

**ZÁRÓ SZAKMAI JELENTÉS**  
**MECENATÚRA (MEC\_21) pályázat**  
**3. ALPROGRAM (MEC\_N\_21)**

**A tudomány és innováció eredményeinek társadalmi népszerűsítése és a közösségi tudomány (Citizen Science) támogatása**

EPR pályázat azonosító: MEC\_N\_21\_141108

Pályázó kutató: Dr. Kulcsár Balázs

Befogadó intézmény: Debreceni Egyetem

1. A projekt rövid címe: **Globális energia**

2. Az elkészített médiaalkotás műfaja:

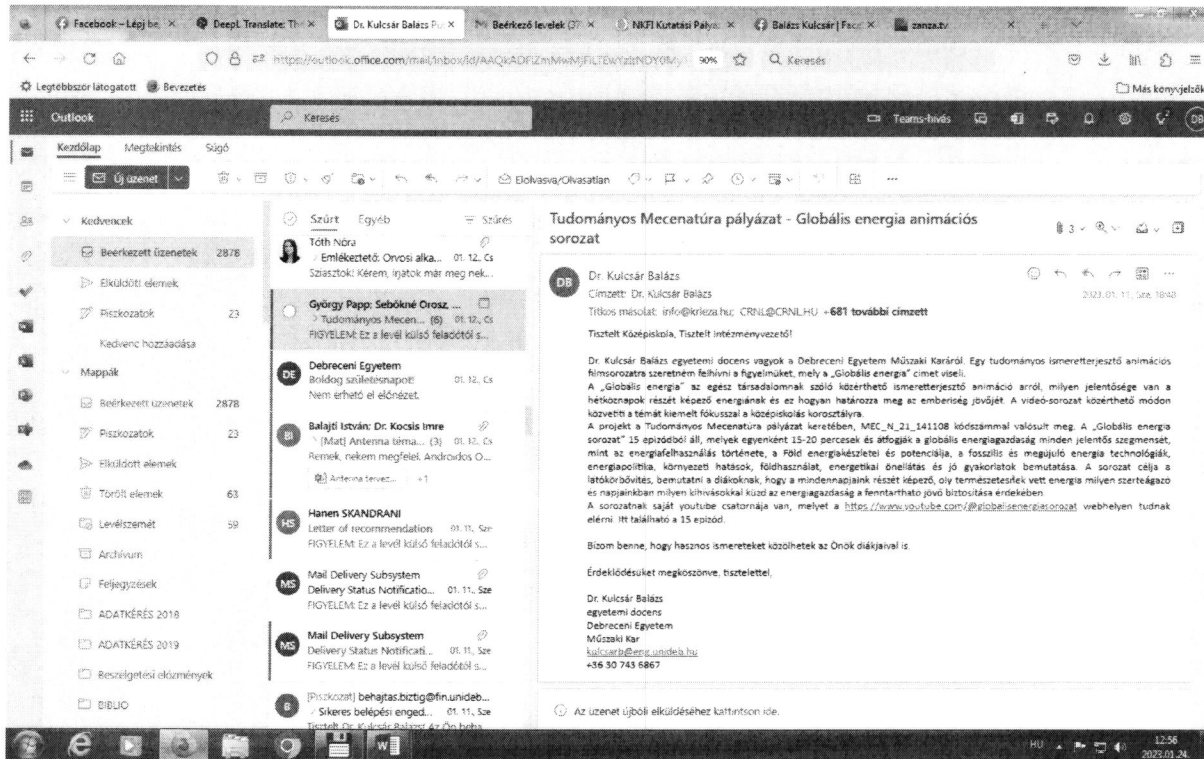
**Ismeretterjesztő animációs videó-sorozat**

3. Az elkészült alkotás milyen felületen került bemutatásra:

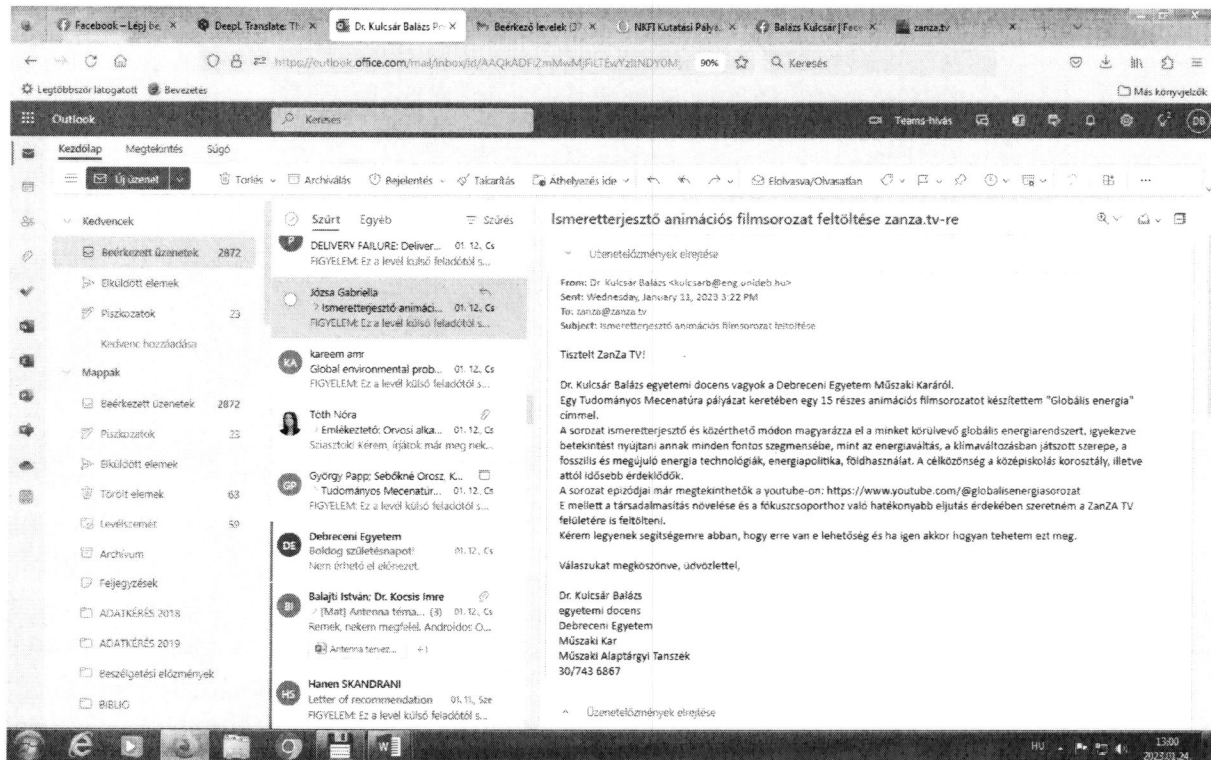
**A Globális energia ismeretterjesztő műsor-sorozatként kerül bemutatásra mind a széles társadalmi rétegek, mind a koncentráltan célzott középiskolás korosztály számára.**

youtube csatornán: <https://www.youtube.com/@globalisenergiasorozat>

**Magyarország összes középiskolája számára e-mail-en keresztül, értesítés került kiküldésre a „Globális energia sorozat” megjelenéséről és elérhetőségéről:**



ZanZA TV-n: a ZanZa TV időközben új tartalmakat már nem fogad, azonban ígéretet kaptam arra, hogy a „Globális energia sorozat” tartalom „hírbejegyzésként” megjelenik a ZanZa TV felületén az animációs sorozat elérhetőségének feltüntetésével. Mellékelem az ezzel kapcsolatos levelezést:



Facebook - Lépj be x DeepL Translate: Th x Dr. Kulcsár Balázs P... x Beérkező levelek (7) x NKFI Kutatási Pály... x Balázs Kulcsár | Fac... x zanza.tv

https://outlook.office.com/mail/inbox/id/AAQVADFZmMwMjFlTEVwZiNDNDY0Mw... 90% Keresés

Legtöbbször látogatott Bevezetés Más könyvjelzők

Outlook Keresés Teams-hívás

Kézlap Megtekintés Súlyó

Új üzenet Töröl Archiválás Bejelentés Takarítás Áthelyezés ide Eolvasva/Olvastan

Kedvencek

- Beérkezett üzenetek 2872
- Elküldött elemek
- Piszkozatok 23
- Kedvenc hozzáadása
- Mappák
- Beérkezett üzenetek 2872
- Piszkozatok 23
- Elküldött elemek
- Törölt elemek 63
- Levélzsemét 59
- Archívum
- Fejlesztések
- ADATKÉRÉS 2019
- ADATKÉRÉS 2019
- Részletesebb elemények
- BIBLIÓ

Szűrt Egyéb Szűrés

DELIVERY FAILURE: Deliver... 01.12. Cs FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

Józsa Gabriella Ismeretterjesztő animáci... 01.12. Cs FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

kareem amr Global environmental prob... 01.12. Cs FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

Tóth Nóra Emlékeztető: Orvosi alka... 01.12. Cs Sziasztok! Kérem, írjátok már meg nek...

György Papp; Sebőkné Csoz, K... Tudományos Mecénatúr... 01.12. Cs FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

Debreceni Egyetem Bollog születésnapot! Nem érhető előnézet.

Balajti István: Dr. Kocsis Imre [Mat] Antenna téma... (3) 01.12. Cs Remek, nekem megfelel. Androidos O... [Antenna terv... +1]

Hanan SKANDRANI Letter of recommendation 01.11. Szer FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

Ismeretterjesztő animációs filmsorozat feltöltése zanza.tv-re 30/743 6867

Üzenetelőzmények elrejtése

Józsa Gabriella <jozsa.gabi@outlook.hu>  
Címzett: Dr. Kulcsár Balázs  
Műsörlőtlő lap: zanza@zanza.tv; Pappi Attila <pappi.attila@csankfi.hu>

2023.01.17, Cs, 16:52

**FIGYELEM:** Ez a levél külső feladótól származik. Ne kattintson semmire a levélben, és ne nyissa meg a csatolmányt, amennyiben a küldő e-mail címét nem ismeri fel!

Tisztelt dr. Kulcsár Balázs!  
Köszönjük megkeresését. Telefonbeszélgetésünk alapján azt gondolom, hogy a lent részletezett animációs videók elérése a zanza.tv-n esetleg egy hírbejegyzésként jeleníthető meg – ehhez azonban mindenképp az Ödövezet Multimédia Zrt. engedélyre szücskére, amelyet Pappi Attila tulajdonos tud megadni. Esztön is továbbírom fele levelet. További kérdés esetén állók rendelkezésünkre.  
Üdvözléttel,  
Józsa Gabriella  
zanza.tv

Dr. Kulcsár Balázs  
Címzett: Józsa Gabriella <jozsa.gabi@outlook.hu>

2023.01.17, Cs, 13:50

Tisztelt Józsa Gabriella! Tisztelt Pappi Attila!

Köszönöm telefonhívását és válaszelevelét! Nagyra értékelem, hogy a jelenlegi helyzetben is működtek a Zanza TV-t és elérhetőek a rajta lévő ismeretek. A feleségem közepiskolában tanít és rendszeresen használja az itt elérhető tartalmakat. Különösen nagy jelentősége volt a Zanza TV által nyújtott lehetőségeknek a Covid ideje alatt, én is itt ismertem meg. Örömmel szőglálna, ha lehetőségük lenne úgy dönteni, hogy hírbejelentésként a "Globalis energia sorozat" megjelenése, mint új tartalom és annak elérhetősege ( <https://www.youtube.com/channel/UCBalsenergasorozat> ) megjelenhetne oldalukon. Így a célcsoportok között, a prioritási sorrend elején álló közepiskolás korosztály több forrásból is értesülhetne ezen animációs ismeretterjesztő filmsorozatról.

Köszönettel,  
Dr. Kulcsár Balázs  
egyetemi docens  
Debreceni Egyetem  
Műszaki Kar  
Műszaki Alaptárgyi Tanszék  
30/743 6867

Válasz Továbbítás

HU 13:01 2023.01.24

Facebook - Lépj be x DeepL Translate: Th x Dr. Kulcsár Balázs P... x Beérkező levelek (7) x NKFI Kutatási Pály... x Balázs Kulcsár | Fac... x zanza.tv

https://outlook.office.com/mail/inbox/id/AAQVADFZmMwMjFlTEVwZiNDNDY0Mw... 90% Keresés

Legtöbbször látogatott Bevezetés Más könyvjelzők

Outlook Keresés Teams-hívás

Kézlap Megtekintés Súlyó

Új üzenet Töröl Archiválás Bejelentés Takarítás Áthelyezés ide Eolvasva/Olvastan

Kedvencek

- Beérkezett üzenetek 2872
- Elküldött elemek
- Piszkozatok 23
- Kedvenc hozzáadása
- Mappák
- Beérkezett üzenetek 2872
- Piszkozatok 23
- Elküldött elemek
- Törölt elemek 63
- Levélzsemét 59
- Archívum
- Fejlesztések
- ADATKÉRÉS 2018
- ADATKÉRÉS 2019
- Részletesebb elemények
- BIBLIÓ

Szűrt Egyéb Szűrés

DELIVERY FAILURE: Deliver... 01.12. Cs FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

Józsa Gabriella Ismeretterjesztő animáci... 01.12. Cs FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

kareem amr Global environmental prob... 01.12. Cs FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

Tóth Nóra Emlékeztető: Orvosi alka... 01.12. Cs Sziasztok! Kérem, írjátok már meg nek...

György Papp; Sebőkné Csoz, K... Tudományos Mecénatúr... 01.12. Cs FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

Debreceni Egyetem Bollog születésnapot! Nem érhető előnézet.

Balajti István: Dr. Kocsis Imre [Mat] Antenna téma... (3) 01.12. Cs Remek, nekem megfelel. Androidos O... [Antenna terv... +1]

Hanan SKANDRANI Letter of recommendation 01.11. Szer FIGYELEM: Ez a levél külső feladótól s...

Ismeretterjesztő animációs filmsorozat feltöltése zanza.tv-re

HIVATALI MEGJELENÉS, ESZETLEG ÁLLÓK FELTÖRŐKÖZÉSÉNEK ELŐZMÉNYE!  
Üdvözléttel,  
Józsa Gabriella  
zanza.tv

Dr. Kulcsár Balázs  
Címzett: Józsa Gabriella <jozsa.gabi@outlook.hu>

2023.01.17, Cs, 13:50

Tisztelt Józsa Gabriella! Tisztelt Pappi Attila!

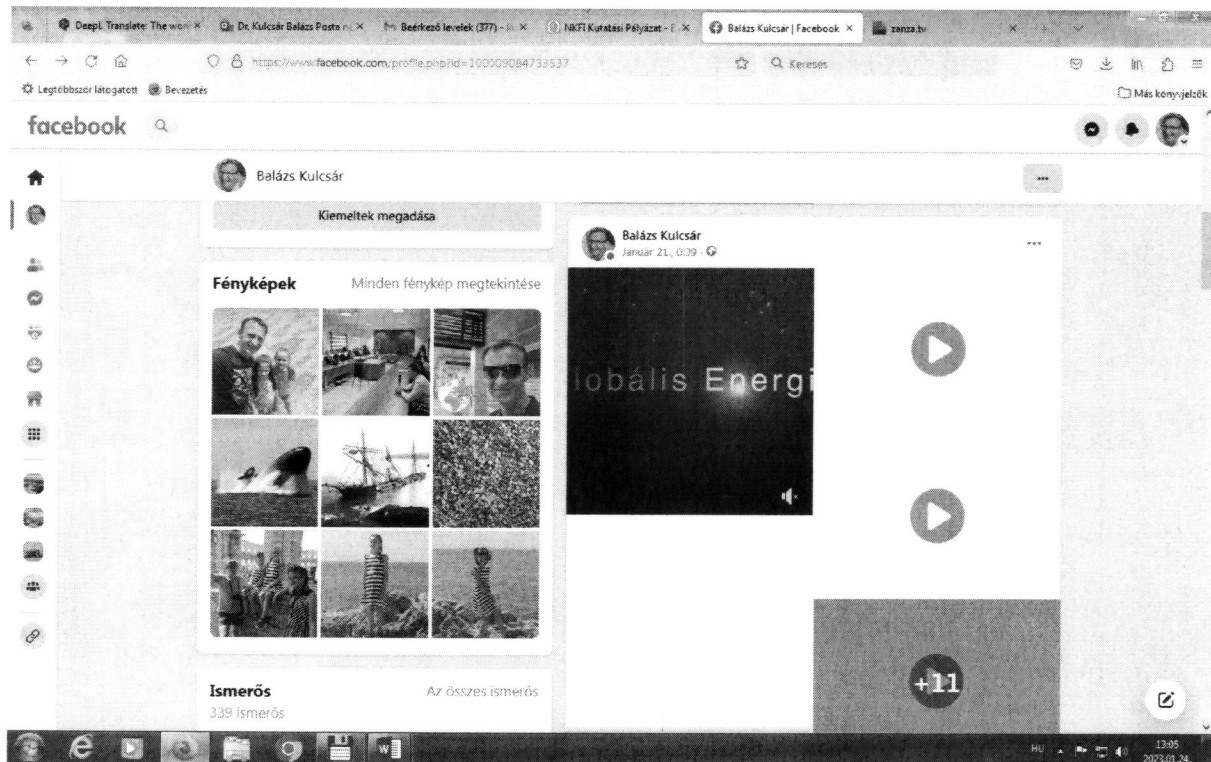
Köszönöm telefonhívását és válaszelevelét! Nagyra értékelem, hogy a jelenlegi helyzetben is működtek a Zanza TV-t és elérhetőek a rajta lévő ismeretek. A feleségem közepiskolában tanít és rendszeresen használja az itt elérhető tartalmakat. Különösen nagy jelentősége volt a Zanza TV által nyújtott lehetőségeknek a Covid ideje alatt, én is itt ismertem meg. Örömmel szőglálna, ha lehetőségük lenne úgy dönteni, hogy hírbejelentésként a "Globalis energia sorozat" megjelenése, mint új tartalom és annak elérhetősege ( <https://www.youtube.com/channel/UCBalsenergasorozat> ) megjelenhetne oldalukon. Így a célcsoportok között, a prioritási sorrend elején álló közepiskolás korosztály több forrásból is értesülhetne ezen animációs ismeretterjesztő filmsorozatról.

Köszönettel,  
Dr. Kulcsár Balázs  
egyetemi docens  
Debreceni Egyetem  
Műszaki Kar  
Műszaki Alaptárgyi Tanszék  
30/743 6867

Válasz Továbbítás

HU 13:01 2023.01.24

Facebook-on: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100009084733537>



4. Az elkészült alkotáshoz kapcsolódó közösségi média kampány, közösségi média megjelenések részletezése (max. 1000 karakter):

**A széles társadalmi rétegek számára on-line a Youtube-on keresztül, míg ezen felül a középiskolás korosztály számára a ZanZa TV-n is elérhető lesz, mint tananyag. A műsor epizódjai a facebook-on is megjelennek, ahol a nézettséget és a véleménynyilvánítást is nyomon lehet követni. A nézettség szintén mérhető a Youtube-on is.**

5. Az elkészült alkotás nyilvános elérhetősége a projekt zárását követően:

**A Globális energia ismeretterjesztő animációs videó-sorozat a „Globális energia sorozat” című youtube csatornán folyamatosan elérhető.**

**<https://www.youtube.com/@globalisenergiasorozat>**

6. Az elkészült alkotás szakmai leírása, újszerűsége<sup>1</sup>, egyedisége és hozzájárulása a tudomány/innováció népszerűsítéséhez (max. 2000 karakter):

**A világ folyamatosan és gyorsuló tempóban változik. Az idő hiánya miatt az információ bevitelének sebességét is gyorsítani szükséges. A fiatal korosztályok egyre kevésbé a hagyományos írott irodalom olvasásával, mint inkább hibrid média tartalmakon keresztül szerzik meg az ismereteik zömét. Ez egyre inkább jellemző a társadalom egészére is.**

**A minket körülvevő energia és átalakításának szükségessége, mint életbevágó kérdés, el kell jusson a társadalomhoz, kiemelten a jövő alakulását meghatározó fiatalokhoz.**

**Az animációs-narrátori felépítés érthetővé és színessé, egyben élvezetessé teszi az információ befogadását.**

7. Hozzájárult-e a projekt a közösségi tudomány (Citizen Science) hazai támogatásához? (max. 1000 karakter.)

**Az energiát használjuk, az energia körülvesz, természetes, hogy van és leáll az élet, ha nincs. A mostani energiarendszer 250 év fejlődésének eredménye, ami soha nem látott fejlődést és kényelmet eredményezett az emberiség számára. Azonban tudományos tény, hogy ennek az útnak a folytatása katasztrófához vezet. A globális energiarendszert át kell alakítani, fenntartható pályára kell állítani úgy, hogy az emberiség megmaradása mellett a kényelem és fejlődés is megőrizhető legyen.**

**Az ismeretterjesztő sorozat célja, közérthető és élvezetes módon bemutatni, hogy a minket körülvevő energia létezése nem magától értetődő, baj van a jelenlegi rendszerrel és mindannyiunknak tenni kell azért, hogy átalakítsuk.**

**A legtöbb szakmára jellemző a túlzott szakterületi koncentráció és a komplex, valamint a kitekintő látásmód hiánya. A geográfiának megvan az a sajátossága, hogy egy ezer szállal összekapcsolódó és függő viszonyban álló rendszert lát. A cél e látásmód társadalmasítása.**

**A műsor bemutatja a globális energiagazdaságot, valamint javaslatokat ad, hogy mit tehet az egyén az energiaváltás és a fenntartható energiahasználat érdekében.**

8. A projekttervben tett vállalások teljesülésének értékelése (max. 1000 karakter):

---

<sup>1</sup> Az újszerűség követelménye itt elsősorban arra vonatkozik, hogy a létrejött projekttermék új alkotás, nem pedig egy korábbi alkotás továbbfejlesztése, újrafelhasználása.

A projekt, a projekttervnek megfelelően zajlott, melynek keretében beszerzésre kerültek az elkészítéshez szükséges eszközök, az elkészítésben résztvevők és megbízottak a munkát terv szerint elvégezték, díjazásuk kifizetésre került.

A projektben vállalt "Globális energia" című animációs tudományos ismeretterjesztő filmsorozat 15, egyenként minimum 10 perces epizódokkal készült. Az epizódok társadalmasítása megtörtént.

Az epizódok felkerültek a youtube-ra, ahol saját youtube-csatorna került létrehozásra.

Az epizódok elérhetőek a Zanza TV oldalán keresztül is, ahol kifejezetten a középiskolás korosztály számára található oktatási, ismeretterjesztő tananyagok.

Az epizódok a facebook-on is terjesztésre kerültek.

---

Kelt: Debrecen, 2023.01.24.



.....  
Pályázó kutató aláírása (vagy fokozott biztonságú elektronikus aláírás és időbélyegző)