



Debrecen Megyei Jogú Város

Meghívó

A Debreceni Egyetem Műszaki Kara,
valamint Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata
2019. november 7-8-án
közös rendezéssel meg az

Az Ipar napjai Debrecenben 2019

c. rendezvényét

a Debreceni Egyetem Műszaki Karán, melyhez kapcsolódva
a Környezetmérnöki Tanszék

Környezetmérnöki Konferenciát és Szakmai Napot
szervez



DEBRECENI EGYETEM, MŰSZAKI KAR
KÖRNYEZETMÉRNÖKI TANSZÉK

Debrecen, 2019. november 7-8.



A rendezvény célja, hogy bemutassa a cégek és a partnerek részére Debrecen gazdaságfejlesztési terveit, lehetőségeit, erőforrásait, illetve a cégeknek lehetőséget biztosítson a bemutatkozásra és párbeszédre a város, az egyetem, a középfokú képzés résztvevőivel. A rendezvény első napján (7-én) délelőtt a város, valamint a partnercégeink vezetői tartanak tájékoztatást, bemutatkozik a Műszaki Kar. Délután kezdődnek a Műszaki Karon a rendezvényhez kapcsolódó tudományos konferenciák, amelyek a pénteki napon is folytatódnak.

Tanszékünk a kari rendezvény kísérőjeként **Környezetmérnöki Konferenciát és Szakmai Napot** szervez, érdeklődő középiskolás diákoknak, BSc-MSc szakjainkon tanuló egyetemistáknak, gyakorló szakembereknek, egyetemi oktatóknak, melynek keretében több programelemmel népszerűsíténénk a környezetmérnöki képzést és az EHS szakirányú továbbképzést, a környezettudatosságot, az ilyen végzettségű szakemberek elhelyezkedési és szakmai lehetőségeit.

Az Ipar napjai Debrecenben 2019 rendezvény keretében november 7-én és 8-án délelőtt a Műszaki Kar épületében tematikus kiállítást rendez az Egyetem, ahol az Ipar 4.0 tématerületet mutatja be az Ipar képviselőinek, a hallgatóknak és a cégek partnereinek. A szakkiállításon külföldi és magyar cégek mutatkoznak be a hallgatók, illetve a szakma képviselői előtt.

A korábbi években szervezett szakmai rendezvényeink is nagysikerűek voltak, számos szakember előadásaiban kaphattak az érdeklődők széleskörű betekintést a cégek, vállalatok valamint a hatósági környezetvédelmi feladatokba. Napjaink környezet- és egészségvédelmi problémái alapján fontosnak tartjuk a jól képzett szakember utánpótlást, mely szakemberek az ipari cégek növekvő környezetvédelmi, egészség-, valamint munka- és tűzvédelmi feladatainak megoldásában is fontos szerephez jutnak.



MEGHÍVÓ



KÖRNYEZETMÉRNÖKI KONFERENCIA ÉS SZAKMAI NAP ELNEVEZÉSŰ RENDEZVÉNYRE

2019. NOVEMBER 7-8.

PROGRAM

Helyszín: DE Műszaki Kar 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.

2019. november 7. csütörtök

09:00 - 12:00 *Regisztráció, Műszaki Kar, Főbejárat,*
10:00 - 17:00 *Szakkiállítás megtekintése, Műszaki Kar, földszinti és I. emeleti AULA*

I. Ipar napjai Debrecenben 2019 rendezvény

10:00-12:00 A rendezvény megnyitója, plenáris előadások (kari programfüzet alapján)
12:00-15:00 ÜNNEPÉLYES ÁLLÓFOGADÁS (I. emeleti galéria)
12:00-14:00 *Ebéd, Műszaki Kar Étterme*

II. Környezetmérnöki Konferencia és Szakmai Nap Programjai

Helyszín: fsz. U.0.01. előadóterem, **Időpont:** 14:00-17:00

Levezető elnök: Dr. Kocsis Dénes László, tanszékvezető egyetemi docens

14:00 - 14:10 KOCSIS Dénes László, tanszékvezető egyetemi docens
Debreceni Egyetem, Műszaki Kar
A Környezetmérnöki Szakmai Nap megnyitása

14:10 - 14:25 HÁJOS Tibor, értékesítési vezető
P.M.R. Kft. Debrecen
Csomagolási hulladékok hazai helyzete

14:25 - 14:40 MUCSI Gábor, SZABÓ Roland, RÁCZ Ádám, PAPNÉ HALYAG Nóra,
AMBRUS Mária, MÓRICZ Ferenc, KRISTÁLY Ferenc, dékánhelyettes,
egyetemi docens
Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar
Hazai ipari hulladékok innovatív hasznosítási lehetőségei építőanyag ipari célra

14:40 - 14:55 HORVÁTH Adrienn, KÁROLYI László, doktorjelölt
Debreceni Egyetem Ihrig Károly Gazdálkodás- és Szervezéstudományok
Doktori Iskola
Fenntarthatóság, fenntartható ellátási lánc menedzsment

14:55 - 15:10	<u>ECSEDI Levente, FERENCZI András, EMEIA EHS vezető, NIH EHS vezető</u> NI Hungary Kft., Debrecen <i>LEAD to LEAD-FREE avagy Egyedi veszélyes anyag kezelési rendszer az NI Hungary Kft.-nél</i>
15:10 - 15:40	KÁVÉSZÜNET, Poszterszekció megtekintése (földszint 9. terem)
15:40 - 15:55	<u>GÖTTLI Józsefné</u> , környezetvédelmi mérnök MVM Paksi Atomerőmű Zrt., Paks <i>A Környezetvédelmi Csoport feladatai az atomerőműben</i>
15:55 - 16:10	<u>FODOR László</u> , egyetemi tanár Debreceni Egyetem, Állam- és Jogtudományi Kar <i>Jogi szabályozási kérdések a precíziós gazdálkodás terjedése ürügyén</i>
16:10 - 16:25	<u>BARTA-GYURKÓ Brigitta</u> , PhD hallgató Debreceni Egyetem, Állam- és Jogtudományi Kar, Marton Géza Doktori Iskola <i>Alternatív gazdasági modellek hatása a hulladékgazdálkodásra</i>
16:25 - 16:40	<u>BUJDOS Ágnes</u> , tudományos munkatárs Debreceni Egyetem, Állam- és Jogtudományi Kar <i>A precíziós mezőgazdaság és a víz keretirányelv kapcsolata</i>
16:40 - 16:55	<u>ILLÉS István Balázs, ZAKIYYA Hanna, KÉKESI Tamás</u> , egyetemi hallgató Miskolci Egyetem, Energia és Minőségügyi Intézet <i>Alumíniumolvasztási maradék salakok sótartalmának hatékony eltávolítása</i>



KÖRNYEZETMÉRNÖKI KONFERENCIA ÉS SZAKMAI NAP

ELNEVEZÉSŰ RENDEZVÉNYRE

2019. november 8. péntek

1. szekció

Helyszín: fsz. U.0.01. előadóterem, Időpont: 10:00-13:00

Levezető elnök: Keczánné Dr. Üveges Andrea, egyetemi docens

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 - 10:00 | Regisztráció , Műszaki Kar, Főbejárat |
| 09:00 - 13:00 | Szakkiállítás megtekintése , Műszaki Kar, földszinti és I. emeleti Aula |
| 10:00 - 10:10 | <u>KECZÁNNÉ ÜVEGES Andrea</u> , egyetemi docens
Debreceni Egyetem Műszaki Kar
<i>A Környezetmérnöki Szakmai Nap 2. nap megnyitása</i> |
| 10:10 - 10:25 | <u>LAKATOS Gyula</u> , <u>ALICZKY Zsanett</u> , <u>BALLAI Marianna</u> , <u>SZABÓ Marianne</u> ,
ny. egyetemi docens
Debreceni Egyetem, Ökológiai Tanszék
<i>A Fenntartható Fejlődés (SD) alapjai és céljainak (SDGs) gyakorlata</i> |
| 10:25 - 10:40 | <u>PÉTERNÉ BARANYI Rita</u> , <u>HARAZIN Piroska</u> , környezetvédelmi szakértő
egyetemi adjunktus
Michelin Hungária Kft., Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Környezetgazdaságtan Tanszék
<i>A környezeti teljesítményértékelés indikátorai – elmélet és vállalati esettanulmány</i> |
| 10:40 - 10:55 | <u>HARAZIN Piroska</u> , <u>DEZSŐ Gréta Judit</u> , <u>KARCAGI-KOVÁTS Andrea</u> ,
egyetemi adjunktus
Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtan Intézet
<i>Anyagáramok és anyagállományok egy debreceni szolgáltató vállalatnál</i> |
| 10:55 - 11:10 | <u>BOGNÁR Klára Réka</u> , <u>VÉKONY Orsolya</u> , <u>DÉZSI Gyula</u> osztályvezető
Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata és Polgármesteri Hivatala,
Zöldterületi Osztály
<i>A levegőminőség javítása 10 magyar településen a levegőminőségi tervek
végrehajtásának elősegítésével -Bemutatkozik a LIFE HUNGAIKY projekt</i> |
| 11:10 - 11:35 | KÁVÉSZÜNET, Poszterszekció megtekintése (földszint 9. terem) |
| 11:35 - 11:50 | <u>OLÁH Judit</u> , <u>ERDEI Edina</u> , egyetemi docens
Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Kar
<i>Az Ipar 4.0 keretrendszere, valamint a kapcsolódó technológiák</i> |

- 11:50 - 12:05 NAGY Sándor, FAITLI József, BOKÁNYI Ljudmilla, BÓHN József, MÁDAINÉ ÜVEGES Valéria, PÉTER Zsolt, ROMENDA Roland Róbert, PAPP Richárd Zoltán, OROSZ Dániel, intézetigazgató, egyetemi docens
Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet
Elektronikai hulladékok felépítése és feldolgozási lehetőségeik
- 12:05 - 12:20 NAGY Gábor tanszéki mérnök
Miskolci Egyetem, Műszaki Anyagtudományi Kar, Energia- és Minőségügyi Intézet
Vízínövények gázosító- és biogáz kiegészítő-alapanyagként történő hasznosítása
- 12:20 - 12:35 DOBÓ Zsolt, KECSMÁR Gergő, JAKAB Zsófia, NAGY Gábor, KOÓS Tamás tudományos munkatárs
Miskolci Egyetem, Műszaki Anyagtudományi Kar, Energia- és Minőségügyi Intézet
Folyékony szénhidrogének előállítása műanyag hulladékokból
- 12:35 - 12:50 BRETÁN Dávid, SZÚCS Péter, MIKLÓS Rita, ILYÉS Csaba, MSc hallgató
Miskolci Egyetem
Geotermikus energia hasznosíthatósági lehetőségei a Bükkalja térségében meddő szénhidrogén termelő kutak átképzésével
- 12:50- 13:05 **Laborlátogatások, Helyszín: E218. laboratórium**
Látogatás a Műszaki Kar 2. emeleti Vízművelődési (E218.).
- 13:05 - 14:00 *Ebéd, Műszaki Kar Étterme*

2019. november 8. péntek

2. szekció

Helyszín: 226. terem (2. emelet), Időpont: 10:00-13:00

Levezető elnök: Dr. Bodnár Ildikó, főiskolai tanár

- 09:00 - 10:00 **Regisztráció**, Műszaki Kar, Főbejárat
- 09:00 - 13:00 **Szakkiállítás megtekintése**, Műszaki Kar, földszinti és I. emeleti Aula
- 10:00 - 10:10 BODNÁR Ildikó, főiskolai tanár
Debreceni Egyetem Műszaki Kar
A Környezetmérnöki Szakmai Nap 2. nap megnyitása
- 10:10 - 10:25 REIZER Edina, FISER Béla, doktorandusz
Miskolci Egyetem, Kémiai Intézet
A benzo(a)pirén képződésének vizsgálata metil addíció ciklizáció mechanizmus alkalmazásával
- 10:25 - 10:40 SZABÓ Andrea, TÖMÖRI Fanni, VAD Attila, TAMÁS János, NAGY Attila, PhD hallgató
Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet
Precíziós öntözéstechnológia alkalmazásának és kialakításának vizsgálata

10:40 - 10:55	<u>VÁRADI Renáta Rita</u> , SZÉKELY István, MSc hidrogeológus mérnöki hallgató Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar <i>Vörösiszap minták titrálási görbéinek vizsgálata</i>
10:55 - 11:10	<u>TÓTH Judit</u> , MAGDA Róbert, PhD hallgató Szent István Egyetem, Gazdálkodás és Szervezéstudományok Doktori Iskola <i>A „zöld” metanol szerepe a fenntartható energiagazdálkodásban</i>
11:10 - 11:35	KÁVÉSZÜNET, Poszterszekció megtekintése (földszint 9. terem)
11:35 - 11:50	<u>POCZOK Noémi</u> , SZÉKELY István, MADARÁSZ Tamás, MSc hallgató Miskolci Egyetem <i>Vízrekesztő rétegből történő szennyeződések rediffúziós jelenségének laboratóriumi vizsgálata</i>
11:50 - 12:05	<u>APRÓ Anna</u> , NOVÁK Richárd, HANKOVSZKI Mónika, KERTÉSZ Alex, MIKA János, PhD hallgató Eszterházy Károly Egyetem, Neveléstudományi Doktori Iskola <i>A fényszennyezés műszaki jellemzőire és élettani hatásaira vonatkozó, lakossági ismeretek felmérése két településen</i>
12:05 - 12:20	<u>SEBE Emese</u> , NAGY Gábor, KÁLLAY András Arnold, doktorandusz Miskolci Egyetem, Műszaki Anyagtudományi Kar, Energia- és Minőségügyi Intézet <i>RDF pirolízisből származó koks és barnaszén elgázosításának vizsgálata laboratóriumi körülmények között</i>
12:20 - 12:35	<u>SZENDREI János</u> , SZŰCS Edit, associate professor University of Debrecen, Faculty of Engineering, Department of Environmental Engineering <i>Circularity in nature and in environment management</i>
12:35 - 12:50	<u>OMAR Odeh</u> , MSc student University of Debrecen, Faculty of Engineering, Department of Environmental Engineering <i>Water Shortages in Jordan</i>
12:50 - 13:05	<u>MÓRICZ Ferenc</u> , MÁDAI Ferenc, assistant lecturer University of Miskolc, Faculty of Earth Science and Engineering, Institute of Mineralogy and Petrology <i>Temporal changes of pyrite oxidation rate in Bolivian sulphidic mining wastes</i>
13:05 - 13:20	Laborlátogatások, Helyszín: E218. laboratórium Látogatás a Műszaki Kar 2. emeleti Vízminőségvédelmi (E218.).
13:20 - 14:00	Ebéd, Műszaki Kar Étterme

Poszterszekció résztvevői:

Báthory Csongor, Pecsmány Péter, Szalontai Lajos, Palotás Árpád Bence: Stacioner és mobil szállópor koncentráció mérés Miskolcon (Miskolci Egyetem)

Cser István, Keczánné Üveges Andrea: Debrecen területén működő kézi autómosó kisvállalkozásokban termelődő szürkevíz- karakterisztika meghatározása (Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Környezetmérnöki Tanszék)

Cser István, Fórián Sándor: Debrecen területén működő kézi autómosó kisvállalkozásokban termelődő szürke szennyvíz vízlábnomának vizsgálata (Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Környezetmérnöki Tanszék)

Dobos Endre, Vágó János, Pecsmány Péter, Blistan Peter, Zelenakova Martina, Ladányi Richárd, Kiss Levente: FLOODRESC - Árvízi katasztrófahelyzetek kezelése a Hernád vízgyűjtőben (Miskolci Egyetem)

Gombásné Kovács Mónika, Kocsis Dénes: Debreceni útszakaszok zajtérképes vizsgálata (Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Környezetmérnöki Tanszék)

Kelemen Orsolya, Izbékiné Szabolcsik Andrea, Bodnár Ildikó: Háztartásokban keletkező mosóvizek minőségi paramétereinek modellezése (Debreceni Egyetem Műszaki Kar, Környezetmérnöki Tanszék)

Mentes Dóra, Sajti Zoltán, Koós Tamás László, Póliska Csaba: Lakossági méretű szilárd tüzelésű kazán égési folyamatainak optimalizálása (Miskolci Egyetem, Műszaki Anyagtudományi Kar, Energia- és Minőségügyi Intézet)

Mikita Viktória, Szűcs Péter, Perge László: A felhagyott aknaszlatinai sóbánya területének komplex alapállapot felmérési módszerei (Miskolci Egyetem)

Molnár Levente, Budayné Bódi Erika, Vass Fanni, Szaniszló Franciska, Tamás János: Hajdú-Bihar megyei termálvíz kutak GIS környezetben (Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Víz- és Környezetgazdálkodási Intézet)

Nagy Gábor, Simon Andrea, Géber Róbert, Rácz Ádám: Aktívszén előállítás lehetősége étkezési hulladékból (Miskolci Egyetem, Műszaki Anyagtudományi Kar, Energia- és Minőségügyi Intézet)

Nagy Gáborné Ambrus Mária, Szabó Roland, Mucsi Gábor: Erőműi pernye hasznosítási és minőségbiztosítási lehetőségei (Miskolci Egyetem, Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet)

Sebe Emese, Nagy Gábor, Kállay András Arnold: Laboratóriumi elgázosító rendszer fejlesztése (Miskolci Egyetem, Műszaki Anyagtudományi Kar, Energia- és Minőségügyi Intézet)

Sikora Emőke, Hajdú Viktória, Muránszky Gábor, Kocserha István, Vanyorek László: Mágnesesen szeparálható adszorbensek fejlesztése nehézfémek eltávolítására (Miskolci Egyetem, Kémiai Intézet Tanszék)

Szabó Marianna: Budapest légszennyezettségének bioindikációs vizsgálata a BMSZC Petrik Szakgimnáziumban (BMSZC Petrik Lajos Szakgimnázium)

Székely István, Kántor Tamás, Madarász Tamás, Bokányi Ljudmilla, Zákányi Balázs: Talajvíz szénhidrogén szennyezésének bioremediációs ártalmatlanítását előkészítő laboratóriumi vizsgálatok bemutatása (Miskolci Egyetem Környezetgazdálkodási Intézet)

Zákányiné Mészáros Renáta, Járdán Eszter, Zákányi Balázs: Nanoanyagok alkalmazásának munkabiztonsági vonatkozásai (Miskolci Egyetem, AFKI és Környezetgazdálkodási Intézet)

Zákányi Balázs, Horváth Gábor, Zákányiné Mészáros Renáta: Drónok alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata EHS feladatok megoldásában (Miskolci Egyetem, AFKI és Környezetgazdálkodási Intézet)

III. Kiállító cégek és standjaik programjai

Helyszín: I. emeleti Aula

Időpont: 2019. november 7. 10:00 – 17:00, és 2019. november 8. 9:00-13:00

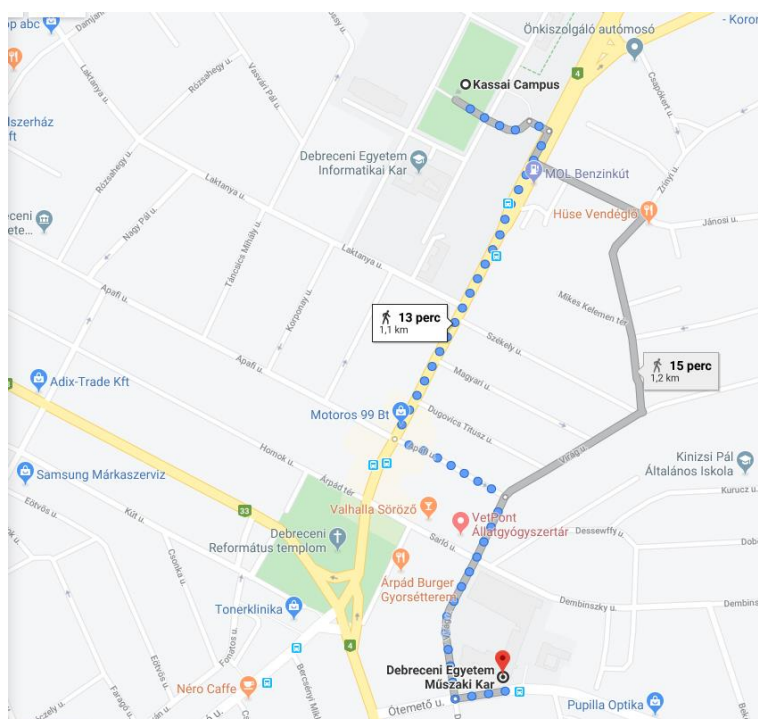
A rendezvényen tanszéki partnerként kiállító cégek:

- P.M.R. Kft., Debrecen
- MVM Paksi Atomerőmű Zrt., Paks
- TEVA Gyógyszergyár Zrt., Debrecen

Kérjük a kiállító partnereinket, hogy 2019. november 7-én 8:30-ig fejezzék be a kipakolást, és hagyják el a Műszaki Kar belső udvarát személygépkocsijukkal.

Parkolási Lehetőség:

Debreceni Egyetem Kassai úti Campus területén (4028, Debrecen Kassai út 26.) vagy a környező utcákban.





**BECSÜLJ
MEG MINDENT,
AMI KÖRÜLVESZ**

— KÖRNYEZETÜNK —

NEM MEGVÁSÁROLHATÓ
NEM VÁLTHATÓ APRÓPÉNZRE

A KÖRNYEZETTUDATOSSÁG
EGY **ÉLETFORMA**

TÖREKEDJ ARRA,
HOGY MINDEN LEHETSÉGES MÓDON
FENNTARTHATÓAN ÉLJ

EGY DÖNTÉS
INFORMÁLÓDI, LÉPD MEG

**MAGADÉRT ÉS A
JÖVŐNKÉRT**



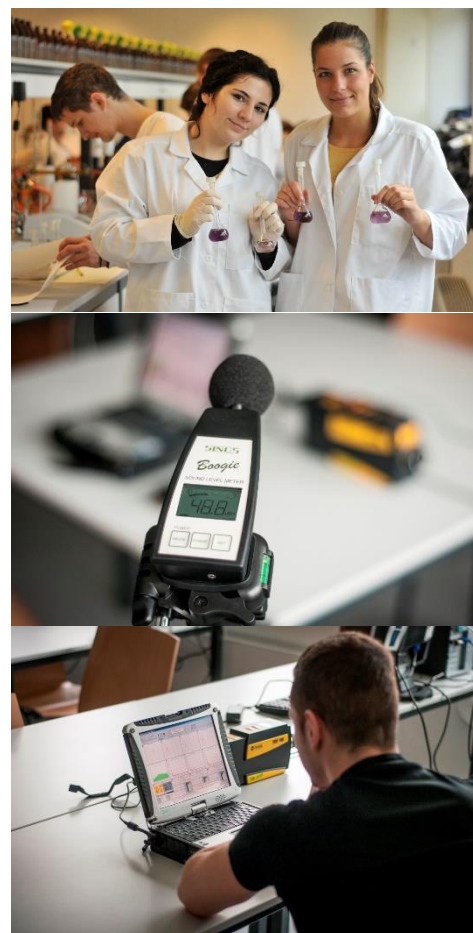
GREENPRO
Környezetvédelmi Zrt.



BIOFILTER
Környezetvédelmi Zrt.

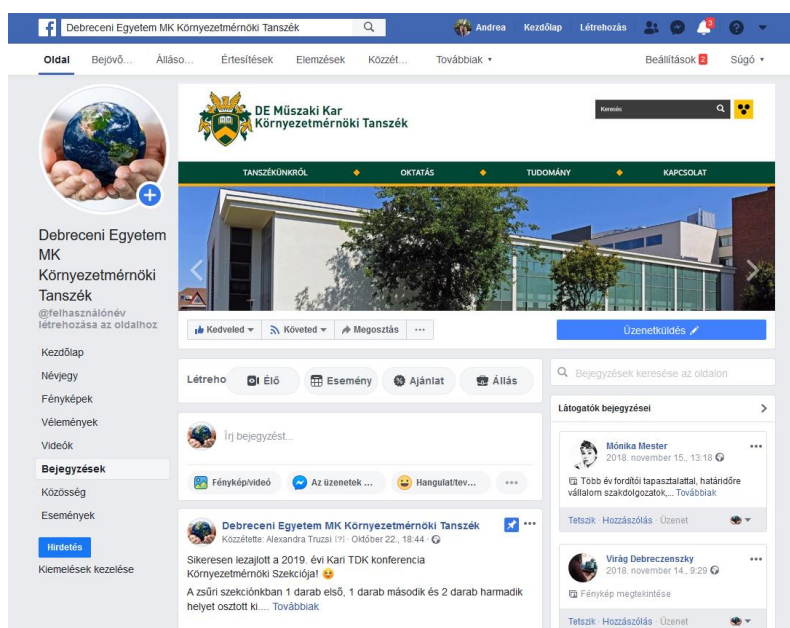


VILLÁSI
PALINKA



„A Környezetmérnök a jövő biztosítóka!”

Olvashatsz rólunk a Facebook-on is:



*„A jövő nem fogja jóvátenni, amit te a jelenben
elmulasztasz.”*

- Albert Schweitzer -



„A Környezetmérnök a jövő biztosítója!”



Részletes információk
Debreceni Egyetem, Műszaki Kar,
Környezetmérnöki Tanszék
4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.
Telefon: (52) 415-155/77827
web: www.eng.unideb.hu,
www.enveng.unideb.hu

