

# FŐTITKÁRI BESZÁMOLÓ ÉS 2023-AS TERVEK

*Szkenderovics Ildikó –*

Főtitkár-helyettes

*Nagy Péter –*

Operatív igazgató

## HTE TISZTÚJÍTÓ KÖZGYŰLÉS 2023



# BESZÁMOLÓ TERJEDELME

Beszámoló a 2022-től mostanáig

# A 3 ÉVES TERVÜNK FŐ PONTJAI

Költségvetés  
stabilizálása

Intézményi  
tagok  
felkeresése

Szakmai  
közösség  
aktivizálás

Innováció  
serkentő  
közösség

Tudományos  
tevékenységek  
és díjak

Résztevői  
szám hangsúly

Új tagsági  
modell

HTE általános  
működés és  
tervek

# A 3 ÉVES TERVÜNK FŐ PONTJAI

Költségvetés  
stabilizálása

Intézményi  
tagok  
felkeresése

Szakmai  
közösség  
aktivizálás

Innováció  
serkentő  
közösség

Tudományos  
tevékenységek  
és díjak

Résztevői  
szám hangsúly

Új tagsági  
modell

HTE általános  
működés és  
tervek

# HTE SZAKMAI KÖZÖSSÉGEK

**Szaksztályok  
12 db**

Információbiztonsági  
szaksztály - EIVOK

Távközlési szaksztály

Kábeltelevíziós szaksztály

Projektmenedzsment  
szaksztály

Mesterséges Intelligencia  
szaksztály

Közlekedés-hírközlési  
szaksztály

Közlekedés-hírközlési  
szaksztály

Mikro- és nanoelektronikai  
szaksztály

Vételtechnikai szaksztály

Média Klub

Mikro- és nanoelektronikai  
szaksztály

Számítástechnikai  
szaksztály

Debrecen

Győr

Szeged

Eger

Nemzeti Közsolgálati  
Egyetem csoport

**Területi és munkahelyi  
csoportok  
4 földrajzi régió**

# KÖZÖSSÉGEK - SZERVEZETI HÍREK 2022

02

**HTE Debreceni csoportja**  
**- IT Debrecen, Kujbus Norbert -**  
**Norbert** - 23 magánszemély,  
14 IT cég részvételével.



05

**HTE Média Klub Tisztújítás**  
Az újonnan megválasztott  
elnök Balla Éva,  
társelnök Szombathy Csaba.  
Egyúttal a Digitális adás- és  
rendszer technikai szakosztály  
tagok átjelentkeztek ide.

09

Megszűnt: **Digitális adás-  
és rendszer technikai  
szakosztály** és a **Paksi  
csoport**

03

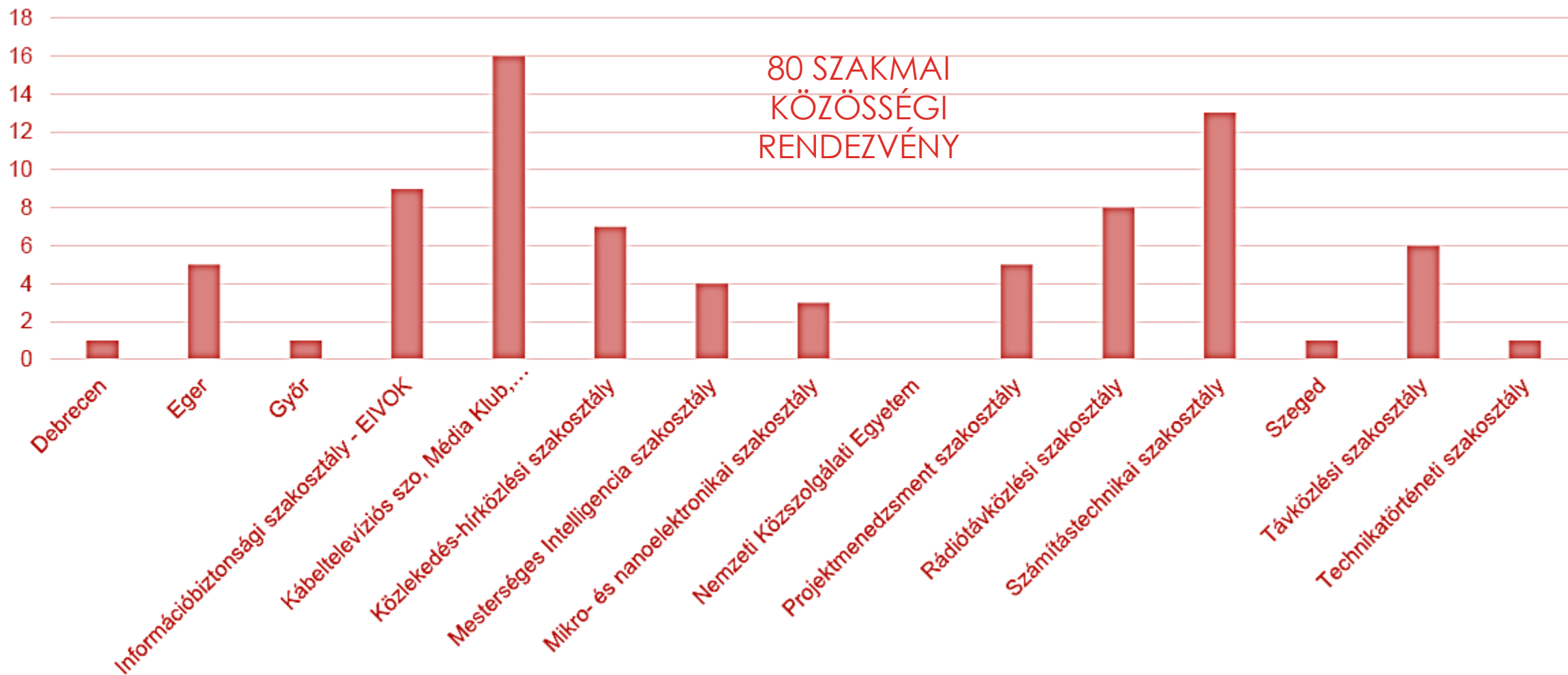
**Technikatörténeti szakosztály  
szakosztály**  
új elnöke Benda Károly  
(Sáfár József halála  
miatt)

05

**HTE Mesterséges Intelligencia szakosztály tisztújítás**  
Az újonnan megválasztott  
elnök dr. Szűcs Gábor,  
társelnök dr. Antal Péter.

2022

# SZAKOSZTÁLYI AKTIVITÁS, ELŐADÁSOK, RENDEZVÉNYEK 2022.12.01-IG



# KÁBELTELEVÍZIÓS SZAKOSZTÁLY, MÉDIA KLUB, VÉTELTECHNIKAI SZAKOSZTÁLY RENDEZVÉNYEI 2022

Vezetést támogató rendszerek, járműkommunikáció, út az autonóm járművek felé

Kommunikáció 2x2 MIMO felhasználásával

A kvantumkommunikáció jelene és jövője

Robotok a korszerű gyártástechnikákban

Okos egészségügy – okos kórház Egészségügyi adatvagyon és hasznosítási lehetőségei

A mikro-, kis- és közepes hírközlési szolgáltatók helyzete a mai Magyarországon

Modern képmegjelenítési technológiák és azok egészségügyi vonatkozásai

DAB+ adó házilag? Lehetséges!

Irány az 5G! Mobilinternet használat - konzultációs előadás

Infokommunikációs eszközök az idősellátásban

A világűrjog fejlődésének irányai és kihívásai

Infokommunikációs hálózatok és a környezetvédelem

Az emberközpontú mesterséges intelligenciaetikai kérdései

Az emberközpontú mesterséges intelligenciaműszaki kérdései

A pontos idő szerepe az internet mérésében

Emlékünnepség a Postamúzeummal és az NMHH-val



# RÁDIÓTÁVKÖZLÉSI SZAKOSZTÁLY RENDEZVÉNYEI 2022

6G – Több, mint 5G evolúció

Kommunikáció 2x2 MIMO felhasználásával

5G a készenléti kommunikációban

Frekvencia használati igényfelmérés– javaslatok, elképzelések

FOXCONN látogatás

A 2022-es CCW kiállítás tapasztalatai felhasználói-, szállítói-, szolgáltatói szempontból

A mobil hálózatmegosztások vállalatpénzügyi és szabályozási szempontú értékelése Csehországon és Magyarországon

EIVOK-Rádiótávközlési szakosztály Szakmai Fórum EIVOK-29.

# MESTERSÉGES INTELLIGENCIA SZAKOSZTÁLY RENDEZVÉNYEI 2022

Mesterséges intelligencia valószínűségi modelljei és alkalmazásuk az egészségügyben

Mesterséges intelligencia alkalmazások az akusztikai tervezésben

A gépi tanulás és mélytanulásbiztonsági és adatvédelmi problémái

A mesterséges intelligencia jogi vonatkozásai és az MI jogi alkalmazásai



# INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI SZAKOSZTÁLY – EIVOK RENDEZVÉNYEI 2022

22. Szakmai fórum: Oláh István – Megnyitó Biró Gabriella - Bemutatkozik az MNB Informatikai Felügyeleti Főosztály Frész Ferenc - Log4j múlt, jelen, jövő

23. Szakmai fórum: Dr. Magyar Sándor – Megnyitó Antenna, Ninja, Béla, Szenga - A Hack és Lángos történet... Dr. Baracsi Katalin - Digitális mellékhatások, avagy hogyan változott a gyerekek, fiatalok netes élete a pandémia után

24. Szakmai fórum: Dr. Magyar Sándor – Megnyitó Dr. Guld Ádám - TikTok hadviselés – Z generációs influencerek szerepe az orosz-ukrán háborúban Ötvös Antal - Rögzítendő jó SOCaaS OK – avagy jó gyakorlatok a kiberbiztonsági központokban

25. Szakmai fórum: Dr. Magyar Sándor - Megnyitó Marsi Tamás - Hogyan jelentsünk be incidenst

26. Szakmai fórum: Hírközlés és kiberbiztonság szakmai tudományos konferencia NMHH – EIVOK-26

27. Szakmai fórum: Dr. Magyar Sándor - Megnyitó Tóthmajor Máté - Kockázatelemzés a gyakorlatban, egy Ibtv. érintett szervezetnél SeCube GRC támogató szoftverrel Kótai Szabolcs - Az incidenskezelés hatékony támogatása SeConical segítségével Dienes Zoltán, Mile Mario, Tóth Rebeka - A 2022-es Bostoni White Hat konferencia kiberversenyének tapasztalatai

28. Szakmai fórum: Információbiztonság aktuális kérdései EIVOK-28 Tudományos – Szakmai Konferencia

29. Szakmai fórum: EIVOK-Rádiótávközlési szakosztály 29. Szakmai tudományos konferencia

EIVOK-30. Tudományos - Szakmai Konferencia

# SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKOSZTÁLY RENDEZVÉNYEI 2022

Smart Home Overview

Testing - to Infinity and Beyond...

A Zero Trust model az MNB IT ajánlásainak tükrében

Trust from distrust – blockchain technology

Agilitás a gyakorlatban

Tennivalók az információbiztonsági irányítási rendszerekkel az ISO 27001-es szabványváltozások tükrében

Microprogramming - How a CPU can process machine instructions

Microsoft 365 – Biztonság és törvényi megfelelés

Tudásháló rendezvény Előadások

A SOC vajon mit jelent?

Rendszerfejlesztés az autópárhánban

Még jobb MI: A blokklánc elv és az MI gyakorlati fúziója

Check Point Cyber Attack Trends - áttekintő 2022. első félévére

# PROJEKTMENEDZSMENT SZAKOSZTÁLY RENDEZVÉNYEI 2022

52. PM MŰHELY: Projektmenedzsment helye, szerepe a változásmenedzsmentben

Konferencia: 24. Projektmenedzsment Fórum PROJEKT - BIZALOM - MENEDZSMENT

53. PM MŰHELY: Szervezeti projekt kultúra – projektmenedzsment érettség

54. PM MŰHELY: Projekt minőségbiztosítás a gyakorlatban

55. PM MŰHELY: Komplex projektek menedzsmentje, dilemmák

# MIKRO- ÉS NANOELEKTRONIKAI SZAKOSZTÁLY RENDEZVÉNYEI 2022

Teljesítmény félvezető modulok fejlesztésének és gyártásának kihívásai Magyarországon

Egyéni légzésvédő maszkok minősítése a COVID-19 járvány idején Magyarországon

Világítási és egyéb hálózatok – lehetőségek és kérdések

# TECHNIKATÖRTÉNETI SZAKOSZTÁLY RENDEZVÉNYEI 2022

Fantasztikus elektronikai gyűjtemény Balmazújvárosban

# KÖZLEKEDÉS-HÍRKÖZLÉSI SZAKOSZTÁLY RENDEZVÉNYEI 2022

A rádiós és átviteltechnikai mérések újdonságai

A villamos vontatási áramelektromágneses hatásai és azellene való védelem módszerei

GSM-R toronyüzemeltetés

Mozdonyrádió, vonali rádió és helyi körzetek

Hangrögzítő és leiratozó rendszer bemutatása

Optikai szálmonitorozás és Wi-Fi 6/6E hálózatok mérés technikája

Új generációs rádióhálózatok vasúti alkalmazásokra

# TÁVKÖZLÉSI SZAKOSZTÁLY RENDEZVÉNYEI 2022

Domain Name System - DNS

Szeleteljük a hálózatot: Maradhat az 5G?

A klasszikus dróntechnológiától az UTM rendszerig

Kriptobánya: Vigyázat, omlásveszély!

Az IoT szerepe az energiahatékonyságban – Első hibrid klub

Sportszerű mérések - avagy a sportanalitika jelene és jövője

# GYŐRI TERÜLETI CSOPORT RENDEZVÉNYEI 2022

Távközlési világnap

# SZEGEDI TERÜLETI CSOPORT RENDEZVÉNYEI 2022

Távközlési világnap

# DEBRECENI TERÜLETI CSOPORT RENDEZVÉNYEI 2022

EIVOK-30. Tudományos - Szakmai Konferencia

# EGRI TERÜLETI CSOPORT RENDEZVÉNYEI 2022

WebGraf 2021 programozói verseny döntő és rendezvény

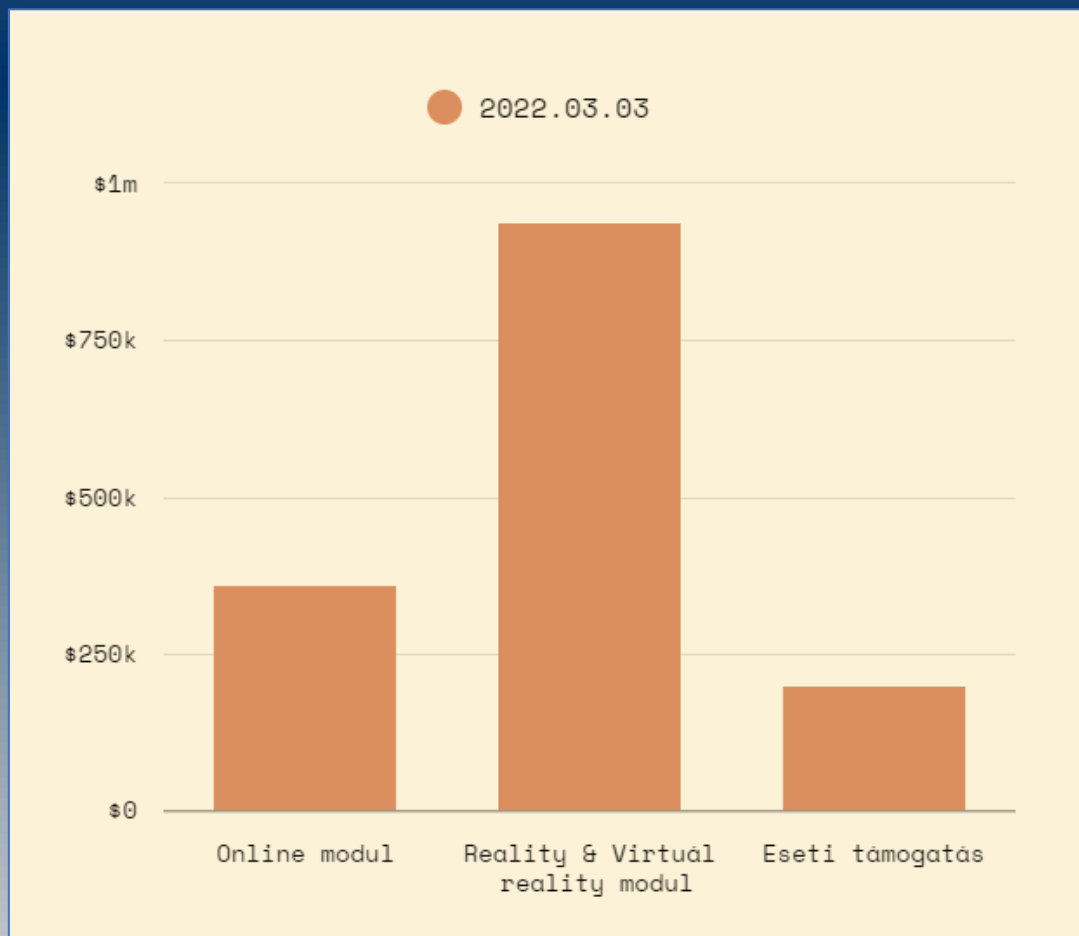
HTE szakmai nap hallgatói rendezvény, videó anyagok áttekintése

Tech Day meghívott vendéggel - Revenue AI

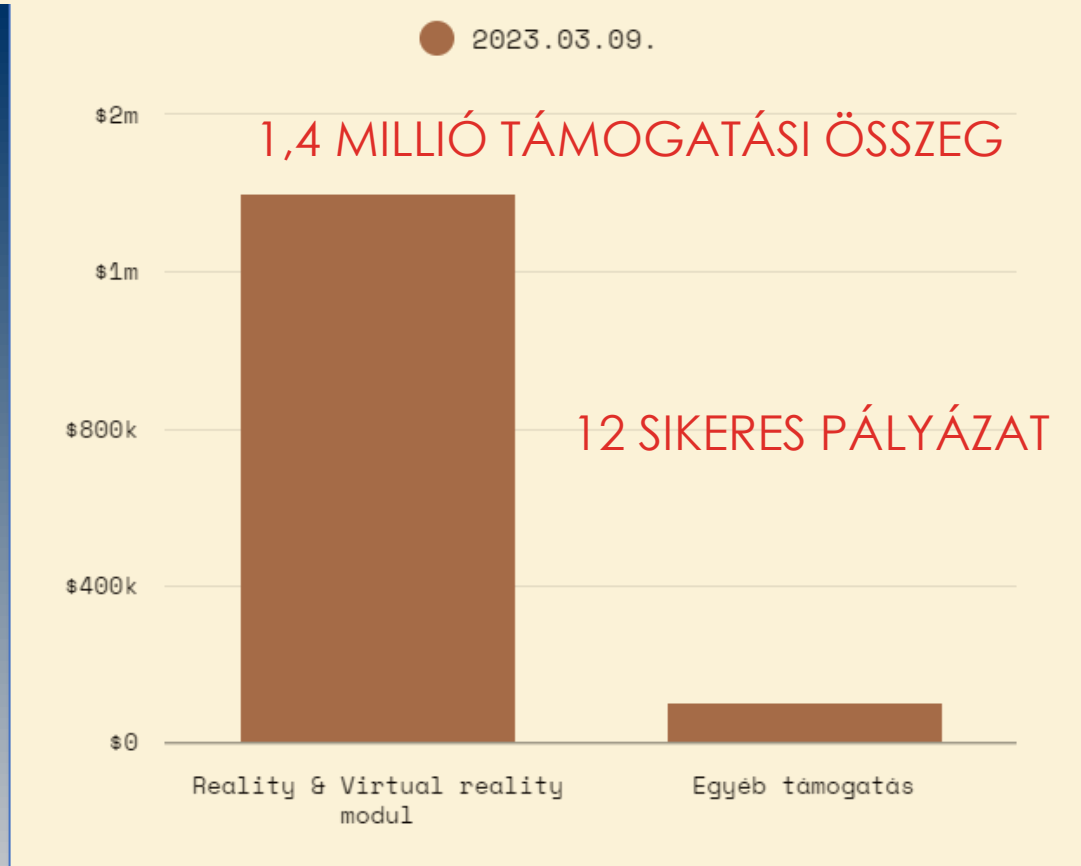
TechDay1

TechDay2

# MEGITÉLT PÁLYÁZATI ÖSSZEGEK "ÉS" +



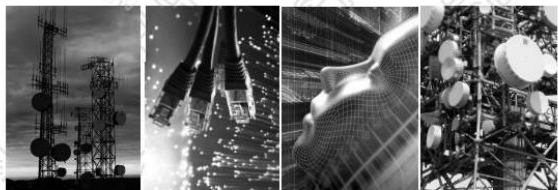
## "ÉS" TÁMOGATÁSI ÖSSZEGEN FELÜL ÚJ FORRÁS LEHETŐSÉG A SZAKMAI KÖZÖSSÉG RÉSZÉRE



# SZAKMAI BESZÁMOLÓK IGÉNYES FORMAI KIALAKÍTÁSOK ÉS MOBILBARÁT VERZIÓBAN IS



A HTE RÁDIÓTÁVKÖZLÉSI SZAKOSZTÁLY  
2022. ÉVI JELENTÉSE



## 56 OLDAL MUNKATERV

BESZÁMOLÓ AZ  
INFORMÁCIÓBIZTONSÁGI SZAKOSZTÁLY - EIVOK  
2022. ÉVI TEVEKENYSÉGERŐL

Készítette: EIVOK Szakosztály vezetősége  
Budapest, 2023. január 31.

Zsolt: [zsolt@hite.hu](mailto:zsolt@hite.hu), Renig: [renig@hite.hu](mailto:renig@hite.hu)



147 OLDAL  
BESZÁMOLÓ

## Éves beszámoló

2022

„Célunk a hazai projektmenedzsment kultúra-, szakmai közösségépítés tudatos fejlesztése, a nemzetközi kapcsolatok elősegítése.”

Projektmenedzsment szakosztály beszámolója

### Szakmai rendezvények, HTE EKKE szakmai napok

A szakmai rendezvényeink ebben az évben jelenléti formában valósultak meg.

*InnovITech Kft.*

Helyszín: Eger, Leányka út 4. C épület 124-es terem  
Az InnovITech Kft. bevonásával került megrendezésre az EKKE HTE közös szervezésében megvalósuló szakmai rendezvény, amelyen neves előadók vettek részt, valamint szép számmal voltak jelen egyetemi Bcs, Msc és PhD hallgatóink.

Az esemény programja az alábbi linken érhető el:

<https://uni-eszterhazy.hu/matinf/m/tudomany/techday>

80 RENDEZVÉNY



# A 3 ÉVES TERVÜNK FŐ PONTJAI

Költségvetés  
stabilizálása

Tagság  
növelése,  
fiatalítása

Szakmai  
közösség  
aktivizálás

Innováció  
serkentő  
közösség

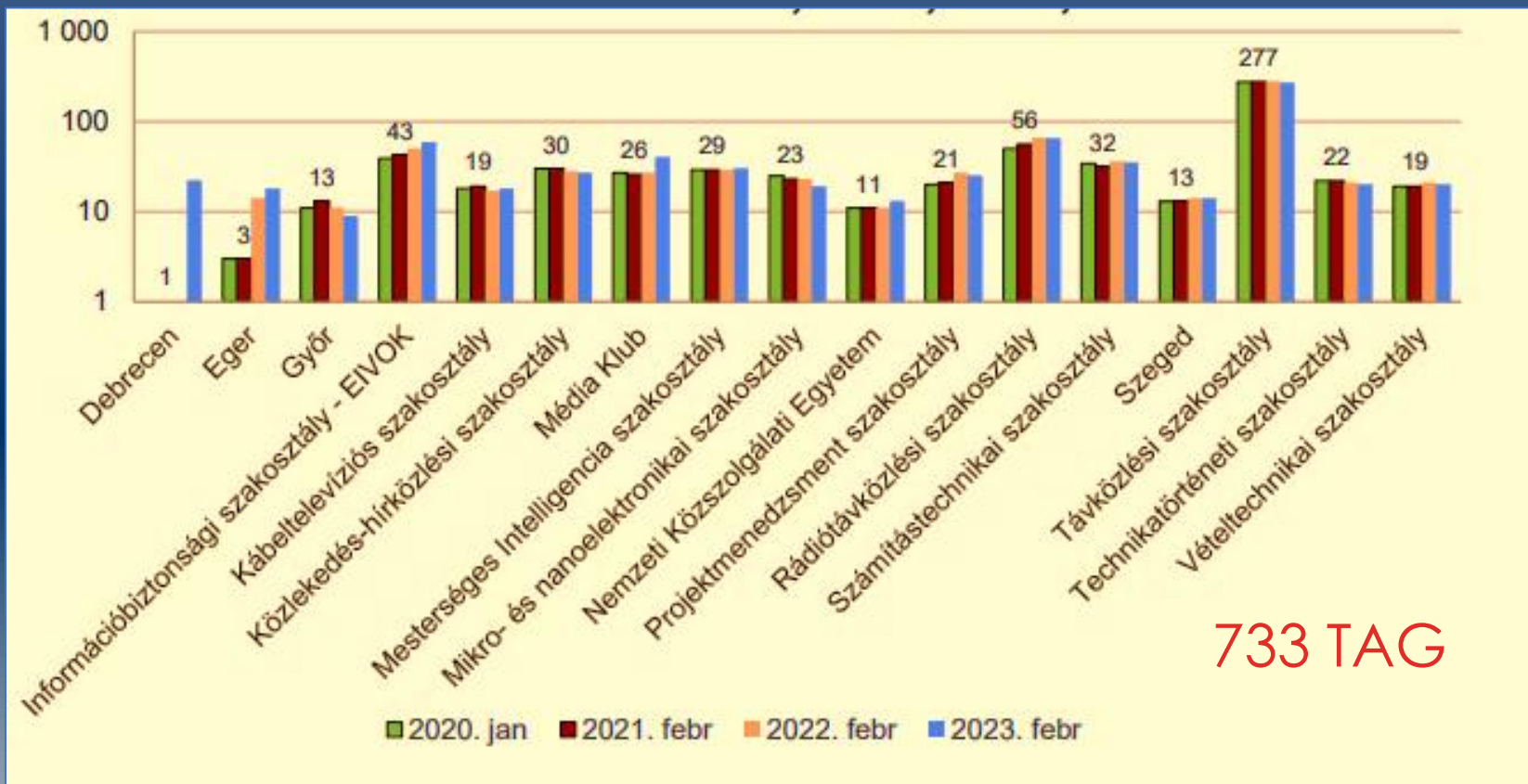
Tudományos  
tevékenységek  
és díjak

Résztevői  
szám hangsúly

Új tagsági  
modell

HTE általános  
működés és  
tervek

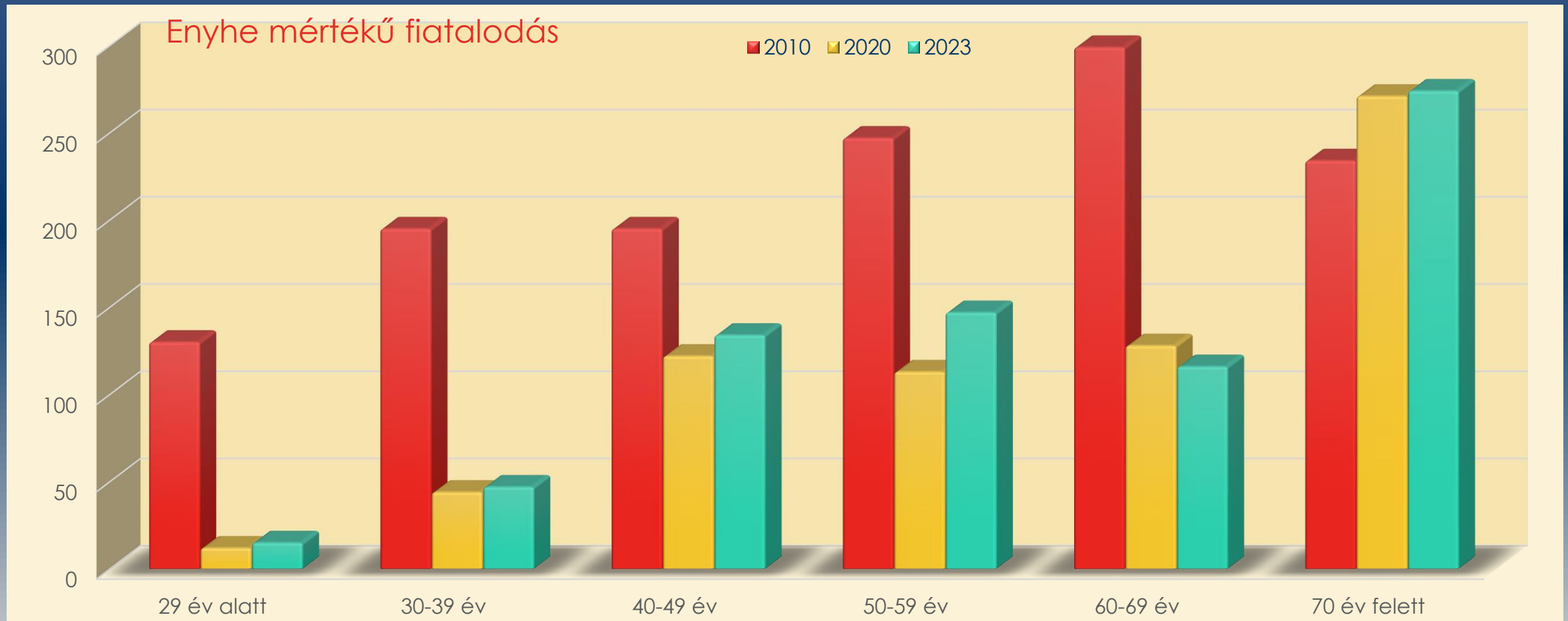
# EGYÉNI TAGSÁG ADATOK 2020-2023



733 TAG

Szakmai közösség	létszám
Távközlési szakosztály	271 fő
Rádiótávközlési szakosztály	64 fő
Információbiztonsági Szakosztály - EIVOK	58 fő
Média Klub	40 fő
Számítástechnikai szakosztály	34 fő
Mesterséges Intelligencia szakosztály	30 fő
_nem választott	28 fő
Közlekedés-hírközlési szakosztály	27 fő
Projektmenedzsment szakosztály (TIPIK)	25 fő
Debreceni csoport	23 fő
Vételtechnikai szakosztály	22 fő
Mikro- és nanoelektronikai szakosztály	20 fő
Technikatörténeti szakosztály	20 fő
Kábeltelevíziós szakosztály	18 fő
Egri csoport	17 fő
Szegedi csoport	14 fő
Nemzeti Közszolgálati Egyetem csoport	13 fő
Győri csoport	9 fő
<b>Végösszeg</b>	<b>733 fő</b>

# HTE TAGOK ÉLEKOR SZERINTI MEGOSZLÁSA 2010-BEN, 2020-BAN, 2023-BAN



# HTE KOLLEKTÍV TAGOK - 70 TAG

4sys



Antók Mérnöki Iroda BHE BONN



BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar

BSIS9

CableWorld

Clico Hungary

MICRO-TOP

Mobil-Adat



CodeYard

CompArgo

Drávanet

DYNTELL

Nemzeti Közszolgálati Egyetem



e-Kábel Zrt.

ELSINCO Budapest



ENTEL



EuroCable

EuroMACC



NOVOFER

Óbudai Egyetem



Plezintor Kft.

Exim Kábel

FERCOM

Flaxcom

Gergi Háló

RayNet



ROHDE & SCHWARZ



Great Lakes Hungary



HTest



SCI-Network

Silent Signal Kft



HUNGAROCOM



SysInfo



Totaltel



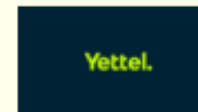
INFO-M

Invictus Game

INTEGRITY

Invitel

WS Consulting



# A 3 ÉVES TERVÜNK FŐ PONTJAI

Költségvetés  
stabilizálása

Tagság  
növelése,  
fiatalítása

Szakmai  
közösség  
aktivizálás

Innováció  
serkentő  
közösség

Tudományos  
tevékenységek  
és díjak

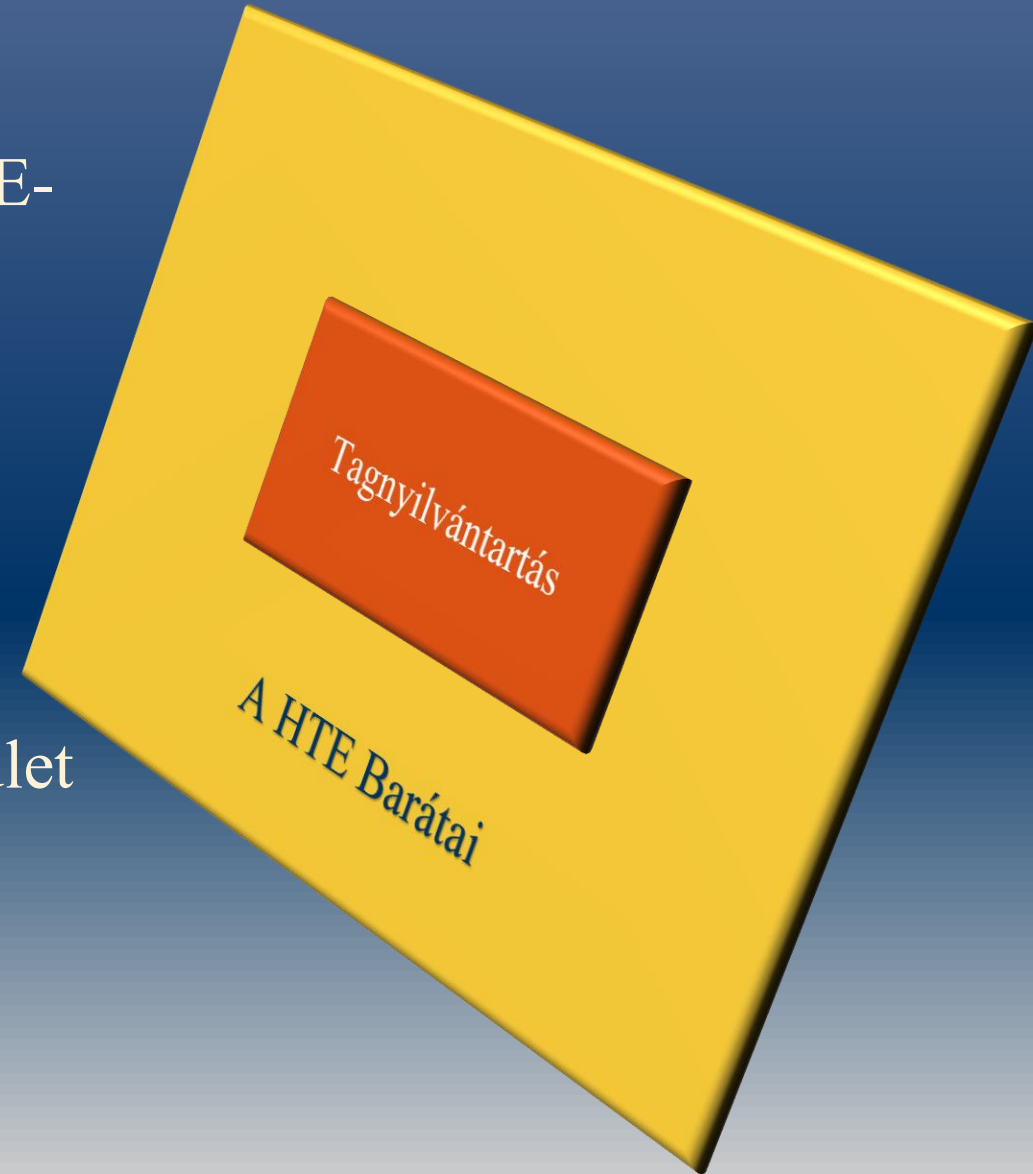
Résztevői  
szám hangsúly

Új tagsági  
modell

HTE általános  
működés és  
tervek

# HTE 2 SZINTŰ TAGSÁGI MODELL

- 1 adatbázis, amiben szerepel mindenki, aki a HTE-vel kapcsolatba került (és hozzájárult az adatai kezeléséhez)
- Az elköteleződéssel arányos szolgáltatási hozzáférés és ár
- A HTE Barátai kategória számára lényegesen egyszerűbb csatlakozási adminisztráció
- Egységes központi adatbázis és regisztrációs felület létrehozása
- Elkülönített költségvetés 2023-ra



# A 3 ÉVES TERVÜNK FŐ PONTJAI

Költségvetés  
stabilizálása

Tagság  
növelése,  
fiatalítása

Szakmai  
közösség  
aktivizálás

Innováció  
serkentő  
közösség

Tudományos  
tevékenységek  
és díjak

Résztevői  
szám hangsúly

Új tagsági  
modell

HTE általános  
működés és  
tervek

# INFOCOMMUNICATIONS JOURNAL

## Business as usual

- Rendszeres számok negyedévente
- DOI minden cikkhez
- Early Access
- Adatbázisok: MTMT, REAL



## Új dolgok

- Special Issue
- Hivatkozottság, impact factor, Q2!
- Rovatvezetők, Area Chair-ek



**Special Issue**  
of the **Infocommunication Journal**  
**Internet of Digital Reality: Applications and Key Challenges**

A Digital Reality (DR) is a high-level integration of virtual reality (including augmented reality, virtual and digital simulations and neural artificial intelligence) and 2D digital environments which creates a highly contextual reality for humans in which previously disparate realms of human experience are brought together. DR encompasses not only industrial applications but also helps increase productivity in all corners of life (both physical and digital), thereby enabling the development of new tools, methods and techniques, such as 3D, 360-degree VR, 3D businesses, 3D social media, 3D web-based digital entertainment, 3D collaborative sites and marketplaces. The Internet of Digital Reality (IODR) is a set of technologies that involves digital realities to be managed, transmitted and harmonized in networked environments (both public and private), focusing on a higher level of user interactivity, immersiveness and experience with the help of virtual reality and Artificial intelligence.

This special issue collects the latest results emerging on the field of Cognitive Infocommunications.

**Chief Editor:**  
Prof. Peter Boston  
Editorial Board:  
György Horváth  
Prof. Ferenc Bencsik  
Prof. András Csikós  
Prof. András Csikós  
Prof. András Csikós  
Prof. András Csikós  
Prof. András Csikós

**Important dates:**  
Submission paper deadline: 30<sup>th</sup> of September, 2022  
Notification first round: 18<sup>th</sup> of December, 2022  
Deadline for revised paper: 18<sup>th</sup> of February, 2023  
Camera Ready: 18<sup>th</sup> of March, 2023



<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=1990191878&tip=sid&clean=0>



# HÍRADÁSTECHNIKA FOLYÓÍRAT

2022

- HTE Infokom 2021-es cikkek
- Főszerkesztő: Szabó Csaba Attila
- HTE Diplomaterv és Szakdolgozat Pályázat, Almanach 2022
- Régi Híradástechnika számok digitalizálása

2023

- A 2023-as szám utolsó fázisban (várható megjelenés június)



**híradástechnika**  
Lapszámok Történet Főszerkesztők Kapcsolat

Híradástechnika • Lapszámok

Keresés

Híradástechnika lapszámok a múltból

1946	1947	1948	
1950	1951	1952	1954
1955	1956	1957	1959
1960	1961	1962	
1970	1971	1972	1974
1975	1976	1977	1979
1980	1981	1982	1983
1984	1985	1986	1987
1988	1989	1990	1991
1992	1993	1994	1995
1996	1997	1998	1999
2000	2001	2002	2003
2004	2005	2006	2007
2008	2009	2010	2011
2012	2013	2014	2015
2016	2017	2018	2019
2020	2021	2022	

**híradástechnika**  
1946 VOLUME LXVII 2021  
hírközlés • informatika

**HTE Infokom 2020**

A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület folyóirata

**Tartalom / Contents**

A konferencia támogatói:

- Antenna
- MINET
- HUAWAI
- NI
- MI
- IEEE
- IEEE Hungary Section
- MI
- IEEE Hungary Section

Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület

1125 Budapest, Bolyai u. 12. 1. em. 502.  
Tel.: 361-3877 • e-mail: hte@hite.hu

**híradástechnika**  
1945 VOLUME LXVIII 2022  
hírközlés • informatika

**HTE Infokom 2021**

A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület folyóirata

**Tartalom / Contents**

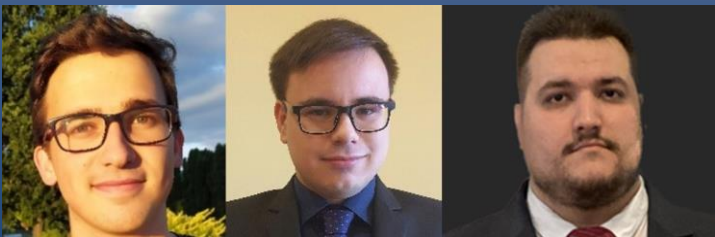
A konferencia támogatói:

- Antenna
- PRO-Max
- HUAWAI
- NISZ
- NICKIA
- MI
- IEEE
- IEEE Hungary Section
- MI
- IEEE Hungary Section

Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület

1125 Budapest, Bolyai u. 12. 1. em. 502.  
Tel.: 361-3877 • e-mail: hte@hite.hu

# HTE TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG ÉS DÍJAK



## HTE Diplomaterv- és Szakdolgozat Pályázat 2022, Almanach

- **Béres András (MSc)**
- **Bicski Bálint (BSc)**
- **Pálcs Marcell (Bprof)**



## 2022 HTE - IEEE ComSoc Thesis Award: Szabó Eszter



## BME-Pannon-HTE NetSkills Challenge 2022 országos hálózati informatikai tanulmányi verseny:

- 1. hely: **Orosz Bence (BME)**
- 2. hely: **Koncsik Zsolt (BME)**
- 3. hely: **Kovács József (Óbudai Egyetem)**



# HTE FEKETE LÁSZLÓ-DÍJ

- 3. évad a díj életében
- 3 új támogató cég, össz. 21
- 5 tagú értékelő zsűri
- 10 pályázat érkezett
- 3 short listed jelölt, interjúk
- nyertes: Scheidler Balázs
- <https://www.hte.hu/hte-fekete-laszlo-dij>
- Igazgyöngy Alapítványnak ajánlotta fel a nyert 1M összeget



-Hatalmas megtiszteltetés a HTE Fekete László-díj!  
Ez a legszemélyesebb elismerés,  
hiszen ott van mögötte az emberi történet.  
Személyes találkozásra a névadóval sajnos soha  
nem nyílt alkalmunk, de bízom benne, hogy  
munkásságommal meg tudok felelni az ideának -  
Scheidler Balázs



# HTE DÍJAK 2022

## HTE Fekete László díj

- **Scheidler Balázs**, nemzetközileg is elismert innováció alkotója a díjat a HTE Infokom konferencián, ünnepélyes keretek között vehette át. Munkássága, amellyel az értékelő bizottságot megnyerte, az 1998-ban létrehozott, mára nemzetközileg elismertté vált syslog-ng piacra segítéséhez kapcsolódik, amely egyben a Balabit sikertörténet alapjait jelentette.



## HTE Életmű díj

- **Hanzó Lajos** teljes életpályája során végzett kutatói tevékenységét, a rádiókommunikáció és a kvantumkommunikáció terén elért eredményeit, hatalmas publikációs munkásságát, valamint a HTE nemzetközi szerepének az erősítésében nyújtott önzetlen, elkötelezett segítségét ismerte el.



## Az Év Projektmenedzsere díj

(A Projektmenedzsment Kiválóság Tábla tagokkal közös díj)

- **Pém Attila** a Magyar Zene Háza projektvezetőjeként végzett munkájáért érdemelte ki a díjat.



# INFOKOMMUNIKÁCIÓS SZAKÉRTŐI BIZOTTSÁG - ISZB



Frischmann Gábor  
ISZB elnök



dr. Baksa Sarolta  
ISZB alelnök



Sipos Attila  
ISZB alelnök



Bódi Antal



Kovács Anita



Pados László



Papp Ágnes



dr. Schmideg Iván



Slyuch András



Szivi László

Új megközelítés, új témák, <https://www.hte.hu/iszb>

- Európa Digitális Évezrede Program elfogadása és meghirdetése – Schmideg Iván
- A segélyhívó szolgálatok hatékony elérése a 112-es segélyhívószámon keresztül (új felhatalmazáson alapuló EU rendelet) – Frischmann Gábor
- Hogyan kezeljük a sütiket (Az Európai Adatvédelmi Testület egyik bizottságának jelentése) – Papp Ágnes
- Netsemlegességi szabályok bizottsági felülvizsgálata – Kovács Anita
- ETSI F5G - ötödik generációs optikai hálózat ajánlás /vitaanyag/ – Gerhátné Udvary Eszter, Sipos Attila, a Távközlési Szakosztály támogatásával
- Felülvizsgált közlemény a széles sávú hálózatokhoz nyújtott állami támogatásról – Sipos Attila, Slyuch András
- Előkészületek a WRC-23 Rádiótávközlési Világértékeztetésre – Pados László

# INFOKOMMUNIKÁCIÓS FOGALOMTÁR

- Infokommunikációs szakmai meghatározásokat tartalmazó, magyar nyelvű wikipédia formájú fogalomtár.
- 2023-ban új fogalmak kerülnek be, ráncfelvarrás
- <https://www.fogalomtar.hte.hu/>

# NJSZT INFORMATIKATÖRTÉNETI FÓRUM

- Az Adattár a magyar informatikatörténet fontos személyiségeire, termékeire, intézményeire és rendezvényeire vonatkozó digitalizált adatokat, valamint szöveges és képi dokumentumokat tartalmaz
- Felkerülnek a HTE területéről, érdekes szakemberek a személyi adattárba
- Horváth Pál vezetésével szerkesztőbizottság alakult
- <https://itf.njszt.hu>



Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

INFORMATIKATÖRTÉNETI FÓRUM



# HTE KÉPZÉSI PORTFÓLIÓ – TÁVKÖZLÉSI KÉPZÉS

## 2022

- Üzleti modell első 4 képzésre
- Piaci árazás
- Min. csoportok meghatározása (8-10 fő)
- Előadók kijelölése
- Mspire és HTE kooperáció (Maradi István)

## 2023

- HTEnet 8559-es TEÁOR számú Mns egyéb oktatás
- Hazai piac tesztelése (tartalom, folyamat, együttműködés, helyszín)
- Első 4 pilot cég kijelölése
- Q3-Q4-ben kiértékelés

## TELEKOMMUNIKÁCIÓ 101

### BEVEZETÉS A TÁVKÖZLÉSI SZEKTOR ALAPJAIBA

#### TARTALOM

- A MOBIL ÉS VEZETÉKES TECHNOLÓGIA JELENTŐSÉGE
- MŰSZAKI, FIZIKAI ALAPOK
- HÁLÓZATOK
- SZABÁLYOZÁS
- PIAC
- A JÖVŐ TRENDJEI

#### KERETEK

- 10-30 fős csoportok
- 2x4 vagy 1x8 órában
- online vagy offline
- 1-2 oktató
- interaktív előadás, kreatív és játékos gyakorlatok
- képzés végén teszt
- kivonat + oklevél

# A 3 ÉVES TERVÜNK FŐ PONTJAI

Költségvetés  
stabilizálása

Tagság  
növelése,  
fiatalítása

Szakmai  
közösség  
aktivizálás

Innováció  
serkentő  
közösség

Tudományos  
tevékenységek  
és díjak

Résztevői  
szám hangsúly

Új tagsági  
modell

HTE általános  
működés és  
tervek



# BLOCKCHAIN TÉMAKÖR „BEHÚZÁSA”

- 2022. március 8-án megalakult a Blockchain Koalíció
- HTE az alapító tagok között
- Kutatás-fejlesztés és a szolgáltatásfejlesztés területén nyújtott támogatás
- **Elnök: Vágujhelyi Ferenc**
- HTE Blockchain tanácsadás – Neumann Nonprofit Kft.
- HTE rendezvények a témában:
  - *Blockchainről a színpalak mögött – Távközlési Szakosztály 2019.01.24.*
  - *Blockchain alapú megoldások, fizetési rendszerek*  
*Szekcióvezető: Oláh István HTE-EIVOK – HTE Infokom 2022*
  - *Tudomány 5+1 percben – Mi is a Blockchain? És mi köze a Bitcoinhoz? Horváth Imre (BME)*  
<https://youtu.be/jphBoBrfqOg>



# DRÓN KOMMUNIKÁCIÓ BEILLESZTÉSE

- 2022-es közgyűlés szakmai előadás a Drón ökoszisztémát támogató elképzelésekről – Dr. habil. Rohács Dániel
- HTE Infokom 2023 – Drónok a hírközlésben, drónok a hírközlésért – Árki Zsolt Antenna Hungária

**Drón ökoszisztémát támogató elképzelések:**

Magyarországi Drón Koalíció és DroneMotive kezdeményezések, eddigi eredmények

Dr. habil. Rohács Dániel



[www.digitalisjoletprogram.hu](http://www.digitalisjoletprogram.hu) 05. 25.

Drón koalíció



# EGYÜTTMŰKÖDÉSEK, PARTNERSÉGEK

Informatikatörténeti Fórum  
ITF, NJSZT- együttműködés

Hétpecsét  
Információbiztonsági  
Egyesület

NMHH együttműködés  
Szakmai konferenciák,  
Fogalomtár, Kutatások,  
Infocomm. Journal

Magyarországi Vezető  
Informatikusok Szövetsége  
(mVISZ)

Neumann Nonprofit Kft.  
(EBSI tanácsadás)

Energetikai digitalizáció  
(Energiügyi Min.)

KKV Iparfejlesztés,  
IFKA, Gazdaságfejlesztési  
Minisztérium

Digitális állampolgárság...  
projektek

DigKomp  
együttműködések

Projektmenedzsment  
Kiválóság Tábla tagok

Műegyetem,  
Széchenyi István Egyetem,  
Óbudai Egyetem, Nemzeti  
Közszolgálati Egyetem

European Organization for  
Quality Magyar Nemzeti  
Bizottság

Internet Szolgáltatók  
Tanácsa

ISACA Budapest Chapter

(ISC)<sup>2</sup> Hungary Chapter -  
International Information  
System Security  
Certification Consortium

ITBUSINESS

Magyar Országos  
Közjegyzői Kamara és a  
MOKK Adatkutató Alintézet

Informatikai Biztonság  
Napja (ITBN)

SZTAKI/HunCERT

Huszty Dénes Alapítvány

Gábor Dénes díj

Kulturális és Innovációs  
Minisztérium

# A 3 ÉVES TERVÜNK FŐ PONTJAI

Költségvetés  
stabilizálása

Tagság  
növelése,  
fiatalítása

Szakmai  
közösség  
aktivizálás

Innováció  
serkentő  
közösség

Tudományos  
tevékenységek  
és díjak

Résztevői  
szám hangsúly

Új tagsági  
modell

HTE általános  
működés és  
tervek

# KONFERENCIÁK, NAGYRENDEZVÉNYEK

## 2022

- Projektmenedzsment Fórum 2022, Prónay Gábor, Szalay Imre
- 5G Privát Hálózatok Minikonferencia 2022, Maradi István, Kiss Tamás
- HTE Infokom 2022, Kecskmét, Kolláth Gábor, Maradi István, Mester Máté
- IEEE NOMS 2022, Varga Pál, Gódor István  
(IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium)

## 2023

- április – Jubileumi 25. Projektmenedzsment Fórum 2023 Prónay Gábor, Szalay Imre
- május - EIVOK HTE – SOC minikonferencia Magyar Sándor, Tóth András, Oláh István (Security Operations Center)
- június - IoT Minikonferencia, Soós Gábor, Varga Pál, Kiss Tamás
- ősz - Intelligens közlekedés, Bódi Antal, Kiss Tamás
- november - HTE Infokom 2023, Kolláth Gábor, Kiss Tamás, Maradi István



# A 3 ÉVES TERVÜNK FŐ PONTJAI

Költségvetés  
stabilizálása

Tagság  
növelése,  
fiatalítása

Szakmai  
közösség  
aktivizálás

Innováció  
serkentő  
közösség

Tudományos  
tevékenységek  
és díjak

Résztevői  
szám hangsúly

Új tagsági  
modell

HTE általános  
működés és  
tervek

# HTE OPERATÍV ÉS EGYÉB

## Havi HTE hírlevél

Az Egyesületünk havonta egyszer a teljes tagság számára egy szakmai hírlevelet állít össze, és küld ki. A hírlevélben aktuális egyesületi eseményeket, közelgő programokat vagy a tagságot érintő információkat osztunk meg. Egy-egy ilyen hírlevél közel ezer szakmabelit ér el rendszeresen.

A **kollektív tagjaink** számára is biztosítjuk, hogy igény esetén **meg tudnak jelenni a hírlevélben** vagy aktuális programjukkal vagy akár egy rövid bemutatkozással.

## HTE GDPR 2022

- GDPR kérdések tisztázása
- Tagnyilvántartás és a tagság kérdésköre GDPR kompatibilis
- Jelenlegi működés nehezen tehető GDPR kompatibilissé
- GDPR szabályzat véglegesítése – kész

## HTE GDPR 2023

- Akció terv megvalósítása

## HTE Titkárság

- Rendezvények, Pénzügyek, Tagnyilvántartás, Szakmai közösségek, Projektek, Szerződések, Folyóiratok, Kommunikációs felületek (Honlap, Facebook, LinkedIn) stb.
- Személyi változások az év során
- Marcsi, Detti, Kati, Péter – Köszönjük!

## Értékörzés

- Technikatörténeti évfordulók
- Köszönet Bartolits István részére!

# VESZTESÉGEINK



Duró Imre  
(1943-2023)



Kissné Akli Mária  
(1962-2023)



Nándorfı Gyuláné Magdi  
(1937-2023)



Halász Miklós  
(1933-2022)



Sáfár József  
(1947-2022)



Abos Imre  
(1945-2022)



# AKIKRE BÜSZKÉK VAGYUNK

- **Kis Gergely** - Magyar Arany Érdemkereszt
- **Bertényi Balázs** - Gábor Dénes Életmű-díj
- **Ferencz Roland** - Miniszteri Elismerő Oklevél
- **Simon Vilmos** - Miniszteri Elismerő Oklevél
- **Vida Rolland** - IEEE ComSoc Conferences Council tagja
- **Magyar Gábor** - Gazdaságért díj Miniszteri Elismerő Oklevél
- **HTE EIVOK vezetősége** – „Év információbiztonsági tartalom előállítója” díj Hétpecsét Információbiztonsági Egyesülettől
- **Nagy Péter** – Beválasztották az IEEE Conferences Committee-be 2023-2024, januártól IEEE Employee Benefits and Compensation Committee-be és tagja lett IEEE Region 8 Awards and Recognition Committee-nek, de vezetője a IEEE Region 8 Africon Steering committee-nek is.



# EREDMÉNYEK 2022

- GDPR szabályzat
- **Várható fejlesztések** (2 szintű tagság terv, GDPR akcióterv alapján)
- **Szakmai közösségek támogatásra új forrás keresése** (új kollektív tagok)
- Kétszintű tagsági modell elindítása
- **Céges partnerekkel való kapcsolatok** nyomon követése (CRM 1.0-Digitális kockásfüzet)
- Kollektív tagok számának a növekedése és egyéni tagság fiatalodása
- Blockchain tanácsadás
- **Infocommunications Journal kiemelkedő eredménye** (Varga Pál úrnak és csapatának köszönhetően)
- Diplomaterv Almanach létrehozása
- HTE Diplomaterv- és Szakdolgozat Pályázat: Sikerült teljesen elektronikussá és transzparenssé tenni
- Oktatás 2023 elindult
- ISZB új fókusz, proaktivitásra nagyobb hangsúly
- HTE Infokom konferencia, **Minikonferencia körében elért kiemelkedő eredmények**
- mVISZ együttműködés kezdeményezés (HTE Infokom 2024)
- HTE elnökség és Szakmai közösség szorosabb együttműködési lehetőségek feltérképezés
- Nagyobb fókusz került a HTE stratégia, új üzleti modell, funkcionális rész modellek átgondolására

# A 3 ÉVES TERVÜNK FŐ PONTJAI

Költségvetés  
stabilizálása

Tagság  
növelése,  
fiatalítása

Szakmai  
közösség  
aktivizálás

Innováció  
serkentő  
közösség

Tudományos  
tevékenységek  
és díjak

Résztvevői  
szám hangsúly

Új tagsági  
modell

HTE Operatív és  
+/-

# PÁLYÁZATOK

## Nemzeti Együtműködési Alap pályázat(ok)

- NEAO-KP-1-2021/8-001130 2021-2022
- NEAO-KP-1-2022/8-000832 2022

## Emberi Erőforrások Minisztériuma

- FIT-SN-2021-0049 - A Híradástechnika folyóirat működési támogatása 2021-2022
- FIT-SN-2021-DIG-0007 - A Híradástechnika folyóirat számainak digitalizálása 2021-2022
- FIT-SN-2021-MUL-0016 - A Híradástechnika folyóirathoz multimédiás tartalmak gyártása 2021-2022

## MTA folyóirat pályázat - Infocommunications Journal 2023-2024

## EDIH pályázat 2022-2025 (HTEnet)

## Visegrad Fund



# 2022-ES PÉNZÜGYI ÉV

2022-es májusi tervszámok (112M Ft),

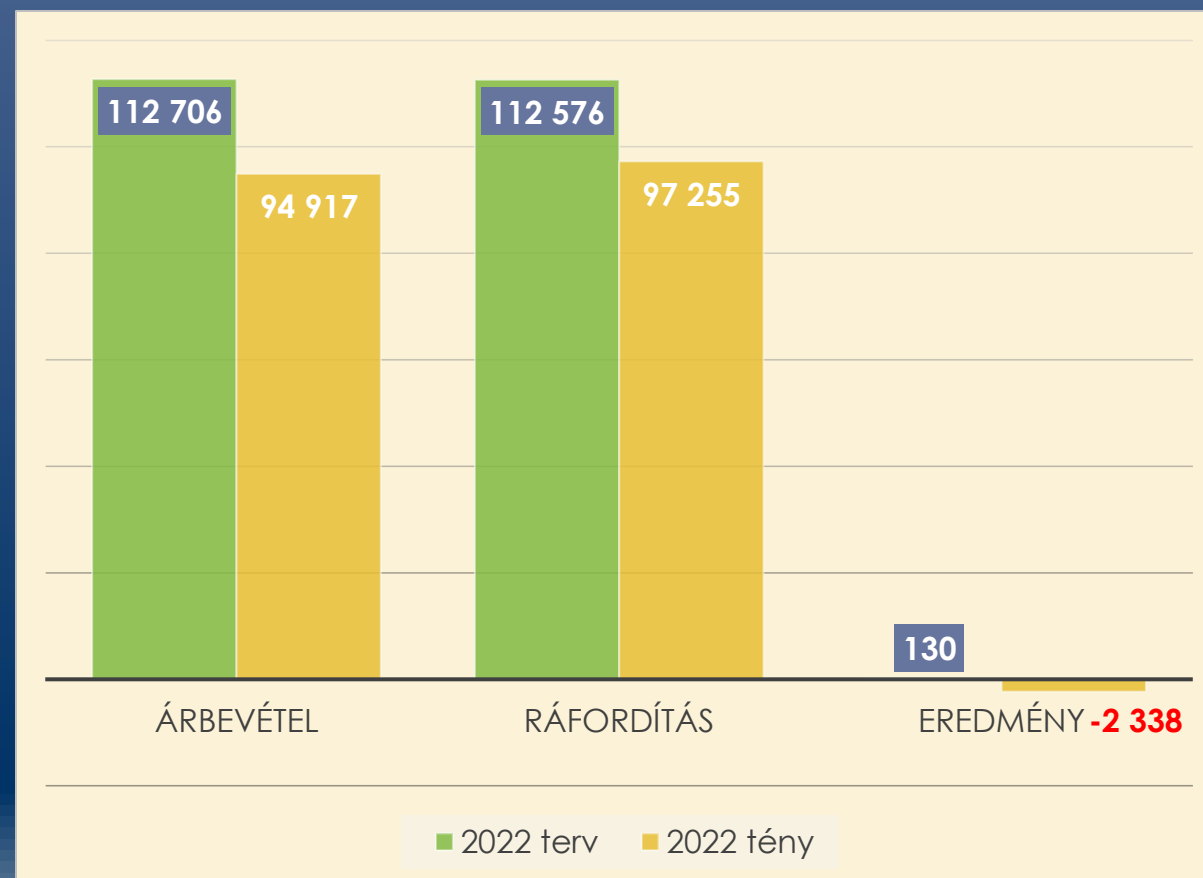
- költségnövekedések, energiaárak, szponzoráció elmaradása, pályázati előfinanszírozás elmaradása

DE

- Minikonferencia sikeres, EDIH elindult, Infokom vidéken, kollektív tagság

Számok ezer Ft-ban

- HTE 2022 tény 44.634 / 38.387 / 6.247
- HTEnet 2022 tény 50.283 / 58.868 / -8.585
- **Össz. 2022 tény** **94.917 / 97.255 / -2.338**



# 2022-ES PÉNZÜGYI ÉV

## Közhasznúság

### Erőforrás ellátottság

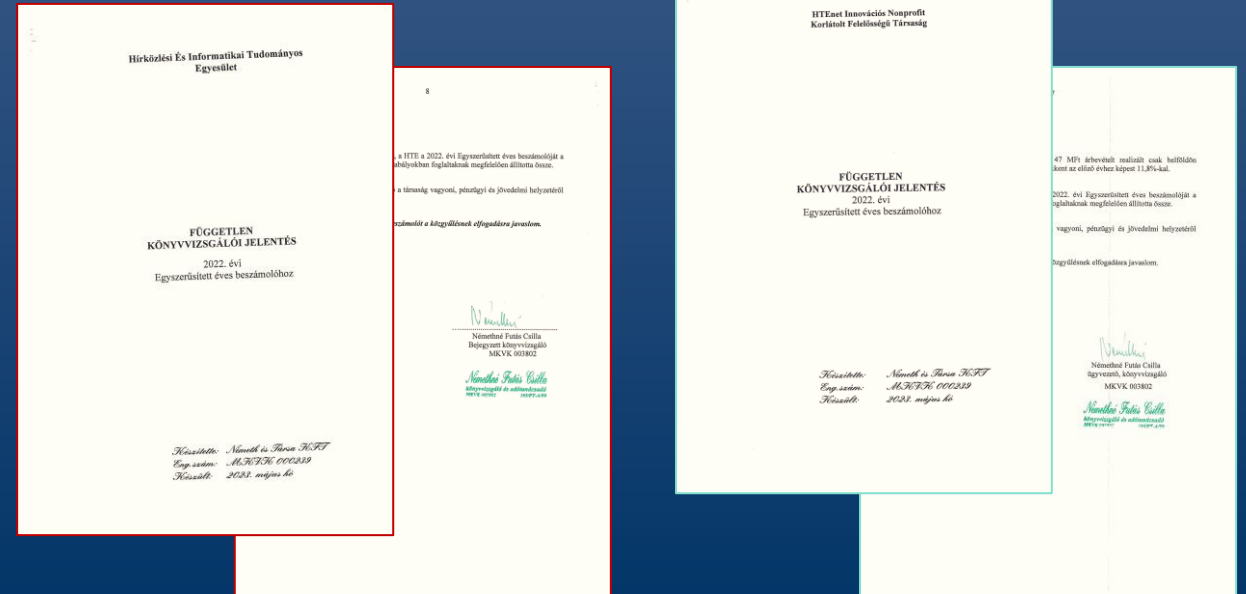
- Az átlagos évi bevétele meghaladja az egymillió forintot
- A két év összevont eredménye pozitív
- A személyi jellegű ráfordításai - elérik az összes ráfordítás egynegyedét

### Társadalmi támogatottság

- A közhasznú tevékenység érdekében felmerült költségek, ráfordítások elérik az összes ráfordítás felét a két év átlagában

## Könyvvizsgálói jelentés

„A mellékelt Egyszerűsített éves beszámolót a közgyűlésnek elfogadásra javaslom.”



# 2023-AS PÉNZÜGYI ÉV

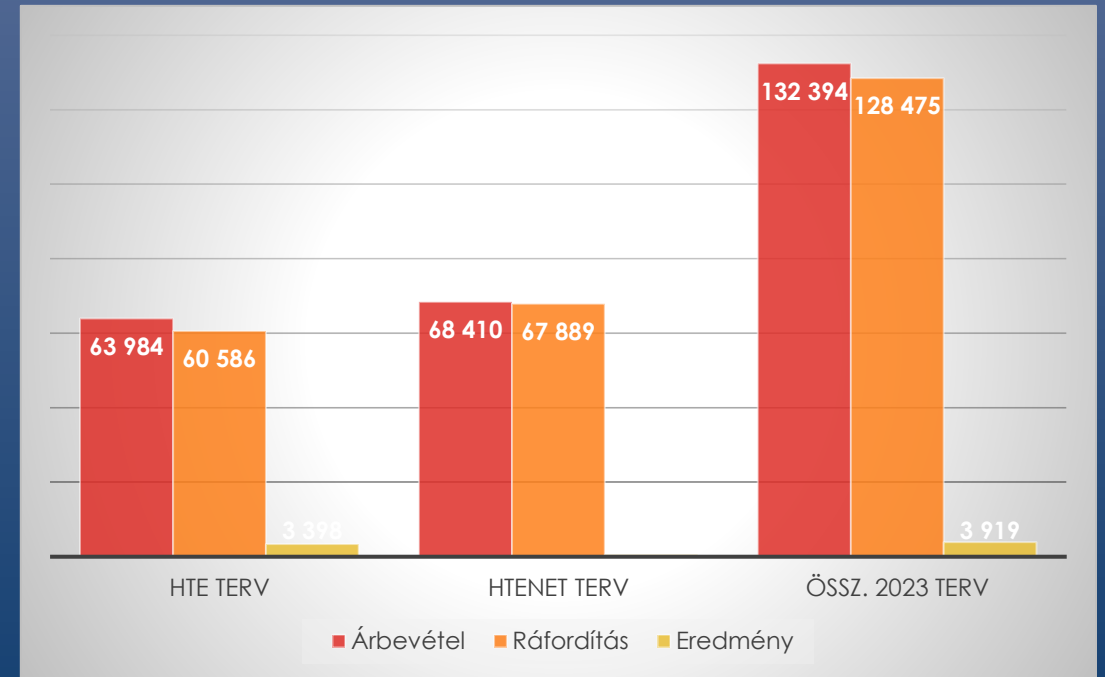
- 2022. év végi tervezés
- 2023. februári elfogadás
- Májusi pontosítás, Q1 ismeretében

## Működési célok

- Egyszerűbb, áttekinthetőbb kimutatások
- Pontosabb előrejelzések
- Projektenkénti kimutatások
- Új források keresése

## Új projektek, új források

- Pályázatok: NEA, EDIH, MTA
- Együttműködések: NMHH, Okos Otthon Szövetség, Innovációs tárca,
- Új kollektív tagok
- Szponzorok, kiállítók
- Képzés



## Számok ezer Ft-ban

- HTE 2023 terv 63.984 / 60.586 / 3.398
- HTEnet 2023 terv 68.410 / 67.889 / 521
- **Össz. 2023 terv 132.394 / 128.475 / 3.919**



KÖSZÖNJÜK A  
FIGYELMET!