Bay Zoltán Kutatóközpont

TUDOMÁNY ÉRTED

PODCAST



Hírlevél
7. RÉSZ

ATOMENERGIA ÉS FÚZIÓ: FÉLELMEK, TÉNYEK, JÖVŐKÉPEK

Tudomány és fenntarthatóság
MEC_N: 149424

Az atomenergia az egyik legmegosztóbb technológia napjaink energiapolitikájában. Egyesek a klímaváltozás elleni küzdelem kulcsszereplőjét látják benne, mások számára a nukleáris balesetek és a radioaktív hulladék kockázatai kerülnek előtérbe. A Tudomány Érted podcast új epizódjában közérthetően, mégis tudományos alapossággal járjuk körül, mennyire biztonságosak a mai atomerőművek, milyen szerepet tölthet be az atomenergia az energiamixben, és mikor válhat valósággá a fúziós energiatermelés.

A BESZÉLGETÉS RÉSZTVEVŐI

- **Dr. Fábián Margit**, a HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont tudományos főmunkatársa, a Radioaktív Hulladékok és Leszerelési Kutatócsoport vezetője
- **Dr. Zoletnik Sándor**, a HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont Fúziós Plazmafizikai Laboratóriumának vezetője
- A beszélgetést vezeti: **Dr. Vida Ádám**, K+F igazgató, Bay Zoltán Kutatóközpont

AZ EPIZÓDBÓL TÖBBEK KÖZÖTT MEGTUDHATOD

- Mennyire biztonságosak a jelenlegi hasadásos atomerőművek?
- Mekkora valójában a radioaktív hulladék mennyisége, és hogyan kezelhető?
- Miben különbözik a fúzió a maghasadástól, és miért lehet biztonságosabb?
- Miért van szükség stabil alaperőművekre a megújuló energiaforrások mellett?
- Mikor épülhet meg az első valóban működő fúziós erőmű?

Ismerd meg az atomenergia és a fúzió lehetőségeit a leegyszerűsített szlogenek mögött – tudományosan, közérthetően, hitelesen!



Kattints ide, és hallgasd meg a teljes epizódot YouTube-on:
MEGNÉZEM MOST

Üdvözlettel: A BaY Zoltán Podcast csapata

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
AZ NKFI ALAPBÓL MEGVALÓSULÓ PROGRAM

Fenntartható. Tudatos. Fejlődés.