

**27.06.2025 (3. GÜN)**

|                |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.30 - 09.30  | KAYIT                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| SALON İSMİ     | ŞEHİT MUSTAFA AVCU SALONU                                                                                                           | SALON 1                                                                                                                                                                                                         | SALON 2                                                                                                                                                         | SALON 3                                                                                                                                                                                | SALON 4                                                                                                                                                                                              | SALON 5                                                                                                                                                                                                     | SALON 6                                                                                                                                                                                                                                                                       | SALON 7                                                                                                                                                                       | SALON 8                                                                                                                                                                                                         |
| OTURUM TEMASI  | DERS                                                                                                                                | KALİTE KONTROL                                                                                                                                                                                                  | META SEZGİSELLER                                                                                                                                                | ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME-4                                                                                                                                                             | BULANIK MANTIK-2                                                                                                                                                                                     | OPTİMİZASYON-6                                                                                                                                                                                              | OPTİMİZASYON-7                                                                                                                                                                                                                                                                | RİSK YÖNETİMİ                                                                                                                                                                 | SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK-3                                                                                                                                                                                             |
| OTURUM BAŞKANI |                                                                                                                                     | Meryem YALÇINKAYA                                                                                                                                                                                               | Merve UZUNER                                                                                                                                                    | Aleyna ŞAHİN                                                                                                                                                                           | Selçuk ÇEBİ                                                                                                                                                                                          | Diclehan TEZCANER ÖZTÜRK                                                                                                                                                                                    | Müjgan SAĞIR                                                                                                                                                                                                                                                                  | Esma Nur ÇİNİCİOĞLU                                                                                                                                                           | Çağlar KARAMAŞA                                                                                                                                                                                                 |
| 09.00 - 10.00  | PROF. DR. BURAK BİRGÖREN<br>Operasyonel Risk Yönetiminde Risk Matrisleri: Literatürdeki Yeri, Sınırlılıkları ve Gelişen Uygulamalar | Hotelling T~2 Kalite Kontrol Grafiğinde Değişken Ayırıştırma: Denetimli Öğrenme Yaklaşımı Ve Shap Tabanlı Model Açıklanabilirliği<br><br><i>Kenan Orçanlı , Hasan Boztoprak, İlkay Erarslan</i>                 | Kaynak Kısıtlı Montaj Hattı Dengeleme Probleminin Çözümü İçin Tavlama Benzetimi Algoritması Yaklaşımı<br><br><i>Gül Demir , Burak Urazel, Yeliz Buruk Şahin</i> | Metro Türkiye’de Yeni Bir Mağaza Lokasyonu Seçimi İçin Çok Kriterli Karar Verme<br><br><i>Kübra Karaalioglu , Burak Erol, Tuğçe Karayel, Necdet Utku Mete, Kerem Koca, Murat Ermiş</i> | 3pl Teslimat Süreçlerinin Yönetimi İçin Bulanık Çıkarım Tabanlı Sistem Tasarımı<br><br><i>Ersin Şengül , Hamide Ozen</i>                                                                             | Kısıtsız Eniyileme İçin Makine Öğrenmesine Dayalı Yöntem Seçimi<br><br><i>Ensar Şenalp , Figen Öztoprak Topkaya</i>                                                                                         | Talep Uyarlamalı Sistemler İçin Taktiksel Planlama: Tek Hatlı Bir Modelleme Yaklaşımı<br><br><i>Emine Gündoğdu</i>                                                                                                                                                            | Tıbbi Atık Yönetiminde Antimikrobiyal Risk Değerlendirmesi: Bulanık Hata Ağacı Analizi Tabanlı Bir Yaklaşım<br><br><i>Semiha Erkovan , Deniz Türsel Eliyi, Murat Oturakçı</i> | Sustainable Operations Management: Recent Advances And Future Research Directions<br><br><i>M. Can Arslan</i>                                                                                                   |
|                |                                                                                                                                     | Küçük Örneklemlı Malzeme Güvenilirlik Çalışmalarında Derin Öğrenme İle Weibull Parametre Ve Alt Yüzdelik Tahminleri<br><br><i>Meryem Yalçinkaya , Damla Şahin, Zeynep Şengeç, Samet Güroğlu, Berkay Bıyık</i>   | Hava Trafik Kontrol Sistem Tasarımı: En Yüksek Güvenilirlik İçin Yedek Bileşen Tahsis Problemi<br><br><i>Merve Uzuner , Orhan Dengiz, Berna Dengiz</i>          | Determining User Preferences In Online Shopping Platforms: A Multi-Criteria Decision-Making Approach<br><br><i>Nagihan Karşlı , Zeynep Sude Çiğdem, Emine Dadaşoğlu, Şeyma Emeç</i>    | Betonarme Yapılarda Güçlendirme Yöntemlerinin Değerlendirilmesi İçin Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Önerisi: Konut Güçlendirme Örneği<br><br><i>Kübra Selin Öztürk , Yusuf Kuvvetli, Adem Erik</i> | Hierarchical Optimization Of Drone Base Station Locations And Mobile Charging Drone Routing For Post-disaster Communication<br><br><i>Farzad Avishan , Mehmet Berk Karasu , İhsan Yanıkoğlu, Melike Çap</i> | Şişirme Kalıp Bileşenleri Özelinde Malzeme Seçiminin Optimizasyonu İle Birim Maliyetinin Düşürülerek Üretim Verimliliğinin Artırılması Ve Sürdürülebilirlik<br><br><i>Gamze Arslan , Berk Şahin, Mehmet Yüksel, Gökhan Parsak</i>                                             | İzmir İlinde Orman Yangını Risk Bölgelerinin Cbs İle Haritalanması<br><br><i>Kübra Okta , Murat Oturakçı, Esra Ekinci, Deniz Türsel Eliyi, Uğur Eliyi</i>                     | Zaman Serileri Analizinde Derin Öğrenme Yaklaşımı: Gıda Güvenliği Göstergeleri Tahmin Modeli<br><br><i>Yeşim Kayabaş Alkan , Deniz Merdin, Mehmet Kabak</i>                                                     |
|                |                                                                                                                                     | Süreç Yeterlilik İndekslerinin İstatistiksel Dayanıklılığın Sorgulanması<br><br><i>Mahmut Onur Karaman</i>                                                                                                      | Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının Optimizasyonu Ve Stratejik Yerleşimi<br><br><i>Ezgi Nagihan Gökler , S. Shah Sultan M. Qadri</i>                           | Bayesian Best Worst Yöntemiyle Deprem Sonrası E-atık Yönetiminde Öncelikli Faktörlerin Belirlenmesi<br><br><i>Aleyna Şahin , Ertuğrul Ayyıldız</i>                                     | Lojistik Sektöründe Risk Analizi: Fermatean Bulanık Swara Yöntemi (fermataan Fuzzy Swara) İle Değerlendirme<br><br><i>Mine Konur Bilgen</i>                                                          | Kompozit Parçaların Otoklav Kürlenme Süreci İçin Gruplanması Ve Otoklava Yerleşimi<br><br><i>Tuğçe Yücel , Diclehan Tezcaner Öztürk, Murat Caner Testik</i>                                                 | Uçakların Çakışma Önleyici Manevraları Sonrası Yakıt Tüketimini Enazlayacak Şekilde Yörtingeye Geri Dönmelerini Sağlayacak Matematiksel Model Ve Python Tabanlı Hava Trafik Kontrolör Destek Sistemi<br><br><i>Beyza Aldanmaz , Şevin Tuğcu, Elifnur Aktürk, Müjgan Sagir</i> | Kimya Endüstrisinde Risk Analizine Yönelik Fine-kinney Yöntemi Uygulaması<br><br><i>Didem Yılmaz, Duygu Tüylü , Sude Yalnız</i>                                               | Sosyal Ve Ekolojik Sınırlar Bağlamında Nötrosofik Bwm İle Donut Ekonomi Modelinin Önceliklendirilmesi<br><br><i>Bilal Saraç, Çağlar Karamaşa</i>                                                                |
|                |                                                                                                                                     | Canias Erp Üzerinde Araç Yönetimi Ve Bakım Takip Ekran Arayüz Tasarımı<br><br><i>Kübra Aydoğan , Süleyman Ersöz</i>                                                                                             | A Multi-Population Genetic Algorithm Framework For Multi-Objective Optimization<br><br><i>Engin Sansaracı , Burçin Külahçioğlu</i>                              | Ortak Çalışma Alanlarının Yer Seçimini Etkileyen Kriterlerin Önceliklendirilmesi<br><br><i>Melike Carı , Ertuğrul Ayyıldız</i>                                                         | Tekstil Atıklarının Toplanması Sürecindeki Bariyerlerin Picture Fuzzy Dematel İle Analizi Ve Kritik Faktörlerin Belirlenmesi<br><br><i>Betül Kara , Ertuğrul Ayyıldız</i>                            | Otomotiv Sektöründe Verimlilik Artırımı İçin Dijitalleşme Ve Akıllı Karar Sistemleri İle Sıralama Optimizasyonu<br><br><i>Eylül Meriç Keskin , Emre Çimen, Orkun Çetin</i>                                  | Sıra Bağımlı Hazırlık Süreli Permutasyon Akış Hattında Ürün Seçimi Ve Üretim Miktarı Kararlarının Bütünleşik Ele Alındığı Bir Matematiksel Model<br><br><i>Beyza Günesen Akansu</i>                                                                                           | Orman Yangını Yönetimi Dinamiklerinin Analizi: Kavramsal Bir Model<br><br><i>Bilge Eriş , Duygun Fatih Demirel, Eylül Damla Gönül Sezer</i>                                   | Integrating Quality Management And Scaled Agile With Ai-Driven Optimization For Sustainability<br><br><i>Yiğit Çağlar , Özgüç Onur Güneri, Sude Bayrak, Muharrem Baran Acarlı, Rıza Can Temizel</i>             |
|                |                                                                                                                                     | Kişiyce Özel Tıbbi Cihazlar Üreten Küçük Ölçekli Bir Firma İçin Iso 13485 Kalite Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi<br><br><i>Ayşe Sena Körlü , Buse Çardak, Esra Berfu Atlı, Eylül Kılıçarslan, Leyla Demir</i> | Dynamic Management Of Order Picking In Dark Stores And Urban Warehouses<br><br><i>Arsham Atashi Khoei , Melih Çelik, Yaggelis Giannikas, Niccolo Corsini</i>    | Telekomünikasyon Sektöründe Optimum Reklam Stratejisi İçin Oyun Teorisi Tabanlı Karar Destek Modeli<br><br><i>Ceyda Al, Kemal Çakar</i>                                                |                                                                                                                                                                                                      | Kentsel Atık Toplama Süreçlerinde Araç Rotalama Problemi Yaklaşımı: Beylikdüzü İlçesi Örneği<br><br><i>İnci Bingöl, Yaprak İpek Bozkurt, Erçin Miray Ertüzün, İsmail Kayahan</i>                            | The Significance Of Research On Scheduling Problems In Manufacturing Environments With Separate Setup Times<br><br><i>Muberra Allahverdi, Ali Allahverdi</i>                                                                                                                  | Belirsizlik Altında Finansal Risk Ve Risk Bulaşıcılığının Dinamik Bayes Ağları İle Modellenmesi<br><br><i>Esma Nur Cinicioglu</i>                                             | Integrating Intelligence Into Infrastructure: The Role Of Smart Street Lighting In Advancing Urban Sustainability And Smart City Development<br><br><i>Dilek Akbaş , Tuncay Gürbüz, Gülfem Işıklar Alptekin</i> |
| 10.00 - 10.15  | ARA                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| 10.15 - 11.00  | PANEL: GAMS OPTİMİZASYON<br>Salon: ŞEHİT MUSTAFA AVCU SALONU                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| 11.00 - 11.15  | ARA                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| 11.15 - 12.30  | ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLARI TOPLANTISI<br>(Tüm Katılımcılarımız Davetlidir)<br>Salon: ŞEHİT MUSTAFA AVCU SALONU          |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.00 - 13.30  | ÖĞLE YEMEĞİ                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.30 - 18.00  | KONGRE GEZİLERİ                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |