

GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE

Celebration of Eötvös Year 2019

**Teaching-learning contemporary physics,
from research to practice**

Dr. Jarosievitz Beáta

[GIREP magyarországi képviselője](#)

a konferencia elnöke

Dr. Sükösd Csaba, c. egy. tanár,

az ELFT elnökségi tagja

a konferencia társelnöke

Helyi szervezők



MTA SZTAKI
Magyar Tudományos Akadémia
Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet

MOTIVATION

Előzmények

- **2016: részvétel a GIREP 50 éves évfordulóján, Krakkóban**



- **Ötlet : a 2019-es konferencia megrendezése, Budapesten**
 - **Pályázat benyújtása, elfogadása**

Helyi szervezők



Előzmények

- 2 éves kemény, önkéntes munka
- Tárgyalás a társegyesületek vezetőségeivel
 - Szervezés, weblapkészítés,
- Támogatók, szponzorok megkeresése

Helyi szervezők



GIREP- ICPE-EPEC- MPTL 2019 CONFERENCE

Köszönet a támogatóknak!



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



MTA SZTAKI
Magyar Tudományos Akadémia
Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet



INTERNATIONAL UNION OF
PURE AND APPLIED PHYSICS



BME
Nukleáris Technikai Intézet



Helyi szervezők



MTA SZTAKI
Magyar Tudományos Akadémia
Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet

MOTIVATION

Fővédnök



Prof. Dr. Kásler Miklós
Emberi Erőforrások
Minisztere

Védnökök



Prof. Dr. BÓDIS József
Emberi Erőforrások
Oktatási Államtitkára



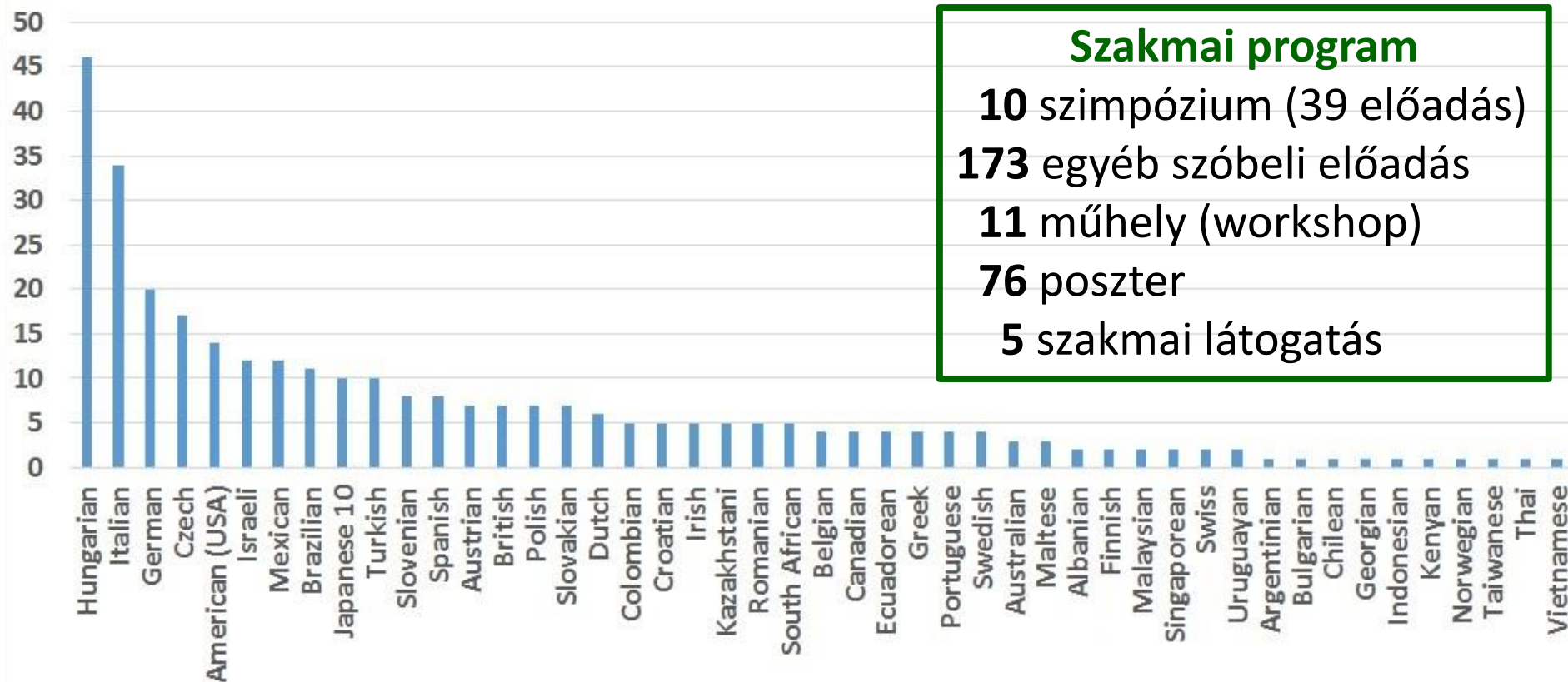
TARLÓS István
Budapest város
főpolgármestere

Helyi szervezők

Résztevők

47 ország, 318 résztvevő, 32 önkéntes tanár/hallgató

Distribution of participants



Szakmai program

- 10** szimpózium (39 előadás)
- 173** egyéb szóbeli előadás
- 11** műhely (workshop)
- 76** poszter
- 5** szakmai látogatás

Scientific visits details:

Visit 1



Paks Nuclear Power Plant
<http://www.atomeromu.hu>

Visit 2



WIGNER Research Centre for Physics
DATA centre
<https://wigner.mta.hu>



Centre for Energy Research of the Hungarian Academy of Sciences (MTA EK)
<https://www.energia.mta.hu>

Visit 3



Institute of Nuclear Techniques (INT) of the Budapest University of Technology and Economics (BME) Nuclear Training Reactor.
<http://www.reak.bme.hu>



Institute for Computer Science and Control, Hungarian Academy of Sciences (MTA SZTAKI)
<http://www.sztaki.hu>

Visit 4



ELI-ALPS Research Institute (Szeged)
<http://www.ei-hu.hu>

Visit 5



Public Limited Company for Radioactive Waste Management
<http://www.rhk.hu>

Szakmai látogatások

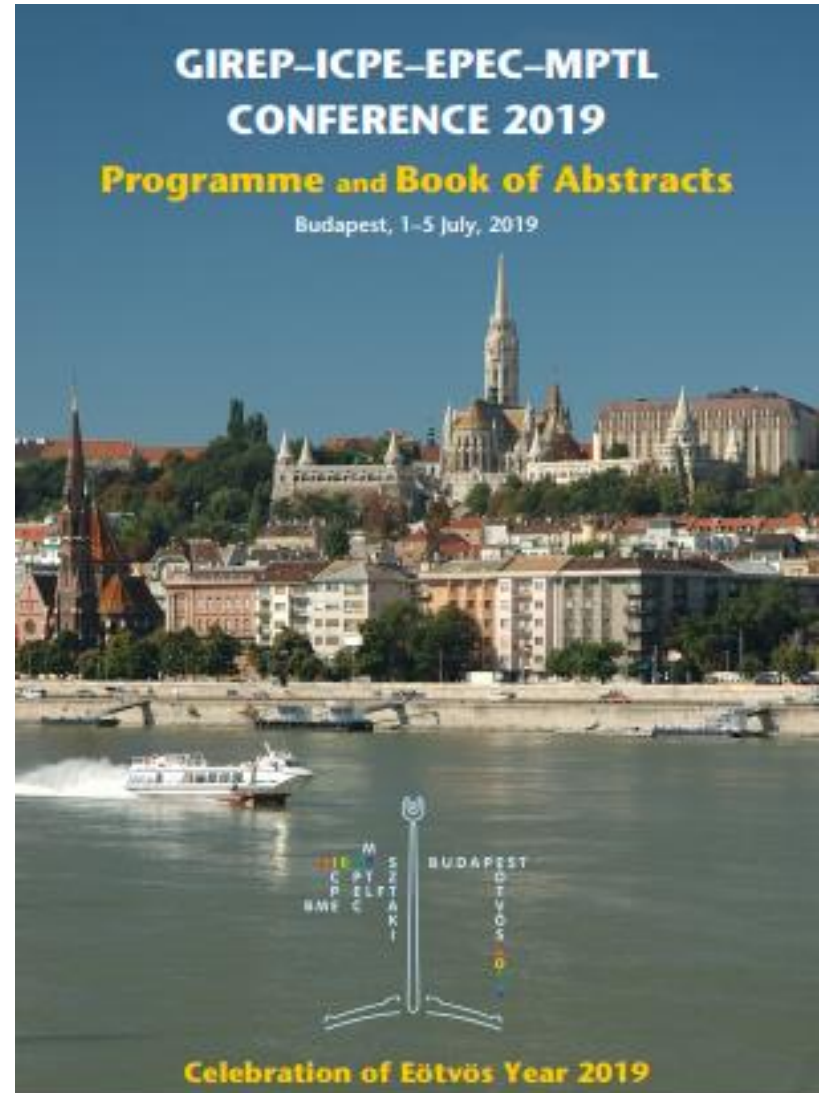


MTA SZTAKI
Magyar Tudományos Akadémia
Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet

MOTIVATION

K
I
V
O
N
A
T
O
K

K
Ö
T
E
T



GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE



S
T
A
F
É
T
A
Á
T
A
D
Á
S

GIREP-ICPE-EPEC-MPTL-EÖTVÓS YEAR 2019
Budapest, 1-5 JULY, 2019

Venue: Budapest University of Technology and Economics (BME)
Address: Műegyetem Rkp. 2, H-1052 Bp., 1122 Budapest, Hungary

Let us meet again next year, in HANOI!

GIREP-ICPE-EPEC-MPTL CONFERENCE 2019
Celebration of Eotvos Year 2019
Budapest, 1-5 July, 2019

3rd WORLD CONFERENCE ON PHYSICS EDUCATION
**Innovating Physics Education:
From Teacher Education To School Practices**

- 20 - 24, July, 2020
- Hanoi National University of Education, Vietnam

3rd WCPE
International Union of Pure and Applied Physics
Hanoi, Vietnam, 20 - 24 July 2020

[wcpe2020.khse.edu.vn](http://www.khse.edu.vn/wcpe2020)
wcpe2020@gmail.com
<https://www.facebook.com/WCPE2020/>

Welcome to Viet Nam



Let us meet again next year, in MALTA!



You are invited to join us in Malta for the
GIREP 2020 Seminar
and contribute with your teaching and learning insights and experiences

This seminar is jointly organized by:
International Research Group on Physics Teaching (GIREP)
European Physical Society, Physics Education Division (EPS PED)
Multimedia in Physics Teaching and Learning (MPTL)
University of Malta - Faculty of Education
University of Malta - Faculty of Science

SEMINAR DATES
Monday 16th November to
Friday 20th November 2020

GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE

Életképek



GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE

Életképek



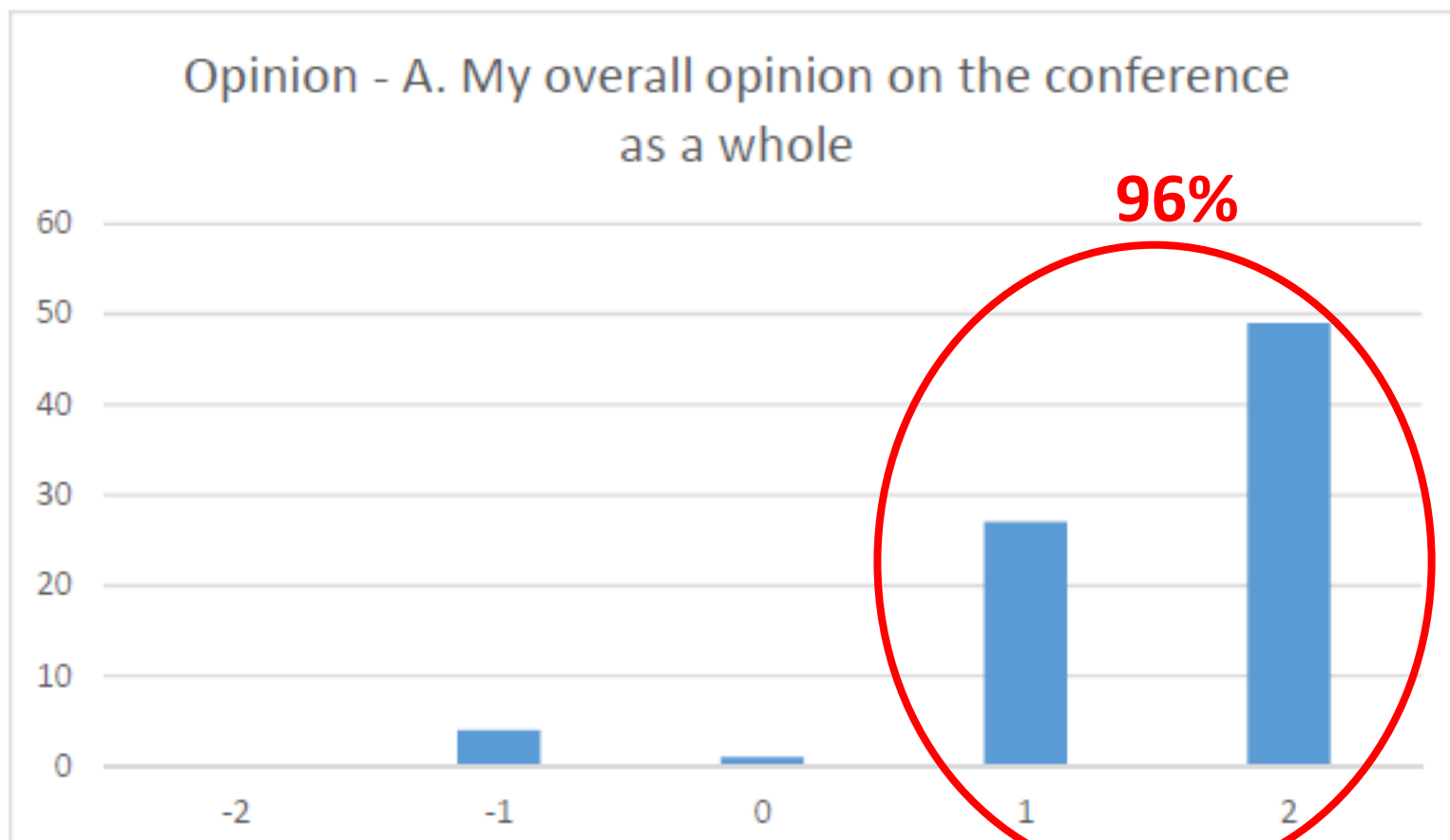
GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE

Életképek



GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE

Visszajelzések



GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE

Média megjelenés

- [International Newsletter on Physics Education – Conference Report](#)
- [Emberi Erőforrások Minisztériuma \(facebook post\)](#)
- [TUDOMÁNYPLÁZA – Fizikatanárok Budapesten](#)
- [Blog – Dr. Marina Milner-Bolotin](#)
- [MTA SZTAKI – Komplex IKT támogatás a nemzetközi GIREP2019 konferencián](#)
- [hirado.hu – Bódis József: A fizika rendkívül fontos tudományág](#)
- [MTA-ELTE Fizika Tanítása Kutatócsoport a GIREP konferencián](#)
- [A világ vezető fizikapedagógusai Budapesten](#)
- [Eötvös Loránd Fizikai Társulat \(facebook post\)](#)
- [WIGNER Fizikai Kutatóközpont – GIREP 2019 konferencia keretében laborlátogatások](#)

GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE

További feladatok

- Tudományos cikkek begyűjtése, bírálatainak szervezése (**124** cikk érkezett eddig, kb. **1100** oldal)
- 2 kiadvány (IOP, Springer) nyomda alá szerkesztése

GIREP-ICPE-EPEC-MPTL 2019 CONFERENCE

Köszönjük a megtisztelő figyelmet!



Helyi szervezők