

# Vitaindító a *Stratégia és irányok* szekcióhoz

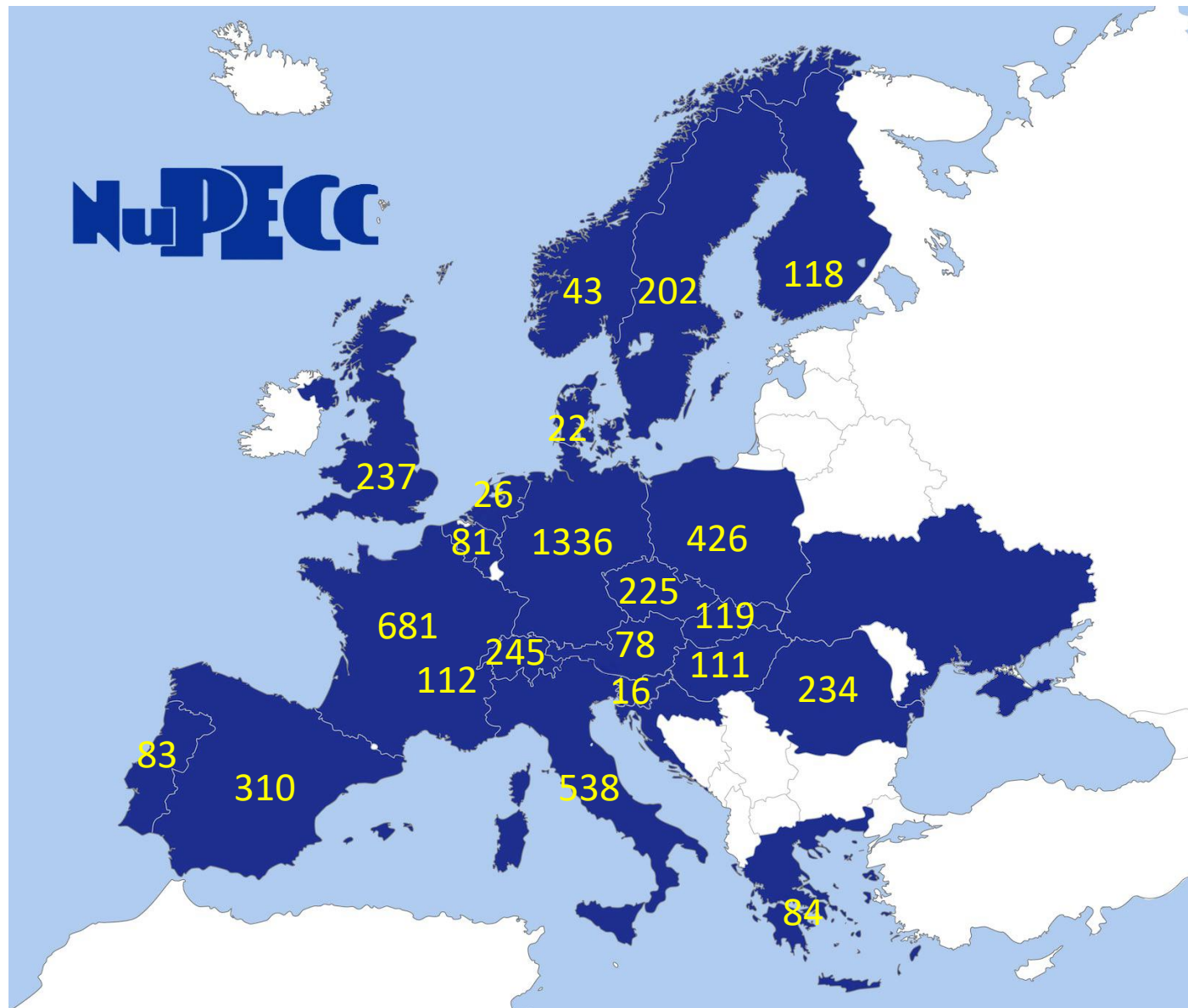
Lévai Géza

*HUN-REN Atommagkutató Intézet*

NuPECC Long Range Plan 2024

A 2024 április 3-ai verzió alapján

Magfizikusok  
Európában



Összlétszám 5346  
Permanens 2562

# Az Atommagfizika és a társadalom

Az ENSZ 2030 Agenda for Sustainable Development in 2015 alapján

A 17 Fenntartható Fejlődési Cél (SDG) közül 8 releváns



# A NuPECC Long Range Plan fő fejezetei

Hadronfizika

Szerkezet és reakciódinamika

Nukleáris asztrofizika

Szimmetriák és alapvető kölcsönhatások

**Kutatási infrastruktúrák** F. Zs.

Alkalmazások és társadalmi hasznosulás

Eszközök: Detektorok és kísérleti technikák

Eszközök: Gépi tanulás, AI, kvantumszámítás

Open science and data