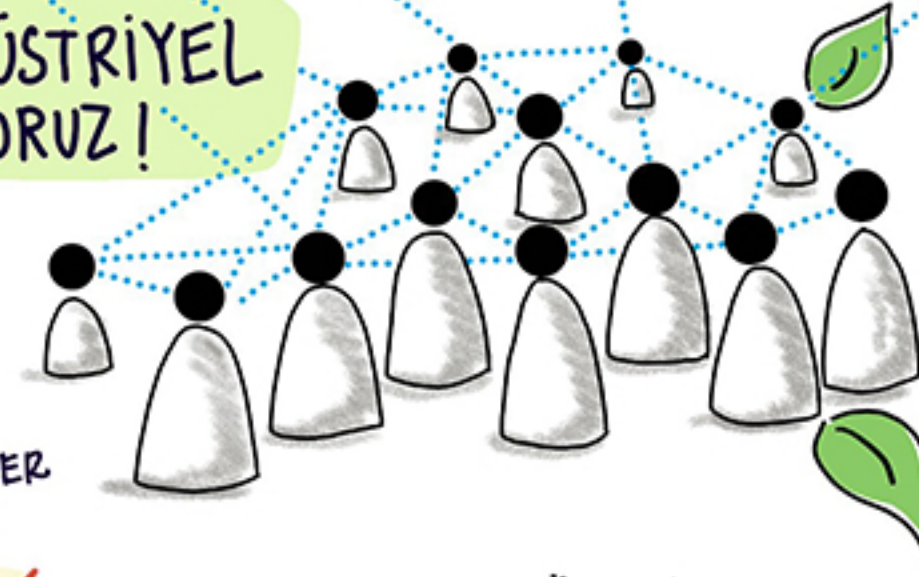


BIYO ESASLI MALZEME TEKNOLOJİLERİNİN ENDÜSTRİYEL ÜRETİMDE YARATACAĞI ETKİLERİ BİRLİKTE KEŞFEDİYORUZ!

ideaport
data design digital
MOTIVASYONUMUZ

BİLGİ SÜREKLİ GELİŞTİRİLMELİ,
SÖRGÜLANMALI VE ARTIRILMALI
YOKSA KAYBOLUR!

PETER DRUCKER



BIYO ESASLI YENİ MALZEMELERİN ENDÜSTRİYEL ÜRETİMDE YARATACAĞI ETKİLER

Ülkemizden Sanayi Temsilcilerinin Görüşleriyle - Sektörel Bakış-3

A MEVCUT DURUM - TREND ANALİZLERİ



- HAMMADDE TEDARİĞİ AZ
- MİMARİDE AHŞAP YAPILARDA ve YALITIM MALZEMESİ OLARAK KULLANIM ARTIYOR
- AMBALAJ SEKTÖRÜNDE BİYOBÖZÜNÜR TEK KULLANIMLIK AMBALAJ MALZEMESİ OLARAK KULLANIMI YAYGIN.
- TR'DE NIŞASTA ve SEÜLOZ BAZU POLİMERİK HAMMADDE GAYİ. YAYGIN.
- TR'DE YENİ START UPLARIN AZLIĞI
- REGÜLASYONLAR YETERSİZ
- HELAL JELATİN ÜRETİMİ

- BİYO ESASU MALZEMEYE TALEP AZ (TÜRKİYE'DE)
- KALKINMA PLANINDA DESTEKLER VAR SANAYİDE YÜKSEK YATIRIM MALİYETİ.
- İLGİ SON ÜRÜN NOKTASINDA
- BİRLEŞMİŞ MİLLETLER SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HEDEFLERİ TEŞVİK EDİCİ.



ÜRETİMDE

KULLANIMDA

B ZORLUKLAR ve NEDENLERİ



KASIM 2020

- POLİMERİK HAMMADDELER İTHAL ve FİYATLAR YÜKSEK
- YETERSİZ KNOW HOW ve FARKINDALIK
- YASAL ZORUNLUKLAR YETERLİ DEĞİL.
- SERTİFİKASYON SÜRELERİ UZUN
- DENETİMLER ve YETERLİ OHAYLAYICI KURULUŞLAR EKSİK
- KENEVİR ÜRETİMİ İŞLENMESİNDE ZORLUKLAR
- PLA'NIN KOTALI OLMASI ve 3-4 FIRMA ÜRETİM YAPIYOR.
- SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YOK
- TARIMSAL ÜRÜNLER PAHALI
- AR-GE MALİYETİ
- YABANCI PATENTLERİN KISITLAMALARI

C FIRSATLAR ve ÖNCÜ SİNYALLER



- BEYAZ EŞYA: ATIKLARI DÖNÜŞTÜRME GERİDÖNÜŞÜMDE BİYOBÖZÜNÜR MALZ. KULLANIMI



- OTOMOTİV DAHA GOK BİYOBAZU MALZ. DAYANIMI UZUN MALZ. TERCİHİ.

- MEDİKAL SEKTÖRDE KULLANIMLAR

- TARIM SEKT. TEK KULLANIMLIK ÜRÜNLER BİYOEASU OLABİLİR



- AB'DEN GELECEK REGÜLASYONLAR

- NIŞ ALANLARA YÖNELMEK LİGNİN GAYİSMALARI GİBİ

- GEVRE BİLİNÜNİN ARTIŞI İLE BİYOBAZU MALZ. ARTIŞI

- EKİPMAN ve PERSONEL ALTYAPISI.

- FARKLI SEKTÖRLERİN ATIKLARININ KULLANIMI
- HAYVANCILIK ve DERİ ATIKLARI

- COĞRAFİ KONUMDAN DOLAYI TARIM AVANTAJI. BİYOGESİTLİLİK



- DENİZ KAYNAKLARI
- ALGLER... DENİZ KABUKLARI...

- COMPOUND FİRMALARININ MALZEME KARAKTERİZASYON İYİLEŞTİRMELERİ. ve TEŞVİKLERİN ARTMASI

TIGV

ideaport
data design digital

designed by
SEMA K. TEZER