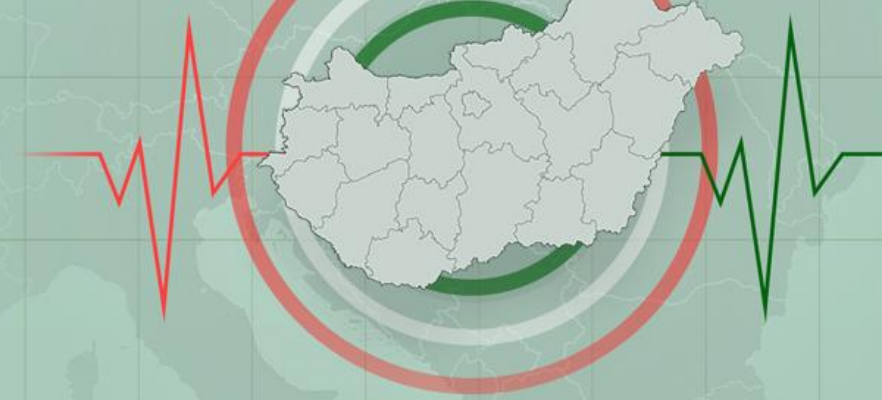


Magyar Orvostechnikai Iparban rejlő lehetőségek és kihívások

„a tradíció a jelen és jövő alapja”



Tóth Zsolt
MediKlaszter
Ügyvezető, Főtitkára





Mit jelent a
Klaszter?



Hazai klaszterek összetétele



993

Klasztertag



927

Vállalkozás



43

Egyetem



8

Iparkamara



6

Önkormányzat



6

Kutatóhely



2

Kórház





Hazai Klasztertagok összesített gazdasági adatai



Árbevétel

3 683 Mrd Ft



Export

2 111 Mrd Ft



K+F

90 Mrd Ft



Létszám

79 802 fő



Munkabér

559 Mrd Ft



Hozzáadott érték

972 Mrd Ft



Felülmúlják a hazai vállalkozásokat

Bruttó hozzáadott érték **2.29%**

Export **60%**

Elit Klub



MediKlaszter tagság - értékek



Kompetencia és technológiai transzfer a KKV-k fele

Magas bizalmi szintű üzleti közösség

Piacvezérelt, üzleti és innovációs fókuszú közös tevékenység katalizátorai

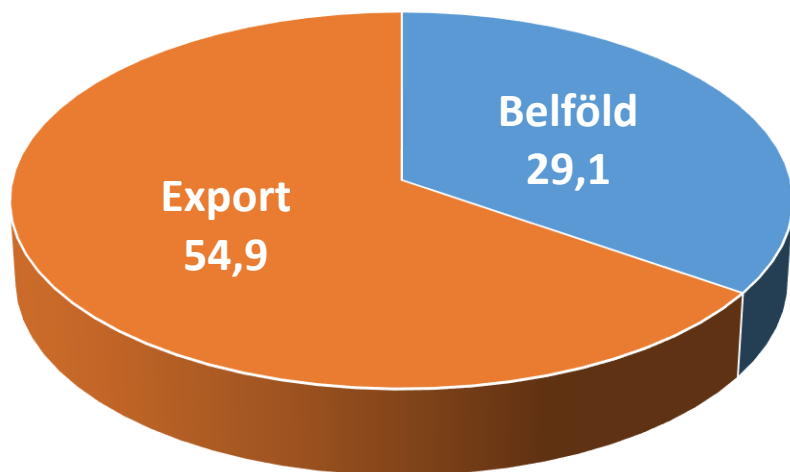
Nemzetközi értékláncok létrehozása révén a KKV-k exportlehetőségeinek szélesítése



MediKlaszter adatok, eredmények 2021 év



Árbevétel 84 Mrd Ft



**Hozzáadott érték:
18,2 Mrd Ft**

Foglalkoztatás

- 3.250 munkavállaló
- beszállítók által közvetve ennek legalább a háromszorosa

Együttműködések

- minden orvostechnikai meghatározó szervezettel
- 5 Iparági klaszter együttműködés
- 10 Tudományos intézet
- több mint 20 K+F+I projekt
- Kormányzat

Piacok

- Magyarország minden kórházába szállítunk
- A világ 150 országába exportálnunk

Díjak- Elismerések

- 5 innovációs nagydíj
- 3 tagvállalat UNICEF-WHO beszállító
- 10 tagunk nyert ETP programban
- 4x hazai akkreditáció, Nemzetközi minősítés - Bronz fokozat



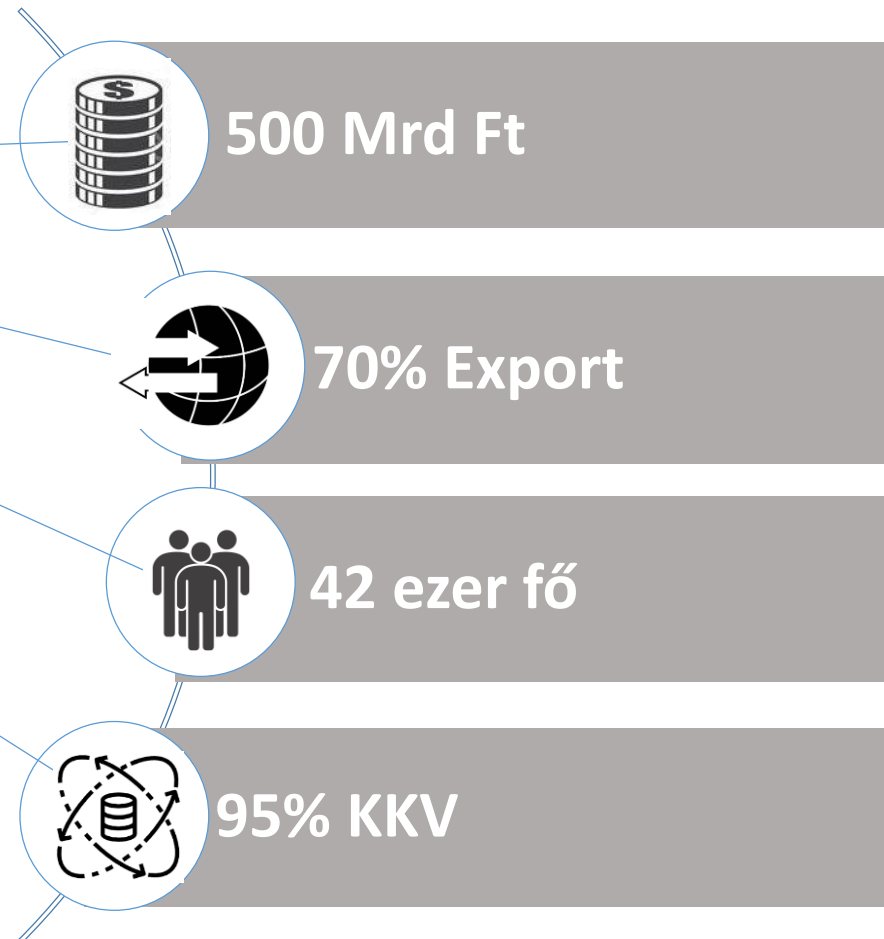
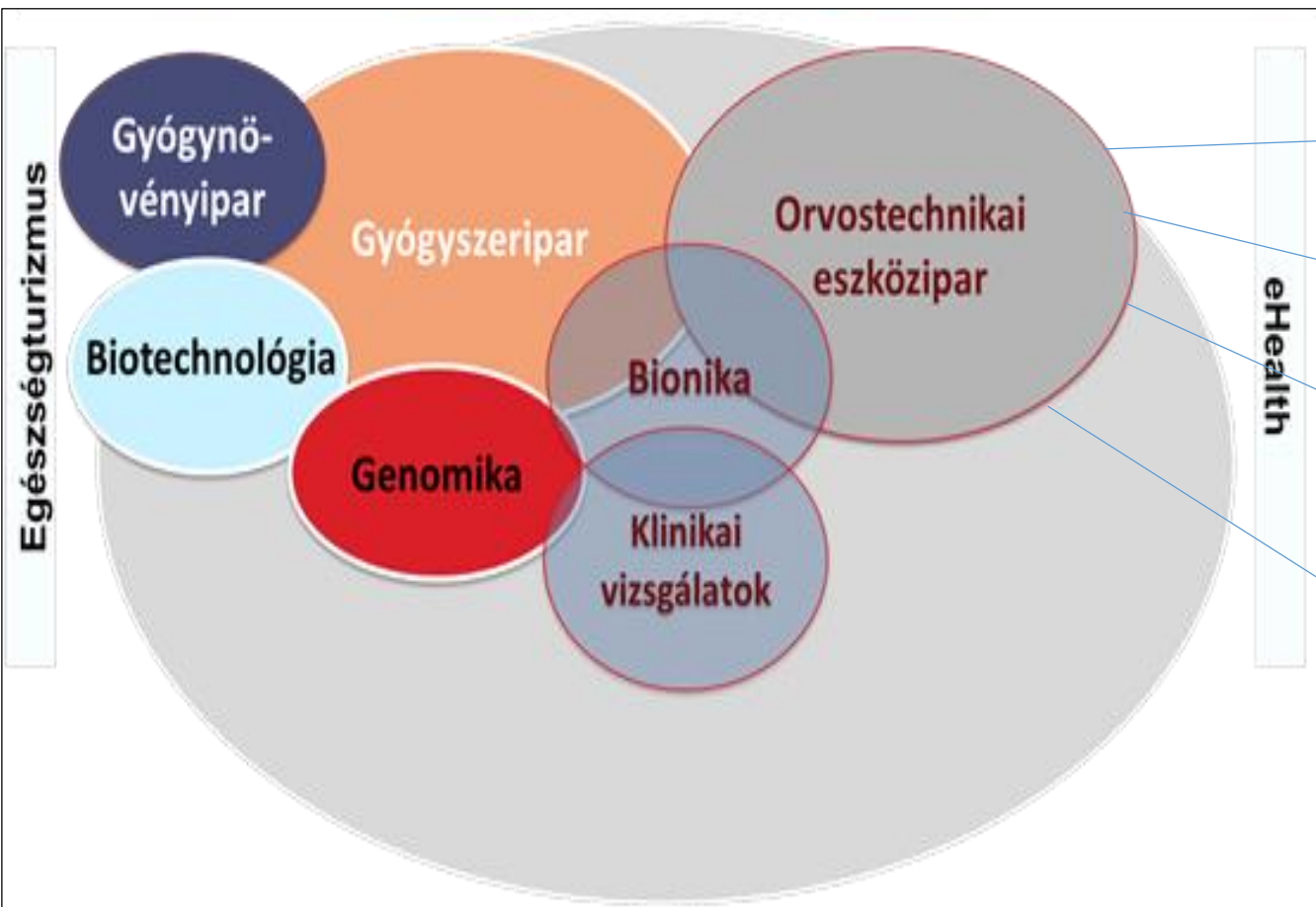
Nagy múltú iparág

Magyarország kiemelkedő, sikeres ágazata

Világszínvonalú Orvostechnikai műszerek



Hazai Orvostechnikai eszköz iparág jelene





Export piacra jutási lehetőségek



Exportképes ágazat



Nemzeti Standokon
való megjelenések – B2B



Exportcélú promóciós
kiadványok

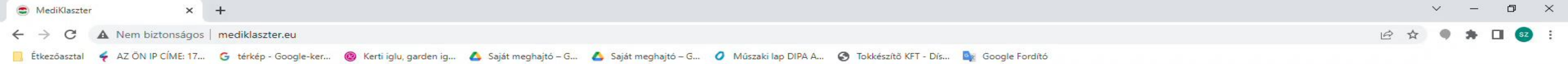


Iparági elemzések

Export hitelek



Hungarian Medical Cluster Catalog



- Eseménynaptár
- Dokumentumtár
- Klaszterkatalógus
- Ajánlatok - Igények



- Rólunk
- Menedzsment
- Tagok
- Partnerek
- Hírek
- Iparági info
- Pályázatok
- Galéria
- Kapcsolat



HUNGARIAN MEDICAL CLUSTER

MEDICAL TECHNOLOGY IN HUNGARY

Videó lejátszása



Export piacra jutási lehetőség –Klaszter összefogással



Értékesítési hálózatunk

A MEDICOR® Zrt. értékesítési hálózata a világ több mint 100 országában érhető el.

Észak-Amerika

Dél-Amerika

Európa

Afrika

Ázsia

Ausztrália



Partnereink



MDR/IVDR 6 KIHÍVÁSA

Regisztráció

EUDAMED

Gazdasági szereplők: PRRC

Eszközök: UDI

1

Megfelelőség- értékelési eljárás

Szigorú követelmények,
hosszú átfutási idő

2

Klinikai értékelés

Klinikai vizsgálat

Klinikai bizonyítékok
gyűjtése.

Költség és idő.

3



4

Biokompatibilitási vizsgálatok

Objektív bizonyíték a
biokompatibilitás
alátámasztására

5

Teljesítőkéesség értékelés (IVDR)

Tudományos érvényesség,
analitikai és klinikai
teljesítőkéesség

6

Kiberbiztonsági kockázatok

Harc a **láthatatlan
ellenséggel.**



• COVID járvány és háború hatásai

árbevételek elmaradása
költségek növekedése
forgalom csökkenés
kórházi kintlévőségek növekedése
az ellátási láncok akadozása, a szállítási költségek drasztikus növekedése
fejlesztések leállítása

• MDR/IVDR rendeletek hatásai

termékek árának kényszerű növelése
adminisztrációs terhek növekedése
tanúsítási idők hosszabbodása
megfeleltetés költségei magasak
innovációs kedv elapadás

A vállalkozások 30-40% megszűnhet

- Ⓣ Munkahelyek **megszűnnek**
- Ⓣ Exportképesség **csökkenhet**
- Ⓣ Termék portfóliók **leépülnek**
- Ⓣ Adóbevételek **csökkennek**
- Ⓣ Növekvő Kórházi **adósságok**



A medtech ipar előtt álló legfontosabb kihívásokra iparági összefogással megoldási javaslat



BEAVATKOZÁS 2022-2024

KKV-k közvetlen támogatása:

- pályázati alapú támogatási program
- terméktanúsításokra felkészülési (tréning) támogatás
- rendszer-audit támogatás (2024)
- MDR/IVDR megfelelést támogató informatikai rendszer beszerzése
- terméktanúsítási díjtámogatás

16,5 MrdFt

MDR/IVDR minősítő állami szervezet felállítása:

- minősítési eljárásrend, eszköz és szoftverkörnyezet
- minősítési tréningek, szabványtár, kutatható adatbázis

4,3 MrdFt

MediKlaszter szerepvállalás:

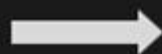
- program kidolgozása
- koordináció
- minősítő auditrendszer kidolgozása és üzemeltetése

0,7 MrdFt

gyors, célzott állami
beavatkozás

Az állami szerepvállalás hatásai 2024-re:

21,5 MrdFt
ráfordítás



33 MrdFt
bevétel

- javuló versenyképesség
- fokozódó innovációs kedv
- kiszámítható üzleti környezet
- javuló egészségügyi ellátás

Hazai Orvostechnika ipar jövője



Biztos vagyok benne, hogy az iparág következő 100 éve sikeres lesz!



A medtech termékek iránti igény, szükséglet bővül

Tradicionális, high-tech, innovatív, exportképes ágazat

Felhalmozott tudás, tradíció alapja megvan

Az összefogás erősödik

Érvényes Kormányhatározat

2030-ra az összesített bruttó hozzáadott érték 10%-át az együttműködésben működő gazdasági szereplők adják

**KÖSZÖNÖM
A FIGYELMET!**



toth.zsolt@mediklaszter.eu