

Tevékenységünk

Alapítványunk 2021 április 1-én alakult meg, azzal a céllal, hogy:

- Oktatási tevékenységet fejtsen ki gyermekek és felnőttek számára, ezzel is érzékenyítve őket a Föld törékenységére, klíma- és környezetvédelmi tudatosságuk és magatartásuk felelősségteljesebbé tétele érdekében. Ennek a célnak eszköze bolygónk bemutatása az űrhajósok perspektívájából, többek közt VR eszközök alkalmazásával, az „Overview Effect” segítségével, amely hatást mind a mai napig alig 600, az űrben járt ember élt át.
- Olyan műszaki/technológiai megoldások megvalósításának, bevezetésének, elterjesztésének támogatása, melyek egyfelől a fenntarthatóság, a körforgásos gazdaság, másfelől a klíma- és környezetvédelem szempontjait figyelembe véve nyújtanak innovatív megoldásokat.

1

Konkrét projektek:

- A jövő generációinak oktatása:
Ennek eszköze a SpaceBuzz oktatási program. Lényegét honlapunk (www.spacebuzz.hu) és közösségi médiafelületeink ismertetik. Jelenleg Erasmus+ támogatással elindult egy nemzetközi (NL, IT, FR HU) pilot projekt, 21 magyar iskola majd 1500 diákja részvételével, tanáraik vezetésével. **Célunk a SpaceBuzz oktatási program országos bevezetése.** Ehhez partnereket és támogatókat keresünk.
- Felelős vezetők képzése:
Ennek érdekében indítjuk el partnereinkkel a „VR OVERVIEW WORKSHOP CIRCULAR LEADERSHIP” projektet. Részletek a <https://www.circularleadership.eu/> oldalon.
- Innovatív technológiák bevezetése I.:
Figyelembe véve az energiaipar jelenlegi gazdaságpolitikai helyzetét, amelyben elsődleges szerepe van az EU energiai kitétségének, és annak, hogy az EU célul tűzte ki a körkörös energiagazdaság létrehozását 2700 milliárd eurós éves költségvetés mellett, valamint annak, hogy a PPPP (Plastic Processing Power Plant azaz Műanyag Feldolgozó Erőmű) technológia kifejezetten erre a problémára adhat érdemi és gyors megoldást, így a technológia megfelelő piaci bevezetése gyors eredményekhez vezethet. A PPPP technológia alkalmazásának jelentős pozitív hatása lehet az energiaipar fejlesztésében és a körkörös energiagazdaság létrehozásában. Célszerű figyelembe venni a technológia alkalmazásának pozitív környezeti hatásai mellett azt is, hogy a korábban keletkezett és kényszertárolt (depózott) vegyes műanyag hulladékot nagy mennyiségben és egyedülálló hatékonysággal képes feldolgozni. A technológia gyakorlati alkalmazása mellett, működő PPPP üzemekben tartott megfelelő oktatási tevékenységgel a megoldás mellé támogatókat lehet találni és megfelelő törvényalkotási háttérintézkedésekkel el lehet majd érni, hogy jelentősen nagyobb számban jöjjenek létre PPPP üzemek.

Együttműködő tengerentúli partnerünkkel olyan innovatív megoldást kínálunk, amely:

- képes és kész részben kiváltani a fosszilis energiahordozókból előállított energiát,
- mindezt vegyes hulladék műanyagok felhasználásával,
- zárt rendszerben, azaz nem szennyezve a környezetet,
- és melléktermékként olyan másodlagos nyersanyagokat állít elő, amelyeket a hagyományos műanyagipar alapanyagként használhat.

További információk: <https://www.technologytransferlabs.org/>

- Innovatív technológiák bevezetése II.:
A lényege, hogy egy meglévő fűtési/hűtési rendszer energetikailag optimalizálható. Megtérülő, nem jelentős beruházással a fűtő/hűtővíz úgynevezett VT-R1 folyadékra cserélésével. A VT-R1 egyéb kémiai és fizikai tulajdonságaiból fakadó előnyei mellett akár 30%-os energia- és költségmegtakarítás érhető el.

A fenti témakörök kapcsán örömmel ismertetjük a részleteket is!

SpaceBuzz Hungary Alapítvány



www.spacebuzzfoundation.hu



SpaceBuzz Hungary Oktatástámogató, Klíma- és Környezetvédelmi Alapítvány

Nyilvántartási szám: 01-01-0013101 Adószám: 19300872-1-41

Bank: MKB Bank IBAN: HU26 1030 0002 1323 5825 0001 4909

Székhely: 1131 Budapest, Topolya utca 4-8.

www.spacebuzzfoundation.hu