

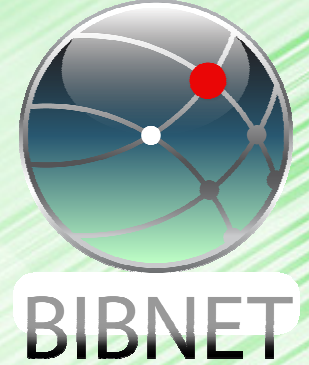
Biotechnológiai Innovációs Bázis Klaszter

Pohli Krisztina, klaszter-koordinátor



BIBNET

Alapok



Kutatási hagyományok a régióban:

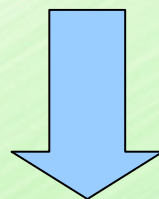
- Orvostudomány
- Biotechnológia



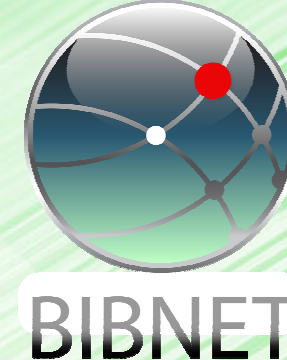
A kezdetek



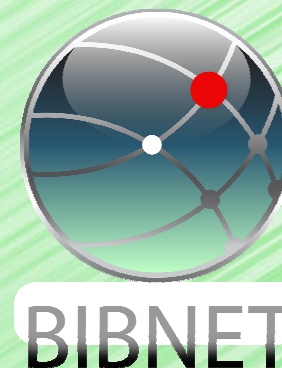
Pannónia Kutatási Park



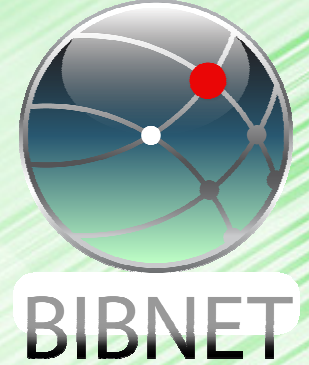
Biotechnológiai Innovációs Bázis



- Forrásvidék Kft.
- ImmunGenomika Kft.
- ImmunoChem Kft.
- ImunoHistocit Ltd.
- KozÁg Kft.
- Pathodiagnostica Kft.



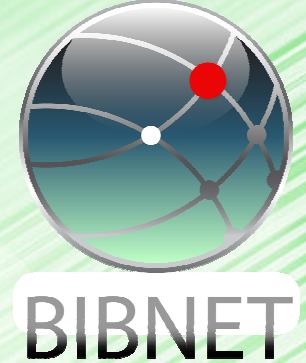
BIB



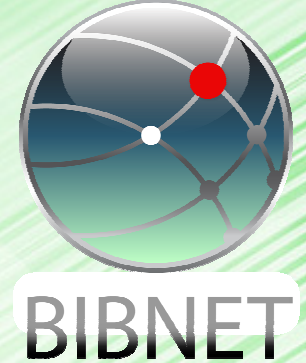
- Szektor: orvosi biotechnológia – egészségipar
- Elsődleges témák:
 - terápiás célok, diagnosztikus, prognosztikus markerek
 - élelmiszerkutatás az orvostudomány és az egészségügy szolgálatában, élelmiszerbiztonság
 - technológiai innováció
 - a ritka megbetegedések és az időskor biológiai, élettani, medicinális kihívásaira épülő speciális orvosi biotechnológiai és az ellátással kapcsolatos fejlesztések

Fejlődés

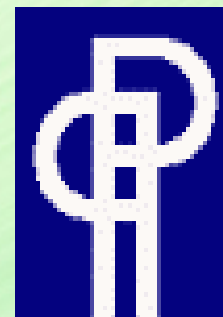
- Pécs az Életminőség Pólusa
- ÚMFT → Pécsi Egészségipari Innovációs Központ
- Stratégiai partnerek
 - Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Ipari Kamara
 - Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség
 - Kaposvári Egyetem



Fejlődés II.

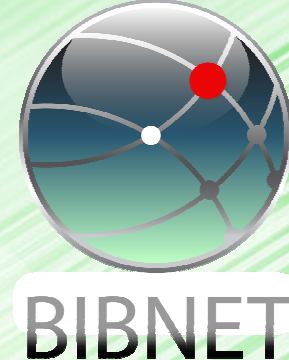


- Új spin-off vállalkozás: Biotecont Kft.
- Új tagok:
 - ITFK Nonprofit Kft.
 - Proszilomed Kft.
 - Pannon Pharma Kft.
 - Medicor Kft.
 - DSS Consulting Kft.





Akkreditáció



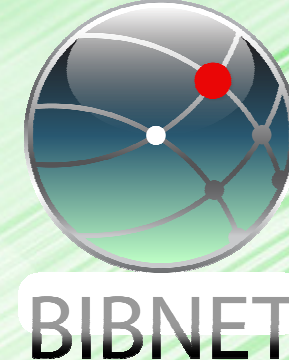
- Akkreditált Innovációs Klaszter
- 2008
- Új tagok:



- Kaposi Mór Kórház
- Kaposvári Egyetem Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézete
- Roche Magyarország Kft.
- Bio-tech Hungary Kft.
- Genosyst Ltd.



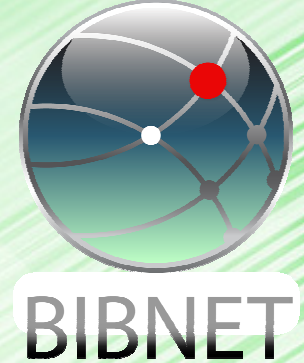
Interklaszter kapcsolatok I.



- PharmAgora Életminőség Klaszter
- Magyar Medikai Gyártók és Szolgáltatók Klasztere
- Orvosi Biotechnológiai Innovációs Klaszter



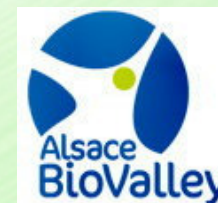
Interklaszter kapcsolatok II.



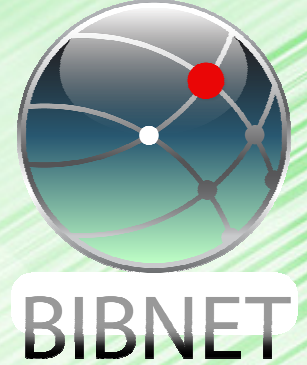
- Europa Intercluster



- Polepharma
- Toulouse CancerPole
- Alsace Biovalley
- Lyon BioPole
- Marseille Orpheme



Szervezeti háttér



- Menedzsment szervezet:
 - PEIK Zrt.



- Projekt cégek:
 - BIB Kft.
 - Immuntechnológia Kft.

Pályázatok

- GOP 1.2.1.-08-2009-00020
- „In vitro diagnosztikai (IVD) orvostechnikai eszközök, orvosi segédeszközök és szolgáltatások fejlesztése, gyártása, forgalmazása”
- Projekt cég: BIB Kft.
- Projekt elszámolható költségei: 609 289 478 Ft
- Támogatás mértéke: 50 %
- Projekt időtartama: 2009.09.01. - 2012.08.31.

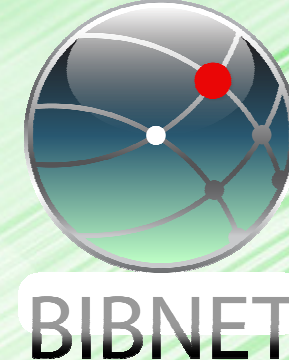
Főbb feladatok

- Immundiagnosztikumok immunmorfológiai, áramlási citometriai, immunserológiai felhasználásra, High Content Screening laboratórium
- Zebrafish alternatív állatkísérletes modell nagy áteresztőképességű technológia angiogenezisre ható onkológiai gyógyszerjelöltek in vivo hatástani vizsgálata
- Sérvháló fejlesztés és különböző orvosi eszközök biológiai viselkedésének vizsgálata állatkísérletes modellben

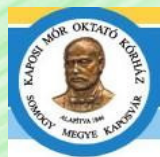
További pályázati támogatások keretében is finanszírozott projektek (GOP-1.3.1.-B)

Kedvezményezett	Projekt címe	Támogatás összege (Ft)
Hisztopatológia Kft.	In vitro diagnosztikus és kísérletes immunhisztokémiai reagens család (HISTOLS) fejlesztése, gyártása, forgalmazása	15 000 000
MarkCon Kft.	Térinformatikai integrációs csomag SAP-BusinessObjects termékhez	88 776 000
MarkCon Kft.	Mesterséges intelligenciával bővített, kompetencia alapú életpálya tervezési rendszer	120 858 000
Immunal Kft.	Gyógyászati célra szánt tápszer fejlesztése, terápiás hatás tesztelése	90 411 710
Összesen:		315 045 710

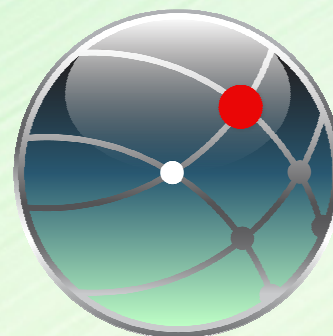
További közös programok



- Projekt cég: Immuntechnológia Kft.
 - Program elszámolható költségei: kb. 800 000 000 Ft
-
- Műszerbeszerzés, marketing, kommunikáció
 - Immunal projekt (táplálék-kiegészítő termékfejlesztés és hasznosítás)
 - ZFN projekt (Zebradanio-állatmodell kutatás)
 - NOX4 projekt (monoklonális ellenanyag fejlesztés és hasznosítás a kardio-vaszkuláris megbetegedések diagnosztikájának területén)
 - CD87 projekt (monoklonális ellenanyag fejlesztés és hasznosítás)
 - ESCB projekt (embryoid stem cell body)
 - NOTES projekt (természetes testnyíláson keresztüli sebészet)



HISTOPATHOLOGY

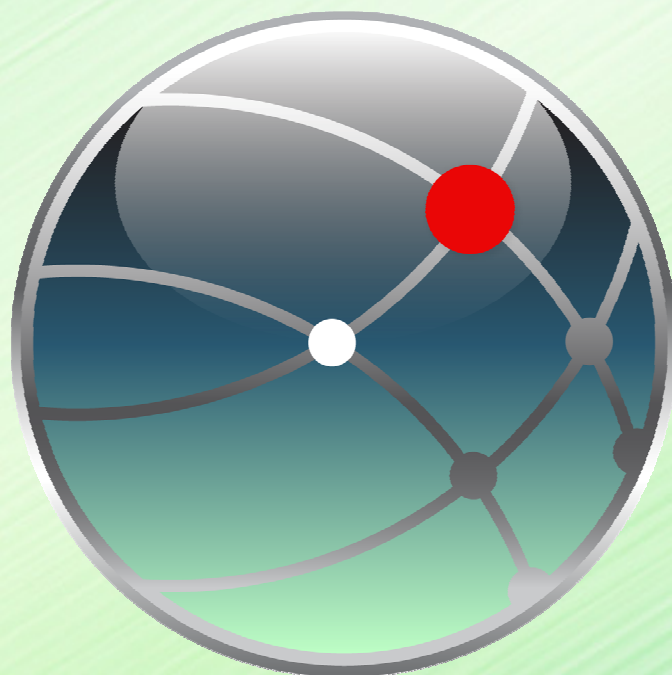


BIBNET



**Immun Genomika
Immunol
Imuno Histocit
Forrásvidék Kft.
Immunochem
Kozág Kft.
Makcon**

Köszönöm a figyelmet!



BIBNET