



Lítium-bánya Franciaországban

MEGHÍVÓ

Stádium 28 Fórum: „A lítium-akkumulátor csapda”

Időpont: 2023. 05. 18.: 17:00 – 19:00 óra

Helyszín: FUGA Klub, Budapest V. ker. Petőfi Sándor utca 5.

Meghívott előadók:

Fábián István professzor, DSc

Győrffy Dóra professzor, DSc

Jávor Benedek képviselő, Ph.D

Moderátor:

Kardos Julianna professzor emeritus, DSc

ELŐADÓINK BEMUTATÁSA

	<p>Prof. Dr. FÁBIÁN ISTVÁN vegyész (Debreceni Egyetem) https://www.youtube.com/watch?v=a2VCBFf_Gps</p> <p>“Kordinációs és analitikai kémia; környezeti kémia” https://www.klubradio.hu/adasok/magyarorszag-akkumulator-nagyhatalom-lesz-megeri-134544</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=ism7k0hLEM4</p>
	<p>Prof. Dr. GYŐRFFY DÓRA közgazdász (Corvinus Egyetem)</p> <p>“Iparpolitika és akkumulátor gyártás” https://www.kszemle.hu/tartalom/cikk.php?id=2109</p>
	<p>JÁVOR BENEDEK Ph.D., EP képviselő (2014-2019), Budapest brüsszeli képviselőtének vezetője (2020-)</p> <p>“Környezetjog, környezeti etika, ökopolitika” https://www.debreciner.hu/cikk/12862_panaszt_tesz_europai_bizottsag_nal_catl_debreciner_unikum</p>

A nettó zéró széndioxid kibocsátás elérése indokolja a lítium-akkumulátorok használatát a szél- és napenergia tárolásában és az elektromos autók meghajtásában. A lítium klímaváltoztatásban játszott szerepével szemben áll, hogy fokozza a víz-felhasználást, a víz- és talaj-szennyeződést, az ásványi hulladék-képződést, paradox módon a széndioxid kibocsátást, a légzési problémákat továbbá hidrológiai változást is előidézhethet (<https://news.climate.columbia.edu/2023/01/18/the-paradox-of-lithium/>). Előadóinkat megkérdezzük arról, hogy mit lehet tenni? Érdemes kutatni a lítium helyettesítésének lehetőségét? Lehetséges-e növelni a lítium-akkumulátorok időtartamát? Hogyan oldható meg a lemerült lítium-akkumulátorok reciklálása? Kinyerhető-e lítium gazdaságosan alternatív technológiával, például termálvízből? Ki lesz a szponzor? Segíthet-e a környezetvédelmi törvények kiterjesztése a lítium kinyerésére és használatára? „A lítium-akkumulátor csapda” Stádium 28 fórum célja a problémák felismerése és transzparens kommunikálása.