végül úttörő munkát végez Magyarországon a nem modellszervezetek teljes genomszekvenálásában.
Jelenlegi kutatási területe az eurázsiai sztyeppék evolúciótörténete, különös tekintettel a közép-ázsiai ősök sztyeppés élőhelyekre való preadaptációjának genomikai hátterére.
Tanár Úr az MTA DAB Botanikai Munkabizottságának leköszönő elnöke. Kiváló tudományos, tudományszervezői munkája elismeréseként az MTA DAB Elnöksége elismerő oklevelet adományoz számára.

Török Péter a Debreceni Egyetem Ökológiai Tanszékének professzora, tudományos tanácsadó, az MTA-DE Lendület Funkcionális és Restaurációs Ökológiai Kutatócsoport vezetője. A Fiatal Kutatók Akadémiájának alapító tagja és társelnöke (2019-2021). A Young Academy of Europe tagja (2017-), a Nemzetközi Vegetációtudományi Társaság (IAVS) vezetőségi tagja (2019-) és szárazgyepes munkacsoportjának egyik vezetője (2011-). Fő kutatási területei a növényközösségek dinamikai folyamataira épülnek, úgymint a talajmagbank és térbeli magterjedés, a fitoplankton és kovaalga-közösségek funkcionális diverzitása, vagy a természetvédelmi gyeprekonstrukció és gyepkezelés.
A Kossuth Lajos Tudományegyetemen (ma Debreceni Egyetem) szerzett okleveles biológus-ökológus diplomát 2004-ben. Doktori (PhD) fokozatát 2008-ban védte meg A magkészlet

szerepe mészkerülő gyepek rehabilitációjában címmel. 2012-ben habilitált, majd 2016-ban sikeresen megvédte az MTA akadémiai doktori értekezését.
Gyakornokként (2007-2008), majd tanársegédként (2008-2009), egyetemi adjunktusként (2009-2014), és egyetemi docensként (2014-2019) is dolgozott a DE TTK Ökológiai Tanszékén. A tanszékre professzori kinevezést kapott 2019-ben. Egyetemi állása mellett tudományos munkatársként, majd tudományos tanácsadóként dolgozott az MTA-DE Biodiverzitás Kutatócsoportban (2013-2017). Az MTA Debreceni Akadémiai Bizottság Ökológiai Szakbizottságának leköszönő elnöke.

Dr. Szabó Mihály jogász végzettségű, informatikai érdeklődésű közalkalmazott kollégánk. 2021 júliusától az MTA Debreceni Területi Bizottsága gondnoka, technikai munkatársa. Ezt megelőzően közigazgatási szakmai gyakorlatot szerzett szülővárosában Turkevén, majd szociális szakügyintéző volt a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal, Hatósági osztályán. A DAB rendezvényeinek sokirányú kiszolgálását végzi, a szervezők különbnél különb kéréseit teljesíti. Számítástechnikai szoftverüzemeltető is, Európai Számítógép-használói Jogosítvánnyal (7 modul), angol nyelvismerettel rendelkezik. Szívesen segíti a munkatársait, ha valamilyen informatikai problémával küszködnek. Nyitott az új ismeretekre és gyorsan el is sajátítja őket. Teljes körűen felel a székház zavartalan üzemeltetéséért, az épület és az ide tartozó külső- és belső berendezések, felszerelések állagának megőrzéséért, a székház belső és külső területei tisztaságának biztosításáért. Két gyermek büszke édesapja. Dr. Szabó Mihály 5 éve kollégánk, kiemelkedő szorgalmát, tudását és munkatársaihoz való hozzáállását elismerő oklevéllel díjazza az MTA DAB Elnöksége.

Észak-Alföldi Innovációs Díjak

A Hajdú-Bihar Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara nyertes pályázója:

Pályázó:	***HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.***
Pályázat címe:	**Tradicionális szerkezet újragondolva - magasraktár-retrofit a HAJDU-nál** *valamint* **Adatvezérelt termelés- és ellátásilánc-irányítás a HAJDU Zrt.-nél**
A díjat átadják:	**Prof. Dr. Balla György az MTA DAB elnöke, Nagy Péter a Hajdú-Bihar Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara általános alelnöke, Vámosi Gábor az INNOVA ügyvezetője**

Díjat átveszi: **Kerti Gábor logisztikai igazgató, valamint Orbán Szabolcs projektvezető**

Tradicionális szerkezet újragondolva - magasraktár-retrofit a HAJDU-nál:

A HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. 2025 márciusa és 2026 júniusa között egy 1981-ben épült, 22 méter magas, közel 11 000 polchelyes magasraktárat helyezett újra üzembe, immár teljesen automatizált formában – bontás és zöldmezős beruházás nélkül.

A fejlesztés különlegessége, hogy a vállalat nem egy teljesen új létesítmény megépítésében látta a megoldást, hanem a meglévő infrastruktúra értékeinek megőrzésében és korszerű technológiával történő újragondolásában. A négy évtizedes acél állványrendszer, az épületszerkezet és a felrakógépek mechanikai alapjainak megtartásával új hajtás- és vezérléstechnika, korszerű szállítópálya-rendszer és integrált raktárirányítási szoftver tette lehetővé a teljes automatizálást.

A projekt műszaki és informatikai szempontból egyaránt jelentős innovációt képvisel. A korábbi kezelőfülkék megszüntetésével a felrakógépek személyzet nélkül működnek tovább, miközben a több évtizedes gépállományt a fennmaradt, papíralapú dokumentációból kellett újratervezni és digitalizálni. Az új raktárirányítási rendszer pedig a vállalat egyedi folyamataihoz igazodó funkciókkal biztosítja többek között az automatizált készletforgatást, a dinamikus tárhelykiosztást és a teljes kamionrakományok sorrendhelyes kitárolását.

A mintegy 700 millió forintos beruházás egy olyan korszerű, automatizált raktározási megoldást eredményezett, amelynek funkcionális megfelelője zöldmezős beruházásként több milliárd forintos nagyságrendű fejlesztést igényelne. A raktár kihasználtsága a korábbi 15 százalékról 90 százalék fölé emelkedik, a kamionkiszolgálási idő mintegy 30 százalékkal javul, miközben három elavult raktárépület kiváltása is lehetővé válik.

A HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. fejlesztése kiváló példája annak, hogy az innováció nem feltétlenül új beruházásokban, hanem a meglévő értékek újszerű hasznosításában rejlik. A projekt egyszerre képvisel technológiai megújulást, gazdasági hatékonyságot és fenntarthatóságot, bizonyítva, hogy a meglévő ipari infrastruktúra korszerűsítése önálló és versenyképes ESG-stratégia lehet.

Adatvezérelt termelés- és ellátásilánc-irányítás a HAJDU Zrt.-nél:

A HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. 2025-ben átfogó hatékonyságfejlesztési programot indított, amelynek célja egy saját vállalati folyamatokra épülő, adatvezérelt termelés- és ellátásilánc-irányítási rendszer kialakítása.

A fejlesztés különlegessége, hogy a vállalat nem egy kész, dobozos szoftvermegoldás bevezetésében gondolkodott, hanem saját működésének alapos feltérképezéséből indult ki. A szervezeti folyamatok és a területek közötti kapcsolatok elemzését követően egységes működési sztenderdeket és teljesítménymutatókat dolgozott ki, majd saját mérőrendszer segítségével fél év alatt közel 200 000 mérést végzett a termelés szűk keresztmetszetein. A vizsgálatok nyolc kulcsfontosságú berendezés esetében átlagosan 13 százaléknyi hasznosítható időveszteséget tártak fel.

Az elemzések eredményeire építve, a CASSPEAT Kft.-vel együttműködésben egy komplex, a vállalat egyedi folyamataihoz illeszkedő szoftvermegoldás fejlesztése zajlik. A rendszer négy, egymással szorosan összekapcsolódó területet integrál: a mesterséges intelligencián alapuló kereslet-előrejelzést, az ellátási lánc optimalizálását, az ERP-rendszertől független termeléstervezést és -ütemezést, valamint az automatikus gyökérok-elemzést. A megoldás működéséhez szükséges adatokat a 2026-ban élesedő, 110 adatgyűjtési ponttal rendelkező termelésirányítási rendszer és a vállalat meglévő vállalatirányítási rendszere biztosítja.

A fejlesztés várható eredménye a készletszintek és az átfutási idők csökkenése, a termelési kapacitások hatékonyabb kihasználása, valamint a sürgősségi beszerzések és fuvarozások számának mérséklése. A projekt további jelentős értéke, hogy a kialakított módszertan a későbbiekben más hazai gyártóvállalatok számára is adaptálhatóvá válhat.

A HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt. fejlesztése azért képvisel kiemelkedő innovációs értéket, mert a digitalizációt nem önmagában vett technológiai fejlesztésként, hanem a teljes vállalati működés újragondolásának eszközeként alkalmazza. A projekt a mesterséges intelligencia, az adatvezérelt döntéshozatal és a vállalati folyamatok integrációjával olyan korszerű működési modellt alapoz meg, amely hosszú távon a vállalat versenyképességének növelését szolgálja.

A HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.-nek ezúton is gratulálunk a két innovációs elismeréshez! Különösen értékesnek tartjuk, hogy a vállalat két, eltérő területet érintő fejlesztéssel is bizonyította innovációs elkötelezettségét. A hagyományos ipari infrastruktúra korszerű újragondolása, valamint az

adatvezérelt, mesterséges intelligenciára épülő vállalatirányítási megoldások egyaránt azt mutatják, hogy a HAJDU képes a meglévő értékek megőrzése mellett folyamatosan megújulni, és a legkorszerűbb technológiákat a versenyképesség szolgálatába állítani. Gratulálunk a fejlesztésekben részt vevő szakembereknek és a vállalat vezetésének a kiemelkedő szakmai teljesítményhez, további sikeres innovációkat kívánunk!

Észak-Alföld Innovátora elismerésben részesül:

Pályázó: ***LittleShark Marketing Kft.***

Pályázat címe: **NeoBook – moduláris, felhőalapú intézményirányítási és eseménykezelési rendszer**

A NeoBook egy 2024-ben teljesen újratervezett és újraírt, webalapú, többfelhasználós ügyviteli és eseménykezelési rendszer, amelyet kulturális, sport- és intézményi környezetben működő szervezetek igényeire fejlesztettek ki.

Az innováció legfontosabb értéke, hogy az intézmények korábban elkülönülten működő adminisztratív és operatív folyamatait egyetlen, egységes, moduláris digitális platformon kapcsolja össze. A rendszer számos területet lefed: az esemény- és helyszínkezeléstől, a munkaidő- és feladatnyilvántartáson át, a dokumentumkezelésen és értekezletszervezésen keresztül egészen a tagdíjfizetésig, a táboroztatásig és a pályafoglalásig.

A fejlesztés valódi újszerűsége az egyes funkciók integrált működésében rejlik. A különböző modulok közös felhasználói, jogosultsági, intézményi és helyszínstruktúrára épülnek, így az adatok és munkafolyamatok egységes rendszerben kezelhetők, megszüntetve a párhuzamos adminisztrációt és az elkülönült nyilvántartásokból adódó nehézségeket.

A felhőalapú, reszponzív rendszer több létesítmény egyidejű kezelésére alkalmas, naplózza a módosításokat, és külső fizetési, számlázási, valamint webes rendszerekkel is összekapcsolható. Sokoldalúságát és gyakorlati alkalmazhatóságát jól mutatja, hogy már több mint 25 ügyfélnél, közel 200 helyszínen vezették be.

A NeoBook olyan komplex digitális megoldás, amely a különböző intézményi folyamatok egységesítésével, az adminisztráció egyszerűsítésével és a működés átláthatóbbá tételével teremt értéket. Az innováció jelentőségét nem csupán a technológiai megvalósítás, hanem a széles körű alkalmazhatóság és a már igazolt piaci jelenlét is alátámasztja.

Ezúton is gratulálunk a vállalkozás ügyvezetőjének, Kutas Ferencnek az elismeréshez! Sajnáljuk, hogy egy fontos nemzetközi szakmai kötelezettség miatt személyesen nem tudott részt venni a díjátadón. A cég képviseletében ugyanis Hollandiában, az i3-INSHAPE nemzetközi innovációs projekt zárórendezvényén és díjátadóján vett részt, ahol két spanyol partnerrel közösen megvalósított szakmai együttműködésük eredményeit is bemutatták. Bízunk benne, hogy a nemzetközi eseményről újabb innovációs elismeréssel térhetnek haza!

A NeoBook eddigi eredményei és nemzetközi törekvései egyaránt azt bizonyítják, hogy a folyamatos fejlesztés, az innovatív gondolkodás és a szakmai együttműködés kézzelfogható

értéket teremthet, és a hazai fejlesztések számára a nemzetközi piacokon is új lehetőségeket nyithat.

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara nyertes pályázója:

Pályázó: ***Hatás Reklámstúdió Kft.***

Pályázat címe: **Vállalati tudásból alkalmazható tudás – integrált digitális és élményalapú tudásátadás (InspireMe)**

Az Észak-Alföld Innovátora elismerés Jász-Nagykun-Szolnok Megyei díjazottja a szolnoki Hatás Reklámstúdió Kft., az InspireMe vállalati tudásátadási rendszer fejlesztéséért.

A közel három évtizede működő vállalkozás a vizuális kommunikáció és a kreatív kivitelezés területén szerzett tapasztalatait új technológiai megoldásokkal kapcsolta össze. Az InspireMe arra a vállalatokat érintő kérdésre keres választ, hogyan válhat a dokumentumokban és a munkatársak tapasztalataiban felhalmozott tudás a mindennapokban is alkalmazható ismeretté.

A rendszer a vállalat szakmailag jóváhagyott tartalmait az adott feladathoz igazítva teszi elérhetővé: akár interaktív alkalmazásban, videóban, nyomtatott segédanyagban vagy virtuális valóságban. Ezáltal a munkatársak nemcsak megismerhetik, hanem gyakorolhatják és később fel is idézhetik a munkájukhoz szükséges tudást.

A fejlesztés gyakorlati alkalmazásának egyik példája a Bunge közreműködésével készült pilot. Ennek részeként virtuális üzemi környezetben munkavédelmi, technológiai és vészhelyzeti szituációk is gyakorolhatók.

Az InspireMe jól példázza, hogy a kreativitás, a technológia és a vállalatok valós igényeinek ismerete együtt új értéket teremthet. A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kereskedelmi és Iparkamara nevében gratulálunk a Hatás Reklámstúdió Kft. közösségének, valamint az InspireMe alapítójának és szakmai vezetőjének, Elekes Józsefnek az elismeréshez, és további sikereket kívánunk a fejlesztéshez!

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara nyertes pályázója:

Pályázó: **Euroadvance Consulting and Technologies Kft.**

Pályázat címe: **Intelligens frissáru-tálcagyártási rendszer teljes folyamatdigitalizációval és AI-alapú minőségellenőrzéssel**

Az Euroadvance Consulting and Technologies Kft. a korszerű csomagolóanyag-gyártás területén megvalósított innovációjáért részesül a 2026. évi Észak-Alföldi Innovációs Díjban. Intelligens frissáru-tálcagyártási rendszere a gyártási folyamat teljes digitalizációját mesterséges intelligencián alapuló minőségellenőrzéssel kapcsolja össze.

Az 1994 óta működő, teljes egészében magyar magántulajdonban álló családi vállalkozás tulajdonosai Szuhóczky Gábor Tamás és Szuhóczky Gábor Tamásné. A kezdetben üzletviteli és finanszírozási tanácsadással foglalkozó cég 2003-ban Nyíregyházán hozta létre 450 négyzetméteres regionális tanácsadói centrumát. Szakmai tevékenysége az évek során pályázat- és projektmenedzsmenttel, vállalati és menedzsmentrendszer-tanácsadással, közbeszerzéssel, felnőttképzéssel, valamint saját informatikai megoldások fejlesztésével bővült.

A vállalkozás fejlődésében új szakaszt nyitott a termelőszektorba való belépés. A 2022–2023-ban megvalósított beruházással a nagykállói ipari park mintegy egyhektáros területén 1000 négyzetméteres üzemet létesített, ahol csomagolóanyag-gyártást és 3D-nyomtatási tevékenységet indított.

A cég alkalmazkodóképességét a gyártási koncepció átgondolt módosítása is mutatja. A kezdetben tervezett, PLA-alapú komposztálható csomagolóanyagok gyártását a magas alapanyagárak, a visszagyűjtési rendszer hiánya és az ipari komposztálás korlátai nehezítették. A vállalkozás ezért az rPET- és PET-alapú termékekre helyezte a hangsúlyt, miközben megőrizte fenntarthatósági céljait. Működésének középpontjába az újrahasznosított alapanyagok felhasználását és a termékek újrahasznosíthatóságát állította.

A fenntarthatósági szempontokat érvényesítő szabályozásoknak megfelelő üzem korszerű technológiái és magas szinten digitalizált folyamatai a vállalkozás működésében jelentős innovációt jelentenek. A díj ezt a fejlesztési teljesítményt és a változó piaci feltételekre adott felelős vállalati válaszokat ismeri el.

Ezúton is gratulálunk az Euroadvance Consulting and Technologies Kft. tulajdonosainak és munkatársainak az elismeréshez! A fejlesztés jól példázza a folyamatos megújulásra való képességet, a piaci kihívásokra adott rugalmas válaszokat és a hosszú távú, felelős vállalkozói gondolkodást. További eredményes fejlesztéseket és sok sikert kívánunk a vállalkozás hazai és nemzetközi fejlődéséhez!

Pro Scientia Érem:

Szabadfalvi József Debrecenben született 1961-ben. 2016 óta az MTA doktora. A Debreceni Egyetem Állam- és Jogtudományi Kar egyetemi tanára, két cikluson keresztül dékánja. 2025. májusától az MTA levelező tagja. Iskolateremtő és tudományszervező munkássága kiemelkedő. 2001-ben alapította és jelenleg is vezeti a Debreceni Egyetem Állam- és Jogtudományi Kar Jogbölcseleti és Jogszociológiai Tanszékét. 2017-től a Debreceni Egyetem Marton Géza Állam- és Jogtudományi Doktori Iskola vezetője, ahol eddig témavezetésével három fő nyerte el a doktori fokozatát. Kutatási területei: az állam- és jogelméleti gondolkodás, különösen a magyar jogbölcselet története, az angolszász jogelmélet, a hazai jogi nyelv kialakulása, a jogállam-koncepciók a hazai jogi gondolkodásban. A jogelméleti gondolkodás történetének nemzetközileg ismert kutatója. Számos hazai és nemzetközi kutatási projektben vett részt (részben vezetőként), amelyek a hazai jogbölcseleti gondolkodás nemzetközi beágyazottságát vizsgálták. Tudományos közleményeinek száma 288, ebből 132 tudományos folyóiratcikk, 10 egyszerzős monográfia, 8 szerkesztett kötet, 76 könyvrészlet. Legmaradandóbb könyvei: Moór Gyula. Egy XX. századi magyar jogfilozófus pályaképe (1994); Egy konzervatív állam- és politikatudós: Ottlik László [1895–1945] (2019); „A jogállam a jogeszme megvalósítását czélzó intézmény”: Jogállam-koncepciók Magyarországon a 20. század közepéig (2023); A magyar jogbölcseleti gondolkodás története (2024). Független hivatkozásainak száma: 1169, ami bizonyítja, hogy kutatási eredményei mind a hazai, mind a nemzetközi jogtudományban jelen vannak. Hirsch-indexe: 12. Művei elismert kiadóknál, rangos nemzetközi és hazai szakfolyóiratokban jelennek meg. Az MTA Állam- és Jogtudományi Bizottságának 2014-től tagja, 2021 óta alelnöke. Az MTA Doktori Tanács Ügyrendi Bizottságának 2019-től tagja. 2015 és 2019 között az OTKA Társadalom- és Bölcsészettudományi Kollégium tagja. Több hazai és külföldi folyóirat szerkesztőbizottságának a tagja.

Pro Cooperatione Díj

Orosz Ildikó a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Egyetem elnöke. Doktori disszertációját 2001-ben védte meg a Debreceni Egyetemen. Több mint három évtizedes oktatás- és tudományszervező munkásságának középpontjában a kárpátaljai magyar anyanyelvű oktatás megerősítése és intézményrendszerének kiépítése áll. A Kárpátaljai Magyar Pedagógusszövetség alapítójaként és elnökeként már az 1990-es évek elejétől meghatározó szerepet vállalt az önálló kárpátaljai magyar tannyelvű oktatási struktúra megteremtésében,

a magyar tannyelvű intézmények szakmai érdekképviseletében és az anyanyelvű pedagógusképzés feltételeinek kialakításában. Meghatározó szerepe volt a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Egyetem jogelődjének létrehozásában, amely 1996-ban vált önálló, hivatalosan bejegyzett és államilag elismert felsőoktatási intézménnyé. Az egyetem ma Kárpátalja egyetlen magyar tannyelvű felsőoktatási intézménye, így működése alapvető jelentőségű a magyar értelmiségi utánpótlás biztosításában és az anyanyelvű oktatási rendszer fenntartásában, valamint a kárpátaljai magyar közösség identitásának és nyelvének megtartásában.

Orosz Ildikó intézményalapító tevékenysége messze túlmutat a felsőoktatáson. Munkásságának egyik legfontosabb eredménye, hogy a magyar nyelvű oktatás Kárpátalján nem elszigetelt intézményekben, hanem az óvodától az egyetemig egymásra épülő, saját pedagógus- és értelmiségi utánpótlást, tehetséggondozást, szakképzést és tudományos kutatást biztosító intézményrendszerként maradhatott fenn és fejlődhetett tovább. Vezető, fejlesztő és szervező munkájával hozzájárult a Perényiné Frangepán Katalin intézményhálózat, a Tulipán Tanoda Magyar Népművészeti Iskola, a „GENIUS" Jótékonysági Alapítvány, a Felsőfokú Szakképzési Intézet, a Kárpátaljai Magyar Líceum hálózat és az Egán Ede Szakképzési Centrum létrehozásához.

Az egyetem bázisán három önálló kutatóközpont létrehozását kezdeményezte: a Hodinka Antal Nyelvészeti Kutatóközpontét, a Lehoczky Tivadar Társadalomtudományi Kutatóközpontét és a Fodor István Természettudományi Kutatóközpontét, melyek feladata nem csupán az alapkutatás, hanem a Kárpátalja társadalmi, politikai, gazdasági, kulturális és természeti folyamatairól szóló alkalmazott kutatások végzése és a kárpátaljai magyar közösség helyzetének tudományos feltárása is. Orosz Ildikó a Lehoczky Tivadar Társadalomtudományi Kutatóközpont szakmai tanácsadójaként is részt vesz a kutatási műhely szakmai munkájának támogatásában és a kárpátaljai magyarság társadalmi folyamatait vizsgáló kutatások ösztönzésében.

Kiemelt figyelmet fordított arra, hogy a Rákóczi Egyetem végzettjei és fiatal oktatói magyarországi doktori képzésekben folytassák tanulmányaikat, közülük többen ma már a Rákóczi Egyetem oktatói és kutatói.