FALCO wood industry | SOPRONI EGYETEM | FALCO REC Kft | LIGNOMAT | FALCO furniture cluster

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban, avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

konferencia kiadványa

2019. 11. 06.

Szombathely, Tó Vendéglő

A konferencia fővédnöke:

Prof. Dr. Palkovics László miniszter,
Információs és Technológiai Minisztérium

ITM FELADATUNK A JÖVŐ

INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTÉRIUM

A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS FOGALMA

Forrás: eionet.kormany.hu/a-fenntarthato-fejlodes-fogalma
2018. december 18. 15:40

Ha a jövőnket biztosító környezeti erőforrásokat, pénzügyi erőforrásokat, vagy társadalmi erőforrásokat túl gyorsan használjuk fel, azaz feléljük, az nem fenntartható. A magyar népmesék szimbolikája mindezt úgy fogalmazta meg, hogy nem okos dolog megenni az aranytojást tojó tyúkot.

A fenntartható fejlődés
A fenntartható fejlődés (sustainable development) tehát – ahogy az az Egyesült Nemzetek Szervezetének 1987-es Brundtland-jelentésében (wikipedia.org/wiki/Our_Common_Future) szerepelt - olyan fejlődési folyamat (földeké, városoké, termelési folyamatoké, társadalmaké stb.), amely *„kielégíti a jelen szükségleteit anélkül, hogy csökkentené a jövendő generációk képességét, hogy kielégítsék a saját szükségleteiket."*

A fenntartható fejlődés egyik alapelve, hogy komplex megközelítéssel, egyszerre veszi figyelembe a
- környezeti ügyek elvárásait, a
- társadalmi igényeket, és a
- gazdasági fejlődés igényeit.

A fenntarthatóság fogalomköre fejlődést jelent, és nem növekedést. (A fogalomkör fenntartható növekedésnek való értelmezése félreértés, hiszen az igen gyakran az erőforrások túlfogyasztását, a jövő felélését jelenti.) A fenntartható fejlődés „fejlődés a környezet teherbírását nem meghaladó növekedés nélkül… A fejlődés minőségbeli javulást jelent, míg a növekedés mennyiségbeli bővülést." (Herman Daly 1996)

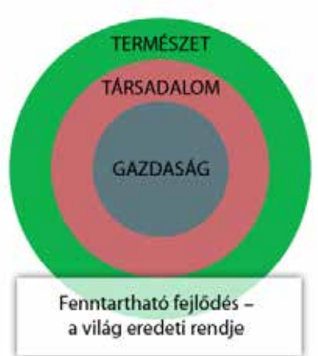
Ahogyan mondani szokták, ez egy **háromlábú szék**, ami csak mindhárom „pillér" meglétével működik.

A fenntarthatóság hagyományos három eleme

A mellékelt ábra széles körben elterjedt. Ugyanakkor egyre több szakember szerint nem számíthatunk a három szektor közös területére, a közös metszéspontja, mert az, ahogyan az ábra is mutatja, túl kicsi területet fed. Nem várhatunk a fenntarthatóság megjelenésére, hanem abba tudatosan át kell állnunk („transition into sustainability"). Ez egy hosszú, és kérdésekkel teli út, de irányt ad a szükséges változtatásoknak. A kortárs gondolkodók szerint a természeti környezet határozza meg a társadalom felépítését és működését, és a gazdaság ennek kell hogy megfeleljen.

A három alaptényező tehát az új felfogás szerint így épül fel:

A fenntarthatóság három eleme – kortárs felfogás szerint



A fenntarthatóság alapelvei:

1. Amit a környezetbe bocsátunk, az nem haladhatja meg a környezet befogadó/feldolgozó képességét.
2. Amit a környezetből kitermelünk, az nem haladhatja meg a környezet újratermelő képességét.
3. A nem-megújuló erőforrások felhasználásának a mértéke nem haladhatja meg azt az ütemet, amilyen arányban helyettesíteni tudjuk őket megújuló erőforrásokkal.

PROGRAM

Fenntarthatóság – hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban avagy Kutatástól a fejlesztésig c. konferencia

A konferencia helyszíne: **Szombathely, Tó Vendéglő, Rumi Rajki sétány 1.**
A konferencia időpontja: **2019. 11.06. 10.00 – 17.00-ig.**
A konferencia Fővédnöke: **Prof. Dr. Palkovics László Miniszter, ITM**
A konferencia célja: **Bemutatni a faipari ágazat sajátos helyzetét, az eddigi kutatások és fejlesztések eredményeit. Keressük a továbblépés útját és a partnereket. Ezzel szeretnénk részben hozzájárulni az ITM hulladékgazdálkodási stratégiájának kidolgozásához és megvalósításához.**

09.00–10.00	Regisztráció,
10.00–10.05	Vendégek köszöntése, program ismertető **Meixner-Sramó Judith**, FALCO Zrt. titkárságvezetője a nap háziasszonya
10.05–10.20	Köszöntőbeszédek **Novák Tibor** FALCO Zrt. vezérigazgató és **Prof. Dr. Náhlik András** SOE rektora részéről
10.20–10.40	A konferencia célja és a tervezett pilot projekt ismertetése. **Kovács Tamás** FALCO Zrt. PR vezető, FALCO Szombathely Klaszter elnökségi tag, c. egyetemi docens
10.40–11.00	Úton a Körforgásos Gazdaság felé. **Hizó Ferenc**, ITM minisztérium felkért helyettes államtitkár
11.00–11.10	Úton a körforgásos gazdaság felé – Az EU szakpolitikai intézkedései **Héjja Eszter** HOSZ környezetvédelmi menedzser, nemzetközi kapcsolatok felelőse
11.10–11.40	Az erdőgazdálkodás és faipar céljai a klímaváltozás hatásainak mérséklésében **Dalvári Vince**, Agrárminisztérium Erdőgazdálkodási Főosztály osztályvezetője
11.40–11.50	Az inverz logisztika szerepe a körforgásos gazdaságban. **Nyist Csaba** Avaren Kft. ügyvezető
11.50–12.10	„A szándéktól a tettig". **Márta Irén** Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért (BCSDH) szervezet igazgatója
12.10–12.30	Körforgásos Gazdasági Platform Egyetértési nyilatkozathoz csatlakozás, nyilatkozat aláírása,
12.30–13.50	EBÉDSZÜNET
13.50–14.00	A fahulladék kezelés területén a FALCO által elért eddigi eredmények bemutatása. A belföldi fa hulladék áram lehetőségei, előnyei, veszélyei. **Horváth Ádám** FALCO REC Kft. ügyvezetője
14.00–14.10	Út a fahulladék keletkezésétől a késztermék gyártásához szükséges állapotig. **Dr. Rabb Miklós**, a Kronospan MOFA és a FALCO Zrt. fabeszerzés vezetője, a SILVA Hungary Kft. ügyvezetője, FALCO Szombathely Klaszter elnökségi tag
14.10–14.20	A fenntarthatóság nem kihívás, valóság legyen! **Éder Andrea** STKH Nonprofit Kft. stratégiai és kommunikációs osztályvezetője
14.20–14.30	A fenntarthatóságot szem előtt tartó FALCO Zrt. célja technológiáik/ termékeik szénlábnyomának mérése, összehasonlítása és csökkentése más termékekkel. **Dr. Alpár Tibor** SOE rektorhelyettes, egyetemi docens
14.30–14.40	Faalapú melléktermékeken alapuló energiatermelési lehetőségek a fenntarthatóság figyelembevételével. **Dr. Németh Gábor** SOE egyetemi docens
14.40–14.50	Fenntarthatósági kutatások a Soproni Egyetemen. **Dr. Pásztory Zoltán** SOE egyetemi docens
14.50–15.10	4.0 korszerű faipari technológiák a fenntarthatóságért. **Schmidt Katalin** Lignomat Kft. ügyvezető igazgatója, tulajdonos, a PANFA Akkreditált Faipari Klaszter elnöke
15.10–15.30	SZÜNET
15.30–15.40	A nap meglepetés programja. **Kovács Tamás** FALCO Zrt. PR vezető,
15.40–15.50	Környezetmenedzsment változatos eszköztárának bemutatása. **Dr. Polgár András** egyetemi adjunktus
15.50–16.00	A fenntarthatósággal kapcsolatos társadalmi, nevelési-oktatási, képzési vetületek. **Prof. Dr. Lükő István** egyetemi magántanár
16.00–16.50	Kerekasztal beszélgetés. **Árkossy Tamás** OAFSZ elnöke, Árkossy Bútor Kft. tulajdonosa, ügyvezető c. egyetemi docens
16.50 -17.00	Konferencia zárása

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

A konferencia célja és a tervezett pilot projekt ismertetése

KOVÁCS TAMÁS

Faipari mérnök, nemzetközi marketing szakközgazdász, a FALCO Zrt. PR vezetője. Budapesten kezdett el dolgozni egy belsőépítész cégnél. 1986-1992 között a FALCO munkatársa különböző beosztásokban. 1992-től 1998-ig egy készház gyártó cég termelésért felelős vezetője, majd ügyvezetője. 1998-tól a másoddiploma megszerzése után ismét a FALCO Zrt. munkatársa kereskedelmi és marketing vezetője, majd a Konospan cégcsoporthoz csatlakozó megújult FALCO Zrt. marketing menedzsere, jelenleg PR vezetője. A vállalatnál a duális képzésért felelős vezető. Vendégoktató a Soproni Egyetem Lámfalussy Sándor Közgazdaságtudományi Karán, tevékenységéért 2018-ban címzetes egyetemi docens kitüntetésben részesült. A 2016-ban létrejött FALCO Szombathely Furniture Klaszter elnökségének tagja.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

A konferencia célja, hogy szakmai összefogás keretében a Soproni Egyetem bevonásával, készüljön el egy olyan pilot projekt, amely elsősorban a faipari szakmát érintő fenntarthatósággal,- hulladékgazdálkodással és környezetmenedzsmenttel kapcsolatos témakört kívánja kidolgozni.
Bemutatásra kerül, hogy az EU-s és az IRINYI terv célkitűzéseinek megfelelően, a körforgásos zöld gazdaság kialakítását, miként lehet megvalósítani a faiparon belül, illetve a FALCO Zrt és a FALCO REC Kft. által eddig elért eredmények bemutatásával pedig igazolni kívánja a modell hasznosságát. Felhívja a figyelmet arra, hogy nem csak szakmai körökben, hanem a lakosság széles körében szükséges tájékoztatást adni a témakörrel kapcsolatos kezdeményezésekről az eddig megvalósított és elért eredményekről. Továbbá, miután ez nemzetgazdasági érdek is így a megvalósításra váró elképzelésekhez, célokhoz segítségre és támogatásra van szükség a kormányzati döntéshozó szervezetektől.

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster · ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

**Úton a körforgásos gazdaság felé –
Az EU szakpolitikai intézkedései**

HÉJJA ESZTER

Környezetgazdálkodási agrármérnök, társadalomtudományi és gazdasági szakirányú angol szakfordító. 2003 óta környezetvédelmi menedzser és nemzetközi kapcsolatok felelőse a hazai hulladékhasznosító ipar érdekképviseleti szervezeténél, a Hulladékgazdálkodók Országos Szövetségénél (HOSZ). Legfőbb feladata a szövetség európai szintű érdekképviseleti tevékenységének végrehajtása, illetve a tagvállalatok tájékoztatása az EU hulladékgazdálkodási szabályozásának alakulásáról.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Előadásában az Európai Unió körforgásos gazdaság irányába való elmozdulást ösztönző szakpolitikai intézkedéseit foglalja össze, különös tekintettel a körforgásos gazdaságra vonatkozó uniós cselekvési tervre és a legfontosabb hulladékgazdálkodási irányelvek módosításaira.

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

**Az erdőgazdálkodás és faipar céljai
a klímaváltozás hatásainak mérséklésében**

DALVÁRI VINCE GÁBOR

Az Agrárminisztérium Erdőgazdálkodási Főosztályának osztályvezetőjeként az Állami Erdőgazdálkodási Osztályt irányítom. Az osztály feladata az 1 millió hektár erdő vagyonkezelését végző 22 állami erdészeti részvénytársaság tulajdonosi joggyakorlásában való közreműködés. Az erdészeti társaságok vagyonkezelésével kapcsolatos irányítási és ellenőrzési feladatok végrehajtása, a tulajdonosi érdekek érvényesítése, a társaságok gazdálkodásának és vagyon hasznosításának figyelemmel kisérése tartozik a kiemelt feladataink közé.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Az erdő és az erdőgazdálkodás komoly szerepet tölt be azokban a stratégiai tervekben, amelyek hazánk illetve az Európai Unió klímaváltozás hatásait csökkentő céljait, cselekvési terveit fogalmazza meg. Miután az erdő hazánk egyetlen jelentős szénmegkötésre alkalmas művelési ága, így nagyon fontos annak minél jobb egészségi állapotban és kondícióban való megtartása, illetve a fásított területek növelése, legyen az erdő, városi, közintézményi park, mezővédő- vagy útfásítás. A szénmegkötés tovább növelhető a kitermelt faanyag minél hosszabb időre való beépítésével, és itt kap nagy szerepet a hazai faipar. Fontos, hogy a faipari kutatás a faipari feldolgozó cégekkel együtt megtalálja azokat a lehetőségeket, amelyek képesek biztosítani a faanyag minél nagyobb arányú – nem tűzifa típusú – felhasználását és ezáltal hosszú távú kivonását a szénkörforgalomból.

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster

ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

Az inverz logisztika szerepe a körforgásos gazdaságban.

NYIST CSABA

Több vállalkozás vezetőjeként, nap mint nap kerülök kapcsolatba a KKV-t érintő problémákkal. Magyarországon a higanytartalmú fényforrások begyűjtésében és feldolgozásában jelentős piaci részesedést értünk el 15 év munkája alapján.

Kísérleti fejlesztéseink közé tartozott többek között:

- Mikro- kis- és középvállalkozások irányítási folyamatmonitoring elemzése.
- Költség helyenként lokalizált online mérések alapján felépített termelési, ügyfélkapcsolatkezelési , time sheet rendszerű folyamatmenedzsment.
- Szerkezeti struktúra meghatározással, online rendszerekben történő innovatív alkalmazások és felületek használata.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Az Európai Uniós teljes körforgásos gazdasággal kapcsolatos célok megvalósíthatósági kérdései Magyarországon, az inverz logisztika kérdésein keresztül, a jelenlegi szabályozások keretrendszerében.

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster · ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

A szándéktól a tettekig

MÁRTA IRÉN

Jelentős nemzetközi tapasztalattal rendelkező közgazdász. A Magyarországi Üzleti Tanács a Fenntartható Fejlődésért ügyvezető igazgatójaként ösztönzi és támogatja a fenntartható vállalati megoldások elterjesztését, a magyar üzleti szféra szereplői közti együttműködést. Korábban a Holcim csoportnál, a Legrand Zrt.-nél és a Délmagyarországi Könyv és Lapkiadó Vállalatnál szerzett széleskörű, vállalati tapasztalatot. Márta Irén nevéhez kapcsolódik számos, a fenntartható építészettel és társadalmi felelősségvállalással kapcsolatos kezdeményezés, amelyek célja a fenntartható építészet és a CSR kultúra szélesebb körű megismertetése Magyarországon. Számos hazai díj mellett két rangos nemzetközi elismerés, a European Execellence Awards és a Sabre Awards is fémjelzi felelős munkáját. A fenntarthatóság területén aktív számos szervezet vezetőségének tagja vagy alapítója. Ezek közül a Magyar Környezettudatos Építés Egyesülete (HUGBC) megalapításában fontos szerepet vállalt, elnökségi tagként a KÖVET munkájában hosszú évekig részt vett. 2017-ben a vállalati fenntarthatóság nagykövetének választották és 2018-ban megkapta a Corvinus Egyetem Gazdálkodástudományi karának Pro Facultate díját.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Aggasztó, globális problémákkal és azok helyi következményeivel szembesülünk nap, mint nap. Mit tehet az üzleti szféra, hogy pozitív irányba terelje ezeket a folyamatokat?

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

A fahulladék kezelés területén a FALCO által elért eddigi eredmények bemutatása. A belföldi fa hulladék áram lehetőségei, előnyei, veszélyei.

HORVÁTH ÁDÁM

Környezetvédelmi mérnök – Hulladékgazdálkodási szakirány Minőségirányítási rendszermenedzser
2013 - Hulladék fabeszerző FALCO Zrt, 2018 - FALCO-Rec Kft Ügyvezető igazgót. Legfőbb feladata a FALCO Zrt szombathelyi hasznoítóművének fa hulladékkal történő ellátása.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Előadásában, a belföldi fa hulladékáram lehetőségeire, előnyeire, veszélyeire világít rá. Bemutatja az addig elért eredményeket, megoldási javaslatot ad, ezen anyagáram fejlesztésére.

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster · ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

**Út a fahulladék keletkezésétől
a késztermék gyártásához szükséges állapotig**

DR. RABB MIKLÓS

Jogász – A KRONOSPAN-MOFA Hungary Kft. és a Falco Zrt. fabeszerzési vezetője, a SILVA Hungary Kft. ügyvezetője. Feladata a két magyarországi gyár alapanyaggazdálkodásának és alapanyag-beszerzési munkájának a stratégiai irányítása és koordinálása. A 2016-ban létrejött FALCO Szombathely Furniture Klaszter elnökségének tagja.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Előadásában gyakorlati példákon keresztül bemutatja, hogy a fahulladék keletkezésétől a késztermék gyártáshoz szükséges állapotáig milyen út vezet. Hogyan kell a fahulladékkal foglalkozó cégünket a megfelelő üzleti megoldásokkal, kockázatmenedzs-menttel pozíciónálni és vezetni ezen az úton? Mi alapján döntsünk?

Avagy: a fahulladék gyűjtését és feldolgozását Ön is elkezdheti, mi segítünk!

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster · ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

A fenntarthatóság nem kihívás, valóság legyen!

ÉDER ANDREA

Marketing szakos közgazdász, marketingkommunikációs szakközgazdász. Több mint 10 éve dolgozik a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás területén. Egyedi, sokszor úttörő szemléletformáló tevékenységét a az elmúlt években számos országos szervezet díjazta.

Jelenleg az STKH Sopron és Térsége Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. stratégiai és kommunikációs osztályvezetője, az Innovációs és Technológiai Minisztérium szemléletformálási tanácsadója.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Az egyszer már előállított anyagokról való gondolkodásunkat korszerű, és nem is teljesen új alapokra kell helyezni ahhoz, hogy a fenntarthatóság ne kihívás, hanem valóság legyen. A környezeti szemléletformálásnak ki kell lépnie a sablonos megfogalmazásokból, a kapcsolódó szakterületeknek meg kell találniuk az együttműködési lehetőségeket, a szereplőknek össze kell fogniuk a megkérdőjelezhetetlen értékek megtartásához.

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster

ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

A fenntarthatóságot szem előtt tartó FALCO Zrt. célja technológiáik, termékeik szénlábnyomának mérése, összehasonlítása és csökkentése más termékekkel.

DR. ALPÁR TIBOR

Okleveles faipari mérnök, 1997 óta a Soproni Egyetem és jogelőd intézményében oktató, kutató, ’90-es évek második felében a FALCO cementkötésű forgácslap kutatásaiért felelt. A Simonyi Károly Kar (korábban Faipari Mérnöki Kar) dékánja, jelenleg a SOE kutatási és külügyi rektorhelyettese. Főbb kutatási területei: szerves és szervetlen kötésű faalapú kompzitok, faipari hulladékgazdálkodás és újrahasznosítás.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

A szén-dioxid-lábnyom az emberi tevékenységek eredményeként keletkező üvegházhatású gázok (ÜHG) mennyiségére vonatkozik, szén-dioxid egyenértékben mérve. A fenntarthatóságot szem előtt tartó FALCO ZRT célja technológiáik / termékeik szénlábnyomának mérése, összehasonlítása és csökkentése más termékekkel. Jelen tanulmányunkban a különböző forgácslemez-termékek gyártása során az alapanyagok szén-dioxid-lábnyomát és a helyszínen alkalmazott energiafogyasztást nagy pontossággal számítottuk ki. Tudományos jelentések és publikációk alapján eredményeinket összevetettük az egyéb faalapú lemezek és más építőanyagok szénlábnyomával. FALCO értékelt adatai számos környezeti előnyt mutatnak más építőipari anyagokhoz képest.

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

Faalapú melléktermékeken alapuló energiatermelési lehetőségek a fenntarthatóság figyelembevételével.

DR. NÉMETH GÁBOR

Okleveles faipari mérnökként 2002-óta végzi – gépészettel, anyagmozgatással és energetikával összefüggő – oktatási és kutatási tevékenységét a Soproni Egyetemen. Energiagazdálkodási szakmérnökként, és az energiagazdálkodási szakmérnök képzés felelőseként a racionális megújuló energiaforrások alkalmazásának híve.

Fő kutatási témája korábban a faalapú melléktermékek széleskörű felhasználására irányult. Jelenleg ez az energetikai területre koncentrálódik.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Előadása során bemutatja, hogy a faalapú melléktermékek energetikai felhasználásának melyek a legjobb, fenntarthatóságot és az esetleges más jellegű hasznosíthatóságot szem előtt tartó lehetőségei. Felvázolja, hogy milyen módon kapcsolódhatnak be ezen tevékenységbe a faipari vállalatok, ahol ezen anyagok a legnagyobb mennyiségben keletkeznek.

Rámutat arra, hogy a lakosságnál keletkező, vagy a lakosság által megvásárolt faalapú hulladékok/melléktermékek környezetkímélő felhasználásának egyik gátja az információ, illetve a tudatos szemléletformálás hiánya.

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster

ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

Fenntarthatósági kutatások a Soproni Egyetemen

DR. PÁSZTORY ZOLTÁN

Okleveles faipari mérnök és közgazdász. Tudományos kutatási és projekt menedzsment terén 20 éves tapasztalattal rendelkezik, főként épület energetikai és hulladék hasznosítási területeken.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Soproni Egyetemen folyó fenntarthatósági kutatásokról néhány példa bemutatása, többek között egy nagy hatékonyságú szigetelő anyag fejlesztése, kéregből készített szigetelés vagy a biopolimerek hasznosítása. Kavitációs technológia különböző célokra.

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster

ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

Korszerű faipari technológiák a fenntarthatóságért

SCHMIDT KATALIN

Budapesten szerzett közgazdászdiplomát, majd külkereskedőként dolgozott. Házasságkötése után Szombathelyre költözött, ami munkájában nagy váltásra inspirálta: a faiparban helyezkedett el, és a terület meghatározó szereplőjévé vált. 1990–2007 között ügyvezető igazgatója volt az AKE Hungária Kft.-nek, amely ez idő alatt öt fős cégből több mint 100 embernek munkát adó, három külföldi telephellyel rendelkező nagyvállalattá vált. Évekig vezető tisztséget töltött be a Magyar Bútorszövetségben ,ma a PANFA Innovációs Faipari klaszter elnöke. 2007-től a faipari gépkereskedelemmel foglalkozó Lignomat Kft. egyik alapítója és ügyvezető igazgatója. Schmidt Katalin kiemelkedő figyelmet fordít az innováció és a műszaki, technológiai újdonságok hazai bevezetésére.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

A Lignomat Kft- a német Homag faipari gépgyártó cég magyarországi képviselője. A német szállító kiemelkedő helyen van a világ innovációjában, meghatározó fejlesztések fűződnek a nevéhez. Komplex ajánlat tevőként ma már a gépeken kívül technológiai és üzemszervezést , szoftvermegoldásokat is szállít. Az előadás kitér arra, hogy milyen piaci trendek mentén képzelhető el a bútoripar jövője. Milyen feltételetekkel rendelkezünk itthon, hogy jól pozícionálhassuk magunkat és hogy informatika nélkül nem képzelhető egy vállalkozás sem. Végezetül bemutatunk néhány műszaki megoldást, mely hozzájárul ahhoz, hogy a faipar is a fenntartható módon tudjon válaszolni a kihívásokra.

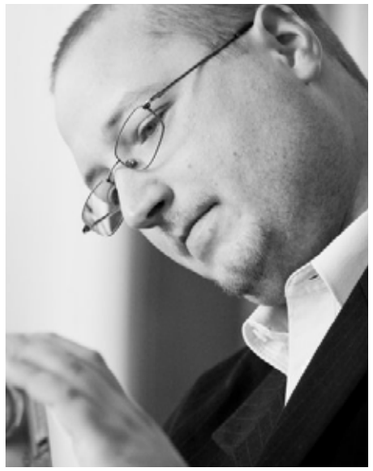
FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster

ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

Környezetmenedzsment változatos eszköztárának bemutatása



DR. POLGÁR ANDRÁS (PhD)

Az előadó a SoE-EMK Környezet- és Földtudományi Intézet Környezetvédelmi Intézeti Tanszékének tanszékvezető SOE egyetemi adjunktusa. Okl. környezetmérnök-mérnöktanár, környezetirányítási szakértő. Több hazai és nemzetközi kutatási projekt résztvevője, projekt-menedzsere.

Kutatási területei: a környezeti teljesítményértékelés, környezet-irányítási rendszerek fejlesztése, életciklus-elemzés, szénlábnyom számítás.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

Előadásában bemutatja a téma fenntarthatósági vonatkozásait. Áttekinti a környezetvédelem diszciplina oktatásának és kutatásának főbb mérföldköveit a Soproni Egyetem Erdőmérnöki Karán. Kitér a környezetmenedzsment változatos eszköztárának alkalmazási lehetőségeire, különös tekintettel a környezetirányításra és az életciklus-elemzésre. Bemutatja az aktuális kutatási eredményeket, valamint kapcsolódásukat a körforgásos gazdaság modelljéhez.

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster

ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

**A fenntarthatósággal kapcsolatos
társadalmi, nevelési-oktatási, képzési vetületek**

PROF. DR. LÜKŐ ISTVÁN

Mérnöktanárként 17 évig tanított szakképző iskolákban. Az EFE-NYME-n 22 évig tanított, a Tanárképző Intézetet és tanszékeit vezette. A PTE egyetemi magántanáraként ment nyugdíjba. Számos hazai és nemzetközi projektben vett részt. Főbb kutatási témái: a fenntarthatóság és környezeti nevelés, a szakképzés szociológiai és pedagógiai kérdései.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

A téma társadalmi, nevelési és oktatási aspektusairól. Elsősorban az erkölcsi-etikai, a szociológiai és pszichológiai- pedagógiai vonatkozásait vázolja fel. Többek között: az erkölcsi-morális beállítódás, a felelősségteljes magatartás, a különböző szakma szerepek és kommunikációs helyzetek szerepét, valamint a szakmai oktatás új modelljeit mutatja be.

FALCO wood industry · SOPRONI EGYETEM · FALCO REC Kft · LIGNOMAT · FALCO furniture cluster · ITM FELADATUNK A JÖVŐ · Innovációs és Technológiai Minisztérium

FENNTARTHATÓSÁG

Hulladékgazdálkodás és környezetmenedzsment a faiparban,
avagy Kutatástól a fejlesztésig a JÖVŐNKÉRT

Kerekasztal beszélgetés

ÁRKOSSY TAMÁS

Okl. faipari mérnök. 1987 ben diplomázott Sopronban. Pályakezdő éveit építész tervező irodában tölti majd 1990 ben önálló bútorgyártó céget alapít, ami ma Herenden működik mintegy 80 munkatárssal. A cég alaptevékenysége kezdetektől fogva a bútorgyártás. Ezen belül is elsősorban az egyedi bútorok tervezése és kivitelezése.

Az OAFSZ alelnöke 1997-től, majd elnöke 2014-től. A hamarosan egyesülő faipari szakmai szövetségek fúziójának egyik kezdeményezője és megvalósítója.

A szakma igaz elkötelezettje. A Soproni Egyetemet illetően pedig aktív szereplő és annak címzetes egyetemi docense.

ELŐADÁSA TÉMÁJA

A kerekasztal beszélgetés moderátoraként, a konferencia fő kérdéskörébe tartozó további felvetéseket és észrevételeket kívánja a kerekasztal résztvevőivel megvitatni.

FALCO wood industry

SOPRONI EGYETEM

FALCO REC Kft

LIGNOMAT

FALCO furniture cluster

ITM FELADATUNK A JÖVŐ

INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTÉRIUM

FALCO wood industry

FALCO REC Kft

FALCO furniture cluster

FALCO Zrt. • 9700 Szombathely • Zanati u. 26.
www.falco-woodindustry.com • www.falcoklaszter.hu

SOPRONI EGYETEM

Soproni Egyetem • 9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky utca 4.
www.uni-sopron.hu

LIGNOMAT

Lignomat Kft. • 9700 Szombathely Vépi út 12.
www.lignomat.hu