

GREENDUSTRY 4.0

The Way to Sustainability

Pod teme:

- Zelena industrija – prilika za nova radna mjesta
- Key Performance Indicators - Zelenim poslovanjem do boljih brojki
- Kako pametna tvornica štedi energiju
- Ublažavanje klimatskih promjena
- Put do cirkularne ekonomije
- Zeleni EU fondovi
- Redizajn proizvodnih poslovnih procesa industrije
- Važnost čovjeka kao faktora u održivosti gospodarstva
- Energenti budućnosti i tehnologije njihove eksploatacije
- KAIZEN metodologija i njena primjena
- Big data i IoT – tehnologije održivosti
- Optimizacija logističkih lanaca
- Zeleni trendovi u logistici
- Aditivne tehnologije i 3D printanje u proizvodnji hrane
- Kako uklopiti zeleno promišljanje u postojeći mindset

23.5. - 24.5.2023.

Hotel Hilton Rijeka Costabella

SPONZORI



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva
i brodogradnje

MEDIJSKI POKROVITELJI

posao.hr
Najbrži put do posla

kanal R

Hina

NOVI LIST

Ri portal

Deveti Lean Spring Summit dvodnevna je konferencija i 'place to be' za sve pojedince i tvrtke koje zanimaju ili žele saznati više iz područja kao što su:

- Pametna tvornica,
- Lean Management,
- Optimizacija procesa i poslovanja,
- Digitalna transformacija,
- Lean i zelena transformacija,
- Industrija 4.0 i digitalne tehnologije,
- Green poslovanje i green tehnologije te
- Nova radna mjesta s novim znanjima iz područja digitalnih i zelenih tehnologija.

Tema ovogodišnje Culmenine konferencije je 'GREENINDUSTRY 4.0. - the way to sustainability'.

Riječ je o **dvodnevnoj konferenciji** gdje će renomirani multidisciplinarni govornici i stručnjaci na području znanosti predstaviti nove trendove, ideje i inovacije novog doba te obrađivati temu zelene industrije.

Također, poznata hrvatska poduzeća predstaviti će Case Study-e svojih transformacija, optimizacija u LEAN-u i Green rješenja.

Zelena industrija, kao i društveno odgovorno poslovanje pojmovi su koji se proteklih godina protežu kroz mnoge projekte, strategije kompanija, gospodarstva pojedinih zemalja ali i globalnog gospodarstva. Sve više kompanija razumije i prihvaća važnost implementacije zelenog načina razmišljanja i prilagodbu svojih procesa novom načinu poslovanja.

Povećana svijest i kontinuirano obrazovanje o globalnom zatopljenju, klimatskim promjenama i nadolazećem iscrpljenju i nedostatku važnih prirodnih resursa stvorili su značajnu razinu osvještavanja i potražnje za zelenom industrijom.

Tek kada se pojam zelene industrije uzdigne i odmakne od pukog teoretiziranja ili pak korištenja istog u PR-ovske svrhe kompanije te se implementira svrhovito i smisleno, dolazi se do jednog od velikih benefita - konkretne optimizacije cjelokupnog poslovanja.

Studije su pokazale da su performanse zelenih inovacija, kao proizvodi ili procesi, u pozitivnoj korelaciji s korporativnom konkurentskom prednošću, odnosno ekonomskim ciljevima poduzeća.

Jednostavnije rečeno, **upravo kroz zelenu industriju moguće je doći do boljih brojki!**

„Ozelenjavanje industrije“ metoda je kojom se postiže i promiče dugoročno održivi gospodarski rast, sustavno unaprijeđenje industrijske proizvodnje u cijelosti i resursno učinkovitija produktivnost kompanija.

Gledano s **makro** razine, direktna posljedica implementacije zelenog načina poslovanja jest održivost gospodarstva i očuvanje planete. Gledano s **mikro** razine, **zeleno poslovanje uistinu MOŽE unaprijediti svaku tvrtku, osigurati uštede i učiniti cijelo poslovanje ekonomičnijim.**

Kako zelene metodologije, ideje i procesi mogu direktno utjecati na uštede, ekonomičnost, održivost i strateški rast kompanije teme su koje će obraditi naši govornici, upravo najveći stručnjaci i znanstvenici u ovom polju.

Predstavnici poduzeća koja već primjenjuju zeleni način poslovanja, kao i digitalnu transformaciju prezentirat će konkretna **rješenja i strateške pristupe** kojima se omogućuje:

- unapređenje poslovanja uz primjenu modernih tehnologija,
- smanjenje troškova te
- eliminacija gubitaka u proizvodnji (Lean i zelenih), kroz uvažavanje postojećih uvjeta u okruženju, a koje se odnose na klimatske promjene.

Neka od predstavljenih rješenja bit će:

- upravljanje proizvodnim procesima korištenjem IoT sustava,
- umjetna inteligencija,
- uvođenje pametnih alata za planiranje i vođenje proizvodnje,
- pametni digitalni asistenti,
- robotizacija i automatizacija procesa koji predstavljaju uska grla u proizvodnji,
- uvođenje prediktivnog održavanja,
- proizvodnja bez korištenja papirne dokumentacije,
- vertikalna i horizontalna integracija,
- ERP sustavi 4.0,
- pametni materijali,
- optimizacija korištenja resursa poduzeća,
- obnovljivi izvori energije te
- recikliranje i ponovno korištenje nusprodukata i otpada iz proizvodnje.

Rekli su o LSS-u:

- “ Imali smo priliku predstaviti se novim klijentima.
- “ Sklopili smo vrijedne suradnje.
- “ Naučili smo puno o novim tehnologijama u Industriji.
- “ Pokrenuli smo proces optimizacije poslovanja u kompaniji.
- “ Odlično mjesto za networking.
- “ Dobili smo nove ideje.
- “ Nakon konferencije uspješno smo postavili KPI-eve za novo doba.

8. MEĐUNARODNA ZNANSTVENA KONFERENCIJA

ORGANIZATOR

Culmena d.o.o.

Konferenciju podržava Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Anja Štefanić, Maja Briševac, Tena Cuculić, Ivan Biondić, Tomislav Klasić
Omar El Habbab, Amadea Kolovrat

VODITELJ ZNANSTVENE KONFERENCIJE

Nedeljko Štefanić,

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje

TEME ZNANSTVENOG DIJELA KONFERENCIJE:

- Pametna proizvodnja
- Pametna tvornica
- Pametna bolnica
- Pametan grad
- Lean proizvodnja
- Lean management
- Lean u zdravstvu
- Lean leadership
- Lean održavanje
- Pametno upravljanje kvalitetom
- Pametni opskrbni lanci
- Održiva proizvodnja
- Zelena proizvodnja
- Internet stvari i umjetna inteligencija (IoT i AI)
- Umjetna inteligencija i big data
- Internet usluga
- Big data
- Pametni i povezani podaci
- Adivivne tehnologije
- Redizajn proizvodnih poslovnih procesa
- Blockchain
- Cyber sigurnost
- Napredna robotika
- Održavanje 4.0
- Lean Six Sigma
- KAIZEN
- Medicina 4.0.
- Industrija 4.0. i prometni management
- Sustav kontinuiranog poboljšavanja
- Obnovljivi izvori energije
- Smart energy
- Napredni materijali
- Strojno učenje
- Duboko učenje
- Cirkularna ekonomija
- Novi poslovni modeli
- Digitalna znanja i vještine
- Industrija 4.0. i klimatske promjene
- Industrija 5.0. i klimatske promjene
- Digitalna transformacija
- Zelena transformacija
- Novi organizacijski modeli
- Novi poslovni modeli
- Autonomni sustavi
- Kvaliteta 4.0.
- Integrativna medicina
- Medicina 4.0
- Autonomna vožnja
- Digitalni blizanci u industriji
- Logistika 4.0.
- Cloud computing
- Rethinking Smart manufacturing
- Green poslovanje
- Tehnologije cirkularne ekonomije
- Prediktivno održavanje
- Preskriptivno održavanje

OPĆE INFORMACIJE

📅 VAŽNI DATUMI

15. 3. 2023. - Rok za predaju sažetka

- Sažeci se učitavaju na web stranici konferencije.
- Dokument mora biti u .doc ili .docx formatu i mora sadržavati kratki naslov vezan uz temu.

20. 3. 2023. - Rok za obavijest o odabranim sažecima

20. 4. 2023. - Dostava cijelog rada (opcionalno)

- Informacije o pripremi znanstvenih članaka bit će poslane nakon obavijesti o prihvaćanju sažetka.

12. 5. 2023. - Rok za obavijest o prihvaćanju znanstvenog Članka

- Upute vezane za znanstvene radove možete poslati na mail adresu natasa.tosanovic@fsb.hr

📄 KOTIZACIJA

„Early Bird“ popust (uplate do 11. svibnja 2023.)	265,00 € + PDV
Redovna kotizacija	400,00 € + PDV
Za 3 do 5 osoba iz istog poduzeća (cijena po osobi)	200,00 € + PDV
Za 6 i više osoba iz istog poduzeća (cijena po osobi)	160,00 € + PDV

Primatelj

Culmena d.o.o., Maksimirska 115, Zagreb

OIB: 72205564976

Svrha plaćanja: Kotizacija, ime tvrtke – LSS 2023

Zagrebačka banka IBAN: HR3223600001101782054

🏠 SMJEŠTAJ

Hotel Hilton Costabella (5*)

Opatijska ulica 9, 51000 Rijeka

www.hilton.com

Jednokrevetna soba/noć **209,00 €**

Dvokrevetna soba/noć **284,00 €**
(142,00 € po osobi)

📞 KONTAKT

W: culmena.hr

A: Savska 41, 10 000 Zagreb

T: 01 5808 390

E: info@culmena.hr



Culmena

