



tmmob
makina mühendisleri odası



KALİTE YÖNETİMİ **YALIN UYGULAMA**
Matematisel Modelleme ve Optimizasyon

Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi
İş Etüdü Depo Yönetim Sistemleri
PLM Stok Yönetimi
Finansman Tedarik Zinciri Yönetim

İŞ ETÜDÜ **Yöneylem Araştırması**

Proje Yönetimi
FİNANSMAN YÖNETİMİ VE BÜTÇELEME
Üretim Yönetimi
İSTATİSTİK Çizelgeleme

Veri Madenciliği
BI SCM

YÖN EYLEM

YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ
YALIN UYGULAMA

Satış ve Sipariş Yönetimi

SÜREÇ YÖNETİMİ
LOJİSTİK YÖNETİMİ Kalite Yönetimi
Sistem Entegrasyonu
TOPLAM VERİMLİ BAKIM
MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ
İstatistiksel Uygulamalar WPL
MALİYETLENDİRME LOJİSTİK YÖNETİMİ
MRH SİSTEMLERİ CRM İsayez Şİ

İstatistiksel Uygulamalar WPL

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ YAZILIMLARI ve UYGULAMALARI KONGRE ve SERGİSİ

30 Eylül - 01/02 Ekim 2011

KONGRE PROGRAMI

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ - İZMİR

<http://emyk.mmo.org.tr>

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



Tüm üretim kaynaklarının tek veya bütünleşik olarak planlanması ve kontrol edilmesi için yazılımlar önemli hale gelmiştir. Entegre yönetim anlayışı ile üretim dışındaki diğer tüm fonksiyonların yönetimi için yazılımlara gereksinim duyulmaktadır. Yazılım seçim, kurulum ve uygulama süreçlerinde sorunların çözümü için bilgi paylaşımına gereksinim vardır. Tüm bu süreçlerin yönetiminde ve uygulama süreçlerinde aktif görev alan Endüstri Mühendisleri bu alanda önemli role sahiptirler.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, ulusal ve uluslararası yeni gelişmelerin, tartışmaların izlenebilmesi ve aktarılabilmesi, mesleki sorunların dile getirilebilmesi, kamuoyunun bilgilendirilmesi, bu alanda politikaların oluşturulması amacıyla **Endüstri Mühendisliği Yazılımları ve Uygulamaları Kongre ve Sergisi** düzenleme kararı almıştır.

Kongrenin hedefi; Endüstri Mühendisliği yazılımları hakkında katılımcıları farklı sektörlerden gelen deneyimlerin ışığında bilgilendirmek, yazılım seçimi, kurulumu ve uygulama süreçleri hakkında doğru karar vermelerini sağlayıcı bilgileri, teknolojileri ve uygulamaları aktarmaktır. İlgili tüm taraflar etkinlik süresince farklı kongre platformlarında bir araya gelerek **Endüstri Mühendisliği Yazılımları ve Uygulamaları** etkin şekilde bilgi paylaşımında bulunacaklardır.



İÇİNDEKİLER

Kongre Programı	5
Açılış Oturumları	8
Söyleşi, Panel, Yuvarlak Masa Toplantısı	9
ERP	10
OPTİMİZASYON - SİMÜLASYON	16
CRM	19
SCM	20
BI	22
PLM	24
Özel Uygulamalar	26
Özel Oturumlar	27
Bildiri Oturumları	29
Kurslar	30
Kongre Katılım Formu	37
Kurullar	38
Kongre Binası Kat Planı	39
Ulaşım Haritası	40

KONGRE PROGRAMI 30 Eylül 2011 Cuma					
Saat					
09:00-10:00	Kayıt				
10:00-11:30	AÇILIŞ KONUŞMALAR				
11:00-11:30	Ara				
11:30-13:00	<p style="text-align: center;">AÇILIŞ OTURUMU Anadolu Salonu Oturum Başkanı İpek Betiner</p> <p style="text-align: center;">Teknoloji 3.0 Fuat Alican WEB 3.0 İnternetin Geleceği: Trendler ve Etkileri Halil Aksu</p>				
13:00-14:00	Öğle Yemeği				
	Anadolu Salonu	Akdeniz Salonu	Ege Salonu	Karadeniz Salonu	Marmara Salonu
	Oturum 1A ERP	Oturum 1B OPTİMİZASYON - SİMÜLASYON	Oturum 1C CRM	Oturum 1D ÖZEL UYGULAMALAR	Oturum 1E PLM
Oturum Bşk.	İlksen Şendil	Nuşin Coşkun	İşıl Tezcan Güler	S. Melih Şahin	Mahir Ulaş Akcan
14:00-15:15	<p>Sonlu Kapasite ve Malzeme Kontrollü Çizelgeleme Can İnam Arcan Makina</p> <p>Aster Tekstil Erp Projesi Çiğdem Dönmez Aster Tekstil</p> <p>Malzeme İzleme Teknolojileri Tabanlı Hammadde Depolama ve Üretim Yönetim Sistemi Levent Bayoğlu Norm Civata</p>	<p>Simülasyon Yazılımı Desteği Kullanılarak "Hücreyel Üretim Konsepti" Uygulaması Cem Tançil Bosch</p> <p>Çalışma Yeri ve Stok Alanı Dizaynında Ergonomi (İzin Verilen Ağırlıkların ve Yüklenmelerin Hesabı) Hikmet Görgülü Bosch</p>	<p>Turkcell'de CRM Dönüşüm Programı / Turkcell Çağrı Merkezi'nde Siebel CRM / Müşteriyi(İ)le Yolculuk Buğra Şamlı Turkcell</p>	<p>Meslek Örgütlerinde Bilgi Yönetim Sistemi Hakan Çağlar Makina Mühendisleri Odası</p> <p>Emre Metin Elektrik Mühendisleri Odası</p> <p>Gönül Yalçın Elektrik Mühendisleri Odası</p> <p>Abdullah Güney Altar Elektronik</p>	<p>PLM'in Faydaları Tarcan Kiper Infotron</p>
Yazılım Firm.	IAS		Oracle		Infotron
15:15-15:45	Ara				
	Oturum 2A ERP	Oturum 2B OPTİMİZASYON - SİMÜLASYON	Oturum 2C CRM	Oturum 2D BI	Oturum 2E PLM
Oturum Bşk.	Filiz Güler	Halit Akçal	İskender Erbil	Cem Çapın	Gökşen Gök
15:45-17:00	<p>Matel Hammadde Seramik Fabrikasında Netsis ERP Uygulaması Ahmet Uyanık Matel Hammadde</p> <p>Timur Turgutlu Netsis</p>	<p>Platform Düşüncesi Nejdet Pamuk Icron</p> <p>Vestel Satış ve Operasyon Planlama Projesi Şeref Hamarat, Filiz Gökten Yılmaz Vestel Elektronik</p>	<p>Hızlı Tüketim Sektöründe Ticari Promosyon Yönetimi Gizem Çizel Sap</p> <p>Damla Özden Kayacan / Okan Alkan Yaşar Birleşik Pazarlama</p>	<p>İş Zekası'nın Migros'ta Kullanım Alanları: Verinin Değere Dönüşümü Bülent Dal Obase</p> <p>Aydın Parmaksız Migros</p>	<p>Ürün Geliştirme Süreçlerinde Süreç, Proje ve Doküman Yönetimi Otomasyonu Mustafa Ceran İnfomatik</p>
Yazılım Firm.	Netsis	Icron	Sap	Obase	İnfomatik
17:00-17:30	Ara				
17:30-19:00	<p style="text-align: center;">PANEL</p> <p style="text-align: center;">"İŞLETMELERDE YAZILIM UYGULAMA BAŞARISININ ÖNÜNDEKİ ENGELLER"</p> <p style="text-align: center;">Moderatör Murat İhlamur</p> <p style="text-align: center;">Sabri Ünlütürk Sun Tekstil Oya Eren Oracle Türkiye Kıvanç Uslu IBM Sinan Gerçek Yaşar Holding Bilgi Sistemleri Mehmet Akyelli Türkiye Yazılım Meclisi Hamza Cihan Sarı Vestel</p>				
19:30-21:00	KONSER / KOKTEYL				

KONGRE PROGRAMI 01 Ekim 2011 Cumartesi					
Saat	Anadolu Salonu	Akdeniz Salonu	Ege Salonu	Karadeniz Salonu	Marmara Salonu
	Oturum 3A SEMİNER	Oturum 3B BİLDİRİLER	Oturum 3C BİLDİRİLER	Oturum 3D BİLDİRİLER	Oturum 3E BİLDİRİLER
Oturum Bşk.	Şebnem Cengiz	Gökbal Yıldız	M. Murat Temiz	Gonca Tuncel	Sabri Erdem
09:00-10:15	Açık Kaynak Yazılım Lisansları ve Türkiye'deki Uygulamaları Ali Rıza Keleş Alternatif Bilişim Derneği Hakan Uygun Linux Kullanıcıları Derneği	Doküman Kesme Yazılımı "E-Mühendis: 1D Kesim" Doç. Dr. H. Cenk Özmutlu, Doç. Dr. Seda Özmutlu, Koray Kıvınc İstatistiksel Kalite Kontrol Yazılımı "E-Mühendis: Kalite Kontrol" Doç. Dr. Seda Özmutlu, Doç. Dr. H. Cenk Özmutlu, Şener Semercioğlu, Koray Kıvınc İleri Üretim Çizelgeleme Yazılımı - IPS Yağmur Melih Gürtunca, Doç. Dr. H. Cenk Özmutlu	Kurumsal Öğrenme Bağlamında Bilgi Haritalama Arş. Gör. Sait Gül, Prof. Dr. Kenan Özden Tedarikçi İlişkileri Yönetimi Ontolojisi Esra Arıöz, Nail Diker, Ebru Kılınc, Yrd. Doç. Dr. Murat Osman Ünalır Kısıt Tabanlı Çok Etmenli Bir Tedarik Zinciri Yönetimi Uygulaması Erhun Giray Tuncay, Prof. Dr. Tatyana Yakhno	Sezgisel Yöntemlere Dayalı Çoklu-Dilme Bıçkı Makinesi Mil Tasarımı ve Yazılımı İbrahim Arı, Yrd. Doç. Dr. Vural Aksakallı Promethee İçin Decision Lab Yazılımı ve Örnek Bir Problem Üzerinde Uygulanması Arş. Gör. Burcu Yılmaz, Doç. Dr. Metin Dağdeviren Bir Elektronik Firmasında Paralel İstasyon ve Atama Kısıtlı Montaj Hattı Dengeleme Çalışması Doç. Dr. Şeyda Topaloğlu, Yrd. Doç. Dr. Gonca Tunçel	Kablosuz İletişimde Kaynak Atama Problemi İçin Ardışık Paketleme Modeli Arş. Gör. Uğur Eliyi, Prof. Dr. Efendi Nasiboğlu Şehirçi Toplu Taşımada Ölü Kilometre Minimizasyonu İçin Bir Uygulama Prof. Dr. Efendi Nasiboğlu, Arş. Gör. Uğur Eliyi, Mefharet Özkılıçık, Ümit Kuvvetli ERP Faaliyetleri Osman Orman
10:15-10:30	<i>Ara</i>				
10:30-12:00	SÖYLEŞİ Anadolu Salonu Moderatör Cüneyt Ersin Yeni Yazılım Stratejileri Prof. Dr. Sencer Yeralan Güney Florida Politeknik Üniv. Teknoloji ve İnovasyon Fakültesi Dekan Yrd. Daha Akıllı Bir Dünya'ya Doğru... Jale Akyel IBM Türkiye Genel Müdür Yardımcısı				
12:00-13:00	<i>Öğle Yemeği</i>				
	Oturum 4A ERP	Oturum 4B SCM	Oturum 4C ERP	Oturum 4D BI	Oturum 4E OPTİMİZASYON - SİMÜLASYON
Oturum Bşk.	Cevdet Ürencik	Oya Turhaner	Özgür Akkavak	İlhan Düzgün	Özgür Yalçınkaya
13:00-14:15	Üretimde Entegrasyon ve ERP Uzay Aygün / Sedri Oğur Kartal Kimya ERP ve İleri Üretim Planlama ve Çizelgeleme Suzan Volkan/ Seyran Tekin Türköz Lignadecor	Depo Yönetim Çözümleri ve Örnek Uygulamaları Tarık Dizer Univera Murat İnci Opet	Proje Tabanlı Endüstrilerde ERP Çözümleri ve Ektam Makine ERP Projesi Serdar Aksoy IFS Türkiye Funda Özvardarlı Ektam Makina	Yeni Nesil İş Zekası Ruhver Barengil BI Technology	Türk Şirketlerin Geleceğinde Analitik Yaklaşımların Rolü Tolga Yanaşık Dijitalis Borusan Lojistik Konteyner Liman Yatırımının Simülasyon Analizi Çağlayan Balık Borusan Lojistik Kısıtlar Teorisi Üzerine Bir Simülasyon Çalışması Alaattin Vardar Arçelik
Yazılım Firm.	<i>Logo</i>	<i>Univera</i>	<i>IFS Türkiye</i>	<i>BI Technology</i>	<i>Dijitalis</i>
14:15-15:35	<i>Ara</i>				
	Oturum 5A ERP	Oturum 5B SCM	Oturum 5C ERP	Oturum 5D BI	Oturum 5E ÖZEL OTURUM - 01
Oturum Bşk.	İsmail Cin	Turgay Şirvan	Gonca Tuncel	Türkey Dereli	Prof. Dr. Adil Baykasoğlu
14:35-15:50	"Kurumsal Bilgi Yönetim Sistemi" Uygulama Süreci Ve Uygulama Sonrası Sürecin Değerlendirilmesi Aslı Tamtürk Enfotek Bir Tekstil İşletmesinde Kurumsal Bilgi Yönetim Sistemiyle İşletme Maliyet Analizi ve Yönetim Karar Desteği Nergiz İnceli Spot Tekstil Kurumsal Bilgi Yönetim Sistemi Uygulama Sürecinde, Organizasyonel Eğitim ve İş Geliştirme Haluk Demirebek İya Tekstil Makina Yan Sanayinde Mrp Uygulaması, İşletmeye Özel Yazılım Tasarımının Stratejik Önemi ve Avantajları Barış Tüfekçi Öziş Pres Döküm	ETİ Gıda A.Ş. ve Proje Planlama ve Koordinasyon Yöneticiliği Tanımı Özgür Kakmacı Eti Gıda Performansa Dayalı Kontenjan Dağılımıyla Tedarikçi Yönetimi Sistemi Adem İrtegin Eti Gıda	İşletmelerde Intellect İş Süreç Yönetimi (BPM) Uygulaması Ahmet Alper Çalışkan Probiz Yazılım CRM ve KYS Orhan Mücahit Enkomak Makina İnşaat Sektöründe Proje Yönetimi İlçin Türker Yapı-Tek İnşaat ISO 16949 Uygulaması Günay Köse Yapı-Tek Çelik	Rekabet Gücünü Arttırmak İçin Yeniden Yapılanma ve İş Zekasının Rolü Hasan Halıçioğlu Hayadasoft Projeksiyon Oluşturma - Future Stock ve Firma Değeri Belirleme - İndirgenmiş Nakit Akışı Bülent Tuncer Akuvatur Su Ürünleri UMS ve UFRS Rapor Düzenini Oluşturma Sabri Ersoy PFWE Havacılık	Endüstri Mühendisliğinde Etmen Temelli Yazılımlar Çoklu Etmen Geliştirme Platformu: JACKTM Öğr. Gör. Dr. Cenk Şahin, Arş. Gör. Vahit Kaplanoğlu, Prof. Dr. Adil Baykasoğlu, Prof. Dr. Rızvan Erol Etmen Tabanlı Sistem Tasarım Yöntemi: PrometheusTM Arş. Gör. Vahit Kaplanoğlu, Öğr. Gör. Dr. Cenk Şahin, Prof. Dr. Adil Baykasoğlu, Prof. Dr. Rızvan Erol Etmen Tabanlı Benzetim: AnyLogicTM Yazılımı ve Örnek Bir Çalışma Prof. Dr. Adil Baykasoğlu, Arş. Gör. Zeynep D. U. Durmuşoğlu, Arş. Gör. Latife Gökemli
Yazılım Firm.	<i>Enfotek</i>		<i>Probiz</i>	<i>Hayadasoft</i>	
15:50-16:10	<i>Ara</i>				

KONGRE PROGRAMI | 01 Ekim 2011 | Cumartesi

Saat	Anadolu Salonu	Akdeniz Salonu	Ege Salonu	Karadeniz Salonu	Marmara Salonu
	Oturum 6A ERP	Oturum 6B SCM	Oturum 6C ERP	Oturum 6D ÖZEL UYGULAMALAR	Oturum 6E ÖZEL OTURUM - 02
Oturum Bşk	Mahmut Ali Gökçe	Güzin Özdağoğlu	Tayfun Çaylan	Oğün İstanbul	Yrd. Doç. Dr. Lale Özbakır
16:10-17:25	Siparişe Özel Ürün Ağacını Oluşturabilmesini ve Anında Müşteriye Fiyat Bilgisi Verebilmesini Sağlayan Uygulama Deneyimi Ali Çatak Abas Türkiye Mesut Pesen Uslu Çelik	Depo Yönetim Uygulamaları Güliz Ölçer, Serkan Kolgu, Osman Acar Schneider Electric	Eto Özel Üretim Tarzıyla Polisac Kurumsal Disiplin Projesi Deneyimi Atıla Zeybek Model Business Solutions Hakan Susuz Polisac	İşçilik Toplama Sistemi İşıl Boynueğri Fnss Savunma Sist. FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.'de İş Talimatı Sistemi Kenan Turhan Fnss Savunma Sist.	Bilişsel Zeka Temelli Veri Madenciliği ve Uygulamaları Genetik Programlamaya Dayalı Sınıflandırma Yaklaşımı: MEPAR - MINER <i>Yrd. Doç. Dr. Lale Özbakır, Prof. Dr. Adil Baykasoğlu</i> Yapay Sinir Ağlarının Eşzamanlı Eğitimi ve Kural Çıkarımı: DIFACONN-MINER <i>Yrd. Doç. Dr. Sinem Kulluk, Yrd. Doç. Dr. Lale Özbakır, Prof. Dr. Adil Baykasoğlu</i> WEKA ile Veri Madenciliği Süreci ve Örnek Uygulama <i>Yrd. Doç. Dr. Pınar Tapkan, Yrd. Doç. Dr. Lale Özbakır, Prof. Dr. Adil Baykasoğlu</i>
Yazılım Firm.	<i>Abas Türkiye</i>		<i>Model Business Solutions</i>		
17:25-17:45	<i>Ara</i>				
17:45-19:00	YUVARLAK MASA TOPLANTISI Anadolu Salonu “YAZILIM UYGULAMALARINDA ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİNİN RÖLÜ” Moderatör Emrah Aydemir Necip Özbey ODTÜ Teknokent Doç. Dr. H. Cenk Özmutlu Yön-Eylem Bilgi Sistemleri / Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Prof. Dr. Adil Baykasoğlu Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü İlksen Şendil Accell Bisiklet				
19:00-21:00	FORUM Forum Yöneticisi Emrah Aydemir				

KONGRE KURS PROGRAMI | 02 Ekim 2011 | Pazar

Saat	Marmara Salonu	Ege Salonu	Bayraklı Salonu	Gediz Salonu	Bilgisayar Salonu-1
09:00-13:00	Üretim Planlama ve Çizelgeleme Atölye Çalışması: Stratejiler ve Uygulamalar Ali Tamer Ünal Icron	Siemens Dijital Fabrika Simülasyonları ile Yalın İmalat Çözümlerinin Bulunması Yakup Tayfur Dijitalis	Yalın İmalatın Beşiği Japonyanın Üretim Planlama Çözümü Asprova ile Etkin Planlama Cüneyt Kükrer Dijitalis	Automod ile Üretim Sistemlerinin Simülasyonu Deniz Karasu Uytes	IBM City One Game Engin Turpçular IBM
13:00-14:00	<i>Ara</i>				
14:00-18:00	Promodel ile Modelleme ve Simülasyon Enver Burak Korçak Trsim	Etkin Tesis Planlama için Siemens Tesis Planlama ve Optimizasyonu Çözümleri Çağrı Dokuz Dijitalis	Forecast Pro Trac ile İstatistiksel Öngörme Ercan Takçı Uytes	Preactor Üretim Planlama ve Çizelgeleme Yazılım Tanıtım Semineri Deniz Karasu Uytes	
09:00-13:00	Kurumsal İş Zekasına Giriş Bülent Dal / Onursal Eşin Obase	Veri Madenciliği Kursu Hakan Çınar SPSS	Excel ve Veri Madenciliği Sabri Erdem Dokuz Eylül Üniversitesi	Karar Verme Sürecinde Simülasyon Uygulamaları Gökalp Yıldız Dokuz Eylül Üniversitesi	Etkileşimli ve Eşgüdümlü İleri Teknoloji Ürün Geliştirme, Tasarım, Teknik Dökümantasyon ve Kalitenin Kontrolü Serdar Murt / Serkan Acaroğlu İnformatik A.Ş.
13:00-14:00					
14:00-18:00					

OTURUM BAŞKANI | İpek Betiner

WEB 3.0 - İNTERNETİN GELECEĞİ: TRENDLER VE ETKİLER

| Halil Aksu - GARTNER Türkiye Ofisi - Yönetici Ortak |

İnternet hayatın her alanında mevcuttur, pek çok alan artık internetsiz düşünülmesi mümkün değildir. İnternetin geleceği acaba neye benzeyecek? İnternetin gelişmesine etki eden trendler incelenmiştir, internetin olası özellikleri tanımlanmıştır ve gelecekteki bu halinin ekonomik, toplumsal ve teknolojik etkilerinin ne olacağı anlatılacaktır. Konu teknik bakış açısıyla değil, daha insan odaklı, toplumsal ve ekonomik açılardan aydınlatılmakta ve kurgulanmaktadır.

TEKNOLOJİ 3.0

| Fuat Alican - Orta Amerika Bilimsel Araştırma ve Eğitim Merkezi - Başkan Yardımcısı |

Endüstri mühendisliği yazılımları, seçimi, uygulaması gibi konuları daha geniş bir çerçevede düşünmek, günümüzde giderek daha önemli hale gelmekte. Bilişimin ekonominin üretkenliğine ve rekabetçiliğe katkısı stratejik değerdedir. Bilişim hepimizi etkiliyor; doğrudan, her gün, her an, bireyleri, firmaları, ülkeleri, insanlığı etkiliyor. Yaşamlarımızda değişikliklere yol açmaya başlayan önemli yenilikler oluyor. Bu değişiklikler artacak, iş ve özel hayatlarımız etkilenecek. Yazılımlar, bu ortamın önemli bir parçası. Yazılımın hem kullanımı hem de üretimi, gelişmekte olan ülkelerin sürdürülebilir kalkınması için gerekiyor.

Bilişim sadece donanım, yazılım, hizmetler ve iletişim değil. Bilişimi etkileyen çok faktör var: siyasi, ekonomik, sosyal, felsefi, insani, yönetsel. Bilişim de her alanı, her sektörü etkiliyor. Yalın bilişim ve yeşil bilişim, bilişimle diğer alanların kesişmesinin iki örneği. Yazılımcı ve mühendisler olarak bu konuyu daha kapsamlı bir biçimde görürsek, bilişimi bilinçli üretir ve kullanırsak, bireysel olarak ve firma bazında daha başarılı oluruz, ülkeye katkımız artar, insanlığa yarar sağlarız. Değişimin hem parçası oluruz, hem de değişimi yapan oluruz.

Uluslararası işbirliklerinde, bilişimin farklı katmanlarında, firmalar arasında yaşanan yakınsamanın giderek arttığı, yoksul ülkelerin, KOBİ'lerin ve dünyanın her yerinden bireylerin oyuna ortak olduğu günümüzde yazılım konusu, teknolojinin insani vizyonu içerisinde, birey odaklı ve bütünsel olarak ele alınmalı.

Bu çerçevede, aşağıdaki konulara değinilecektir:

- Yazılımın konumu
- Yazılımı çevreleyen konular
- Dünyadaki eğilimler
- Türkiye'deki gelişmeler
- Fırsatlar ve tehditler

SÖYLEŞİ, PANEL ve YUVARLAK MASA TOPLANTISI

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 10:30 - 12:00

SÖYLEŞİ

Anadolu Salonu

MODERATÖR | Cüneyt Ersin

YENİ YAZILIM STRATEJİLERİ

KATILIMCI | Prof. Dr. Sencer Yeralan - Güney Florida Politeknik Üniversitesi Teknoloji ve İnovasyon Fakültesi Dekan Yardımcısı

Günümüzde bilgisayar ve ilgili uygulamalar olgunlaşmış teknoloji ürünleri olarak görülmektedir. Ağ bağlantısına erişimin neredeyse elektrik prizine erişim kadar yaygın ve olağan olmasıyla, bilgisayarlı iletişim doğal, telgraf ve posta gibi eski yöntemlerse çok eskide kalmış olarak algılanmaya başlanmıştır. Bilgisayar teknolojileri kullanılmayan bir endüstri düşünülemez hale gelmiştir. Bu gelişmeler, üniversitelerde endüstri mühendisliği bölümlerinin kapsamı ve amaçları ne olmalı, endüstriye uygun donanım ve yazılım geliştirme süreçlerinde nasıl stratejiler uygulanmalı gibi soruları yeniden önemli hale getirmiştir.

Konuşmamızda bilgisayarın üretim ve servis endüstrilerindeki kullanımının tarihçesi kısaca özetlendikten sonra, Florida'nın ilk politeknik üniversitesi olan USF Polytechnic'in bilgisayar teknolojileri alanında üretim ve servis endüstrilerine yönelik gerçekleştirmeyi planladığı projelere yer verilecektir.

DAHA AKILLI BİR DÜNYA'YA DOĞRU...

KATILIMCI | Jale Akyel - IBM Türkiye Genel Müdür Yardımcısı |

30 Eylül 2011 | Cuma | 17:30 - 19:00

PANEL

Anadolu Salonu

İŞLETMELERDE YAZILIM UYGULAMA BAŞARISININ ÖNÜNDEKİ ENGELLER

MODERATÖR | Murat İhlamur

KATILIMCILAR | Sabri Ünlütürk - Sun Tekstil |
| Oya Eren - Oracle Türkiye |
| Kıvanç Uslu - IBM |
| Sinan Gerçek - Yaşar Holding Bilgi Sistemleri |
| Mehmet Akyelli - Türkiye Yazılım Meclisi |
| Hamza Cihan Sarı - Vestel |

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 17:45 - 19:00

YUVARLAK MASA TOPLANTISI

Anadolu Salonu

YAZILIM UYGULAMALARINDA ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİNİN RÖLÜ

MODERATÖR | Emrah Aydemir

KATILIMCILAR | Necip Özbey - ODTÜ Teknokent |
| Doç.Dr. H. Cenk Özmutlu - Yön-Eylem Bilgi Sistemleri / Uludağ Üniv. Endüstri Müh. Bölümü |
| Prof. Dr. Adil Baykasoğlu - Dokuz Eylül Üniv. Endüstri Mühendisliği Bölümü |
| İlksen Şendil - Accell Bisiklet |

SONLU KAPASİTE VE MALZEME KONTROLLÜ ÇİZELGELEME

Konuşmacı | **Can İnam**

Uygulayıcı Firma | **ARCAN Makina**

Müşteriye özel imalatlarda en sıkıntılı nokta çoğu malzeme müşteriye özeldir. Hiç stok yapmadan ürün üretmek imalat süresinin uzamasına sebep olur. Sıfırdan imalat yaparken tüm operasyonlar kritiktir ve başarısızlık tüm zinciri etkiler. Bir zorlamada araya iş alınmak istenirse acaba yetişir mi sorudur, en güvenilir cevabı çizelgeleme verecektir.

ASTER TEKSTİL ERP PROJESİ

Konuşmacı | **Çiğdem Dönmez**

Uygulayıcı Firma | **ASTER Tekstil**

*Tekstil sektöründe ERP projesi ihtiyacı /
ERP proje sürecinde yaşananlar, esneklik , özel geliştirmeler /
Kullanılan modüller / Aster Tekstil ERP projesinden özel uygulama örnekleri /
8 varyant özelliği boyutunda varyant uygulamaları*

MALZEME İZLEME TEKNOLOJİLERİ TABANLI HAMMADDE DEPOLAMA VE ÜRETİM YÖNETİM SİSTEMİ

Konuşmacı | **Levent Bayoğlu**

Uygulayıcı Firma | **NORM Civata**

Malzeme İzleme Teknolojileri Tabanlı Hammadde Depolama ve Üretim Yönetim Sistemi başlıklı projede sunum içeriği projenin başlatılma gerekçeleri, proje amaçları ve hedefleri ile proje kapsamını içerecektir. Proje kapsamını kısaca özetlemek istersek proje, hammadde sahası ve üretim aşamaları içerisindeki malzeme akışının gerçek zamanlı izlenebilirliğini sağlayan ve izlenebilirlik sonucunda elde edilen (gerçek zamanlı yer, miktar, fire, vb.) bilgiler ışığında üretim planını, üretim çizelgesini ve malzeme transferini etkin şekilde oluşturan RFID teknolojisi tabanlı bir bilgi sistemi tasarlanmasını ve uygulanmasını içerir.

MATEL HAMMADDE SERAMİK FABRİKASINDA ERP UYGULAMASI

Konuşmacı | **Ahmet Uyanık**

Uygulayıcı Firma | **MATEL Hammadde**

Konuşmacı | **Timur Turgutlu** | **NETSİS**

Mevcut kullanılan program ve işletim sistemlerinin teknolojik gelişime ayak uyduramaması, istenilen verilere ulaşmanın zorluğu, rapor ihtiyaçlarının ek maliyetler oluşturması, bölümlerde farklı programların kullanılması, elle yapılan işlemlerin zaman kaybına ve hatalara yol açması Matel A.Ş.'yi yeni arayışlara itmiştir. Bu arayış sonucunda, yurtiçi ve yurtdışında isim yapmış, yaygın hizmet ağına sahip, dinamik ve gelişime açık bir mimariye sahip, işletme içinde kullanılan Barkod sistemi ile entegrasyona uygun olan Netsis ERP uygulamasının kullanılmasına karar verilmiştir.

Projeye 2010 Temmuz ayında başlanmıştır. İlk açılış toplantısında proje organizasyonu yapılarak projede görev alacak kişiler belirlenmiştir. Projenin öneminin anlaşılması ve çoğulcu katılımın sağlanması açısından tüm bölümlerden en az bir kişi proje grubuna dahil edilmiştir. Proje netsis danışmaları tarafından oluşturulan proje planı dahilinde yürütülmüştür. Bu proje planı esnek bir yapıya sahip olup her modül analiz, modelleme, uyarlama ve test aşamalarından sonra uygulamaya alınmıştır.

Ayrıca analiz, modelleme, uyarlama, test ve uygulama aşamalarının detayı ve projenin Faz 1 ve Faz 2 şeklinde bölümlenerek iki kısımda ele alınışı sunulacaktır.

Yazılım Firması | **NETSİS**

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 13:00 - 14:15

Anadolu Salonu | Oturum 4A

ÜRETİMDE ENTEGRASYON VE ERP

Konuşmacı | **Uzay Aygün / Sedri Oğur**

Uygulayıcı Firma | **KARTAL Kimya**

Kartal Kimya, kullanmış olduğu ERP yazılımından ve bu ERP nin diğer kullandığı iş yazılımları ile entegrasyonundan bahsederken bu uygulamaların şirketteki hangi problemlerin çözümünde kritik rol oynadığı, çözülen bu problemlerin şirkete nasıl bir katkısının olduğu konuları üzerinde bilgilendirme yapacaktır.

ERP VE İLERİ ÜRETİM PLANLAMA VE ÇİZELGELEME

Konuşmacı | **Suzan Volkan / Seyran Tekin Türköz**

Uygulayıcı Firma | **LIGNADECOR**

Lignadecor'un renk çalışmaları ve reçete oluşturma ile başlayan üretim sürecinin, Üretim Planlama-CTP/Çizelgeleme işlemleri ile devam etmesi, iş emirleri ile iş istasyonlarına aktarımı, üretim sonucunda da malzeme sarflarının touch paneller üzerinden yapılması ve son olarak da depo otomasyonu ile tamamlanmasının özel olarak geliştirilmiş yazılımlar ile gerçekleştirilmesi ve bunun sonucunda verimliliğe katkısı üzerinde bilgi verilecektir.

Yazılım Firması | **LOGO**

“KURUMSAL BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ” UYGULAMA SÜRECİ VE UYGULAMA SONRASI SÜRECİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Konuşmacı | **Aslı Tamtürk** | **Enfotek**

Bu sunumda bilgi yönetim sistemi uygulama süreçleri tedarikçi gözüyle değerlendirilecek, uygulama sonuçlarının termin, ürün fiyat tespiti, lojistik iş yükü, stok maliyeti gibi farklı metrikler açısından değerlendirilmesi sunulacaktır.

MAKİNA YAN SANAYİNDE MRP UYGULAMASI, İŞLETMEYE ÖZEL YAZILIM TASARIMININ STRATEJİK ÖNEMİ VE AVANTAJLARI

Konuşmacı | **Barış Tüfekçi**

Uygulayıcı Firma | **ÖZİŞ Pres Döküm**

Başarısızlıkla sonuçlanan bir paket yazılım uygulaması yaşamış bir işletmede, daha önceki başarısızlıkların nedenleri, ve sonrasında yeni bir deneyimle, işletme iş akışlarına göre tasarlanmış bir bilgi yönetim sistemi uygulaması ve sağladığı işletme tasarruflarından bahsedilecektir.

KURUMSAL BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMA SÜRECİNDE, ORGANİZASYONEL EĞİTİM VE İŞ GELİŞTİRME

Konuşmacı | **Haluk Demirbek**

Uygulayıcı Firma | **İYA Tekstil**

İya Tekstil işletmesinde, İş Geliştirme'nin temel görevleri arasında yer alan “Toplam Kalite Yönetimi” çalışmalarının en önemli ihtiyacı olan bilginin; yazılım sistemi ile sürekli iyileşmeye dönüştürülmesi, eğitim ve uygulama sürecindeki çalışmalar, yaşanan zorluklar, geliştirilen çözümler ve sağlanan faydaları anlatılacaktır.

BİR TEKSTİL İŞLETMESİNDE, KURUMSAL BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİYLE İŞLETME MALİYET ANALİZİ VE YÖNETİM KARAR DESTEĞİ

Konuşmacı | **Nergis İnceli**

Uygulayıcı Firma | **SPOT Tekstil**

Bir işletmede önemsenmeyen işletme maliyetlerinin doğru bir yazılım sistemi ile aslında ne kadar değerli olduklarının keşfedilme süreci paylaşılacak ve bu süreçte maliyet analizlerinin doğru yapılabilmesi için verilerin kolay ulaşılabilir, raporlanabilir ve anlamlı halde kullanıcıya sunulmasının önemliliği anlatılacaktır. Sonuç olarak; maliyet analiz raporlarının değerliliğinin yönetim tarafından farkındalığına varılması; şirketin geçmişte alınan yanlış kararlarından ders çıkartarak gelecek planı, strateji ve hedeflerinin belirlenebilmesinin gerçeği vurgulanacaktır.

Yazılım Firması | **ENFOTEK**

SİPARİŞE ÖZEL ÜRÜN AĞACINI OLUŞTURABİLMESİNİ VE ANINDA MÜŞTERİYE FİYAT BİLGİSİ VEREBİLMESİNİ SAĞLAYAN UYGULAMA DENEYİMİ

Konuşmacı | **Ali Çatak** | **ABAS Türkiye**

Konuşmacı | **Murat Pesen**

Uygulayıcı Firma | **USLU Çelik**

Otomatik Kepenk Sistemleri imalatı sürecinde firmanın iş akışı ihtiyaçlarına uygun olarak özelleştirilen ürün konfigüratörü sayesinde Uslu Çelik ürünlerini hiç tanımayan ve işe yeni başlayan bir satış temsilcisinin bile hiç hata yapmadan siparişe özel ürün ağacını oluşturabilmesini ve anında müşteriye fiyat bilgisi verebilmesini sağlayan uygulama deneyimi paylaşılacaktır.

Uslu Çelik ERP uygulamasında ürün konfigüratörü ile oluşturulan ürün ağacına göre çıkan satınalma ihtiyaçları, iş emirleri ve otomatik stok hareketleri sayesinde tedarik zincirindeki departmanlar hatasız çalışabilmektedir. Sistem entegrasyonu ile Uslu Çelik'te tüm birimler arası geçişler hızlanmış olup telefon ve yazışma trafiği düşürülerek verimli çalışma zamanları elde edilmiştir. ABAS ERP ile müşteri taleplerine daha net cevap verilirken, daha iyi izleme ve planlama faaliyetleri yürütülerek Uslu Çelik'te müşteriye cevap verme süresi %55 oranında kısalmıştır.

Sunumda maliyet analizlerini daha gerçek yaparak, işletme ve üretim maliyetlerinde tasarrufların belirlenmesinin, iyi bir arşivleme sistemiyle geriye dönük dokümanlara hızlı ulaşımın sağlanmasının gerçekleştiği aktarılacaktır. Bu uygulama ile sistemin sunduğu raporlama esnekliği sayesinde firmanın, departmanların ve bayilerin verimliliğini ölçebilmekte ve değerlendirebilmektedir.

Yazılım Firması | **ABAS TÜRKİYE**

PROJE TABANLI ENDÜSTRİLERDE ERP ÇÖZÜMLERİ VE EKTAM MAKİNE ERP PROJESİ

Konuşmacı | **Serdar Aksoy** | **IFS Türkiye**

Konuşmacı | **Funda Özvardarlı**

Uygulayıcı Firma | **EKTAM Makine**

Proje tabanlı üretim yapan endüstrilerin süreçleri ve ERP sistemlerinden beklentileri diğer endüstrilerden farklıdır. IFS ERP ile bu endüstrilerde faaliyet gösteren işletmelere tamamen proje tabanlı ERP çözümleri yaratır. İki bölümden oluşan sunumun ilk kısmında, projenin teklif aşamasından başlayarak, ön tasarımların yapılması, tasarım maliyetlerinin oluşturulması, sözleşme yönetimi, proje çizelgeme, CAD entegrasyonları, tasarım yönetimi, proje bazlı satınalma ve üretim yönetimi, alt yüklenici yönetimi, hak ediş yönetimi, proje bütçe ve maliyet yönetimi, proje risk yönetimi gibi bir projede yaşanan tüm süreçlerinin kontrol edilmesi ve proje performanslarının gerçek zamanlı olarak izlenmesi konusundaki tam entegre çözüm sunan IFS ERP Uygulamaları hakkında bilgi verilecek. Sunumun ikinci bölümünde IFS'nin proje tabanlı endüstrilerindeki örnek uygulamalarından Ektam Makine'nin ERP projesinden elde ettiği kazançları ve buldukları nokta aktarılacak.

Yazılım Firması | **IFS TÜRKİYE**

İŞLETMELERDE İŞ SÜREÇ YÖNETİMİ (BPM) UYGULAMASI

Konuşmacı | **Ahmet Alper Çalışkan** | **PROBİZ Yazılım**

Sunumda BPM'in işletmelere sağlayacağı faydalardan ve işletmelerin süreç yönetimi ihtiyaç belirtilerinden bahsedilecektir. Probiz Yazılım'ın konu ile ilgili geliştirdiği çözümlerin felsefesi anlatılacaktır. Çözüm geliştirmede kullanılan Intellect Platformu'nun işleme mantığı, teknik özellikleri ve yeterlilikleri tanıtılarak sunum sonlandırılacaktır.

CRM VE KYS

Konuşmacı | **Orhan Mücahit**

Uygulayıcı Firma | **ENKOMAK Makina**

Sunumda Enkomak'ın yapısını, Intellect platformuna geçiş sürecini ve geçiş sonrası süreçle beraber Enkomak'ın geldiği sektör konumunu anlatılacaktır.

İNŞAAT SEKTÖRÜNDE PROJE YÖNETİMİ

Konuşmacı | **İlçin Türker**

Uygulayıcı Firma | **YAPI-TEK İnşaat**

Sunumda Yapı-Tek İnşaat'ın yapısından ve ihtiyaçlarından bahsedilecektir. Bundan sonra; Intellect'in bize sunduğu çözümlerden Proje Yönetimi (Günlük imalatlar, Çalışan Takibi, Proje KM taşları ilerleme durumlar vs.), ve bağlantılı olarak Satınalma ve Depo Yönetimi süreçlerimizden örnekler gösterilecektir. Sistemin genel olarak işleme mantığını anlatılacak ve sistemin sunduğu raporların gösterimi ile sunum tamamlanacaktır.

ISO 16949 UYGULAMASI

Konuşmacı | **Günay Köse**

Uygulayıcı Firma | **YAPI - TEK Çelik**

Sunumda otomotiv sektörü için geliştirilmiş olan kalite yönetim standardı ISO 16949'dan bahsedilecektir. İşletmemizin ulaştığı bu standart için Intellect'in firma kalite yönetim sistemimize sağladığı imkanı anlatılacaktır.

Yazılım Firması | **PROBİZ YAZILIM**

ETO ÖZEL ÜRETİM TARZIYLA POLISAC KURUMSAL DİSİPLİN PROJESİ DENEYİMİ

Konuşmacı | **Atila Zeybek** | **MODEL Business Solutions**

Konuşmacı | **Hakan Susuz**
Uygulayıcı Firma | **POLISAC**

Günümüzde orta ölçekli üreticiler, iç ve dış pazarlarda, maliyetleri düşürme, kaliteyi yükseltme ve termin sürelerini kısaltma baskısı altındadırlar. Büyük ekipmanları tasarlayan ve imal edenler de, ekipmanların karmaşıklıkları ve siparişe mühendislik temelli (ETO) imalatın özel ihtiyaçları nedeniyle, büyük zorluklarla karşı karşıyadırlar.

Bu baskı ve zorluklarla başatmenin yolu bilgi teknolojilerinden geçmesine rağmen, malzeme ihtiyacını hesaplama ve planlama merkezli, yaygın ERP çözümleri, standart faturalama, standart rota ve standart maliyet olanakları sunabilmektedir.

Oysa, ETO dünyası, çok farklı dinamiklere sahiptir. Müşterinin karmaşık ürünlerini tasarlamak ve üretmek, uzun teslim zamanı ve ağır mühendislik içeriğe sahiptir. İşi alabilmek için, talepkar müşteri tabanına, çok doğru bir tahmin ve tekliflendirme yapabilmek gerekir. Üretici firmaların çoğunluğunun aksine, büyük ekipman üreticileri, malzemeleri belli bir proje veya iş için satın alır. Bu nedenle proje bazında devam eden bir faturalama ve maliyetlendirme ihtiyacı vardır. Genellikle ilgili proje, müşteri ortamında kurulmadan ve çalışır hale gelmeden tahsilat yapılmaz. Bu yüzden nakit akışı hayati önem taşır ve satıştan sonra garanti koşullarına göre, satış sonrası hizmetler sağlanır.

Eğer siz ETO veya proje bazlı üretici iseniz, işletmenizi ve üretiminizi yönetmek için yeni bir kurumsal disiplin yatırımına karar verirken, incelediğiniz sistemlerin ETO odağını çok dikkatli bir şekilde sorgulamalısınız.

SİMÜLASYON YAZILIMI DESTEĞİ KULLANILARAK “HÜCRESEL ÜRETİM KONSEPTİ” UYGULAMASI

Konuşmacı | **Cem Tangil**

Uygulayıcı Firma | **BOSCH Sanayi**

Robert Bosch Dizel Sistemler Bursa fabrikasında, dizel enjektör gövdesi üretim biriminde simülasyon yazılımı kullanılarak karar verilen “hücresel üretim konsepti” uygulanmıştır. Gövde üretimi, 377 operatörün, 150 makine ile 5000 m² alanda üretim yaptığı ana üretim birimidir. Alt süreçler çoğunlukla talaşlı imalattır. Üretim yüksek teknolojlili CNC makineler ve kalifiye elemanlar ile gerçekleştirilir. Proje uygulanmadan önce üretim sistemi kompleks bir yapıya sahipti. Düşük verimlilik, tüm prosesler arasında stok, uzun ve karmaşık parça taşımaları, esnek olmayan hat yapısı, önceki üretim sisteminin temel özellikleriydi. Radikal bir proje ile 10 yaşındaki bu üretim sistemi köklü bir değişime uğratılarak, yeni baştan bir üretim sistemi kurmak amaçlandı.

ÇALIŞMA YERİ VE STOK ALANI DİZAYNINDA ERGONOMİ - (İZİN VERİLEN AĞIRLIKLARIN VE YÜKLENMELERİN HESABI)

Konuşmacı | **Hikmet Görgülü**

Uygulayıcı Firma | **BOSCH Sanayi**

Robert Bosch Dizel Sistemler Bursa fabrikasında, dizel enjektör gövdesi üretim biriminde simülasyon yazılımı kullanılarak karar verilen “hücresel üretim konsepti” uygulanmıştır. Proje uygulanmadan önce üretim sistemi kompleks bir yapıya sahipti. Düşük verimlilik, tüm prosesler arasında stok, uzun ve karmaşık parça taşımaları, esnek olmayan hat yapısı, önceki üretim sisteminin temel özellikleriydi. Radikal bir proje ile 10 yaşındaki bu üretim sistemi köklü bir değişime uğratılarak, yeni baştan bir üretim sistemi kurmak amaçlandı. Yalın hat tasarımı temel prensipleri uygulanarak hücreler tasarlandı. Üretim alanının mevcut durum ve tasarlanan alternatif sistemlerin performansları, 2 boyutlu nesne yönelimli kesikli olay simülasyon programı olan, Technomatix Plant Simulation 7.6 yazılımı kullanılarak test edildi. Programda mevcut sistemin Simülasyon modelleri ile alternatif sistemler, karşılaştırılarak, diğerlerine göre baskın olan alternatif sistem uygulandı. Uygulama sonucunda stok miktarları, verimlilik, malzeme taşıma mesafeleri, teslimat süresi ve kullanılan alan gibi parametrelerde iyileşmeler sağlandı.

PLATFORM DÜŞÜNCEİ

Konuşmacı | **Nejdet Pamuk** | **ICRON**

Avrupa'da geçtiğimiz yıl Noel alışverişi için cep telefonunu en az bir kez kullananların cep telefonu kullanıcıları içerisinde oranı sizce nedir?

Tüketim alışkanlıkları bu kadar hızlı değiştiği bir dünyada tedarik zinciri bu trendin dışında kalmaz. Platform Thinking tedarik zinciri sürecine dahil olan herkesin hızlı ve doğru kararları verebilmesi için gereken farkındalığı sağlar.

Platform Thinking organizasyonun etkinliğini ve karlılığını artırır.

Beklentiler/öngörüler ve ürünler/hizmetler arasındaki etkileşimi optimize ederek rekabet avantajı sağlar.

VESTEL SATIŞ VE OPERASYON PLANLAMA PROJESİ

Konuşmacı | **Şeref Hamarat, Filiz Gökten Yılmaz**

Uygulayıcı Firma | **VESTEL Elektronik**

Satış & Operasyon Planlama (S&OP), yönetim ekibinin kurumun tüm fonksiyonları arasında odak, uyum ve senkronizasyon sağlamasını amaçlayan entegre bir iş yönetimi sürecidir. S&OP süreci güncel bir satış planı, üretim planı, envanter planı, sevkiyat planı, yeni ürün geliştirme planı, stratejik yatırım planı ve sonuçta mali plan içermelidir. Plan frekans ve planlama ufku sektörün özelliklerine bağlıdır. Ürün yaşam döngüsü kısa ve talep değişkenliği yüksek olan sektörler için bu frekansın çok daha kısa olması gerekir. İyi hazırlanmış bir S&OP süreci, etkin bir tedarik zinciri yönetimi sağlar.

Gittikçe hızlanan tüketici elektroniği dünyasında neredeyse her yeni siparişi yeni bir model ile karşılayan Vestel, bu kompleks yapıyı yönetmek için ICRON ile etkin bir S&OP uygulamasına imza atmıştır.

Yazılım Firması | **ICRON**

TÜRK ŞİRKETLERİN GELECEĞİNDE ANALİTİK YAKLAŞIMLARIN ROLÜ

Konuşmacı | **Tolga Yanaşık** | **DIJITALIS**

Küreselleşen şirketler ve artan rekabet işletmeleri her gün daha fazla karar almaya zorlamakta ve bu kararlar sonuçları önceden tahmin edilemeyecek kadar karmaşık olmaktadır. Sorun artık sadece yöneticilerin önlerindeki problemi çözmesi değildir. Eninde sonunda her işletme karşılaştığı sorunu asgari gereksinimleri karşılayacak biçimde çözecektir. Oysa ki asıl sorun işletmelerin problemlerini rakiplerinden daha verimli ve ekonomik çözmesidir. Çünkü ürün ve teknolojilerin emtialaştığı günümüzde iki işletme arasındaki farkı verdikleri kararların etkinliği ve maliyeti belirleyecektir. Bir şirketi endüstri lideri ya da geri kalmış takipçi yapan ayırım burada oluşmaktadır. Analitik yaklaşımları benimseyen iki şirketin problemlerini nasıl çözdükleri bu oturumda görülecektir.

BORUSAN LOJİSTİK KONTEYNER LİMAN YATIRIMININ SİMÜLASYON ANALİZİ

Konuşmacılar | **Arzu Çevik / Çağlayan Balık**

Uygulayıcı Firma | **BORUSAN Lojistik**

Borusan Limanı 2008 yılında önemli ölçüde artması öngörülen konteyner, genel kargo ve araç ithalat ve ihracatına hizmet vermek üzere mevcut limanın genişletilmesine yönelik kapsamlı bir inşaaata başlamıştır. Bu gelişme ile eskisinden çok daha fazla sayıda taşıt tesise girip çıkacaktır.

Doğabilecek sorunların önceden tespit edilmesi ve önlem alınması için gerçekleştirilen Simülasyon projesi sonunda yatırım planı yapılmış Borusan Limanı tesisi için öngörülen yerleşim ve ekipman parkının kapasitede yaratacağı darboğazların belirlenmesi sağlanmıştır.

KISITLAR TEORİSİ ÜZERİNE BİR SİMÜLASYON ÇALIŞMASI

Konuşmacılar | **Belgin Akkafa / Alaattin Vardar**

Uygulayıcı Firma | **ARÇELİK**

Çamaşır makinasının haznesi bir plastik kazan ve kapak çiftinden oluşmaktadır. Mevcut durumda tüm fabrikanın üretim adetlerini belirleyen darboğaz bu plastik parçaları üreten hat olmuştur. Çalışmanın amacı simülasyon yöntemini kullanarak kısa vadede yatırım gerektirmeden kapasite arttıracak bir çözüm bulmaktır. Simülasyon analizi sayesinde ortaya çıkan çözümlerin uygulanmasıyla üretim kapasitesinin %25 artacağı ön görülmüştür. Gerçekten de tasarlanan değişikliklerin yapılması neticesinde üretim kapasitesi hiçbir ilave yatırım ve maliyet oluşmadan %27 artmıştır.

Yazılım Firması | **DIJITALIS**

TURKCELL'DE CRM DÖNÜŞÜM PROGRAMI / TURKCELL ÇAĞRI MERKEZİ'NDE SIEBEL CRM / MÜŞTERİY(L)E YOLCULUK

Konuşmacı | **Buğra Şamlı**

Uygulayıcı Firma | **TURKCELL**

35 milyona yakın abonesiyle Türkiye'de sektöründe lider olan Turkcell, Avrupa'nın en büyük operatörlerindenidir. İlk abonesini kazandığı günden bugüne, giderek büyüyen ürün, hizmet ve abone sayısı ile Turkcell'in sahip olduğu CRM veri hacmi de büyük boyutlara ulaşmıştır. Bu sunumda; Turkcell'in kurulduğu yıldan itibaren kullandığı ve kendi yazılım evinde geliştirdiği uygulamalardan, üstünlüğü dünyaca kabul görmüş Siebel CRM uygulamasına geçiş sebepleri, hedefleri, izlenen yol haritası, uygulanan yöntemler ve sonuçta elde edilenler üzerinde durulacaktır. 2,5 senelik bir programın sonunda dönüşüm, proje planı açısından tamamlanmış olsa da yeni ihtiyaçlar doğrultusunda Siebel CRM'nin şekillenmesi devam etmektedir. Programı takip eden yeni ve büyük projelerle Siebel CRM kullanımı çağrı merkeziyle sınırlı kalmamış ve Türkiye geneline yayılan bayileri de içine almıştır.

Yazılım Firması | **ORACLE**

30 Eylül 2011 | Cuma | 15:45 - 17:00

Ege Salonu | Oturum 2C

HIZLI TÜKETİM SEKTÖRÜNDE TİCARİ PROMOSYON YÖNETİMİ

Konuşmacı | **Gizem Çizel** | **SAP**

Konuşmacı | **Damla Özden Kayacan /
Okan Alkan**

Uygulayıcı Firma | **YAŞAR Birleşik Pazarlama**

Hızlı tüketim sektöründe pazarlama harcamalarının %50'den fazlasını ticari promosyonlar oluşturmaktadır. Üretici ya da distribütör firmalar bütçeleri doğrultusunda bayi ya da parekendecilere dönemsel promosyonlar uygularlar. Amaçları, indirekt satış hacmini artırmaktır. Promosyon çeşitliliğinin çok olması, belirli bir bütçe içinde en etkin promosyonların yapılma amacı, faturaların doğruluğu, dönemsel hesaplaşmaların etkin yönetilebilmesi için bütün sürecin mükemmel işleyen bir sistem ihtiyacı oluşturur.

Yaşar Birleşik Pazarlama'nın, ticari promosyon sürecini SAP ile yönetmeye başladıktan sonra süreçlerinin nasıl iyileştiği ve görülen faydalar anlatılacaktır.

Yazılım Firması | **SAP**

DEPO YÖNETİM ÇÖZÜMLERİ VE ÖRNEK UYGULAMALARI

Konuşmacı | **Tarık Dizer** | **UNIVERA**

Konuşmacı | **Murat İnci**

Uygulayıcı Firma | **OPET**

Müşteri istek ve ihtiyaçlarının çeşitlilik göstermesi ile birlikte, belirli üretim süreçleri, paket ve ambalajlama, barkodlama, dağıtım operasyonları depo yönetiminin alanı içerisine girmiştir.

Bu kapsamda barkod otomasyon sistemleri üretim, kalite, lojistik süreçlerini de kapsayacak şekilde işletmenin bütünü için önemi giderek artmaktadır. Dolayısı ile maliyetler, güvenlik, verimlilik ve performans ölçümlenmesi gibi kavram ve hayati konular yeni boyutlar kazanmıştır. Univera Depo Yönetim çözümleri ile birlikte Barkod etiketlerle tanımlanmış verileri kullanarak tüm hammadde-malzeme-yarımamul ve mamullerini kolayca izleyebilmesi, yönetebilmesi, hızlı sevk edebilmesi ve sürekli doğru verilerle çalışması, karantina, bloka, hold, rezerve gibi özelliklerle problemlü ürünlerin yanlışlıkla müşterilere gitmesi önlenmesi, özel raporların yaratılması, Belli kurallar dahilinde ürün çıkışlarında FIFO, LIFO,FEFO gibi kurallar uygulanması, Gıda veya kullanım tarihinin önemli olduğu diğer mallarda, "Raf Ömrü Kontroleri" ile stoklar verimli ve sağlıklı bir şekilde yönetilmesi anlatılacak ve başarılı olmuş projelerin hayata geçmiş örnek uygulamaları sunulacaktır.

Yazılım Firması | **UNIVERA**

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 16:10 - 17:25

Akdeniz Salonu | Oturum 6B

DEPO YÖNETİM UYGULAMALARI

Konuşmacı | **Güliz Olçer, Serkan Kolgu, Osman Acar**

Uygulayıcı Firma | **SCHNEIDER Electric**

- Depo Yönetim Yazılımının Modüllerinin tanıtımı (kabul, toplama, ara sayım, sevkiyat, raporlar ...)
- Yazılım kurulumu öncesi ve sonrası süreçlerin kıyaslanması - yazılımın getirdiği avantajlar
- Kurulum esnasında edinilen tecrübelerin paylaşımı

ETİ GIDA A.Ş. VE PROJE PLANLAMA VE KOORDİNASYON YÖNETİCİLİĞİ TANIMI

Konuşmacı | **Özgür Kakmacı**

Uygulayıcı Firma | **ETİ Gıda**

Eti Şirketler Grubu genel tanıtımı, Proje Planlama ve Koordinasyon Yöneticiliği görev ve sorumlulukları, sistem geliştirme proje yönetimindeki önemi.

PERFORMANSA DAYALI KONTENJAN DAĞILIMIYLA TEDARİKÇİ YÖNETİMİ SİSTEMİ

Konuşmacı | **Adem İrteğün**

Uygulayıcı Firma | **ETİ Gıda**

Tedarikçi performans değerlendirme sistemleri, tedarikçilerin kalite, sevkiyat, fiyat, termin süresi vb. niteliklerini sürekli iyileştirerek işletmelerin verimliliklerini arttırmak amacı ile uygulanmaktadır. Grubumuza özgü niteliklere sahip olacak şekilde tasarlayarak bilgi sistemiyle desteklediğimiz Performansa Dayalı Tedarikçi Yönetim Sistemi'nde, tedarikçilerimizin performanslarını üst seviyelere çıkartmalarını teşvik etmek amacı ile performans değerlendirmeleri sipariş kontenjanlarına yansıtılmıştır. Sistem, yurtiçi ve yurtdışı tedarikçilerinin tamamına uygulanmaktadır. Tedarik edilen üretim girdilerinin her biri için, sipariş bazında; kalite, sevkiyat (zamana uyum, miktara uyum, vesaik uyum), sipariş kabul performanslarını içeren ile Tedarikçi Performans Puanları (TPP) belirlenmekte ve ayrıca Uygunsuzluk Bildirim Formları'na cevap ve Gelişim Planı'na Uyum performanslarından Tedarikçi Gelişim Puanı (TGP) hesaplanmaktadır. TPP yakın zaman daha fazla ağırlığa sahip olacak şekilde üssel düzleme metodu ile son bir yılı içerecek şekilde geçmiş dönemdeki etkilerde göz önüne alınmakta değerlendirilmekte ve TGP ile birleşerek stok kodu bazında Kontenjan Performans Puanları (KPP) oluşturulmaktadır. KPP, fiyat, termin süresi, sipariş büyüklüğü parametreleri birlikte değerlendirilerek, her bir stok kodu için, tedarikçi bazında kontenjan öneri yüzdeleri hesaplanmaktadır. Satınalma Bölümü, öneri olarak iletilen kontenjanlar üzerinde gerekli açıklama yapmak şartıyla değişiklikler yapılabilmektedir.

İŞ ZEKASI'NIN MİGROS'TA KULLANIM ALANLARI: VERİNİN DEĞERE DÖNÜŞÜMÜ

Konuşmacı | **Bülent Dal** | **OBASE**

Konuşmacı | **Aydın Parmaksız**
Uygulayıcı Firma | **MİGROS**

Perakende tedarik zinciri işleyişi, üretici, dağıtıcı, lojistik, mağaza yönetimi, depo yönetimi verimliliğini ve en önemlisi tüketici memnuniyetini etkileyen en önemli bileşenlerden birisi. Hem yok satma durumuna düşmeden hem de ürün çeşitliliği ve raf doluluğundan taviz vermeden operasyonu başarılı götürmenin en önemli çözüm yolu aynı tüketiciye hizmet etmek üzere beraber çalışan perakendeci ve tedarikçiler arasındaki ortak akli inşa etmekten geçiyor. Bir perakendeci için ortak akli inşa etmenin en etkin yolu tedarikçilerle daha fazla veriyi, bilgiyi paylaşmak ile mümkün oluyor. Tedarik Zinciri, tüketici odaklı olarak ve veriye dayalı kararlar ile Değer Zinciri haline geliyor. Yöneticilerin hangi süreçte hangi veriye bakması gerektiğinin belli olması ve arka taraftaki karar destek sistemi üzerinden ihtiyaç anında istenilen bilgiye ve göstergeye ulaşılabilmesi gerekiyor. Ön şart olarak yönetim ekibinin ve altlarındaki operasyonel karar vericilerin veriye dayalı yönetim kültürüne sahip olması önem arz ediyor. Geleceğin perakendecileri yapısal organizasyonu karar verme süreçleri ile en iyi bütünleştiren kuruluşlar olacaktır. Başarıdaki anahtar ise doğru zamanda, doğru bilgi ile doğru kararı almaktan geçecektir.

Yukarıdaki temanın işleneceği oturumda Obase - Bülent Dal Perakandecilikte iş zekası ve veri ambarının kullanımı ile iş optimizasyonunun sağlanmasının önemi ele alacaktır. Migros - Aydın Parmaksız, Migros'un İş zekasını nasıl kullandığı, veri ambarı, b2b ve CRM kullanımı alanındaki geçirdiği evreler ve tatbikat alanlarını, Migros'ta verinin değere nasıl dönüştüğünü anlatacaktır.

Yazılım Firması | **OBASE**

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 13:00 - 14:15

Karadeniz Salonu | Oturum 4D

YENİ NESİL İŞ ZEKASI

Konuşmacı | **Ruhver Barengi** | **BI Technology**

Günümüzün sürekli değişen iş yapısı ve artan rekabet koşullarındaki çeviklik ihtiyacı kurumların iş zekasından faydalanılmasını zorunlu hale gelmektedir. Bugünün kullanıcıları artık günlük hayatlarında istedikleri bilgiye ulaşırken yaşadıkları kolaylığı, Google'daki kadar basit ve hızlı ulaştıkları erişimi, iş hayatlarında da beklemekteler. Bu anlamda QlikView getirdiği inovasyona dayalı yaklaşımlarla, sektörde iş zekası dünyasındaki tanımların yeniden yazılmasına neden olan bir hareket başlattı. QlikView'in patentli bellek-içi (In-Memory) özelliği kullanıcılara daha çevik, daha hızlı ve daha görsel bir iş zekası platformu üzerinden yüz milyonlarca satırdan oluşan çok büyük dokümanlar üzerinde bile saniyeler bazında çalışabilmesine olanak tanırken çağrimsal analiz özellikleri ile kullanıcılara raporlama ve analiz isteklerini anında ve kendi kendilerine karşılayabiliyor olma imkanı sağlamaktadır.

Bu oturumda BI Technology Genel Müdürü Ruhver Barengi, Business Discovery (iş keşfi ve analizi) konusunda lider konumda olan QlikView platformunun basitlik, kolaylık ve hızlı analiz perspektifinden iş zekası sorunlarını nasıl ele aldığını örnek analitik uygulamalar üzerinden katılımcılarla paylaşacaktır.

Yazılım Firması | **BI TECHNOLOGY**

REKABET GÜCÜNÜ ARTTIRMAK İÇİN YENİDEN YAPILANMA VE İŞ ZEKASININ ROLÜ

Konuşmacı | **Hasan Halicioğlu** | HAYADASOFT

Günümüz küresel ekonomisinde varlığını sürdürmek isteyen firmalar, rekabet gücünü arttırmak zorunda. Artık büyük balık küçük balığı değil, hızlı balık yavaş balığı yutuyor. Rekabet gücünü arttırmanın yolu yeniden yapılanmadan geçiyor. Az veya çok ne kadar değişmeye ihtiyacınız olduğunu anlayabilmek için öncelikle mevcut durumunuzu çok iyi bilmeniz gerekmektedir. Bu bilgiye sahip olmak için yapacağınız çalışmada başvuracağınız en esaslı veri kaynağı, ERP, CRM, İK vb. programları kullanarak oluşturduğunuz verilerdir. Bu verileri çeşitli işlemlerden geçirerek elde edeceğiniz raporlar arzu ettiğiniz bilgiye ulaşmanın yani işletmenizin resmini çizmenin en hızlı ve tutarlı yoludur. Elde edeceğiniz resim ne kadar net olursa işletmenizde dijital olarak kayıt altına aldığınız işlemlerin oranı da o derece yüksek demektir. Bu da mevcut durumunuzu eleştirmeye ve geleceği planlamaya hazır olduğunuzu gösterir. Aksi durumda, yani resim net değil ise doğru karar verebilmek için yeterli bilginiz yok demektir. Bu durumda önce bu eksiği giderme -yani size rehberlik edecek bilgiyi oluşturma- yolunda çalışmalar yapmanız gerekir. İşte bu bilgilenme çalışmaları sırasında iş zekası yazılımları ve uygulama yöntemleri en büyük yardımcınız olacaktır. Özetle diyebiliriz ki; rekabetçi olmak için hızlı karar almak, hızlı karar almak için de doğru bilgiye gerektiği anda sahip olmak gerekir.

PROJEKSİYON OLUŞTURMA - FUTURE STOCK VE FİRMA DEĞERİ BELİRLEME - İNDİRGENMİŞ NAKİT AKIŞI

Konuşmacı | **Bülent Tuncer**

Uygulayıcı Firma | **Akuvatur Su Ürünleri**

2008 yılından bu yana kullanmakta olduğumuz (Q-Biz) iş zekası uygulamaları ile, "hedeflerle-bilgiyle-süreçlerle kurum yönetimi" için aradığımız imkanlara kavuştuk. Yavru ve porsiyonluk kültür balığı üretim (akua kültür) sektörüne ve Akuvatur'un özel Akdeniz Balıkları türlerine özgü karmaşık süreçleri daha iyi yönetebilmek için, kendi geliştirdiğimiz özel yazılımlar ile, biyolojik ve üretime ilişkin verileri kayıt altına aldık. Mali ve ticari verilerimiz, zaten standart modüller üzerinden sisteme işleniyordu. İş zekası yazılımı aracılığıyla, mali-ticari-üretim modüllerindeki verileri, neredeyse raporlama sırasında entegre ve konsolide ediyoruz. Bir diğer kazanımımız da, yıllara-yaygın verileri, tek bir bileşik raporda bir araya getirmek yoluyla, özellikle mali verilerin dönemsellik sınırlamasını aşabilmemizdir. Güvenilir birim maliyet hesaplamaları; ürünlere özgü üretim ve satış projeksiyonları; birim verimlilik bileşenlerinin ölçülebilir hale gelmesi; gelir-gider-yatırım bütçeleri oluşturulması ve izlenmesi; nakit akış izleme gibi alanlar, iş zekası araçları olanaklarıyla oluşturduğumuz karar-destek sistemlerinden bazılarıdır.

UMS VE UFRS RAPOR DÜZENİNİ OLUŞTURMA

Konuşmacı | **Sabri Ersoy**

Uygulayıcı Firma | **PFW Havacılık**

Uluslararası bir şirketin bir parçası olarak üretim ve geliştirme yapan her firma gibi yurt dışındaki ortaklarımıza ve şirketimizin iç yönetimine düzenli olarak hazırladığımız her türlü raporu iş zekası uygulamaları kullanarak gerçekleştirip grubumuzun ihtiyaçlarına göre yeniliyoruz. Önceleri kullanmakta olduğumuz ERP yazılımından Excel ortamına aktardığımız verileri daha sonra üzerinde çalışarak yönetime sunulabilir hale getirebilirken şimdi istediğimiz bir anda istediğimiz formatta on-line olarak alabiliyoruz.

Yazılım Firması | **HAYADASOFT**

PLM'İN FAYDALARI

Konuşmacı | **Tarcan Kiper** | **infoTRON**

21. Yüzyılın en yeni süreç ve bilişim teknolojilerinden olan PLM, -Product Life Cycle Management (Ürün Yaşam Döngüsü Yönetimi)-, firmaların ürünleri/hizmetleri hakkındaki bilgi, süreç ve kararlarını ürünün/hizmetin tüm yaşam döngüsü süresince ve küresel ürün/hizmet ağı çapında yönetmelerini sağlayarak ürün/hizmet yenilikçiliğini hızlandırmalarına ve ürün/hizmet karlılığını en üst düzeye çıkartmalarına olanak tanır. Eksik olan iş süreçlerinin tanımlanmasından ve devreye alınmasından, tüm iş süreçlerinde bilgi odaklı yönetim ve iş zekası yöntemlerinin uygulanmasını PLM teknolojileri sağlar.

PLM çözümleri kullanan firmalar kaynaklarını net izleyip maliyetlerini azaltabilmekte ve projelerini tasarımdan ürünün/hizmetin pazara çıkışına kadar takipte hız ve kolaylık kazanmaktadır. Örneğin, firmalar yeni projelerini farklı yerlerdeki tasarımcı, mühendis ve çalışma gruplarıyla işbirliği halinde hazırlayabilmekte, olası hataları veya gecikmeleri önceden farkederek her durumda ürünlerini/hizmetlerini rakiplerinden önce pazara sunabilmektedirler. PLM sayesinde bir ürünü/hizmeti oluşturan ve maliyet içeren her detayın en verimli şekilde takip edilmesi mümkün olmaktadır. Ayrıca PLM çözümleri, firmalarda mevcut olan CAD ve ERP çözümleri ile bilgi alışverişi yapabilmekte, bu sayede yöneticiler işlerinin her aşaması hakkında her an istedikleri doğru verilere rahatça ulaşabilmektedirler.

Enovia, sunduğu geniş kapsamlı ve tümleşik bir elektronik işbirliği ortamı, entellektüel sermaye yaşam döngüsü yönetimi ortamı, küresel kaynak kullanımı ve yönetim ortamlarıyla ve modern bilişim altyapısıyla ideal bir PLM çözümdür.

ÜRÜN GELİŞTİRME SÜREÇLERİNDE SÜREÇ, PROJE VE DOKÜMAN YÖNETİMİ OTOMASYONU

Konuşmacı | **Mustafa Ceran** | **İNFORMATİK**

Ürün geliştiren firmalar; gelişen teknolojilere en süratli adapte olma ihtiyacının yüksek olduğu, aynı zamanda yeni teknolojilerin geliştirilmesine vesile olan bir sektördür. Bu sebeptir ki, ileri teknoloji gereksinimi yüksek olan sanayii için geliştirilen ürünler, içerdikleri teknoloji kapsamaları nedeniyle çok daha karmaşık sistemlere dönüşmüştür. Aynı zamanda, imalat sanayii için geliştirilen ürünler birçok ana veya yan sanayiinin birlikte çalışmasını zorunlu kılmakta ve bu sebeple de etkin bir koordinasyon gerektirmektedir. Diğer taraftan, ürün geliştirme süreçlerinin değişmez kriterleri olan; daha kaliteli/güvenli ürünlerin, daha kısa zamanda ve daha ekonomik bir şekilde geliştirilerek, rekabet gücünün de korunması söz konusudur.

Ürün geliştirme süreçleri son derece karmaşık bir yapıya dönüşmüştür. Çünkü, bir taraftan üretici firma bünyesinde ürün geliştiren ARGE, ÜRGE birimleri ve bireyleri arasında etkin bir koordinasyon ihtiyacı yanı sıra, sürece dahil olan diğer satınalma, kalite kontrol, metod vb. birimlerle iletişim ve veri akışına ilave olarak, alt yükleniciler, tedarikçiler ve ilgili otoriteler ile de eşzamanlı koordinasyon, söz konusu ürünün zamanında, beklenen kalite ve maliyette ortaya çıkarılabilmesi açısından zorunluluk arz etmektedir.

Bugün, gelişmiş ülkelerin imalat sanayilerinde daha etkin; proje, doküman, süreç yönetimleri yanı sıra, entegre lojistik ve satınalma "Smart Acquisition" konularına yönelik kavram ve teknolojiler geliştirilmektedir. Bu bildiride, konuya ilişkin en son teknolojiler, uygulamalar ve sağladığı katkılar hakkında bilgi verilmesi amaçlanmıştır.

ÖZEL UYGULAMALAR

30 Eylül 2011 | Cuma | 14:00 - 15:15

Karadeniz Salonu | Oturum 1D

MESLEK ÖRGÜTLERİNDE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ

Konuşmacı | **Hakan Çağlar** | Makina Müh. Odası
Emre Metin | Elektrik Müh. Odası

Gönül Yalçın | Elektrik Müh. Odası
Abdullah Güney | Altar Elektronik

Yaklaşık 50 senedir faaliyet gösteren meslek örgütlerinde bu süre içerisinde biriken verilerin aktif bir şekilde kullanılması ve yönetilmesi sağlanıyor. Bu verilerin kolayca güncellenmesi, raporlanması ve örgüt çalışmalarında kullanılmaktadır. Meslek örgütünde yapılan üye ilişkileri, mesleki denetim, personel yönetimi gibi faaliyetlerin hızlı ve doğru bir şekilde yapılabilmesi örgüt faaliyetlerini ileri taşımaktadır. Ayrıca sürekli değişen mesleki uygulama ve yönetmelikler doğrultusunda geliştirilebilir yazılım uygulamaları araştırılmaktadır.

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 16:10 - 17:25

Karadeniz Salonu | Oturum 6D

İŞÇİLİK TOPLAMA SİSTEMİ

Konuşmacı | **Işıl Boynueğri**
Uygulayıcı Firma | **FNSS Savunma**

Atölyemizin direkt işçilik saatlerinin İş emri/Proje/İş istasyonu/İşçi bazında toplanmasını sağlayan bir sistemdir. Elde edilecek veriler sayesinde işçilik zamanı doğru ve etkin bir biçimde masraf merkezlerine ve toplam giderlere yansıtılabilecek, teklif verilmesi aşamasında maliyetlendirme ve proje takvimlerinin tutarlı oluşturulmasında rol oynayacaktır.

Sistem 3 aşamada hayata geçirilmiştir. İlk aşamada KKP'nin işçilik toplama modülünün kullanımına kararı ve mevcut yapımıza adaptasyonu gerçekleştirildi. İkinci aşamada verilerin doğruluğunun sağlanmasına yönelik kontrol mekanizmalarının oluşturuldu ve son olarak da sağlanan verilerin analizi ve raporlanması gerçekleştirildi.

FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş.'DE İŞ TALİMATI SİSTEMİ

Konuşmacı | **Kenan Turhan**
Uygulayıcı Firma | **FNSS Savunma**

İş talimatı, atölyede bir ürünün nasıl imal edileceğini anlatan dökümandır. Temel olarak iş talimatları; parçanın tanımını, iş adımlarını (operasyon ve istasyonları), işin yapılması için gerekli olan parçaları ve miktarlarını, yardımcı ekipmanları (özel ve genel takımlar vb.) ve dökümanları (resim ve sayısal programlama vb.), tahmini süreleri, ölçüm/test gereksinimlerini tanımlarlar. İş talimatları revizyon kontrolüdür. İş talimatları birbirleriyle bağlandıklarında, komple bir ürünün "imalat ürün ağacını" oluştururlar. Fotoğraf ve teknik resim içerirler. İş talimatları mevcut Kurumsal Kaynak Planlama (KKP) paketiyle entegre çalışabilmelidir ve en önemlisi içerisindeki veriler hızlıca sorgulanabilir olmalıdır.

Firmamızda yukarıdaki gereksinimleri sağlayacak bir yapı, Excel'in kendi bünyesinde taşıdığı makro dili yardımıyla ("VBA = Visual Basic for Applications") oluşturulmuştur. Her bir iş talimatı bir Excel dosyası olarak tutulurken, Excel içerisinde yazılan veriler ORACLE veritabanı içerisine kaydedilir.

ÖZEL OTURUMLAR

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 14:35 - 15:50

Marmara Salonu | Oturum 5E

ÖZEL OTURUM - 01

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNDE ETMEN TEMELLİ YAZILIMLAR

Oturum Başkanı | **Prof. Dr. Adil Baykasoğlu**

ÇOKLU ETMEN GELİŞTİRME PLATFORMU: JACKTM

- | Öğr. Gör. Dr. Cenk Şahin - Çukurova Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Arş. Gör. Vahit Kaplanoğlu - Gaziantep Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Prof. Dr. Adil Baykasoğlu - Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Prof. Dr. Rızvan Erol - Çukurova Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

ETMEN TABANLI SİSTEM TASARIM YÖNTEMİ: PROMETHEUSTM

- | Arş. Gör. Vahit Kaplanoğlu - Gaziantep Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Öğr. Gör. Dr. Cenk Şahin - Çukurova Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Prof. Dr. Adil Baykasoğlu - Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Prof. Dr. Rızvan Erol - Çukurova Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

ETMEN TABANLI BENZETİM: ANYLOGIC™ YAZILIMI VE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA

- | Prof. Dr. Adil Baykasoğlu - Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Arş. Gör. Zeynep D.U. Durmuşoğlu - Gaziantep Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Arş. Gör. Latife Görkemli - Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

OTURUM | Cüneyt Ersin

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 16:10 - 17:25

Marmara Salonu | Oturum 6E

ÖZEL OTURUM - 02

BİLİŞSEL ZEKA TEMELLİ VERİ MADENCİLİĞİ VE UYGULAMALARI

Oturum Başkanı | **Yrd. Doç. Dr. Lale Özbakır**

GENETİK PROGRAMLAMAYA DAYALI SINIFLANDIRMA YAKLAŞIMI: MEPAR-MINER

- | Yrd. Doç. Dr. Lale Özbakır - Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Prof. Dr. Adil Baykasoğlu - Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

YAPAY SINIR AĞLARININ EŞZAMANLI EĞİTİMİ VE

KURAL ÇIKARIMI : DIFACONN-MINER

- | Yrd. Doç. Dr. Sinem Kulluk - Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Yrd. Doç. Dr. Lale Özbakır - Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Prof. Dr. Adil Baykasoğlu - Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

WEKA İLE VERİ MADENCİLİĞİ SÜRECİ VE ÖRNEK UYGULAMA

- | Yrd. Doç. Dr. Pınar TAPKAN - Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Yrd. Doç. Dr. Lale Özbakır - Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Prof. Dr. Adil Baykasoğlu - Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

BİLDİRİ OTURUMLARI

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 09:00 - 10:15

Akdeniz Salonu | Oturum 3B

DOKUMA KESME YAZILIMI “E-MÜHENDİS: 1D KESİM”

- | Doç. Dr. H. Cenk Özmutlu - Yön-Eylem Bilgi Sistemleri / Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Doç. Dr. Seda Özmutlu - Yön-Eylem Bilgi Sistemleri / Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Koray Kıvam - Yön-Eylem Bilgi Sistemleri |

İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL YAZILIMI “E-MÜHENDİS: KALİTE KONTROL”

- | Doç. Dr. Seda Özmutlu - Yön-Eylem Bilgi Sistemleri / Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Doç. Dr. H. Cenk Özmutlu - Yön-Eylem Bilgi Sistemleri / Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Şener Semercioğlu - Yön-Eylem Bilgi Sistemleri |
- | Koray Kıvam - Yön-Eylem Bilgi Sistemleri |

İLERİ ÜRETİM ÇİZELGELEME YAZILIMI - IPS

- | Yağmur Melih Gürtunca - Yalın Bilişim Yazılım Danışmanlık Hizmetleri |
- | Doç. Dr. H. Cenk Özmutlu - Yön-Eylem Bilgi Sistemleri/Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 09:00 - 10:15

Ege Salonu | Oturum 3C

KURUMSAL ÖĞRENME BAĞLAMINDA BİLGİ HARİTALAMA

- | Arş. Gör. Sait Gül - Haliç Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Prof. Dr. Kenan Özden - Haliç Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

TEDARİKÇİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ ONTOLOJİSİ

- | Esra Arıöz - CMA Danışmanlık ve Bilişim Teknolojileri |
- | Nail Diker - CMA Danışmanlık ve Bilişim Teknolojileri |
- | Ebru Kılınç - CMA Danışmanlık ve Bilişim Teknolojileri |
- | Yrd. Doç .Dr. Murat Osman Ünalır - Ege Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü |

KISIT TABANLI ÇOK ETMENLİ BİR TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ UYGULAMASI

- | Erhun Giray Tuncay - Milli Produktivite Merkezi |
- | Prof. Dr. Tatyana Yakhno - İzmir Üniversitesi |

BİLDİRİ OTURUMLARI

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 09:00 - 10:15

Karadeniz Salonu | Oturum 3D

SEZGİSEL YÖNTEMLERE DAYALI ÇOKLU - DİLME BIÇKI MAKİNESİ MİL TASARIMI VE YAZILIMI

- | Yrd. Doç. Dr. Vural Aksakallı - İstanbul Şehir Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | İbrahim Arı - İstanbul Şehir Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü |

PROMETHEE İÇİN DECISION LAB YAZILIMI VE ÖRNEK BİR PROBLEM ÜZERİNDE UYGULANMASI

- | Arş. Gör. Burcu Yılmaz - Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Doç. Dr. Metin Dağdeviren - Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

BİR ELEKTRONİK FİRMASINDA PARALEL İSTASYON VE ATAMA KISITLI MONTAJ HATTI DENGELEME ÇALIŞMASI

- | Doç. Dr. Şeyda Topaloğlu - Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |
- | Yrd. Doç. Dr. Gonca Tunçel - Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü |

01 Ekim 2011 | Cumartesi | 09:00 - 10:15

Marmara Salonu | Oturum 3E

KABLOSUZ İLETİŞİMDE KAYNAK ATAMA PROBLEMİ İÇİN ARDIŞIK PAKETLEME MODELİ

- | Arş. Gör. Uğur Eliyi - İzmir Ekonomi Üniversitesi Endüstri Sistemleri Mühendisliği Bölümü |
- | Prof. Dr. Efendi Nasiboğlu - Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Bilgisayar Bilimleri Bölümü |

ŞEHİRİÇİ TOPLU TAŞIMADA ÖLÜ KİLOMETRE MINİMİZASYONU İÇİN BİR UYGULAMA

- | Prof. Dr. Efendi Nasiboğlu - Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fak. Bilgisayar Bilimleri Bölümü |
- | Arş. Gör. Uğur Eliyi - İzmir Ekonomi Üniversitesi Endüstri Sistemleri Mühendisliği Bölümü |
- | Mefharet Özkılçık - İzmir Büyükşehir Belediyesi Eshot Genel Müdürlüğü |
- | Ümit Kuvvetli - İzmir Büyükşehir Belediyesi Eshot Genel Müdürlüğü |

ERP FAALİYETLERİ

- | Osman Orman - İzmir Büyükşehir Belediyesi Eshot Genel Müdürlüğü |

KURSLAR

ÜRETİM PLANLAMA VE ÇİZELGELEME ATÖLYE ÇALIŞMASI: STRATEJİLER VE UYGULAMALAR

Kurs veren/Kurum | Ali Tamer Ünal / ICRON
Katılımcı Sayısı | 15
Salon / Saat | Marmara Salonu / 09:00-13:00
Hedef Katılımcı Profili | Planlama ile ilgili üst ve orta seviye yöneticiler

Kursun Amacı | Şirket rekabet stratejileri çerçevesinde planlama ve çizelgelemenin öneminin tartışılması ve değişik planlama ve çizelgeleme yaklaşımlarının şirket temel performans göstergelerini nasıl etkilediğinin uygulamalı olarak değerlendirilmesi.

Kursun İçeriği | Üretim şirketlerinde rekabetin temel unsurlarının anlatımı;
Planlama ve çizelgeleme kavramlarının üst seviye anlatımı;
Rekabet unsurları açısından planlama ve çizelgelemenin önemi;
Örnek vaka üzerinden tartışma.

İzlenecek Yöntem | Çalıştayın ilk bölümü sunum şeklinde olacaktır. Vaka analizi aşamasında ICRON yazılımı kullanılacak ve katılımcılarla etkileşimli bir değerlendirme yapılacaktır.

SIEMENS DİJİTAL FABRİKA SİMÜLASYONLARI İLE YALIN İMALAT ÇÖZÜMLERİNİN BULUNMASI

Kurs veren/Kurum | Yakup Tayfur / DİJİTALIS
Katılımcı Sayısı | 20
Salon / Saat | Ege Salonu / 09:00-13:00
Hedef Katılımcı Profili | Endüstri mühendisleri, üretim mühendisleri

Kursun Amacı | Yalın imalat yöntemlerinin sıfır hata ile devreye alınması için bilgisayar simülasyonlarının kullanılması.

Kursun İçeriği | Katılımcılar itme mantığına göre çalışan geleneksel bir üretim tesisinde birbirinden kopuk iş istasyonlarını izleyecektir. Katılımcılardan iyileştirme önerileri alınacak ve bunların üzerinden bir fikir alışverişi yapılacaktır. Yalın imalat prensipleri uygulanarak önce proses ardından sistem ölçeğinde tasarlanacak iyileştirmeler bilgisayar ortamında simülasyon yoluyla incelenecektir. Sonuç olarak katılımcılar örnek bir montaj hattının hücresel imalat sistemi ve tek parça akışına geçirilmesini adım adım izleyecektir.

İzlenecek Yöntem | Video izleme, bilgisayar üzerinde simülasyon modelinin kurulması, simülasyon çıktılarının izlenmesi.

ETKİN TESİS PLANLAMA İÇİN SIEMENS TESİS PLANLAMA VE OPTİMİZASYONU ÇÖZÜMLERİ

Kurs veren/Kurum | Çağrı Dokuz / DIJITALIS
 Katılımcı Sayısı | 20
 Salon / Saat | Ege Salonu / 14:00-18:00
 Hedef Katılımcı Profili | Endüstri mühendisleri, üretim mühendisleri

Kursun Amacı | Tesis planlamanın etkin yapılabilmesi için bilgisayar destekli analiz yazılımlarının kullanılması.

Kursun İçeriği | Katılımcılar birçok parçanın üretilimi ve montajının yapılacağı örnek bir tesisin yatırım öncesi planlamasını yapacaktır. Bu çalışma sırasında geleneksel yöntemler ve değer akış haritalarının yetersiz kaldığı noktalar gözlemlenecek ve bilgisayar destekli analiz araçlarından destek alınacaktır. Tesis yerleşimine karar verdikten sonra doğru sayı ve kapasitede makina ve ekipman seçimi yapılacaktır. Kursun amacı geleneksel hesaplama yöntemlerinin ürün çeşitliliği ve süre değişkenlikleri karşısındaki zayıflıklara katılımcıların dikkatini çekmek, alternatif analiz yöntemleri hakkında bilgi vermektir.

İzlenecek Yöntem | Verilecek verilerin incelenmesi, bilgisayar üzerinde tesis modelinin kurulması, analiz çıktılarının izlenmesi.

AUTOMOD İLE ÜRETİM SİSTEMLERİNİN SİMÜLASYONU

Kurs veren/Kurum | Deniz Karasu / UYTES
 Katılımcı Sayısı | 8
 Salon / Saat | Gediz Salonu / 09:00-13:00
 Hedef Katılımcı Profili | Üretim ve sistem tasarımında görev alan endüstri mühendisleri

Kursun Amacı | Katılımcılara simülasyon hakkında bilgilendirmek, karşılaştıkları problemlerin çözümünde simülasyon kullanımı konusunda fikir vermek.

Kursun İçeriği | - Simülasyon nedir?
 - Üretim ve hizmet sistem tasarımında simülasyon kullanım alanları.
 - Bir simülasyon yazılımı olarak Automod.
 - Automod ile üretim simülasyonu örnek çalışması.

İzlenecek Yöntem | Kısa bir teorik alt yapıdan sonra, kullanıcılar model kurulumu uygulamalı olarak verilecektir.

KURSLAR

VERİ MADENCİLİĞİ KURSU

Kurs veren/Kurum	Hakan Çınar / SPSS
Katılımcı Sayısı	15
Salon / Saat	İmbat Salonu / 09:00-18:00
Hedef Katılımcı Profili	İstatistik konusunda bilgisi olan analistler

Kursun Amacı | İstatistik ve yapay zekanın birleşmesinden oluşan veri madenciliği ve sektörel uygulamalar konusunda katılımcılarımızı bilgilendirmektir. Veri madenciliği projelerinin başarısı, analistlerin konuya ve uygulama alanlarına hakim olması ve bu konuda kendisini yetiştirmesi ile mümkün olacaktır.

Kursun İçeriği |

- i. IBM SPSS modeller ve veri madenciliği
 - a. Veri Madenciliği nedir? / b. Veri Madenciliği metodolojisi
 - c. Farklı kaynaklardaki farklı formattaki veriler ile Veri Madenciliği /
 - d. Veri Madenciliğinde veri manipülasyonu
 - e. Veri Madenciliğinde grafiksel yöntemlerin önemi
 - f. Veri Madenciliği modelleme yöntemleri / g. Sektörel uygulamalar
- ii. Yapısal olmayan verinin analizi
 - a. Web Madenciliği / b. Text Madenciliği
- iii. Sektörel uygulamalar
 - a. Finans ve sigorta sektörü uygulamaları
 - b. Pazarlama sektörü uygulamaları / c. Kamu sektörü uygulamaları
- iv. Katılımcılar için uygulama oturumu
 - a. Oturumun amacı çalıştay katılımcılarının IBM SPSS Modeller kullanarak eğitmenlerimizin desteği ile mini modeller geliştirmesine imkan vermektir.

İzlenecek Yöntem | Konular slayt üzerinden anlatılacak ve katılımcılara bilgisayar üzerinden uygulama yaptırılacaktır.

PROMODEL İLE MODELLEME VE SİMÜLASYON

Kurs veren/Kurum	Enver Burak Korçak / TRSIM
Katılımcı Sayısı	30
Salon / Saat	Marmara Salonu / 14:00-18:00
Hedef Katılımcı Profili	Simülasyon konusuna ilgili Endüstri Mühendisleri ve öğrenciler

Kursun Amacı | Simülasyon projelerinin nasıl yapılması gerektiğinin ve bu projelerde ProModel simülasyon yazılımının nasıl kullanılabileceğinin gösterimi.

Kursun İçeriği | Simülasyon projeleri ile ilgili genel bilgiler, başarılı simülasyon projesi örnekleri, ProModel yazılımı ile örnek simülasyon projesinin oluşturulması, Video izleme, bilgisayar üzerinde simülasyon modelinin kurulması, simülasyon çıktılarının izlenmesi.

İzlenecek Yöntem | Çalışmada öncelikle konu ile ilgili teorik bilgiler verilecek daha sonra tüm katılımcılarla birlikte ProModel yazılımı kullanılarak örnek modeller oluşturulacaktır.

EXCEL VE VERİ MADENCİLİĞİ

Kurs veren/Kurum	Sabri Erdem / DOKUZ EYLÜL Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	12
Salon / Saat	Karadeniz Salonu / 09:00-18:00
Hedef Katılımcı Profili	Büyük hacimli veri gruplarının analiz ve raporlamasına dayalı olarak mevcut durum analizi ve gelecek planlaması yapmayı hedefleyen yöneticiler
Kursun Amacı	<p>a. İş hayatındaki yüksek hacimli faaliyet verilerinin işlenmesi ve veri grupları arasındaki önceden bilinen yada bilinmeyen ilişkilerin etkin ve modern analiz yöntemleriyle hızlı biçimde ortaya çıkarılması,</p> <p>b. Farklı amaçlar için gerçekleştirilen anket çalışmalarından elde edilen verilerin basit veri özetleme yöntemlerinin ötesinde, ilişkisel analizlerle irdelenmesi,</p> <p>c. Analiz sonuçlarının tablolar, ilişki diyagramları ve akıllı grafikler biçiminde, hızlı, kolay ve kapsamlı raporlama araçlarıyla raporlanması ve</p> <p>d. Bu sayede hızlı kararlar almaya destek olabilecek altyapının kurulmasını ve veri madenciliğinin kullanımının yaygınlaştırılmasını amaçlamaktadır.</p>
Kursun İçeriği	<ul style="list-style-type: none"> - Araştırma Yöntemlerine Genel Bakış - Veri Madenciliği ve İş Zekası - Veri Hazırlama Veri Analizi - Modelleme - Model Geçerleme ve Doğrulama - Duyarlılık ve Senaryo Analizleri Modelin Uygulanması
İzlenecek Yöntem	Bu kurs ile Veri Madenciliği ve İş Zekasının tanıtımı ve kullanımının katılımcılara uygulamalı olarak aktarılması planlanmaktadır.

KARAR VERME SÜRECİNDE SİMÜLASYON UYGULAMALARI

Kurs veren/Kurum	Gökalp Yıldız / DOKUZ EYLÜL Üniversitesi
Katılımcı Sayısı	12
Salon / Saat	Körfez Salonu / 09:00-18:00
Hedef Katılımcı Profili	Mühendisler.
Kursun amacı	Simülasyon konusunda herhangi bir altyapısı olmayan bir kitleye temel kavramları vermek ve simülasyon ile yapılabilecekleri küçük örneklerle açıklamak.
Kursun İçeriği	Giriş, input analiz, ARENA ile modelleme, output analiz, uygulamalar.
İzlenecek Yöntem	Çalışmada sunumlardan yararlanılacak ve katılımcıların kendilerinin getireceği bilgisayarlarda uygulamalar yapılacaktır.

KURSLAR

KURUMSAL İŞ ZEKASINA GİRİŞ

Kurs veren/Kurum	Bülent Dal - Onursal Eşin / OBASE
Katılımcı Sayısı	12
Salon / Saat	Kordon Salonu / 09:00-18:00
Hedef Katılımcı Profili	Öğrenciler, iş çalışanları, proje yöneticileri, iş analistleri. MicroStrategy ve bir iş zekası aracı ile tanışmak isteyen herkes.
Kursun Amacı	MicroStrategy İş Zekası uygulama geliştirme ortamını kullanarak Kurumsal Bir İş Zekası Uygulamasının bir günden az bir sürede yaratılması.
Kursun İçeriği	<ul style="list-style-type: none">- MicroStrategy web arayüzünü kullanarak etkileşimli rapor ve karne kullanımı, pivot, drill ve yeni KPI eklenmesi- Çoklu kaynaktan veri getirerek rapor inşası- Microsoft® Office ve mobil araçlar üzerinden raporlara erişim- Kişisel uyarılar, bilgilendirme servisleri tanımlayarak raporları sadece ihtiyacınız olduğunda almak- İş Zekası uygulamalarının self-servis kullanımının artırılması- Birkaç dakikada dinamik ve interaktif dashboard'ların yaratılması- İş zekası uygulamalarının operasyonel verimliliği artırması, strateji yönetim ve tatbikatında kullanılması.
İzlenecek Yöntem	Sunum ile anlatım ve bilgisayarlar üzerinden interaktif eğitim.

YALIN İMALATIN BEŞİĞİ JAPONYANIN ÜRETİM PLANLAMA ÇÖZÜMÜ ASPROVA İLE ETKİN PLANLAMA

Kurs veren/Kurum	Cüneyt Kükre / DİJİTALIS
Katılımcı Sayısı	20
Salon / Saat	Bayraklı Salonu / 09:00-13:00
Hedef Katılımcı Profili	Endüstri mühendisleri, üretim planlama sorumluları
Kursun Amacı	Üretim planlamanın etkin yapılabilmesi için bilgisayar destekli analiz yazılımlarının kullanılması.
Kursun İçeriği	Katılımcılar birçok parçanın üretimi ve montajının yapıldığı örnek bir tesisin üretim planlamasını yapacaktır. Bu çalışma sırasında geleneksel planlama yöntemlerinin yetersiz kaldığı noktalar gözlemlenecek ve bilgisayar destekli planlama araçlarından destek alınacaktır.
İzlenecek Yöntem	Verilecek verilerin incelenmesi, bilgisayar üzerinde üretim kaynakları ve kısıtlarının modellenmesi, analiz çıktılarının izlenmesi.

IBM CITYONE GAME

Kurs veren/Kurum	Engin Turpçular / IBM
Katılımcı Sayısı	10
Salon / Saat	Bilgisayar Salonu-1 / 09:30 - 13:00
Hedef Katılımcı Profili	Akıllı Şehir, Akıllı Enerji / Su, Akıllı Perekende, Akıllı Bankacılık konularına ilgi duyan öğrenciler, akademisyenler, müşteriler.
Kursun Amacı	Bir şehrin kısıtlı bütçe, kısıtlı enerji/su kaynakları ve artan popülasyon karşısında maruz kaldığı problemleri anlamak ve şehrin daha etkin şekilde işlenmesini sağlayacak çözümlerle ilgili pratik yapmak.
Kursun İçeriği	CityOne oyunu IBM'in yeni, ücretsiz "ciddi oyunu"dur. Oyuncuların şehirlere ve şehirlerdeki endüstrilere ait iş, çevre ve lojistik sorunlarını çözen akıllı bir dünyayı nasıl inşa edeceklerini keşfetmelerini sağlar.
İzlenecek Yöntem	1 saat – Akıllı Dünya & Akıllı Şehir sunumu 1 saat - IBM Ciddi Oyunlar sunumu 30 dk – CityOne demosu/ Oyunu öğretme 1,5 saat – CityOne oynatma

PREACTOR ÜRETİM PLANLAMA VE ÇİZELGELEME YAZILIM TANITIM SEMİNERİ

Kurs veren/Kurum	Deniz Karasu / UYTES
Katılımcı Sayısı	15
Salon / Saat	Gediz Salonu / 14:00-18:00
Hedef Katılımcı Profili	Mal ve hizmet üreten firmaların üretim ve operasyon planlama çalışanları.
Kursun Amacı	Bu kurs ile, katılımcılar sonlu kapasite planlama ve Preactor yazılım paketi hakkında bilgilendirilecek ve Preactor yazılımının bu alanda yetenekleri örnek üretim modelleri ile gösterilecektir
Kursun İçeriği	Sonlu Kapasite Çizelgeleme (SKÇ) nedir? / SKÇ üretim kaynaklarının daha verimli kullanılması için ne gibi imkanlar sağlar? / Hangi alanlarda ne kadar iyileştirme getirmektedir? / Türkiye'de ve Dünya'da emsal uygulamalar nedir? PREACTOR'un yetenekleri nedir? / Sıkça karşılaşılan üretim planlama ve çizelgeleme problemleri / PREACTOR ile nasıl çözülmektedir? / Örnek PREACTOR uygulamaları nedir? / Farklı sektörlerden yapılan uygulamalar ve kazançlar nedir? / PREACTOR hangi ERP sistemleri ile entegre çalışır? / Bir PREACTOR proje sürecinin aşamaları, gereksinimleri, karşılaşılan zorluklar nedir? / Bir PREACTOR projesinin fayda maliyet analizi nedir?
İzlenecek Yöntem	Yarım günlük program dahilinde kullanıcılar Preactor tanıtımı yapılacak, üretim ve hizmet sektöründen örnek problemlerin çözümü yapılacaktır.

FORECAST PRO TRAC İLE İSTATİSTİKSEL ÖNGÖRME

Kurs veren/Kurum | Ercan Takçı / UYTES
Katılımcı Sayısı | 20
Salon / Saat | Bayraklı Salonu / 14:00-18:00
Hedef Katılımcı Profili | Planlamacılar, stok, talep ve diğer öngörme yapanlar

Kursun Amacı | Özellikle nokta tahmini yapmak isteyenler için istatistiksel metotların gözden geçirilmesi, veri hazırlama, otomatik ve manuel öngörme, raporlama ve yorumlama.

Kursun İçeriği | Öngörme için istatistiksel metotlar, Forecast Pro TRAC tanıtımı, çeşitli sektörlere uygun çalışma örneklerinin sunumu ve katılımcıların kendi verileriyle çalışmalarında yardımcı olma.

İzlenecek Yöntem | Katılımcıların isterlerse taşınabilir bilgisayarlarına Forecast Pro TRAC 30 günlük deneme sürümü yüklenecek ve kendi örnek verileri ile çalışma yapmaları sağlanacaktır.

ETKİLEŞİMLİ VE EŞGÜDÜMLÜ İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜN GELİŞTİRME, TASARIM, TEKNİK DÖKÜMANTASYON VE KALİTENİN KONTROLÜ

Kurs veren/Kurum | Serdar Murt, Serkan Acaroğlu / İNFORMATİK A.Ş.
Katılımcı Sayısı | 10
Salon / Saat | Bilgisayar Salonu-2 / 09:00-18:00
Hedef Katılımcı Profili | Konuya ilgi duyan tüm mühendisler, AR-GE/ÜR-GE mühendisleri, orta ve üst kademe yöneticiler

Kursun Amacı | Tasarım, üretim ve oluşturulan verilerin yönetimi konusunda, katılımcılara bu üç konunun nasıl kesintiye uğramadan sürdürülebileceği hakkında bilgi aktarmak.

Kursun İçeriği | Tasarım süreçlerinde parametrik ve esnek çalışma kabiliyeti ve 3D modellemenin hız, esneklik ve çeşitlilik kabiliyetlerinin irdelenmesi.

İzlenecek Yöntem | Sunum ve vaka analizi şeklinde olacaktır.

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ YAZILIMLARI VE UYGULAMALARI KONGRE VE SERGİSİ

30 Eylül - 01/02 Ekim 2011

KONGRE KATILIM FORMU

(Lütfen katılmak istediğiniz etkinliği ve katılım şeklinizi aşağıdaki formda işaretleyerek kongre sekreteriyasına iletiniz.)

DELEGE KATILIM BEDELİ

<input type="checkbox"/>	Normal	150.00 TL
<input type="checkbox"/>	İndirimli*	100.00 TL

*İndirimli katılım bedeli TMMOB üyelerine ve bir kuruluştan 3 ve daha fazla kişi katılımı durumunda uygulanır.

DELEGE ÜCRETLERİNE DAHİL HİZMETLERİMİZ:

Kongre platformlarına giriş, öğle yemekleri, kahve molaları, kongre çantası, kongre CD'si, kongre programı, kongre yaka kartı, sergi kataloğu ve tüm sosyal etkinliklerden faydalanma.

KURS KATILIM KOŞULLARI:

Kurslara katılım sayısı sınırlı olup başvuru önceliği esas alınacaktır. Kurslarda kişisel bilgisayar getirilmesi gerekmektedir.

KONGRE SEKRETERYASI:

Tel: (232) 462 33 33 / 197 - 152

Faks: (232) 462 43 77

e-posta: emyk.izmir@mimo.org.tr

KURS KATILIM BEDELİ

<input type="checkbox"/>	Delege olan (Tam gün)	50.00 TL
<input type="checkbox"/>	Delege olmayan (Tam gün)	75.00 TL
<input type="checkbox"/>	Delege olan (Yarım gün)	25.00 TL
<input type="checkbox"/>	Delege olmayan (Yarım gün)	40.00 TL

GERÇEKLEŞECEK KURSLAR

	TAM GÜN	YARIM GÜN
<input type="checkbox"/>	Veri Madenciliği Kursu	
<input type="checkbox"/>	Excel ve Veri Madenciliği	
<input type="checkbox"/>	Karar Verme Sürecinde Simülasyon Uygulamaları	
<input type="checkbox"/>	Kurumsal İş Zekasına Giriş	
<input type="checkbox"/>	Etkileşimli ve Eş Güdümlü İleri Teknoloji Ürün Geliştirme, Tasarım, Teknik Dökümantasyon ve Kalitenin Kontrolü	
<input type="checkbox"/>	Üretim Planlama ve Çizelgeleme Atölye Çalışması: Stratejiler ve Uygulamalar	
<input type="checkbox"/>	Siemens Dijital Fabrika Simülasyonları ile Yalın İmalat Çözümlerinin Bulunması	
<input type="checkbox"/>	Etkin Tesis Planlama için Siemens Tesis Planlama ve Optimizasyonu Çözümleri	
<input type="checkbox"/>	Automod ile Üretim Sistemlerinin Simülasyonu	
<input type="checkbox"/>	Promodel ile Modelleme ve Simülasyon	
<input type="checkbox"/>	Yalın İmalatın Beşiği Japonya'nın Üretim Planlama Çözümü Asprova ile Etkin Planlama	
<input type="checkbox"/>	IBM Cityone Game	
<input type="checkbox"/>	Preactor Üretim Planlama ve Çizelgeleme Yazılım Tanıtım Semineri	
<input type="checkbox"/>	Forecast Pro Trac ile İstatistiksel Öngörme	

Ad Soyad : _____
Kuruluş : _____

Görev ve Ünvan : _____
Yazışma Adresi : _____

Telefon : _____
Faks : _____
e-posta : _____
Vergi Numarası : _____
Vergi Dairesi : _____

Katılım Şekli Normal İndirimli

Katılım İstenen Etkinlik Kongre Delegatesi Tam gün kurs adet Yarım gün kurs adet

Banka Hesap No : Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi TC İş Bankası Alsancak Şubesi: 3401 - 765810
(IBAN: TR 59 0006 4000 0013 4010 7658 10)

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formuyla birlikte gönderilmelidir.

Kredi Kartı Ödemelerinde: Aşağıda kart numarası belirtilen hesabımdan _____ TL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum.

Tarih: ___ / ___ / ___

VİSA MASTER

Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi: ___ / ___

Kredi Kartı No: _____

İmza:

KURULLAR

DÜZENLEME KURULU

<i>Abdullah Selçuk Soylu</i>	<i>TMMOB MMO Merkez</i>
<i>Akın Çankaya</i>	<i>TMMOB MMO Merkez</i>
<i>Nergiz Bilgin</i>	<i>TMMOB MMO Merkez</i>
<i>Nuşin Coşkun</i>	<i>TMMOB MMO Adana Şubesi</i>
<i>Vedat İrşi</i>	<i>TMMOB MMO Ankara Şubesi</i>
<i>Mehmet Murat Temiz</i>	<i>TMMOB MMO Antalya Şubesi</i>
<i>Murat Korkut</i>	<i>TMMOB MMO Bursa Şubesi</i>
<i>İskender Erbil</i>	<i>TMMOB MMO Denizli Şubesi</i>
<i>Bekir Musa Mayda</i>	<i>TMMOB MMO Diyarbakır Şubesi</i>
<i>Hakan Akalın</i>	<i>TMMOB MMO Edirne Şubesi</i>
<i>Cevdet Ürencik</i>	<i>TMMOB MMO Eskişehir Şubesi</i>
<i>Türkey Dereli</i>	<i>TMMOB MMO Gaziantep Şubesi</i>
<i>Şebnem Cengiz</i>	<i>TMMOB MMO İstanbul Şubesi</i>
<i>Emre Göktepe</i>	<i>TMMOB MMO İzmir Şubesi</i>
<i>Ahmet İlhan Düzgün</i>	<i>TMMOB MMO Kocaeli Şubesi</i>
<i>Hakkı Tayfur Aslan</i>	<i>TMMOB MMO Konya Şubesi</i>
<i>İbrahim Yücesoy</i>	<i>TMMOB MMO Mersin Şubesi</i>
<i>Coşkun Hamzaçebi</i>	<i>TMMOB MMO Trabzon Şubesi</i>
<i>Sıtkı Kuloğlu</i>	<i>TMMOB MMO Zonguldak Şubesi</i>
<i>Emrah Aydemir</i>	<i>TMMOB MMO EİM MEDAK</i>
<i>Güzin Özdağoğlu</i>	<i>TMMOB MMO EİM MEDAK</i>
<i>Gökşen Gök</i>	<i>TMMOB MMO EİM MEDAK</i>
<i>Halit Akçal</i>	<i>TMMOB MMO EİM MEDAK</i>
<i>Orhan Demir</i>	<i>TMMOB MMO EİM MEDAK</i>

YÜRÜTME KURULU

<i>İpek Betiner (Başkan)</i>
<i>Ali Aytekin</i>
<i>Cüneyt Ersin</i>
<i>Evrım Ursavaş</i>
<i>Gonca Tunçel</i>
<i>Gökalp Yıldız</i>
<i>H. Cem Çapın</i>
<i>Işıl Tezcan Güler</i>
<i>İlksen Şendil</i>
<i>İsmail Cin</i>
<i>Mehmet Nuri Tekin</i>
<i>Murat İhlamur</i>
<i>Özgür Yalçınkaya</i>
<i>Sabri Erdem</i>
<i>Seçkin Şişmanoğlu</i>
<i>Turgay Şirvan</i>

DANIŞMA KURULU

<i>Aşkıner Güngör</i>	<i>Levent Kandiller</i>	<i>S. Necip Özbey</i>
<i>Ayfer Durusoy</i>	<i>M. Cemali Dinçer</i>	<i>T. Cengizhan Pamir</i>
<i>Çağlar Güven</i>	<i>Mahmut Ali Gökçe</i>	<i>Taner Bilgiç</i>
<i>Emin Kahya</i>	<i>Mehmet Akansel</i>	<i>Tunç Bozbura</i>
<i>Ercüment N. Dizdar</i>	<i>Mehmet Fatih Taşgetiren</i>	<i>Y. Melih Gürtunca</i>
<i>Haldun Süral</i>	<i>Mehmet Mutlu Yenisey</i>	<i>Yakup Kara</i>
<i>Hamza Cihan Sarı</i>	<i>Osman Alp</i>	<i>Yaman Barlas</i>
<i>Hatice Camgöz Akdağ</i>	<i>Önder Bulut</i>	<i>Zeki Ayağ</i>
<i>Kenan Özden</i>	<i>Özgür Özpeynirci</i>	<i>Zeliha Deniz Alta</i>

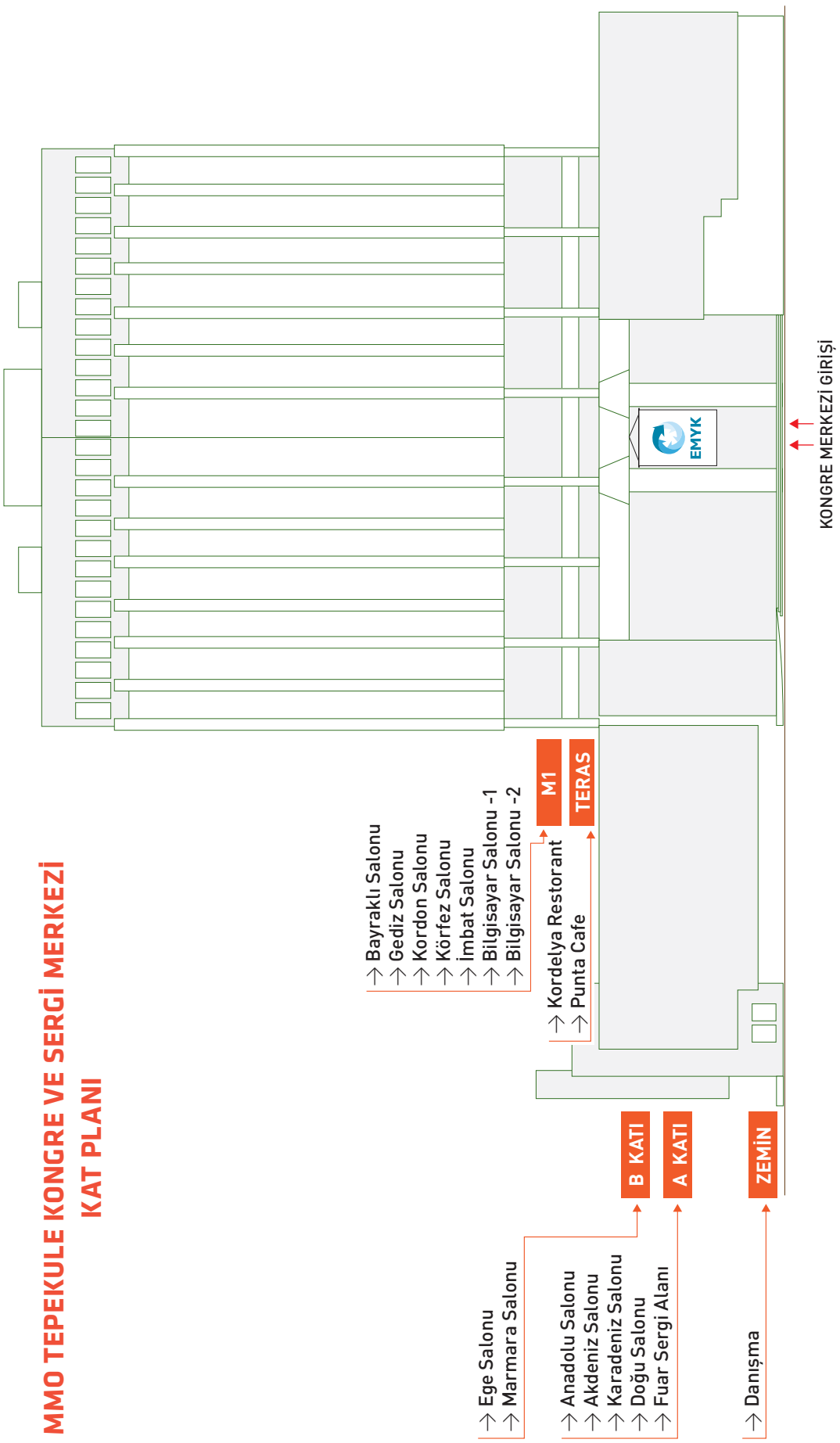
KONGRE SEKRETERİ

Sibel Atar

KONGRE SEKRETARYASI

Aydın Doğan
Engin Bıçak
Önder Sözen
Sungu Köksalözkan

MMO TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ KAT PLANI



MMO TEPEKULE KONGRE VE SERGİ MERKEZİ YOL HARİTASI



İLETİŞİM VE BİLGİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı - İZMİR
Tel: (232) 462 33 33 / 170 - 197 - 152 | Faks: (232) 462 43 77
web: <http://emyk.mmo.org.tr> | e-posta: emyk.izmir@mmo.org.tr