

# KÖRNYEZETI ÉS ENERGIAJOG

## 5. ATOMENERGIA, NUKLEÁRIS ENERGIA

A lecke elsajátítása 25-30 percet vesz igénybe

2020.

**Dr. Farkas Csamangó Erika**

**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# ELLENŐRZŐ KÉRDÉSEK

1. Hogyan csoportosíthatjuk a sugárzásokat a jog szempontjából?
2. Mi a radioaktivitás mértékegysége?
3. Mit nevezünk radioaktív hulladéknak?
4. Milyen szabályok vonatkoznak a radioaktív hulladékokra?
5. Mit nevezünk atomkárnak?
6. Melyik Hatóság engedélyezi az atomerőmű tevékenységeket?
7. Hogyan kezelhetők a kiégett nukleáris fűtőelemek?
8. Nevezze meg a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok közötti különbséget!
9. Nevezze meg az atomenergia felhasználás előnyeit és hátrányait!
10. Soroljon fel atomkatasztrófákat, súlyos nukleáris baleseteket!
11. Magyarországon hol lehet elhelyezni radioaktív hulladékot?

# SZAKIRODALOM

1. Cserhádi András: *A leépítők – osztrák, olasz, német, svájci és japán atomenergia*. Nukleon, (5. évf. 115.) 2012. szeptember, 3-7. [mnt.kfki.hu/Nukleon/index.php?action=abstract&cikk=202](http://mnt.kfki.hu/Nukleon/index.php?action=abstract&cikk=202)
2. Fodor László: *Hiányzó rendszerváltás. Néhány jogi kérdés a Paksi Atomerőmű bővítése kapcsán*. Miskolci Jogi Szemle 2013/2, 23-42.
3. Fodor László: *A németországi atomstop alkotmányjogi kérdései*, Iustum Aequum Salutare, IX. 2013. 4. • 93–114.
4. Lamm Vanda: *Huszonöt évvel Csernobil után. A nukleáris károkért való nemzetközi felelősségi szabályozás fejlődése*. Magyar Tudomány 2011/6, 694-702
5. Nagy János – Molnár Szabolcs: *Nukleáris technológiák környezetvédelme* Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. Kiadó, 2020.
6. Orantek, Kerstin: *Einführung in das Atom- und Strahlenschutzrecht*. Natur und Recht 2011, 856.
7. Wagner, Helmut: *30 Jahre Atomgesetz – 30 Jahre Umweltschutz*, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht, 1989.1105

*Jelen tananyag a Szegedi Tudományegyetemen készült Az Európai Unió támogatásával. A tananyag elkészítését az EFOP-3.6.2-16-2017-00007 azonosító számú, Az intelligens, fenntartható és inkluzív társadalom fejlesztésének aspektusai: társadalmi, technológiai, innovációs hálózatok a foglalkoztatásban és a digitális gazdaságban című projekt támogatta. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásában valósul meg.*

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**