



2023. NOVEMBER 3-30.

A rendezvény címe	Fenntarthatóság – Klímaváltozás - Dekarbonizáció
A rendezvény típusa <i>(pl. előadás, emlékülés, konferencia, kerekasztal-beszélgetés, könyvbemutató, kiállítás, szimpózium, tudományos ülés, workshop, filmvetítés stb.)</i>	konferencia
Tudományterület	multidisziplináris
A rendezvény időpontja	2023. november 6-7. (hétfő, kedd) 10:00-15:20
A rendezvény helyszíne	Nemzeti Közszolgálati Egyetem 1083 Budapest, Üllői út 82. Oktatási Központ 212-213., 214-15
Szervező intézmény(ek)	Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Környezeti Fenntarthatósági Intézet Életciklus Elemzők Szakmai Egyesülete
Kapcsolattartó <i>(név, e-mail, telefon)</i>	Dr. Kis Norbert kis.norbert@uni-nke.hu +36 1 432 9000 / 29860 mellék Nyers Ágnes nyers.agnes@uni-nke.hu +36 1 432 9000 / 20316 mellék +36 30 753 6778
A rendezvény honlapjának elérhetősége	https://kfi.uni-nke.hu/
Szinopszis, összefoglaló, programterv <i>(röviden ismertelve)</i>	Konferenciaprogram: 2023. november 6. hétfő <u>Délelőtti szekció (Levezető elnök: Dr. Tóthné Prof. Dr. Szita Klára)</u> 10:00 Megnyitó LCA Center Egyesület – NKE 10:10-10:30 Dr. Szép Tekla (ME, egyetemi docens): <i>Fenntartható energiaátmenet értékelése a tűzifa-csapda tükrében</i> 10:30-10:50 Soós Rita (Agrárminisztérium, Agrármodernizációs Főosztály, kutatási referens): <i>A biomassza alapú gazdaság szerepe az Európai Unió karbonsemlegességi célkitűzéseinek elérésében</i> 10:50-11:10 Dr. Teknős László (NKE Rendészettudományi Kar, Katasztrófavédelmi Intézet, tű. őrnagy, adjunktus): <i>A katasztrófavédelem fenntarthatósági</i>

aspektusai

11:10-11:30 Bodnárné Sándor Renáta (Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft., LCA kutatási szakterület vezető): *A kutatás és az ipari gyakorlat találkozása a környezeti értékek meghatározásában*

11:30-11:45 Kávészünet

11:45-12:05 Prof. Dr. Pongrácz Éva (Oulu Egyetem, egyetemi tanár): *Comparative Life Cycle Assessment of electroceramic material manufacturing using traditional sintering vs. an innovative, ultra-low temperature fabrication method*

12:05-12:25 Liina Laumets (Észt Élettudományi Egyetem, MSc hallgató), Dr. Ulvi Moor (Észt Élettudományi Egyetem, egyetemi docens), Prof. Dr. Klára Szita (LCA Center E., elnök), Dr. Viktoria Mannheim (LCA Center E., alelnök): *Examination of the Life Cycle of Packaging Materials for Berries*

12:25-13:35 Ebédszünet

Délutáni szekció (Levezető elnök: Dr. Szalay Zsuzsa)

13:35-13:55 Dr. Simon Bálint (Mitsubishi Chemical Group, LCA-Expert, Sustainability EMEA): *LCA alkalmazásának jövője a Mitsubishi Chemical Csoportnál*

13:55-14:15 Bajnóczky Csongor (Denkstatt Hungary Kft., vezető fenntarthatósági tanácsadó): *Körforgásban a vendéglátóipar – magyar újrahasználató rendszerek fenntarthatóságra gyakorolt hatásai*

„A digitalizáció és dekarbonizáció hatásvizsgálata” kutatás bemutatása (LCA Center Egyesület)

14:15-14:25 Dr. Tóthné Prof. Dr. Szita Klára (LCA Center Egyesület, elnök, ÉMI Nonprofit Kft., senior kutató, ME, ny. egyetemi tanár): *Dekarbonizációs kutatás célja*

14:25-14:45 dr. Gröller György (Óbudai Egyetem, nyugdíjas, c. egyetemi docens): *Digitális dekarbonizáció vizsgálata az oktatásban*

14:45-15:05 Dr. Terjék Anita (ÉMI Nonprofit Kft., senior kutató, BME Építőmérnöki Kar, egyetemi docens), Virókné Szilágyi Krisztina (ÉMI NKft., BIM modellező): *A munkahelyi karbonlábnyom meghatározásának modellezése jelenléti és otthoni munkavégzés esetén*

15:05-15:20 Kávészünet

15:20-15:40 István Zsolt (LCA Center Egyesület): *A digitális dekarbonizáció gazdasági hozadéka*

15:40-16:00 Lovasné Dr. Avató Judit (BGE/KVIK, főiskolai docens), Dr. Mannheim Viktória (LCA Center Egyesület, alelnök): *Karbonlábnyom összehasonlító értékelése jelenléti és online konferenciákra vonatkozóan*

16:00-16:30 Hozzászólások

17:30-21:00 Baráti beszélgetés és vacsora (helyszín:

később)

Konferenciaprogram: 2023. november 7. kedd

Délelőtti szekció (Levezető elnök: Sándorné Bodnár Renáta)

9:00-9:20 Dr. Zilahy Gyula (BME, egyetemi tanár): *A 'sharing economy' fenntarthatósági szempontú értékelése*

9:20-9:40 Runtág Tivadar (értéklánc igazgató), Furák Zoltán (anyag és termékáram vezető) (MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.): *LCA a körforgásosság szolgálatában*

9:40-10:00 Erőss Viktória (BME Környezetgazdaságtan és Fenntartható Fejlődés Tanszék, PhD hallgató): *A Covid-19 járvány hatása az energiafelhasználásra és a hazai ágazatok karbon lábnyomára*

10:00-10:20 Gál Balázs Sándor (Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft., tudományos munkatárs): *A fenntarthatóság mérésének újszerű vonatkozásai, avagy lehetőségek és nehézségek a változó világunkban*

10:20-10:40: Herner Katalin (ügyvezető igazgató), Szilágyi Edit (project manager)(KÖVET Egyesület a Fenntartható Gazdaságért): *Mennyi az annyi és hogy lehet kevesebb? avagy: Karbonlábnyom számítás és csökkentési intézkedések azonosítása gyógyszergyár esetén*

10:40-10:55 Kávészünet

10:55-11:15 Szalainé Kaczkó Orsolya (BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék, PhD hallgató): *Fázisváltó közegben tárolt hulladék hő hasznosításának életciklus-értékelése*

11:15-11:35 Dr. Kovács Viktória Barbara (egyetemi adjunktus), Dr. Cséfalvay Edit (egyetemi docens), Szalainé Kaczkó Orsolya (PhD hallgató) (BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék): *Fázisváltó anyagok összehasonlító életciklus-elemzése*

11:35-11:55 Levendel Dávid (Freelance Carbon Consultant): *Konténeres szállítmányozás csökkentett karbonlábnyommal –Egy összehajtható konténer környezeti életciklus elemzése*

11:55-12:15 Karafa László (Saint-Gobain Hungary Kft., fenntarthatósági vezető): *A Saint-Gobain Hungary Kft. fenntarthatósági törekvései és elmozdulás az LCA irányába*

12:15-13:20 Ebédszünet

Délutáni szekció (Levezető elnök: dr. Gröller György)

13:20-13:40 Dr. Tóthné Prof. Dr. Szita Klára (ÉMI Nonprofit Kft., senior kutató, ME ny. egyetemi tanár): *Betonok életciklus értékelése – irodalmi áttekintés alapján*

13:40-14:00 Dr. Bartha-Horváth Bálint (senior fenntarthatósági tanácsadó), Horváth Áron (fenntarthatósági igazgató) (CBRE Magyarország): *Szakpolitikai kérdések és gyakorlati tapasztalatok az épületek beépített karbonlábnyomával kapcsolatban*

14:00-14:20: Kelemen Viola (senior nemzetközi projektvezető), Dr. Matolcsy Károly (tudományos igazgató) (ÉMI Nonprofit Kft.): *BUS-GoCircular Európai Unió projekt: körkörös gazdaság központú képzési programok kidolgozása kiemelt figyelemmel a multifunkcionális zöld tetőkre, homlokzatokra és belső falakra*

14:20-14:40 Illés Diána Beatrix (Müncheni Műszaki Egyetem, építőmérnök MSc hallgató), Dr. Szalay Zsuzsa (BME, Építőanyagok és Magasépítési Tanszék, egyetemi docens): *Az épületinformációs modellezés használata épületek életciklus elemzésében*

14:40-15:00 V. Nagy Zoltán (Lapidárum Mérnöki Kft., ügyvezető): *Miből építsek? Épületek összehasonlító beépített karbon elemzése különböző épületszerkezeti kialakítások esetén*

15:00-15:20 Hozzászólások, konferenciazárás