



SAPIENTIA  
ERDÉLYI MAGYAR  
TUDOMÁNYEGYETEM  
Marosvásárhelyi Kar



OTDK

# 36. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA 2023



Informatikatudományi  
Szekció

2023. ÁPRILIS 16-19.

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

Imreh Csanád Emlékérem



**Dr. Vörös András egyetemi docens**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Algoritmusok tagozat



**I. helyezett:** Czégel András  
Szegedi Tudományegyetem  
Témavezető: Dr. Gazdag-Tóth Boglárka

**II. helyezett:** Barabás Ábel, Hajdú Zsombor László  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Témavezetők: Dr. Bérczi-Kovács Erika, Vass Balázs

**III. helyezett:** Nemkin Viktória  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Friedl Katalin

**különdíj:** Pašić Azra, Pašić Lejla,  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Pašić Alija

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Formális módszerek tagozat



### **I. helyezett:** Ádám Zsófia

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Témavezető: Dr. Micskei Zoltán

### **II. helyezett:** Zászlós Márton György

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Témavezető: Dr. Horpácsi Dániel

### **különdíj:** Telbisz Csanád Ferenc

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Témavezetők: Bajczi Levente, Szekeres Dániel, Dr. Vörös András

### **különdíj:** Gyarmati László

Pannon Egyetem

Témavezető: Dr. Mihálykóné Dr. Orbán Éva

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Hálózatok tagozat



**I. helyezett:** Fraknói Ádám

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Témavezetők: Dr. Rétvári Gábor, Dr. Vass Balázs, Dr. Bérczi-Kovács Erika

**II. helyezett:** Molnár Márton

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Témavezetők: Dr. Pašić Alija, Mogyorósi Ferenc

**különdíj:** Limpek Márton Bertalan

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Témavezető: Dr. Nagy Lajos

**különdíj:** Márton Botond László

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Témavezetők: Dr. Bacsárdi László, Dr. Kis Zsolt

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Jelfeldolgozás és beágyazott rendszerek tagozat



**I. helyezett:** Sgánetz Bence  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Dr. Firtha Gergely, Dr. Fiala Péter

**II. helyezett:** Szabari Mátyás  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Témavezetők: Dr. Kovács Péter, Dózsa Tamás Gábor

**II. helyezett:** Tóth Bálint  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Dr. Szegletes Luca, Dr. Nagy Ákos, Torma Szabolcs

**különdíj:** Bustya Balázs, Hammas Attila  
Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem  
Témavezető: Dr. Brassai Sándor Tihamér

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Képfeldolgozás tagozat



**I. helyezett:** Varnyú Dóra  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Szirmay-Kalos László

**II. helyezett:** Tempfli Levente  
Babeş–Bolyai Tudományegyetem  
Témavezető: Sándor Csanád

**III. helyezett:** Magyar Dávid  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Témavezetők: Cserép Máté, Dr. Vincellér Zoltán

**különdíj:** Molnár Szilárd  
Kolozsvári Műszaki Egyetem  
Témavezető: Dr. Tamás Levente

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Képfeldolgozás és számítógépes grafika tagozat



**I. helyezett:** Karikó Csongor Csanád  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Témavezető: Bán Róbert

**II. helyezett:** Bodnár Anna, Révy Gábor  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Dr. Hullám Gábor, Hadházi Dániel

**III. helyezett:** Hartyányi Gábor  
Pannon Egyetem  
Témavezető: Dr. Czúni László

**különdíj:** Börcsök Barnabás  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Szécsi László



# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Matematikai módszerek tagozat



**I. helyezett:** Zakar-Polyák Enikő  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Molontay Roland, Nagy Marcell

**II. helyezett:** Zahorán László  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Dr. Kovács András, Dr. Hullám Gábor

**III. helyezett:** Somorjai Márk István  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Dobos-Kovács Mihály, Bajczi Levente, Dr. Vörös András

**különdíj:** Gyarmati László  
Pannon Egyetem  
Témavezetők: Dr. Mihálykóné dr. Orbán Éva, Dr. Mihálykó Csaba

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Mesterséges intelligencia 1 tagozat



**I. helyezett:** Balogh András  
Szegedi Tudományegyetem  
Témavezető: Dr. Jelasity Márk

**II. helyezett:** Szűcs Ágnes  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Viharos Zsolt János

**III. helyezett:** Németh Dániel István  
Pázmány Péter Katolikus Egyetem  
Témavezető: Dr. Tornai Kálmán

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Mesterséges intelligencia 2 tagozat



**I. helyezett:** Bencsik Blanka  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Szemenyei Márton

**II. helyezett:** Poór Máté Bálint, Szalay Gergő  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Témavezetők: Dr. Gregorics Tibor, Dr. Pintér Balázs

**III. helyezett:** Endrei Tamás  
Pázmány Péter Katolikus Egyetem  
Témavezető: Dr. Cserey György

**különdíj:** Wang Shenghe, Xiao Wei  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Témavezető: Dr. Kristian Arian Fenech

**különdíj:** Sándor Dániel  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Antal Péter

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Mesterséges intelligencia 3 tagozat



**I. helyezett:** Cserhádi Réka  
Szegedi Tudományegyetem  
Témavezető: Dr. Berend Gábor

**II. helyezett:** Sándor József  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Dr. Buttyán Levente, Nagy Roland

**különdíj:** Nashouqu Mohamad, Traub Tamás  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Témavezető: Dr. Gulyás László

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Mesterséges intelligencia 4 tagozat



**I. helyezett:** Ciuciu-Kiss Jenifer Tabita

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Témavezetők: Dr. Oscar Corcho Garcia, Dr. Porkoláb Zoltán, Dr. Daniel Garijo Verdejo

**II. helyezett:** Szabó Gergő

Szegedi Tudományegyetem

Témavezetők: Dr. Farkas Richárd, Szántó Zsolt

**III. helyezett:** Charaf Kamel

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Témavezető: Dr. Horváth Gábor

**különdíj:** Mészáros László, Vasváry Gábor

Debreceni Egyetem

Témavezető: Dr. Kovács László

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Mesterséges intelligencia 5 tagozat



**I. helyezett:** Kádár Attila  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Hadházi Dániel

**II. helyezett:** Galiger Gergő  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Témavezető: Dr. Kovács Péter

**III. helyezett:** Halmosi Levente Ferenc  
Szegedi Tudományegyetem  
Témavezető: Dr. Jelasity Márk

**különdíj:** Tóth Tibor Áron  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Dr. Gyires-Tóth Bálint, Moni Róbert

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Modellezés és szimuláció tagozat



**I. helyezett:** Mondok Milán  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Molnár Vince

**II. helyezett:** Vörös Asztrik  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Szekeres Dániel, Dr. Vörös András, Dr. Molnár Vince

**különdíj:** Gyarmati László  
Pannon Egyetem  
Témavezető: Dr. Mihálykó Csaba

**különdíj:** Horváth Péter  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Horváth Bálint

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Számítógépes látás tagozat



**I. helyezett:** Tófalvi Tamás

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Témavezetők: Dr. Hajder Levente, Tóth Tekla, Kovács Bandó

**II. helyezett:** Stuksza Gábor

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Témavezető: Dr. Forstner Bertalan

**különdíj:** Molnár Szilárd

Kolozsvári Műszaki Egyetem

Témavezető: Dr. Tamás Levente

**különdíj:** Vajda Ádám

ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnázium

Témavezető: Tasnádi Ildikó



# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Szoftvertechnológia 1. tagozat



**I. helyezett:** Földiák Máté  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Marussy Kristóf

**II. helyezett:** Szalontai Balázs, Vadász András László  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Témavezetők: Dr. Gregorics Tibor, Dr. Pintér Balázs

**különdíj:** Péter Bertalan Zoltán  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Kocsis Imre

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

## Szoftvertechnológia 2. tagozat



**I. helyezett:** Toldi Balázs Ádám  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Kocsis Imre

**II. helyezett:** Dobos-Kovács Mihály  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Dr. Vörös András

**III. helyezett:** Debreczeni Máté  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezetők: Klenik Attila, Dr. Kocsis Imre

**különdíj:** Tóth Bálint  
Pannon Egyetem  
Témavezető: Dr. Juhász Zoltán



SAPIENTIA  
ERDÉLYI MAGYAR  
TUDOMÁNYEGYETEM  
Marosvásárhelyi Kar



OTDK

# 36. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA 2023



Informatikatudományi  
Szekció

2023. ÁPRILIS 16-19.

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának Reménység Kitűző különdíja



## Szabari Mátyás

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Témavezetők: Dózsa Tamás Gábor doktorandusz, dr. Kovács Péter



SAPIENTIA  
ERDÉLYI MAGYAR  
TUDOMÁNYEGYETEM  
Marosvásárhelyi Kar



OTDK

# 36. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA 2023



Informatikatudományi  
Szekció

2023. ÁPRILIS 16-19.

# 36. OTDK Informatikatudományi Szekció

DOSZ-különdíj



**Kádár Attila**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Témavezető: Hadházi Dániel



SAPIENTIA  
ERDÉLYI MAGYAR  
TUDOMÁNYEGYETEM  
Marosvásárhelyi Kar



OTDK

# 36. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA 2023



Informatikatudományi  
Szekció

2023. ÁPRILIS 16-19.