

# ENEN2PLUS - KÖZÉPISKOLA

Dr. Pesznyák Csilla

BME Nukleáris Technikai Intézet

Országos Onkológiai Intézet

# Tanári workshop-nukleáris oktatás a középiskolában

2



## ENEN2plus 1st workshop for secondary school teachers

**Date&Venue:** 4-6 July 2023 – Budapest University of Technology and Economics, Budapest, Hungary

**Participants:** 15 secondary school teachers from 10 countries: Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Croatia, Hungary, Italy, Romania, Portugal, Spain, Ukraine.

# STEM Excellence Award for Secondary School Teachers

3

Nemzetközi zsüri: Csilla Pesznyak (BME), Walter Ambrosini (CIRTEN), Gabriel Pavel (ENEN), Barbara Ferrucci (ENEA), Lois Tovey (UNIVLEEDS), Jakob Luyten (SCK CEN) and António Paulo (IST).



- Kristóf Tóth from Hungary
- Marlena Cukteras from Croatia
- Emine Kurt from Turkey
- Silvia Faggioli from Italy

# Nyári Iskolák - Magyarország

4

2024, július 01-06 Mester András Nucleáris Nyári Iskola; Keszthely  
Szervezők: MNT, Tarján Péter, Sándor Újvári



# Nyári Iskolák - Horvátország

5

Date & Venue: 25–29 November 2024, Ruđer Bošković Classical Gymnasium in Dubrovnik, Croatia Organizer: Marlena Cukteras, PhD secondary school teacher



# Nyári Iskolák - Ukrajna

6

Date & Venue: 19-23 August 2024, V. N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine  
Organizer: Philip Kuznietsov, PhD university professor



# Nyári Iskolák - Szerbia

7

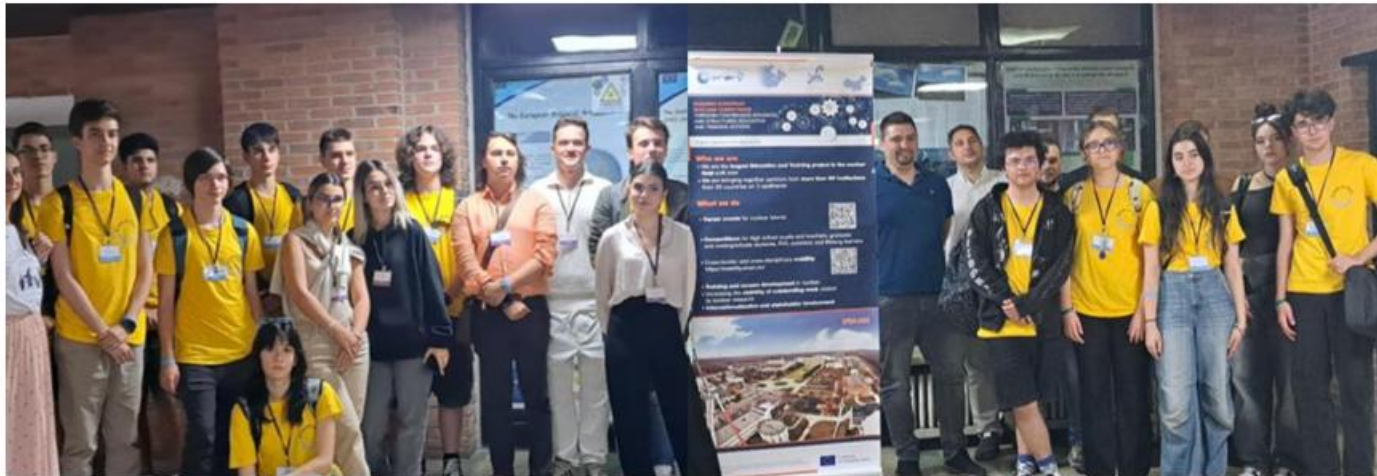
Date & Venue: 23-27 June 2025, Grammar school “Isidora Sekulić” and grammar school “Tvrđjava”, Novi Sad, Serbia Organizer: Milos Garabandić MSc teacher of physics



# Nyári iskola - Románia

8

Date & Venue: 24-30 August 2025, “Nuclear Group” Summer School  
Măgurele, Romania Organizer: Gabriel Stanesku, PhD university professor



# 3. Nukleáris verseny középiskolásoknak

9



Figure 1: Group picture of all teams during the technical visit in the National Institute of Oncology, Budapest



Figure 3: Medal for the winners, 2023, Budapest

# 3. Nukleáris verseny középiskolásoknak

10



*Figure 5: Laboratory work in the National Institute of Oncology*



*Figure 7: Laboratory work in the Training reactor, BME*

# 4. Nukleáris verseny középiskolásoknak

11

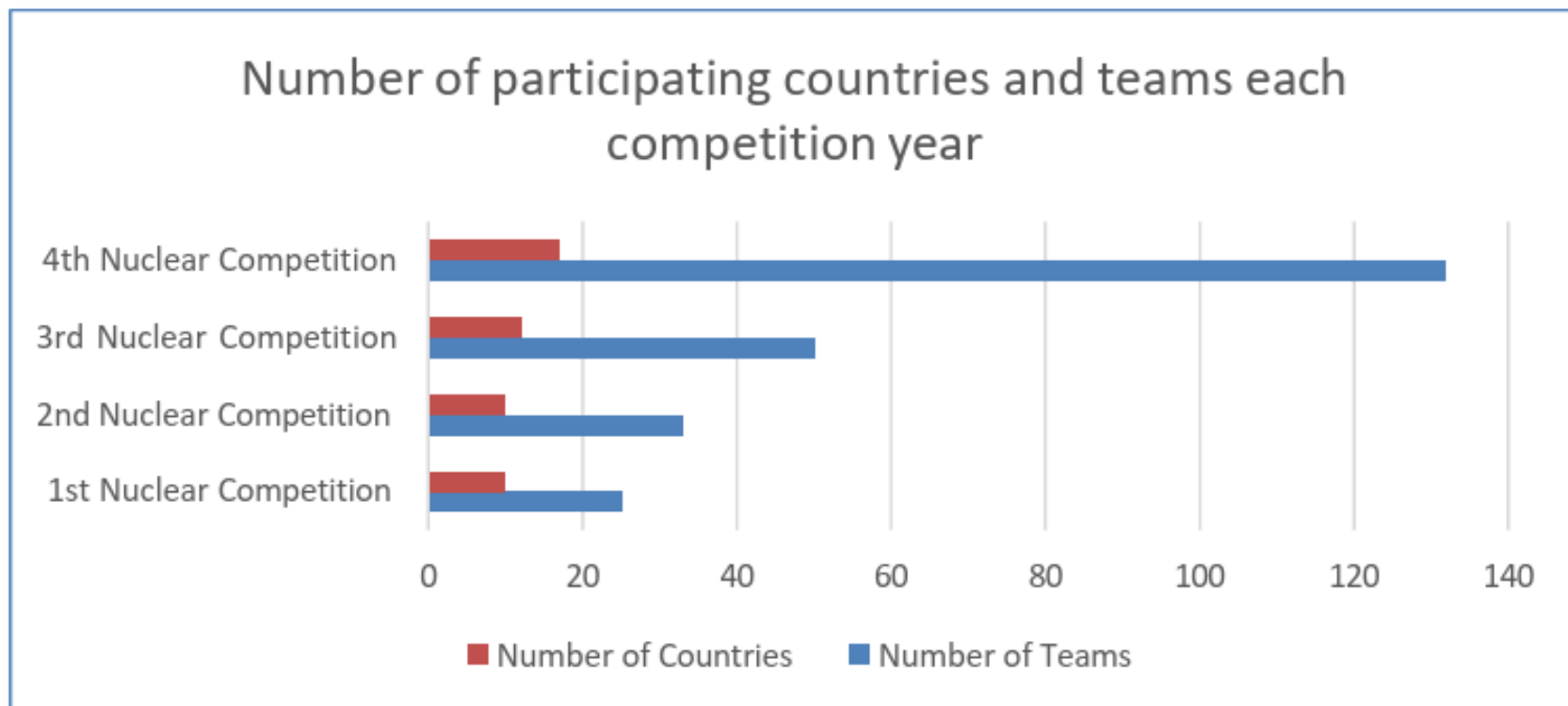


*Figure 9: The group picture of the finalist teams*

Bologna, Italy, from July 14–18, 2025,

# Nukleáris versenyek - összefoglaló

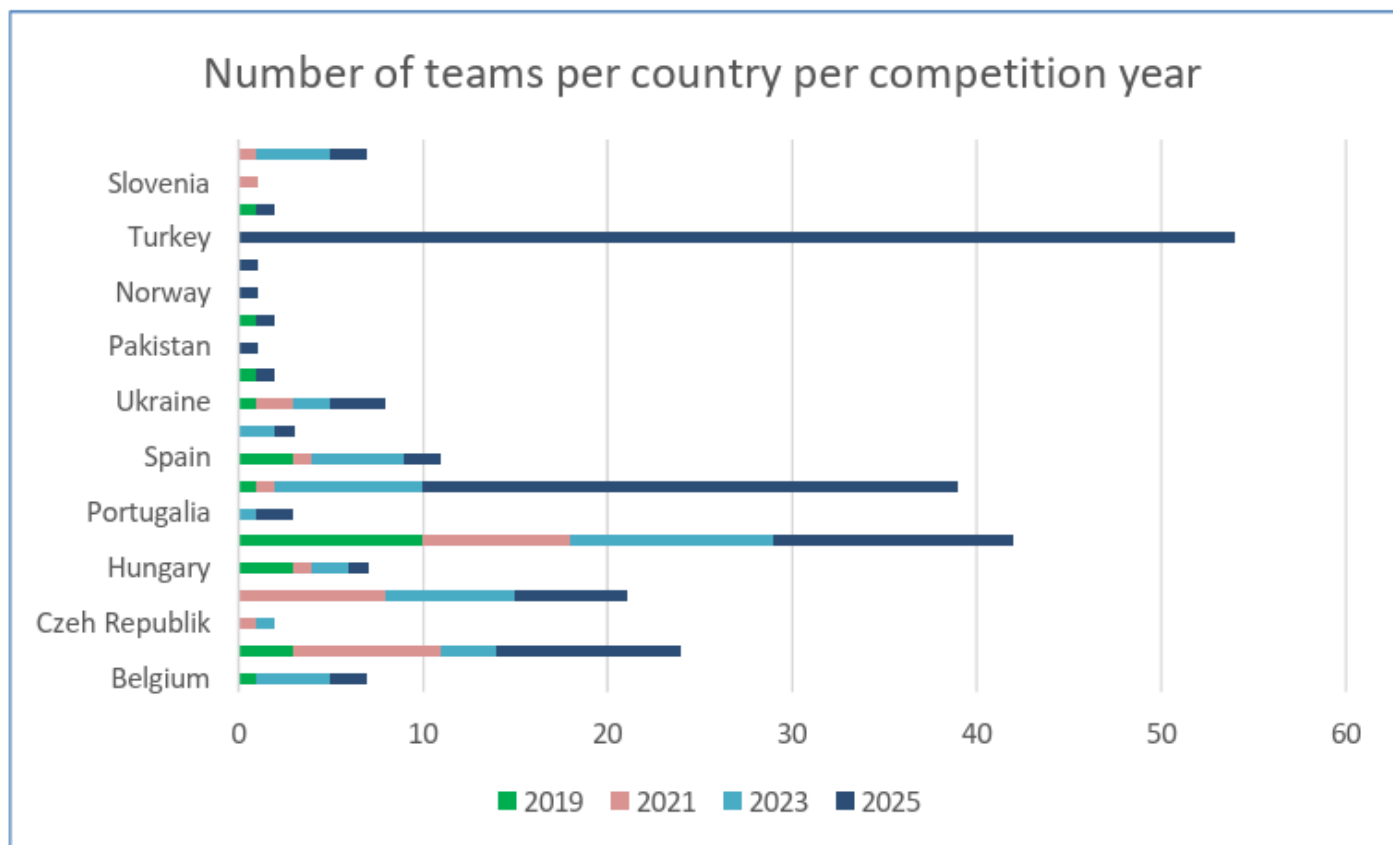
12



**Figure 11: The number of countries and teams in each competition.**

# Nukleáris versenyek - összefoglaló

13



**Figure 12: The number of teams from the different countries in each competition from 2019 to 2025.**

Köszönöm a figyelmet!