



Akkreditált Innovációs Klaszterek



Köszöntő

A világgazdaság elmúlt évtizedeinek egyik meghatározó átalakulása a hálózati gazdaság, a vállalati együttműködések megjelenése volt, mivel a hálózatok tagjai rájöttek, hogy jobban járnak az együttműködéssel mintha kimaradnának belőle, hiszen a kapacitások közös megosztásával, a hálózatosodással együtt megjelenő rugalmassággal és a költségmegosztások következtében elérhető méretgazdaságossági növekedéssel jelentős profit érhető el.

Napjainkban a vállalati kooperációk igen széles köre figyelhető meg szerte Európában, a stratégiai szövetségektől kezdve a beszállító hálózatokig. A vállalati hálózatokban különböző méretű vállalatok vesznek részt, együttműködve az oktatási intézményekkel, kutató központokkal, helyi önkormányzatokkal. A hálózati együttműködések, klaszterek kialakítása és hatékony működtetése különösen a KKV-k számára alapvető fontosságú, mivel döntő többségük nem képes önállóan kilépni sem a régió kívüli sem pedig a nemzetközi piacra, viszont hálózati együttmű-

ködések kialakítva már nagyobb eséllyel nyílik lehetőség a globális versengésbe való bekapcsolódásra.

Bár a hazai klaszterfejlesztés nem tekint vissza olyan gazdag múltra, mint egyes nyugat európai országokban, azonban az elmondható, hogy az elmúlt évtizedben a klaszteresedés a hazai gazdaságfejlesztés széles körben elterjedt jelenségévé vált. Az első Széchenyi Terv volt az első olyan stratégiai dokumentum, amely felismerte az együttműködés és a hálózatos gazdaság kiemelt fontosságát, és ösztönözte a regionális klaszterek, valamint a beszállítói hálózatok létrejöttét, megerősödését. Az azóta eltelt időszakban a földrajzi és kapcsolati közelség kihasználásával nagyszámú hálózati szerveződés alakult, a vállalkozások, kutatási és oktatási intézmények, valamint helyi önkormányzatok között, amely indokoltá tette a klaszter alakító vállalati együttműködések kiválósági szempontú előzetes szűrését, akkreditálását.

A 2008 óta működő klaszter akkreditációs rendszer az Új Széchenyi Terv életbe lépésével jelentősen átalakult. A korábbinál szigorúbb értékelési szempontrendszer került kialakításra, melyben kiemelt szempontként jelent meg a klaszter foglalkoztatási hatása, és a stratégiai gondolkodás. Az Akkreditált Innovációs Klaszter címpályázat célja, hogy kiválassza azokat a hálózati együttműködések, amelyek jelentős foglalkoztatási hatásukkal, magas innovációs és export teljesítményükkel illetve az együttműködésben rejlő hatékonyságuk képesek legyenek jelentős fejlesztési projektek megvalósítására, valamint régiós viszonylatban is kiemelkedő teljesítmény elérésére.

Jelen kiadványban azon 14 Akkreditált Innovációs Klaszter címmel rendelkező klasztert mutatjuk be az egészségipar, informatika, biotechnológia, energetika, építőipar és a környezetipar területén, amelyek már az ÚSZT keretében meghatározott feltételrendszer szerint nyerték el címüket.

Bízom benne, hogy a bemutatott klaszterek jó példaként szolgálnak Magyarországon a jövőbeli együttműködésekhez, és tovább erősítik a hálózatos gazdaság szerepét!

Barta E. Gyula
vezérigazgató



Klaszterek az Új Széchenyi Tervben

Az Új Széchenyi Terv, kitörési pontjain keresztül kiemelt szerepet szán a gazdasági hálózatok, klaszterek fejlesztésének. A legfontosabb fejlesztési területek az alábbiakban kerültek összefoglalásra az egyes programok, kitörési pontok szerint csoportosítva:

1.1. Egészségipari Program

Egészségipari innováció alprogram, orvosi műszergyártás: „Fejlesztő – gyártó – értékesítő klaszterek, konzorciumok létrehozása (a teljes innovációs értéklánc lefedésére, az ötletkatalizálástól a piaci bevezetésig), partnerségi kapcsolatok kialakítása (pl. egyetemekkel, kutatóintézetekkel), kereslet-oldali kutatási-fejlesztési tevékenység támogatása (orvosok interaktív javaslatainak bevonásával), közös szolgáltató terek („inkubátor” szolgáltatások) elősegítése.”

Termál – Egészségipar háttérágazatai alprogram, klaszterek a termál egészségiparban: „A klaszterek a helyi gazdaságfejlesztés fontos eszközei, és csak olyan ágazatban jöhetnek létre, ahol exportra (régión kívüli keresletre) termelnek. Magyarországon még nem jellemző, hogy a vállalkozások és egyéb szervezetek hatékonyan működő hálózatokba, vagy klaszterekbe tömörüljenek, bár néhány jó, regionális kezdeményezés már elindult az egészségiparban és a turizmusban. Jellemzően a térségi termálvízkinccs hasznosítására jöttek létre a területi alapon szerveződő termálklaszterek.”

1.2. Zöldgazdaság-fejlesztési Program

A program a Zöld indikátorok között nevesíti a zöldgazdaság területén működő klaszterek számát, azok nyereségét.

Zöld K+F+I alprogram eszközei: „...Ezen túlmenően fontos a különböző, zöld innováción alapuló együttműködések, konzorciumok, klaszterek támogatása, a meglévő kutatóközpontok és tudásközpontok célzott támogatása, valamint újak létrehozása.”

1.3. Vállalkozásfejlesztési Program:

Segítség a szövetkezéshez és a hálózatépítéshez: „...A szövetkezés segíti a kisvállalkozók összefogását, és a sok kis kapacitásnak – az észak-olasz modellhez hasonlóan – integrált termelési rendszerbe kell szerveződniük. A szövetkezésnek segítenie kell a hazai beszállító vállalatok klaszterének kialakítását, és ezáltal az ide települt multik jobb gazdasági beágyazódását.”

A regionális gazdasági szerep fokozása: „... fontos, hogy Magyarország a Kárpát-medence gazdasági, pénzügyi és kulturális központjává, centrumává váljon, meglévő pozícióit tovább erősítse. Fontos, hogy a magyar gazdasági növekedés előterébe állított programok (megújuló energia, „zöld ipar”, ter-

máladottságokra alapozó egészségipar, gyógyszeripar, magas hozzáadott értékű élelmiszeripar, K+F, járműipar, stb.) hatást gyakoroljanak a régió összes országának gazdaságpolitikájára, lehetőséget teremtve regionális szintű klaszterek kialakításához.”

1.4. Tudomány – Innováció Program

Konkrét vállalkozásfejlesztési lépések a hazai innovatív cégek helyzetbe hozására: „...Az innovatív magyar klaszterek – európai uniós példára – kapjanak dedikált támogatást az együttműködések katalizálásához, a közös termék- és szolgáltatás-fejlesztések megvalósításához”

Az innováció-politika legfontosabb átfogó feladatai: „Emelni kell széles körben a magyar gazdaság K+F- és tudásintenzitását, a feldolgozóipari és szolgáltató szektorokban működő magas növekedési potenciálú innovatív vállalatok támogatása, a kkv-k innovációs és abszorpciós kapacitásának növelése, innovatív klaszterek fejlesztése, valamint az innovációhoz szükséges hazai és nemzetközi tudásforrásokkal és piacokkal való összekapcsolódás révén.”

Az innováció regionális dimenziójának erősítése: „Külön figyelmet érdemel a K+F+I támogatási rendszer területi kiegyensúlyozatlansága. A kiegyenlített fejlődés a regionális szintű K+F+I tevékenység, az együttműködések, a hálózatosodás (pólusok, klaszterek) ösztönzésével biztosítható.”

2. Klaszterfejlesztési politika (többlépcsős modell leírás)

Az Új Széchenyi Terv keretében a hazai kkv-k bázisára épülő vállalati együttműködések, klaszterek támogatása egymást kiegészítő módon több Operatív Program keretében valósul meg. Az együttműködések fejlettségi szintjüknek megfelelően juthatnak támogatási forrásokhoz az alábbi klaszterfejlesztési modellnek megfelelően:



Többlépcsős klaszterfejlesztési modell



3. A MAG – Klaszterfejlesztési Iroda bemutatása

Beolvadás a MAG - Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt-be

Az érintett szervezetekkel (Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, Magyar Fejlesztési Bank) egyeztetve az alapító MAG Zrt. határozata értelmében 2011. április 1-jétől a korábbi Pólus Programiroda, a MAG Zrt. Stratégiai és Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóság szervezetén belül, Klaszterfejlesztési Irodaként működik tovább.

Az Iroda az átszervezést követően egyrészt megerősödött szakmai háttérrel és kibővült információs bázissal, másrészt jelentős erőforrás-megtakarítás mellett az egységes végrehajtásból fakadó közvetlenebb információáramlással segíti az együttműködésre nyitott vállalkozásokat és egyéb szervezeteket.

Az iroda főbb tevékenységi területei:

- Részvétel a hazai klaszterfejlesztési politika kialakításában, végrehajtásában;
- Klaszter akkreditációs rendszer működtetése;
- Részvétel a klaszterek részére kiírásra kerülő pályázatok stratégiai tervezésében;
- Klaszterelemzések, tanulmányok készítése;
- Szakmai és módszertani segítségnyújtás az együttműködésben érdekelt vállalkozások számára. Folyamatos kapcsolattartás, konzultáció, társadalmi párbeszéd a hazai klaszterekkel.
- Aktív részvétel nemzetközi együttműködésekben;

Munkatársak, elérhetőségek:



Keller Péter

Klaszterfejlesztési irodavezető
(keller.peter@magzrt.hu)

Reszler Tamás

Stratégiai elemző
(reszler.tamas@magzrt.hu)

Somkuti Mátyás

Klaszterfejlesztési koordinátor
(somkuti.matyas@magzrt.hu)

4. Eredmények

Induló és fejlődő klaszterek

Az induló és fejlődő klaszterek számára a Regionális Operatív Programok keretében elérhető pályázati kiírások keretében az elmúlt 3 év során több mint 200 klaszter együttműködés részesült mintegy 8 mrd Ft támogatásban, melyeket elsősorban az együttműködés szervezeti kereteinek kialakítása, elmélyítése mellett közös beruházásokra fordíthattak.

Klaszter Akkreditáció

Az elmúlt évek során hazánkban megalakult nagyszámú klaszter szerveződés, ill. a klaszterek által elérhető jelentős források indokoltá teszik a klasztert alakító vállalkozási hálózatok **előzetes szűrését**, akkreditálását.

A klaszter akkreditáció legfontosabb célja tehát, hogy kiválassza azokat a hálózati együttműködéseket, amelyek magas innovációs és export teljesítményükkel illetve az együttműködésben rejlő hatékonyságuk révén jelentős fejlesztési projekteket képesek megvalósítani valamint régiós viszonylatban is kiemelkedő teljesítmény elérésére képesek.

Az Új Széchenyi Terv keretében megjelent Akkreditált Innovációs Klaszter címpályázat során egyaránt értékelésre kerül a klasztert alkotó tagok gazdasági ereje, hatása illetve a korábbiaknál nagyobb hangsúly kerül a klaszter egészére kiterjedő stratégia vizsgálatára, értékelésére.

Az Akkreditációs címek megítéléséről az állami és magán szektort szakértői szinten képviselő Akkreditációs Testület dönt.

Az Akkreditációs Testület tagjai:

- Barta E. Gyula, MAG – Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt., vezérigazgató
- Csizmadia Norbert, Nemzetgazdasági Minisztérium, tervezéskoordinációért felelős államtitkár
- Dányi Gábor, Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, innovációs és informatikai elnökhelyettes
- Dr. Földi Enikő, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, kiemelt fejlesztési programokért felelős helyettes államtitkár
- Dr. László Géza, Netvestor Kft.
- Siba Ignác, IH vezető Nemzeti Fejlesztési Ügynökség Gazdaságfejlesztési Programok Irányító Hatósága, főosztályvezető
- Dr. Sieglér András, Európai Bizottság Kutatási Főigazgatóság, igazgató
- Prof. Dr. Virág Miklós tanszékvezető, Budapesti Corvinus Egyetem, az Akkreditációs Testület elnöke

Sikeres akkreditáció esetén a klaszter tagjai 2 év időtartamra kapnak jogosultságot dedikált pályázatokon való indulásra, illetve más pályázatokon egyéb előnyök, többletpontok megszerzésére. **Emellett a klaszter akkreditáció további előnye, hogy** az Európai Unió által is elismert és támogatott klaszter kiválósággal kapcsolatos elképzelések elérését szolgálja, ezáltal, az Akkreditált Innovációs Klaszter nemzetközi viszonylatban elismert márkanévét jelent.

Jelen kiadvány megjelenésekor az Akkreditációs Testület döntése értelmében 14 klaszter jogosult használni az Új Széchenyi Terv keretében meghirdetett Akkreditált Innovációs Klaszter címet.



Az említett 14 klaszter összesen 475 tagot tömörít, ebből 426 vállalkozásnak minősül, míg a többi tag elsősorban az egyetemi-, kutatóintézeti és önkormányzati szektort képviseli. A vállalkozásnak minősülő tagok 2010-ben 51.109 fő munkavállalót foglalkoztattak, összesített árbevételük pedig meghaladta a 6.800 milliárd forintot. Az export árbevétel 2010-ben közel 1.500 milliárd forint volt.

A kizárólag Akkreditált klaszterek számára kiírt innovációs témájú pályázatok (GOP-1.2.1, KMOP-1.1.3/A; GOP-1.3.1/B, KMOP-1.1.3/C) keretében mindezidáig 139 kutatás-fejlesztési és innovációs projekt részesült támogatásban közel **22 milliárd forint** összegben. A támogatott projektek összköltsége meghaladja a 44 milliárd forintot.



Akkreditált Innovációs Klaszterek



Alliance Informatikai és Innovációs Klaszter



A 2007. június 1-én 18 alapító taggal megalakult Első Magyar e-Közigazgatási, Informatikai, Innovációs Klaszter, az Alliance Informatikai és Innovációs Klaszter elődje, alapvetően az ország egész területére kiterjedő tevékenységgel.

A klaszter az informatika iparágán belül elsősorban a Machine-to-Machine (M2M) kommunikáción alapuló üzleti megoldásokkal, a sportokat támogató rendszerek fejlesztésével, az egészségipart támogató rendszerek kidolgozásával, valamint az e-oktatásokkal foglalkozik.

A M2M üzleti megoldások és alkalmazások világában még új piacot takarnak, és a mobil kommunikációs technológiák fejlődésének köszönhetik létjogosultságukat. Lényege, hogy a mobil kommunikáció eddigi és jól prognosztizálható jövőbeni további fejlődése (sávszélesség és földrajzi lefedettség növekedése, árak csökkenése) újabb és újabb üzleti területeken teszi lehetővé különböző eszközök (mérőműszerek, szondák, stb.) hálózatba kapcsolását. Az egészségügy területén a klaszter célja olyan innovatív termékek és szolgáltatások létrehozása, amelyek képesek a tagok és más piaci szereplők számára hasznot generálni, ugyanakkor hatékony megoldásokat adni az egészségügy sürgető kérdéseinek egy részére (pl. ápolás, diagnosztika, finanszírozás, prevenció, adherencia stb.). Az e-oktatással kapcsolatban a vizuális anyagok rögzítésére, szerkesztésére és további információkkal történő kiegészítésére automatizált rögzítő-szerkesztő szoftvert nyújt a klaszter a piac számára.

A hatékony együttműködéshez szükséges tudásbázis több területet érintve jött létre a Klaszter tagjai között, így megtalálhatók a nagyobb rendszerintegrátor jellegű vállalatok, tanácsadó cégek, szakosodott modul specifikus cégek, tudásközpontok. A klaszter jelenleg 36 tagot számlál, így a közös projektek, illetve a klaszter sikerességét 30 KKV, a TEVA Magyarország Zrt., a Pannon Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem, és 2 kutatóintézet biztosítja. Gazdasági szempontból a klaszter legjobban teljesítő vállalatai a TEVA Magyarország Zrt., a Delta Informatika Zrt., a HUMANsoft Elektronikai Kft., és az AQUIS Zrt., közös árbevételük 2010-ben 246 milliárd Ft volt. A klaszter összes tagvállalata által foglalkoztatott létszám 2010-ben 3 071 fő volt.



Alapító tagok:

- ALBACOMP IT Zrt.
- APERTECH Informatikai Kft.
- AQUIS Informatikai Zrt.
- Breona Kft.
- COMBIT Számítástechnikai Kft.
- DataLogic Kft.
- DELTA Elektronik kft.
- Evoltech Kft.
- GeoX Kft.
- HRK Consulting Kft.
- HSA Magyarország Kft.
- HUMANsoft Kft.
- Interface Kft.
- NOS-SZEGED Kft.
- PrintNet kft.
- Stratégiakutató Intézet Kht.
- Stratis Kft.
- Szegedi Tudományegyetem

Projekttervek:

1. Smart-Health egészségmegőrzés
2. Smart-Sec biztonságtechnika
3. Smart-Green környezetvédelem
4. Smart Sport sportinformatika
5. Kapnográf eszköz, kiértékelő algoritmus és gyógyszervizsgálatokban használható tesztrendszer
6. mGBL, mobiltelefon-játékokra alapozott tanulás
7. ONTEX, online képzés
8. VM3, MM tudástranszfer
9. MMATT v-Learning technológiai fejlesztés
10. Gyógyszer-hatástani és -alkalmazási tudástranszfer rendszer orvosok részére

Klaszter menedzser: Alliance Klaszter Menedzsment Kft.
Ügyvezető: Hencz László
Cím: 1035 Budapest, Vihar utca 18.
Telefonszám: +36 30 339 6082
E-mail: laszlo.hencz@alliance.hu
Webcím: www.alliance.hu

ArchEnerg Regionális Megújuló Energetikai és Építőipari Klaszter



Az ArchEnerg Regionális Megújuló Energetikai és Építőipari Klaszter négy Dél-Alföldön tevékenykedő kisvállalkozás alapította 2007 márciusában. Az összefogásban mások is kitörési lehetőséget láttak, így a klaszter 2008-ban már 32 taggal nyújtotta be első akkreditációs pályázatát. Az ArchEnerg olyan komplex, a megújuló energetika teljes palettáját felölelő tevékenységet végez, mely kizárólag klaszter szinten képzelhető el, a klasztertagok kompetenciáira épülő együttműködésekkel eredő szinergiahatások mentén.

A tagok létszáma az elmúlt években tovább gyarapodott, ennek révén jelentősen nőtt mind a klaszter tevékenységi köre, mind gazdasági és érdekképviseleti szerepe. A jelenlegi 48 tagból 43 tagvállalat KKV, 2 nagyvállalat, 3 pedig tudományos intézet (Magyar Megújuló Energia Szövetség, Szegedi Tudományegyetem, Türr István Képző és Kutató Intézet Békéscsabai Igazgatóság).

A klaszter célja a további fejlődés a következő két irányvonal mentén. Egyrészt gazdasági súlyának növekedésével érkező külső megkeresések és felkérések integrálása, másrészt a tagok közötti kapcsolatok minőségének javítása új üzleti együttműködések és közös projektek révén.

A klaszter KKV tagjai szakterületük régiós és országos szakértői: AERD Zrt., Alu-Profil Kft., Bauland Kft., Kon-Trade+ Kft., Inwatech Kft., Selmeczký és Tsa. Kft., Tandofer Informatikai Kft., Transcommers Kft. stb., amelyek 2010-es összesített árbevétele meghaladta az 5 milliárd Ft-ot. A klaszter tagvállalatai összesen 2 317 főt foglalkoztattak 2010-ben.

Az ArchEnerg Regionális Megújuló Energetikai és Építőipari Klaszter célkitűzéseinek kialakítása során szem előtt tartotta az Új Széchenyi Terv Zöldgazdaság-fejlesztési Programjában és a Megújuló Energia Hasznosítási Cselekvési Tervben rögzített irányvonalakat. Ennek fényében az ArchEnerg célja, egy nemzetközi összehasonlításban is meghatározó, innovatív zöld energia együttműködés kialakítása és működtetése, a klaszter gyártókapacitásához kapcsolódó fizikai és humán innovációs háttér megteremtése, illetve a klaszter által megvalósított fejlesztéseken keresztül a kooperáció továbbfejlesztése.

Alapító tagok:

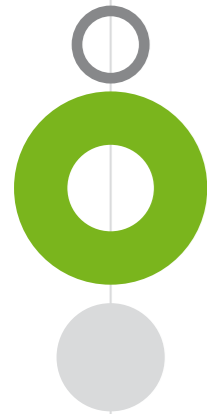
- GOBOKER Kft.
- NARIZ Kft.
- BAUTENDER ZIEGEL Kft.
- PROVILL 3000 Bt.

Projekttervek:

1. Komplex energiahatékonysági rendszerek megvalósítása
2. Intelligens település energetikai rendszerek fejlesztése
3. Passzívház technológiai optimalizálása, továbbfejlesztése.
4. Régiós hagyományokra épülő (energia hatékony) építési anyagok előállítás
5. Integrált biomassza rendszerek
6. Szolár inkubátorház kialakítása
7. Energiaátalakítási megoldások racionalizálása és fejlesztése
8. Megújuló energetikára alapuló erőművek (szolárfarm)



Klaszter elnök:	Makra József
Klaszter Igazgató:	Folberth Péter
Klaszter menedzser:	Hidvégi Henrik
Klaszter menedzser szervezet:	SolarTech Dél-Alföldi Fejlesztő és Termelő Nonprofit Kft.
Ügyvezető Igazgató:	Gonda András
Cím:	6725 Szeged,
Galamb u. 4.	
Telefonszám:	+36 62 640 420
E-mail:	info@archenerg.eu
Webcím:	www.archenerg.eu



Biotechnológiai Innovációs Bázis Klaszter



A dél-dunántúli klaszter kialakulását öt kisvállalkozás együttműködése alapozta meg a 90-es években. A klaszter együttműködési megállapodását 2005. december 10-én írta alá a 10 alapító tag, majd 2008-ban első alkalommal 16 taggal szerezték meg az akkreditált innovációs klaszter státuszt. A klaszter szakterülete, ágazati fókuszja az egészségipari-, orvosi biotechnológiai, ezen belül az in vitro diagnosztikus orvostechonikai eszközök, kiemelten pedig az immundiagnosztikumok fejlesztése, gyártása és forgalmazása.

A tagok, tevékenységük során törekednek a minél teljesebb termékcsaládok, azokat kiegészítő egyéb eszközök, reagensek hasznosításának megteremtésére. Összességében a klaszter szintű együttműködés biztosítja az egyes termékek közötti magas szintű szinergiát és a szükséges háttérrel az egyéb források és kimenetek közös megoldásainak előnyei mellett. Az iparági hálózat keretét meghatározza az a piaci igény, hogy a ritka betegségek megelőzésére, diagnosztizálására, kezelésére szolgáltatott úgynevezett árva termékek fejlesztését tűzte ki célul a klaszter hosszú távon. Az iparági termékfejlesztések kifejezetten KKV orientáltak, mely a BIB Klaszter tevékenység szerinti összetételének tökéletesen megfelel.

A klaszter minőségi munkáját nemcsak a kiemelkedő gazdasági eredményeket felmutató klaszter tagok sikerei bizonyítják, hanem a tagvállalatok által létrehozott projektcégek pályázati eredményeiként gyártott és forgalmazott termékek piaci pozíciói is. Több új termék, termékcsalád fejlesztése sikerrel befejeződött, ma már keresett piaci szereplők mind külföldön és belföldön egyaránt. A tagvállalatok 2010. évi árbevétele meghaladta a 37 milliárd Ft-ot, a vállalati foglalkoztatottak száma pedig 401 fő volt ugyanekkor.



**Biotechnológiai
Innovációs Bázis Klaszter**



Alapító tagok:

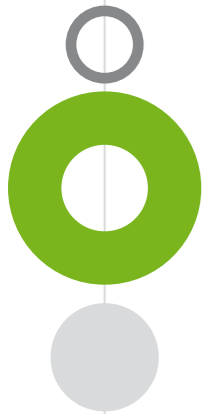
- Hisztopatológia Kft.
- Immunochem Bt.
- Pannonia Kutatási Park Kft.
- Soft Flow Hungary Kft.
- Szkarabeusz Kft.
- Pathodiagnosztika Kft.
- Forrásvidék Kft.
- ImmunGenomika Kft.
- BIOTECONT Kft.
- Imuno Histicit Kft.

Projekttervekre vonatkozó termék / szolgáltatás csoportok:

1. Immunhisztokémiai termékcsalád
2. In vitro diagnosztikus áramlási citometriás reagensek
3. In vitro diagnosztikus immunszerológiai reagensek és kitek
4. In vitro diagnosztikus laboratóriumi műszerek és fogyóeszközök
5. Nagy teljesítőképességű összetett laboratóriumi szolgáltatáscsoport
6. Alternatív állat és in vitro kísérletes modellek
7. Hasfali műtétek során alkalmazott beültethető szövet erősítő háló
8. Szervezetbe beültethető implantátumok szöveti integrációjának követéses vizsgálatára alkalmas in vitro diagnosztikus eszközök
9. Étrendkiegészítő termékek fejlesztése

Klaszter menedzser: Pécsi Egészségipari Innovációs Központ Zrt.
Igazgatóság elnöke: Dr. Németh Péter
Cégvezető: Hoffbauer József
Cím: 7630 Pécs, Finn utca 1/1.
Telefonszám: +36 72 526 507
E-mail: info@bibnet.hu
Webcím: www.bibnet.hu





Goodwill Biotechnológiai Klaszter

A Goodwill Biotechnológiai Klaszter 2007-ben alakult a tagok kapacitásának összehangolása, közös marketing tevékenység ellátása céljából, illetve az innovatív megoldások közös hasznosítása érdekében. Az alapító tagok a gyógyszerek forgalomba hozatali engedélyeztetésével, gyártásával, forgalmazásával, gyógyszerpiaci kutatással, valamint arculattervezéssel, promóciós anyagok elkészítésével, webes megjelenések előkészítésével foglalkoztak. A tagok már az együttműködési megállapodás aláírása előtt is együttműködtek, főként a marketing és az értékesítés területén. Később a klaszter intenzív fejlődésen és taglétszám-bővülésen ment keresztül, így ma már 25 tag közös tevékenységét öleli fel folytatják közös tevékenységeiket. A Klaszter székhelye Dél-Alföld Régió központjában, Szegeden található.

A klaszter alapvető tevékenysége a magas innováció tartalmú gyógyszeripari, egészségipari és biotechnológiai termékek, ellátások kifejlesztése, valamint a klaszter termékeiből származó belföldi és külföldi bevételek növelése, a szolgáltatások (külföldi ügyfeleket is vonzó) egészségturizmusba való becsatornázása. A klaszter stratégiai célja, hogy a klaszterben működő vállalkozások, oktatási és K+F intézmények összehangolják működésüket és fejlesztéseiket, piacorientált projektek megvalósításán keresztül, illetve hogy a klasztertagok hazai és nemzetközi ismertsége és elismertsége erősödjön.

Az elmúlt 3 év során kialakításra került a klaszter több tagjának is infrastrukturális háttérrel biztosító központ, a Goodwill Pharma Park. A központ a kutatás-fejlesztési, a kereskedelmi és szolgáltatási és az irodai tevékenységek számára biztosít ideális feltételeket.

A klaszter gazdasági jelentőségét mutatja, hogy az öt legnagyobb éves nettó árbevételt realizáló tagvállalat árbevétele közel 10 milliárd Ft volt 2010-ben. Ezek a tagvállalatok a Meditop Kft., a Goodwill Pharma Kft., az Extractumpharma Zrt., a G&G Kft., illetve a Zipper Kft. A klaszter tagvállalatai 376 főt foglalkoztattak 2010-ben.



Goodwill Biotech



Alapító tagok:

- Goodwill Pharma Kft.
- Zipper Kft.
- EVISTA Informatikai Kft.

Projekttervek:

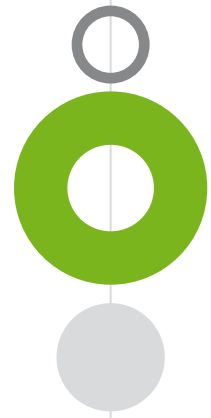
1. Gyógyszerek és egyéb gyógyászati célú készítmények, eszközök fejlesztése, gyártása, forgalmazása
2. Terápiához kötődő, speciális étrend kiegészítő termékcsalád fejlesztése
3. Humán albuminnal bevont csontgraftok és granulátum klinikai tesztelése
4. Szintetikus csontpótló anyagok fejlesztése és tesztelése
5. A szövetépítés kutatás-fejlesztési háttérnek megteremtése, az elért eredmények technológiai megvalósítása, közvetlen piaci felhasználás kivitelezése
6. Implantátumok gyártása
7. Gyógy-idegenforgalmi komplexum létrehozása

Klaszter menedzser: Goodwill Klaszter
Menedzsment Nonprofit Kft.

Klaszter menedzser: Kopasz Róbert
Cím: 6724, Szeged,
Cserzy Mihály utca 32.

Telefonszám: +36 62 443 571
E-mail: kopasz.robert@goodwillcluster.com
Webcím: www.goodwillcluster.com





Információ- menedzsment Innovációs Klaszter

Az Információmenedzsment Innovációs Klaszter 2008.10.27-én 9 alapító taggal kezdte meg működését. A klaszter működése során kiemelt hangsúlyt fektet a mobil térinformatikai célalkalmazásokra, a specializált ügyviteli alkalmazásokra, valamint az elemző-, tervezőeszközök fejlesztésére. A klaszter tagjainak termékportfóliója kizárólag információmenedzsment termékekből, illetve ezekhez kapcsolódó szolgáltatásokból épül fel.

A klaszter stratégiai célként tűzte ki az informatikai szektorban tevékenykedő vállalkozások közötti együttműködések, valamint az oktatási intézményekkel közösen történő kutatások és fejlesztések létrehozását. Céljaik sikerességét bizonyítja, hogy több tagvállalat eredményes K+F projektek megvalósítása során, nemzetközi szinten is versenyképes termék létrehozásán dolgoztak együtt.

A klaszternek jelenleg 21 tagja van és valamennyi KKV minősítéssel rendelkezik. A klaszter legerősebb vállalkozásai a DSS Consulting Kft., az ESRI Magyarország Kft., az M&M COMPUTER Számítás- és Irodatechnikai Kft., a PROCESSORG SOFTWARE 82 Kft., és a Sense/Net Zrt. A tagok árbevétele 2010-ben meghaladta a 3 milliárd forintot, és 232 munkavállalót foglalkoztattak összesen.



Alapító tagok:

- ESRI Magyarország Kft.
- Dexter Kft.
- Processorg Software 82 Kft.
- Cydrel-Quality Kft.
(ma: SL Software Consult Hungary Kft.)
- MarkCon Informatikai Kft.
- M&M Computer Kft.
- Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Kft.
- OpenMinds Kft.
- Altamira Kft.

Projekttervek:

1. Újgenerációs, multiplatform helyzet alapú szolgáltatásplatform kifejlesztése és nemzetközi piacra vitele
2. Globális piacra szánt helyzet alapú szolgáltatások kifejlesztése
3. Mesterséges-Intelligencia támogatást nyújtó, vékony-kliens architektúrájú ügyviteli alkalmazás kifejlesztése
4. Rugalmas, kooperáció-alapú információmenedzsment eszköz kifejlesztése és nemzetközi piacra vitele
5. Multiplatform on-demand BI eszköz kifejlesztése a KKV szektor számára

Klaszter menedzser: Információmenedzsment Innovációs Klaszter Kft.

Ügyvezető: Brachmann Ferenc
Cím: 7623 Pécs,
Mezőszél utca 6.

Telefonszám: 36 21 252 5256
E-mail: info@i2k.hu
Webcím: www.i2k.hu



Közép- dunántúli Regionális Informatikai Klaszter



A Közép-dunántúli Regionális Informatikai Klasztert (KDRIK) 2006. július 20-án alapították, székesfehérvári központtal. A klaszter forprofit tagjai számára az eredményes K+F munka vonatkozásában kiemelt jelentőségű a konzorciális és fő/alkalmazói kapcsolatban megvalósítható K+F+I pályázatok adta lehetőségek köre, ami nélkül ezen a területen érdemi eredmények elérésére - a tipikus tagok méretéből adódóan - kisebb esélyük lenne a tagvállalatoknak. Az együttműködéseknek köszönhetően az elmúlt években jelentős műszaki és innovációs eredményeket ért el a klaszter.

Az együttműködő vállalatok jellege alapján horizontálisan szerveződött klaszter, tagjai alapvetően informatikai szakterületen dolgozó KKV-k. A hálózati együttműködés egyik elvárt előnye a tudásteremtés, így jelenleg 4 tudásközpont, valamint fejlesztési és piaci munkákhoz kapcsolódó iparági képviselők erősítik az alapvetően informatikai, de jellemzően iparágához kötődő, komplex kooperációs munkát. A KDRIK jellegzetessége, hogy forprofit tagjai kizárólag mikro és kisvállalkozások, a legnagyobbak is a közép-vállalati kategória alsó határán mozognak.

A klaszter működését a 20 KKV tagvállalat, a Dunaújvárosi Főiskola, a Fejér megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága, a Nyugat-Magyarországi Egyetem Geoinformatikai Kara, valamint az Óbudai Egyetem Alba Regia Egyetemi Központja, így összesen 24 tag biztosítja. A gazdasági szempontból öt legjobban teljesítő vállalat (SEAWING Fejlesztő és Szolgáltató Kft., Rubin Informatikai Zrt., Mortoff Informatikai Tanácsadó és Szolgáltató Kft., Ablakszerker Kft., UNICOMP Kft.) közös, 2010. évi árbevétele 2,9 milliárd Ft volt, míg az összes, vállalkozásnak minősülő tag által foglalkoztatottak száma 301 fő volt.

Alapító tagok:

- Seacon Europe Kft.
- E_Base Informatikai Kft.
- Integrity Kft.
- Seawing Controls Kft.
- SW Vega Kft.
- Developing Business Kft.
- BakonySoft Kft.
- Seawing Kft.
- Absurd Design Kft.
- Belting Kft.
- AlbaSoft Kft.
- UniComp Kft.
- Budapesti Műszaki Főiskola, Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kar, Számítógéptechnikai Intézet
- Delta Trade Kft.
- Pannon Job Kft.

Projekttervek:

1. Információ és adatbiztonság Digitális nyom elemzés

- Gépészeti területre történő kiterjesztés
- Intelligens épületkezelés irányú kiterjesztés
- Mesterséges képfeldolgozás bevonása (lásd pl. KARMIN)
- Hangelemzés alapú inputok (pl. állat hangelemzés, beszéd hangulati elemzése, ...)
- Fentiek integrált kezelése az átfogó monitoring és elemezhetőség megteremtése érdekében
- MicroSoft termékkínálatba való beépülés.

Jogosultság menedzsment

- Meghatározó platformokra való kiterjesztés, kiosztási funkcionalitás erősítése
- MicroSoft termékkínálatba való beépülés.

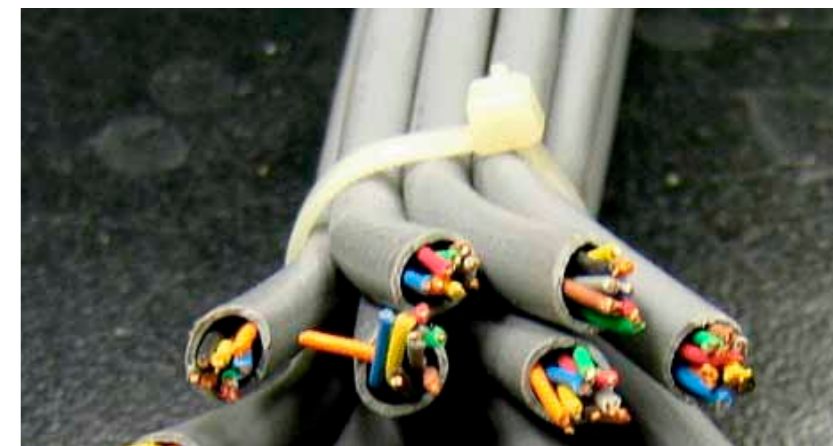
2. Létesítmény-gazdálkodás

Panel komplex

- Panel vagyon több szempont szerinti felmérése

Ipari és épület energia-racionalizálás

- Mérési és adatgyűjtő rendszer fejlesztése, gyártása
- Energiahatékonysági és takarékosági modul fejlesztése
- Magas szintű, komplex elemzéseket lehetővé tevő elemzési funkciók



3. Egészségügyi informatika

Egészségügyi VIR, Telemedicina

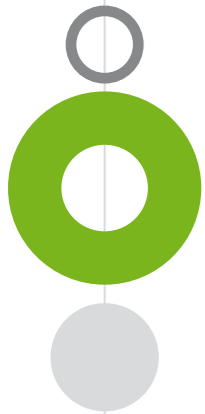
- Orvos szakmai elemzéseket támogató monitoring mintarendszer beszerzése és bővítése
- Telemedicina megoldások
- Integrált döntéstámogató és kockázat fel-táró megoldás

4. WSN technológia

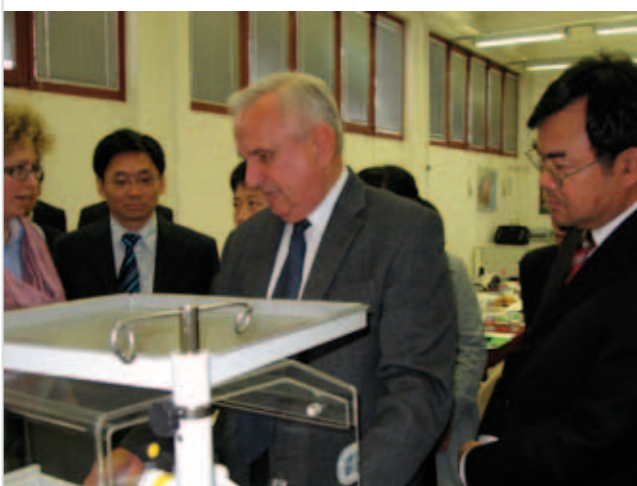
Szenzoros mérés, adatgyűjtés, helyzet-meghatározás

- Ri-Track , rádióinterferencia alapú helyzet meghatározás,
- Enco, precíziós mezőgazdasági felügyeleti rendszer
- Silo , vezeték nélküli termény felügyeleti rendszer

Klaszter menedzser: Innoskart
Vállalkozásfejlesztési Közhasznú Nonprofit Kft.
Ügyvezető Igazgató: Pintér Zsuzsanna
Cím: 8000 Székesfehérvár,
Had utca 1-3.
Telefonszám: +36 22 514 100 316
E-mail: pinter@kdrik.hu
Webcím: <http://innoskart.eu>



Magyar Medikai Gyártók és Szolgáltatók Klaszter



A Magyar Medikai Gyártók és Szolgáltatók Klaszter (MediKlaszter) tagjainak együttműködése az 1990-es évek közepétől kezdődik. Mélyebb együttműködések az EU csatlakozás után, majd a klaszterre szervezés folyamatában valósultak meg. A MediKlaszter 2006.12.14-én alakult 21 taggal, jelenleg 33 tagot számlál.

A klaszter tevékenységét tekintve olyan gazdasági társaságok, intézmények hálózata, akik profitorientált vagy non-profit alapon a magyar egészségügyi műszerek, termékek fejlesztésével-, gyártásával, értékesítésével, és iparági szolgáltatásokkal foglalkoznak, vagy ahhoz köthető tevékenységet végeznek, ahhoz szakmai-tudományos támogatást nyújtanak.

A MediKlaszter legfontosabb céljai közé tartozik a közös, szervezett reagálás a piac, és a versenytársak kihívásaira, a versenyképesség javítása, az együttműködés, különösen az egymást erősítő fejlesztések, a marketing terén, valamint a közös beszerzés és az exportértékesítés terén rejlő lehetőségeik kihasználása. Gazdasági szerepüket folyamatosan növelni kívánják, elsősorban innovációval, továbbá az összefogás és együttműködés fokozásával, valamint erős lobbival, kapcsolatépítési tevékenységgel, mind a hazai, mind az export piacokon.

A klaszter 33 tagja közül 32 tag minősül vállalkozásnak, amelyből valamennyi KKV minősítéssel rendelkezik, illetve egy államháztartáson belüli szervezet, a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány. A klaszter tevékenysége alapvetően a Közép-Magyarországi régióra koncentrálódik, ahol a klasztermenedzseri székhely is található. Az öt legnagyobb árbevételű klasztertag 2010-ben 18,6 milliárd Ft-os bevételt ért el, a 32 KKV által foglalkoztatottak létszáma pedig több mint 1200 fő volt ugyanebben az időszakban.



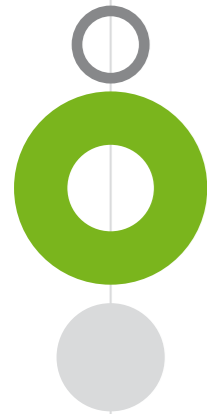
Alapító tagok:

- ALFA Impulz Bt.
- ASS Magyarország Kft.
- AUTER Elektronika Kft.
- BioDigit Kft.
- Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvány
- Control X Medical Kft
- DenTech Fogászati és Fogtechnikai Műszergyártó és Kereskedelmi Bt.
- DIA-MED Kft.
- Gastrotherm Kft.
- INNOMED Medical Orvostechnikai Fejlesztő és Gyártó Zrt.
- Korzet Kft.
- Lasram Engineering Kft.
- MEDICOR Elektronika Zrt.
- Medimon Mérnöki Szolgáltató Kft.
- Mediplan Kft.
- Meditech Kft.
- MediTest Kft.
- Minel Elektronikai és Kereskedelmi Kft.
- SYSLONG Kft.
- Titán-Computer Kft.
- Tradeflex Kft.

Projekttervek:

1. Innovációs szolgáltató tér
2. MedMarket piactér létrehozása
3. Új orvosi műszer létrehozása

Klaszter menedzser: OMEGA INVEST Klaszter Menedzsmnt Kft.
Ügyvezető: Hoffmann Pál
Cím: 1097 Budapest, Illatos út 9.
Telefonszám: +36 1 280 6336
E-mail: info@mediklaszter.hu
Webcím: www.mediklaszter.eu



Mobilitás és Multimédia Klaszter



A Mobilitás és Multimédia Klaszter (MM Klaszter) 10 tag alapította 2007. december 17-én. Az alapítók között szerepeltek olyan multinacionális vállalatok, mint a Magyar Telekom Nyrt. és az Ericsson Magyarország Kft., akik azóta is segítik a klaszter működését. A klasztertagok száma intenzíven emelkedett, így mára összesen 67 tag munkálkodik a közös sikerek érdekében, körülbelül 20 %-uk startup vállalkozás. Az MM Klaszter földrajzilag elsősorban a közép-magyarországi régióban illetve Budapesten végzi tevékenységeit.

A Mobilitás és Multimédia Klaszter az infokommunikációs iparág területén aktív, legsikeresebb közép-magyarországi cégeket és kutatóműhelyeket igyekszik összefogni. A klaszter működésének célja, hogy serkentse a mobiltechnológiák, illetve a multimédia, új média területein zajló innovációt, illetve e szegmensekben az innovációs értékláncot átfogva elősegítse az innovatív eredmények hazai és nemzetközi piaci hasznosulását. Az MM Klaszter identitását és tevékenységének fő csapásirányát tehát egyrészt a mobil technológiák, másrészt pedig a multimédiás vagy „új médiás” fejlesztések határozzák meg. E technológiák egyre mélyebben és szélesebben hatják át a gazdaság és a társadalom különböző területeit, gyökeresen átalakítva az intelligens közlekedéstől, a szórakoztatóiparon, a kereskedelemen, a banki szférán, az egészségügyön, a járműirányításon és a navigáción át, a fogyasztói elektronikáig számos iparágat. A Mobilitás és Multimédia Klaszter fő célkitűzése, hogy ezen szegmensekben és a hozzájuk kapcsolódó területeken innovatív és a világpiacra életképes fejlesztéseket hozzon létre.

Az MM Klaszter tagjai között szerepel 55 KKV, 4 nagyvállalat, 2 alapítvány, 6 egyetem, illetve az MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézete. 2010-ben az 5 legmagasabb árbevételű elerő tagvállalat közös bevétele elérte az 593 milliárd Ft-ot, amivel a teljes klaszter bevételének 96%-át adták. Az 5 szereplő közül 4 nagyvállalat volt, így a Magyar Telekom Távközlési Nyrt., a Hewlett-Packard Magyarország Kft., az Ericsson Magyarország Kft., a KFKI Rendszerintegrációs Zrt., valamint egy közép-vállalkozás, az NNG Szoftverfejlesztő és Kereskedelmi Kft. A klaszter tagvállalatai 2010-ben 10 995 főt foglalkoztattak.



Alapító tagok:

- Magyar Telekom Távközlési Nyrt.
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- Ericsson Magyarország Kommunikációs Rendszerek Kft.
- Hewlett-Packard Magyarország Kft.
- SUN Microsystems Kft. [jogutódja az Oracle Hungary Kft.]
- GTS-Datanet Távközlési Kft.
- Albacom Számítástechnikai Zrt.
- Origo Média és Kommunikációs Szolgáltató Zrt.
- Innomed Medical Zrt
- AITIA International Informatikai Zrt.

Projekttervek:

1. NFC ökoszisztéma létrehozása
2. Mobil eszközpark
3. Hibrid tv-s ajánlórendszer
4. Android alapú middleware okos tv-hez
5. Az idősek digitális integrációját segítő termékcsalád

Klaszter menedzser: Mobilitás és Multimédia Koordinációs Iroda Nonprofit Kft.
Ügyvezető Igazgató: Málnay Barnabás
Cím: 1117 Budapest, Fehérvári út 80.
Telefonszám: +36 30 866 1923
E-mail: info@mmklaszter.com
Webcím: www.mmklaszter.com



ÖKOPolisz Klaszter

Az ÖKOPolisz Klasztert tizenkilenc stratégiai együttműködésben lévő partner alapította 2008. augusztus 08-án, a Közép-Dunántúl régióra fókuszáló tevékenységgel. Az elmúlt években a klaszter jelentős fejlődésen ment keresztül, így ma 48 tagot számlál, 2010-ben elnyerte, majd 2011-ben megújította az Akkreditált Innovációs Klaszter címet.

A klaszter összetétele határozottan illeszkedik az EU 7. keretprogramjának akcióiban definiált kutatásorientált klaszter koncepcióhoz, azaz benne az innovációs lánc minden szereplője képviseltetve van. Jelen van két régióbeli felsőoktatási intézmény, a Dunaújvárosi Főiskola és a Pannon Egyetem, továbbá kutatószervezetek, mint az MTA Kémiai Kutatóközpont Nanokémiai és Katalízis Intézet, önkormányzatok és kistérségek, köztük a régió két meghatározó önkormányzata, Székesfehérvár és Veszprém. A klaszter tagjai között szerepel 27 KKV, valamint 7 nagyvállalat. Ez az összetétel a klaszter KKV tagjai számára együttműködéseket és közös projekteket tesz lehetővé olyan nagyvállalatokkal, mint a MOL Nyrt., a Nitrogénművek Zrt., a Bakonyi Erőmű Zrt., a D-ÉG Thermoset Kft., vagy a HUMANsoft Kft. A klaszter tagvállalatainak 2010-es árbevétele 4 457 milliárd Ft volt, az összes tagvállalat által foglalkoztatott létszám pedig 8 170 fő.

Az ÖKOPolisz Klaszter középpontjában a magas hozzáadott értéket képviselő, innovatív K+F+I+O projektek generálása és menedzselése áll, ezek sikerét termék- és technológia vezérelt tudás-transzfer folyamatokkal, forrásteremtéssel és nemzetközi képviselettel segítve. A fejlesztések alapját, a már meglévő tudományos eredmények, a gazdasági szféra fejlesztési igényei és a piac kitörési pontjai képezik. Az ÖKOPolisz Klaszter további szakmai feladatának tekinti az iparágakon átnyúló, ám a fenntartható fejlődés kritériumának kizárólagosan megfelelő ökokiklikusok elterjesztését, melyhez a partnerek szoros együttműködésére van szükség. A klaszter kifejezett figyelmet fordít a zöld ipari és mezőgazdasági technológiákra, az ökológiai központú energetikai technológiákra és a környezet-informatikai, valamint a fenntartható bioüzemanyag megoldásokra.



Alapító tagok:

- AlbaComp Zrt.
- AperTech Informatikai Kft.
- Aranybulla Mg. Zrt.
- Bakonyi Erőmű Zrt.
- Delta Informatika Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.
- Depónia Hulladékkezelő és Településtisztasági Kft.
- Dunaújvárosi Főiskola
- HUMANsoft Kft.
- LSI Informatikai Oktatóközpont
- MOL Nyrt.
- Nitrogénművek Zrt.
- Nitrokémia Zrt.
- Pannon Bio-Innováció Kft.
- Pannon Egyetem
- P-ENERGY Kft.
- Ráckeresztúr Város Önkormányzata
- Stratégiakutató Intézet Kht.
- Veszprém Megyei Jogú Város Önkormányzata
- VRIC Veszprémi Regionális Innovációs Centrum Kht.

Projekttervek:

1. Komplex hulladékhasznosítási és ártalmatlanítási technológia fejlesztése és hasznosítása
2. Gumibitumen fejlesztése és gyártása
3. Ökológiai szakértői rendszerek
4. Akusztikus diagnosztikai rendszer fejlesztése
5. Energetikai rendszerek hatékonyságának növelése szoftver
6. Környezetbarát és gazdaságos síkosság mentesítő
7. CO2 elnyeletés
8. Szerves anyagokat tartalmazó terménynövelő szerek előállítás
9. LET energiatároló rendszer fejlesztése
10. Korszerű bio-motorhajtóanyagok kifejlesztése és felhasználása
11. Biogáz kisüzem létrehozása
12. Technológiai tanácsadó és fejlesztő centrum
13. Intelligens IT környezetvédelmi alkalmazások kidolgozása

Klaszter menedzser: ÖKOPolisz
Klasztermenedzsmnt Kft.
Ügyvezető: Farkas András Béla
Cím: 8200 Veszprém,
Egyetem út 10.
Telefonszám: +36 88 623 810
E-mail: info@okopoliszklaszter.hu
Webcím: www.okopoliszklaszter.hu



PharmAgora Életminőség Klaszter

Az egészségipar- és gyógyszeripar területén aktív PharmAgora Életminőség Klasztert 11 kis- és középvállalkozás hozta létre 2007. április 23-án, azzal a céllal, hogy összefogja az alapító vállalatok piaci és fejlesztési tevékenységét és erősítse a piacon elfoglalt pozíciójukat. Az elmúlt évek során a klaszter vállalkozásai a hatékony együttműködésnek köszönhetően a nehéz gazdasági helyzet ellenére növekedni tudtak, stabilizálták hazai és nemzetközi piaci pozíciójukat, illetve tagjaik létszáma 24-re duzzadt. Földrajzilag a klaszter a közép-dunántúli régióra koncentrálódik balatonfüredi központtal.

A PharmAgora Életminőség Klaszter az egészségipar területén tevékenykedik, elsősorban tudományos kutatás-fejlesztésekkel foglalkozik. Működése során kiemelt figyelmet fordít a diagnosztikus eljárások fejlesztésére, a minőségi és funkcionális élelmiszerek (elsődlegesen állati eredetű termékek), az ezek előállításához szükséges premixek valamint egyéb innovatív generikus gyógyszerek és étrend-kiegészítők fejlesztésére és gyártására. Korábban megkezdett fejlesztéseikre, eredményeikre épül a klaszter kardiovaszkuláris/gasztrointesztinális terheléses stressz vizsgáló rendszerének, a gasztrointesztinális diagnosztizáló rendszerének, illetve a különböző premixeinek fejlesztése. A klaszter a régióban jelentős beruházásokat, fejlesztéseket hajtott végre, amelynek köszönhetően meghonosulhatott a műszer, gyógyszer és élelmiszerfejlesztési, valamint az e területekhez kötődő háttér szolgáltatási felület.

A klasztert jelenleg 8 mikro-, 6 kis-, és ugyanannyi középvállalat, 3 egyetem (Nyugat-Magyarországi, Semmelweis Egyetem, Szegedi Tudományegyetem), illetve Balatonfüred Város Önkormányzata alkotja. Gazdaságilag a középvállalatok teljesítenek legjobban, az öt legnagyobb árbevételt realizáló tag (Brunswick Magyarország Kft., Diagnosticum Zrt., Olivia Élelmiszerfeldolgozó Kft., Meditop Kft., Solum Zrt.) együtt a klaszter árbevételeinek 83%-át adta 2010-ben, 24,8 milliárd Ft-tal. A klaszter által foglalkoztatottak száma 2010-ben 794 fő volt.



Alapító tagok:

- ADEXGO Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
- AdWare Research Fejlesztő és Tanácsadó Kft.
- CERA-MED Egészségügyi és Oktatói Kft.
- Experimetria Orvosbiológiai Kutató, Fejlesztő, Gyártó Kft.
- GenProt Hungary Kutató, Fejlesztő és Forgalmazó Kft.
- MSB-MET Kft.
- MEDITOP Gyógyszeripari Kft.

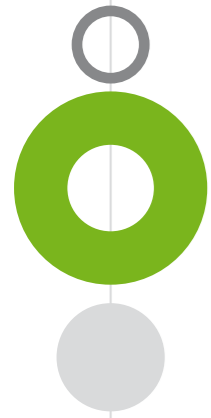
Projekttervek:

1. Kardiális/gasztrointesztinális terheléses stressz vizsgáló rendszer fejlesztése
2. Gasztrointesztinális diagnosztizáló rendszer fejlesztése
3. Omega-3, CLA zsírsavval és D vitaminnal dúsított tej és a termékek előállításához szükséges premix fejlesztése, gyártása és teljes vertikumú piacosítása; tejtermékek fejlesztése és előállítása
4. Porított tojás alapú funkcionális élelmiszer és gyógyszer molekula (VITON) kombinációja kardiovaszkuláris megbetegedésekhez
5. Porított tojás alapú funkcionális élelmiszer és gyógyszer molekula (DIAVITA) kombinációja, a II. tip. diabétesz kiegészítő terápiájához

Klaszter menedzser: AdWare Research Fejlesztő és Tanácsadó Kft.

Ügyvezető: dr. Papp Zsuzsanna
Cím: 8230 Balatonfüred,
Völgy utca 41.

Telefonszám: +36 87 789 073
E-mail: info@pharmagora.hu
Webcím: www.adwareresearch.com



Pharmapolis Debrecen Innovatív Gyógyszeripari Klaszter

A Pharmapolis Debrecen Innovatív Gyógyszeripari Klasztert 2008. augusztus 25-én alapították, amely ma 27 taggal működik. A klaszter tevékenysége alapvetően az Észak-Alföldi Régióban, azon belül is Debrecen körül koncentrálódik, azonban Szeged is fontos szerepet játszik a tagok együttműködése során. A 27 tagból 20 KKV-nak minősül, 3 nagyvállalkozásnak, 4 pedig nonprofit szervezetnek (Debreceni Egyetem, MTA Atommagkutató Intézete, MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Hajdú-Bihar Megyei Kereskedelmi és Iparkamara).

A klaszter olyan hálózatos együttműködés, ahol a tagok profit-orientált, vagy non-profit alapon a gyógyszeripar, humán biotechnológia, és ezek értéklánca mentén, a hozzáadott érték növelésére törekuszenek, vagy ezen iparághoz szorosan köthető, kiegészítő tevékenységet végeznek. A klaszter fő működési területe a központi idegrendszeri, a gyulladásos, valamint a metabolikus betegségekre ható gyógyszerjelöltek fejlesztésére terjed ki. Céljük egy olyan nemzetközi rangú oktató centrum megvalósítása, amely teljes körű kiszolgálást nyújt a nukleáris orvosi, orvosi-biológiai, funkcionális képalkotáshoz köthető tudományokat és annak gyakorlatát művelőinek. A klaszter tevékenységét kíséri egy új gyár és egy új tudományos ipari park létrejötte Debrecenben, illetve terveik szerint a közeljövőben megvalósítandó új bioinnovációs park Szegeden.

Gazdasági szempontból a klaszter legjelentősebb tagjai a Richter Gedeon Nyrt., a MEDISO Orvosi Berendezés Fejlesztő és Szerviz Kft., az OMNINVEST Oltóanyagtermelő és Kutatásfejlesztő Kft., ScanoMed Orvosi, Diagnosztikai, Kutató és Oktató Kft., valamint a HUNIKO Kereskedelmi és Egészségügyi Szolgáltató Kft. Az említett öt vállalat árbevétele 2010-ben meghaladta a 286 mrd Ft-ot, az összes tagvállalat által foglalkoztatottak létszáma pedig majdnem eléri a 11 000 főt.



Alapító tagok:

- Abiol Kft.
- Biomer Kft.
- Biosystems International Kft.
- Brain-X Kft.
- CERA-MED Egészségügyi és Oktatói Kft.
- Debreceni Egyetem
- Debreceni Vagyonkezelő Zrt.
- Hajdú-Bihar megyei Kereskedelmi és Iparkamara
- HUNIKO Kft.
- Labexpert Kft.
- MEDISO Kft.
- MTA Atommagkutató Intézete
- OMNINVEST Kft.
- ONIX Nyomda Kft. (ma PharmaPrint Kft.)
- Önkormányzati Egészségügyi Holding Zrt.
- PET-CT OD Kft. (ma ScanoMed Kft.)
- PHARMAPOLIS Debrecen Kutató és Fejlesztő Kft.
- PRS Kft.
- Richter Gedeon Nyrt.
- UD Genomed Medical Genomic Technologies Kft.
- JSW Hungary Kft.
- Laser Consult Kft.
- LipidArt Kutatási, Fejlesztési és Tanácsadó Kft.
- MTA Szegedi Biológiai Központ
- Vitadel Kft.

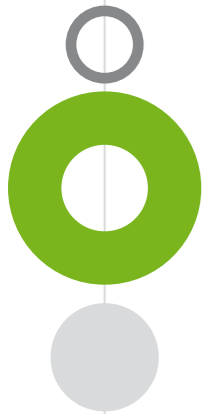
Új belépők:

- CERORIN Kft.
- Pharmatom Hungária Kft.

Fókuszterületek:

1. Innovatív terápiás termékek
2. Képző technológiák
3. In vitro technológiai platformok
4. Oktatási modul
5. Biotechnológia

A klaszter elnöke: Bogsch Erik
Klaszter menedzser: Pharmapolis Klaszter Kft.
Ügyvezető: Dr. Skultéti Éva
Cím: 4025 Debrecen,
Petőfi tér 10.
Telefonszám: +36 52 500 710
Fax: +36 52 500 720
E-mail: pharmapolis@hbkik.hu
Webcím: www.pharmapolis-hungary.eu



Rendszer- tudományi Innovációs Klaszter



A PANNON-PÓLUS Kht. kezdeményezésére 6 alapító tag 2006. december 15-én megalapította a Pannon K+F+I+O Klasztert. Az elmúlt évek alatt a tagok száma 28-ra emelkedett. A klaszter tagjait az köti össze, hogy olyan ágazatokban tevékenykednek, amelyekben működésük, és így fejlesztéseik alapját is a különböző informatikai rendszerben való működés indukálja. 2012-től RENDSZERTUDOMÁNYI INNOVÁCIÓS Klaszter néven folytatja tevékenységét.

A klaszter balatonfüredi székhelyű, munkájával erősíti a régió gazdasági fejlődését, szélesíti a térség gazdasági diverzifikációját és támogatja a helyi foglalkoztatás növelését. A projektmegvalósítás helyszíne a klaszter által létrehozott Innovációs Központ, amely kutató intézmény a régióban megtelepült IKT cégek számára a legmagasabb egyetemi oktatási szinten biztosítja a szakember utánpótlást, képzést, valamint az új kutatási eredmények vállalkozások számára történő közvetlen átadásának lehetőségét. Ily módon megvalósítja az OKTATÁS-KUTATÁS-PROJEKTMEGVALÓSÍTÁS hármas egységét, mely a tudásra épülő vállalkozásfejlesztés alapköve.

A klaszter tagjai között 20 KKV, 4 nagyvállalat szerepel, illetve az MTA Természettudományi Kutatóközpont, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, az Óbudai Egyetem és a Pannon Egyetem. A tagvállalkozások közös árbevétele 2010-ben elérte a 45 milliárd Ft-ot. A tagvállalatok összesen 2057 főt foglalkoztatnak közvetlenül. Projektjeik megvalósításával közel 100 új munkahelyet teremtettek a közelmúltban. 2012. április 6-án harmadszor nyerték el az Akkreditált Innovációs Klaszter tanúsítványt. A RENDSZERTUDOMÁNYI INNOVÁCIÓS Klaszter tevékenysége során elsősorban az egészségügyi informatikára, az intelligens közművekre, információs technológiákra, logisztikai szolgáltatások optimalizálására fókuszál. Projektjei száma meghaladja a 30-at.



Alapító tagok:

- PANNON-PÓLUS Innováció-Menedzsment és Inkubátor Szolgáltató Kht.
- CONTROLSOFT AUTOMATIKA Kft.
- ONLINE Üzleti Informatika Zrt.
- Sense/Net Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
- ISH Informatika Kft.

Fókuszprojektek:

1. „drótKÓRHÁZ” személyre szabott inter-regionális on-line egészségügyi adattárházi szolgáltató központ és az egészségügyi ellátás folyamatait támogató informatikai rendszer
2. TPS Logistic többcélú moduláris műholdas követő, fuvaroptimalizáló, tervező és felügyeleti rendszer
3. Tudományos Kutatóközpont

Klasztermenedzser: PANNON - PÓLUS Innováció - Menedzsment és Inkubátor Szolgáltató non-profit Kft
Ujhelyi Gábor
Cím: 8230 Balatonfüred, Fürdő utca 17/B.
Telefonszám: +36 87 799 300
E-mail: info@pannonpolus.hu
Webcím: www.pannonpolus.hu



Szilícium Mező Regionális Informatikai Klaszter



A Szilícium Mező Regionális Informatikai Klasztert (SzMRIK) 21 cég illetve intézmény alapította 2008. július 1-én, alapvetően észak-alföldi, főként debreceni tevékenységgel. A tagok a további erősödés és az üres piaci réseket betöltése érdekében egyesítik piaci erejüket, szaktudásukat, innovatív termékeiket, szolgáltatásaikat pedig közösen fejlesztik tovább. A klaszter tagjainak száma az elmúlt években növekedett, így ma összesen 43 taggal végzik tevékenységüket.

A klaszter az informatikai (info-kommunikációs) ágazatban működő, innovatív eredményekkel már rendelkező cégek és kapcsolódó intézmények együttműködő hálózata. Az SzMRIK tagjai az eddigi együttműködések alapján felismerték, hogy fejlesztéseiket összehangoltan végezve versenyképesebb technológiák, termékek és szolgáltatások előállítására képesek. A klaszter menedzsmentje az együttműködések koordinálásával biztosítja a tagok számára a magas hozzáadott értékű, innovatív és alapvetően export-orientált tevékenységük megerősödését, az ehhez kapcsolódó képzést, valamint a tudás-intenzív tevékenységek infrastruktúrájának megteremtését.

Az SzMRIK tagjait 18 mikro-, 17 kis-, 3 közép- és ugyanannyi nagyvállalat alkotja, illetve 2 felsőoktatási intézmény; a Debreceni Egyetem és a Szolnoki Főiskola. A klasztertagok közül a Delta Informatika Zrt., a POLYGON Informatikai Kft., az Alcatel-Lucent Magyarország Kft., az ISH Kft., valamint a Bull Magyarország Számítástechnikai Kft. érte el a legmagasabb árbevételt 2010-ben, közös teljesítményük meghaladta a 21,5 milliárd Ft-ot. Ugyanebben az évben az összes tagvállalat által foglalkoztatott létszám 799 fő volt.

Alapító tagok:

- Debreceni Egyetem
- DIP Kft.
- Szolnoki Főiskola
- Debreceni Informatikai Kutató-fejlesztő Központ Kft.
- Magyar Telekom Nyrt.
- Geoview System Kft.
- BULL Magyarország Számítástechnikai Kft.
- CORVEX Zrt.
- ISH Kft.
- Orgware Kft.
- Netlock Kft.
- NI Hungary Kft.
- Animex Kft.
- Feature Films For Families Hungary Kft.
- Invictus-Games Kft.
- Albacomp Számítástechnikai Zrt.
- Beks Kft.
- Lansoft Informatikai Kft.
- PAG-Stúdium Bt.
- ESANTU Kft.
- Optonet Bt.

Projekttervek:

1. 3D-s megjelenítés (3DDisp)
2. 3D-s szoftverek, modellek felhasználása
3. Biztonsági audit és módszerei
4. Regionális/térségi/települési térinformatikai rendszer
5. Integrált ügyfélszolgálat – ASP központ – helyi közös közigazgatási szolgáltató központ
6. Bevetés irányítás
7. Multifunkciós intelligens közösségi kártya rendszerek
8. e-Választás rendszer
9. Intelligens erőforrás térkép
10. Intelligens közlekedés és közlekedésszervezés
11. Turisztikai rendszerek
12. Regionális (térségi/települési) Integrált Portál (RIP)
13. Multi Utility Smart Metering Trial Debrecen projekt
14. Társadalmi kommunikáció eszközei, kommunikációs eszközök, call/contact –centerek
15. e-demokrácia, információs társadalom társadalmi kapcsolati alkalmazásai
16. Egyetemi portál
17. e-learning, nyelvészeti alkalmazások
18. WEBAGORA
19. HUMARKET
20. Könyvtári integrált fejlesztések
21. Adatgyűjtő, anonim rendszerek, biobankokat támogató megoldások; regionális adatbázis – adatbányászat
22. Telemedicina, egészségvédelem, innovatív e-egészségügyi megoldások (e-recept)
23. Egészségügyi informatikai kommunikáció
24. Az egészségügyi reformhoz illeszkedő fejlesztések
25. K+F projektek kiterjesztése

Klasztermenedzser: PANNON - PÓLUS Innováció - Menedzsment és Inkubátor Szolgáltató non-profit Kft
Ügyvezető: Ujhelyi Gábor
Cím: 8230 Balatonfüred, Fürdő utca 17/B.
Telefonszám: +36 87 799 300
E-mail: info@pannonpolus.hu
Webcím: www.pannonpolus.hu

Szoftveripari Innovációs Pólus Klaszter

A klaszter vezető szoftveripari kutatóközpontok, vállalatok és technológiai transzfer szervezetek összefogásának eredményeként, a Szegedi Tudományegyetem ipari partner együttműködésére, illetve az e-Szeged konzorcium működésére építve 2007. szeptember 21-én alakult meg 19 taggal. A klaszter dinamikus fejlődésének köszönhetően a tagok száma ma eléri a 42-öt. A klasztert 37 mikro-, kis- és középvállalkozás, 2 nagyvállalat (GE Hungary Kft., RITEK Zrt.), illetve 3 egyetemi tag (Szegedi, Debreceni és a Pécsi Tudományegyetem) alkotja.

A klaszter a tudásalapú, magas hozzáadott értékkel bíró szoftveripari fejlesztéseivel elsősorban a dél-alföldi régióban és Szeged területén végzi tevékenységeit, jelentős mértékben hozzájárulva a helyi gazdaságfejlesztési célok megvalósításához. A klaszter alapvető célja, hogy közös érdekérvényesítő tevékenységet folytassanak a tagok, továbbá erősítsék a belső együttműködést, fokozzák a szoftveripari innovációs aktivitást, illetve, hogy harmonizálják az egyetemi kutatásokat a szoftveripari vállalkozások igényeivel. Mindezek segítségével kívánják elérni a szoftveripari kis- és középvállalatok árbevételének, illetve export részarányának növelését.

A Klaszter az egyetemi képzés fejlesztése és a szoftveripart reprezentáló kis- és középvállalkozások erőforrásainak, kompetenciáinak hatékony és tudatos felhasználásával hozzájárul, hogy az informatikai iparág a dél-alföldi régióban és Szegeden a helyi gazdaság jelentős tényezője legyen.

A klaszter tagvállalatai 10 764 munkavállalót foglalkoztattak 2010-ben közvetlenül, és jelentős gazdasági eredményeket érnek el évről évre. 2010-ben az öt legnagyobb árbevételű realizáló tagvállalat (a GE Hungary Kft., a Polygon Informatikai Kft., a Griffsoft Zrt., az EnterNet 2001 Kft., és a Montana Tudásmenedzsment Kft.) együttesen elérte az 1 024 milliárd Ft-os éves nettó árbevételt.

A klaszter 2008 decembere óta folyamatosan Akkreditált Innovációs Klaszter címmel rendelkezik.

A címmel járó pályázati jogosultságának köszönhetően a klaszter tagjai és a tagvállalatok által alapított projektcégek több mint 2 milliárd Ft értékben nyertek a GOP-1.2.1 és a GOP-1.3.1/B jelű pályázati konstrukciók keretében megvalósítandó projektekhez támogatást.

Alapító tagok:

- 3C Szeged Kft.
- Albacomp Zrt.
- Bács-Kiskun Megyei Kereskedelmi és Iparkamara
- Clarity Consulting Informatikai és Menedzsment Szolgáltató Kft.
- Csongrád Megyei Kereskedelmi és Iparkamara
- Epigramma Szolgáltató Kft.
- FrontEndART Szoftver Kft.
- GE Hungary Zrt.
- GriffSoft Informatikai Zrt.
- Montana Információtechnológiai és Kommunikációs Zrt.
- MorphoLogic Kft.
- MultiRáció Kft.
- OnlineWeb Kft.
- Polygon informatikai Kft.
- RITEK Zrt.
- Scriptum Informatikai Zrt.
- Siemens PSE Kft.
- Szeged Software Zrt.
- Szegedi Tudományegyetem

Főbb fejlesztési területeik, platformjaik:

1. Szoftverminőség
2. Beágyazott és mobil rendszerek alkalmazásai
3. Otthonápolás és orvosi kép- és jelfeldolgozás
4. Iparág-specifikus ügyviteli megoldások

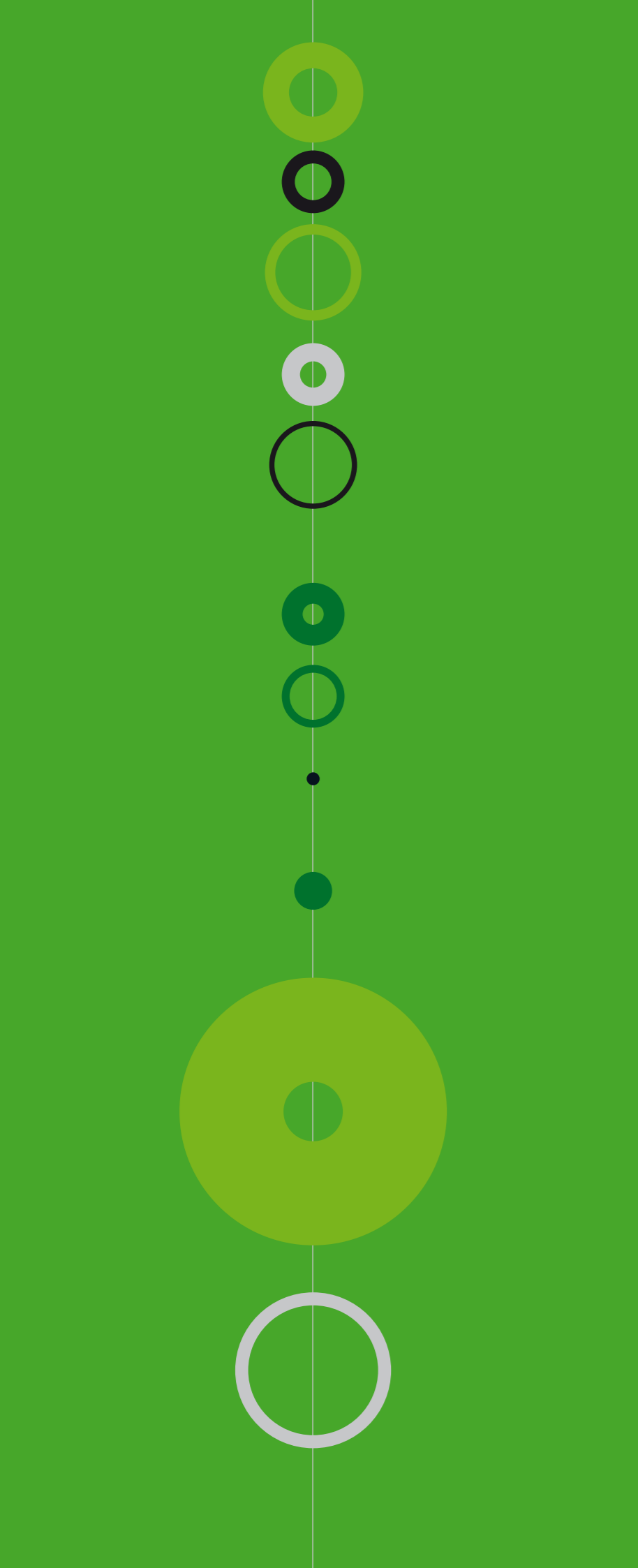
Projekttervek:

1. Üzletkritikus IT rendszerek minőségének hatáskutatása, a befolyásoló tényezők kiértékelését támogató eszközök és szolgáltatás fejlesztése
2. Refactoring eszköz fejlesztése
3. Térkép alapú információs rendszer fejlesztése mobil eszközre
4. Intelligens ház- komplex AAL szolgáltatási csomag kifejlesztése
5. Negyedik generációs nyelveken készített alkalmazások tesztelését és tesztelés hatékonyságának mérését és javítását támogató eszközrendszer kifejlesztése
6. Mesterséges intelligenciához kapcsolódó fejlesztések



Info Pólus

Szoftveripari Innovációs Pólus Klaszter



Klaszterfejlesztés

Ú

SZÉCHENYI TERV

Barta E. Gyula

Siba Iznik

Prof. Dr. Virág Mária



Nemzeti
Fejlesztési Ügynökség

