

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság
Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania

OGÉT 2023

XXXI. Nemzetközi Gépészeti Konferencia

**31st International Conference
on Mechanical Engineering**

Temesvár, 2023. április 27–30.

Timișoara, 27–30 April, 2023

A konferencia szervezője

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Gépészeti Szakosztály

Organizer

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania
Mechanical Engineering Department

Társszervezők / Co-organizers

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar
Debreceni Egyetem, Műszaki Kar
Kolozsvári Műszaki Egyetem, Közúti járművek, Mechatronika és Mechanika Kar
Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar
MTA – Kolozsvári Akadémiai Bizottság
Neumann János Egyetem, GAMF Műszaki Informatikai Kar, Kecskemét
Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, Budapest
Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém
Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar,
Széchenyi István Egyetem, Műszaki Tudományi Kar, Győr

A konferencia elnöke / Chairman

Dr. BARABÁS István professzor

A konferencia tudományos bizottsága / Scientific committee

Dr. Barabás István, Kolozsvári Műszaki Egyetem, a konferencia elnöke
Dr. Ábrahám György, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Boza Pál, Neumann János Egyetem, Kecskemét
Vadászné Dr. Bognár Gabriella, Miskolci Egyetem
Dr. Forgó Zoltán, Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar
Dr. Kamondi László, Miskolci Egyetem
Dr. Kovács Ádám, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Lakatos István, Széchenyi István Egyetem, Győr
Dr. Mankovits Tamás, Debreceni Egyetem
Dr. Máté Márton, Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar
Óváriné Dr. Balajti Zsuzsanna, Miskolci Egyetem
Dr. Pálffy Károly, Kolozsvári Műszaki Egyetem
Dr. Timár Imre, Pannon Egyetem, Veszprém
Dr. Tolvaly-Rosca Ferenc, Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar
Dr. Török Ádám, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Zöldy Máté, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Kiadó / Publisher

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania

Szerkesztő / Editor

Dr. BARABÁS István professzor / professor

Lektorok / Reviewers

- Dr. habil Ábrahám György, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Balajti Zsuzsanna, Miskolci Egyetem
- Dr. Balázs Barnabás Zoltán, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Barabás István, Kolozsvári Műszaki Egyetem
Dr. Bányainé Tóth Ágota, Miskolci Egyetem
- Dr. Bereczky Ákos, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Czifra György, Óbudai Egyetem, Budapest
Dr. Cservenák Ákos, Miskolci Egyetem
- Dr. Csizmadia Péter, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Farkas Gabriella, Óbudai Egyetem, Budapest
Dr. Fekete Gusztáv, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest
Dr. Gáspár Ferenc, Kolozsvári Műszaki Egyetem
Dr. Geier Norbert, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Hegedűs Ferenc, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Hős Csaba János, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Illés Béla, Miskolci Egyetem
Dr. Kamondi László, Miskolci Egyetem
Dr. Kocsis Levente, Kolozsvári Műszaki Egyetem
Dr. Kovács Ádám, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Kovács Dorina, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Krisch Róbert, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Mankovits Tamás, Debreceni Egyetem
- Dr. Máté Márton, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhely
Dr. Mészáros László, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Nagy Péter Tamás, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Pásztor Judit, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhely
Dr. Poós Tibor, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- Dr. Popa-Müller Izolda, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhely
Dr. Rádics János Péter, Sparktech Innováció Kft., Gödöllő
Dr. Samu Krisztián, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Szabados György, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Szabó László, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Szabó Viktor, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Tábi Tamás, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Takács Dénes, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Tamás Péter, Miskolci Egyetem
- Dr. Tolvaly-Rosca Ferenc, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Marosvásárhely
Dr. Török Ádám, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Vadászné Bognár Gabriella, Miskolci Egyetem
Dr. Varbai Balázs, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Dr. Veres Péter, Miskolci Egyetem
Dr. Vincze-Pap Sándor, JÁFI-AUTÓKUT, Budapest
Dr. Zöldy Máté, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Támogató / Financial Support



RMDSZ

Romániai Magyar Demokrata Szövetség



Magyar Tudományos Akadémia



Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt.