

Kadriye ERGÜN
Balıkesir Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Çağış Yerleşkesi
10145-BALIKESİR/TÜRKİYE
Tel: +90 266 6121194-126417
E-mail: kergun@balikesir.edu.tr

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Mezuniyet Yılı
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Balıkesir Üniversitesi	1999
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği ABD	Balıkesir Üniversitesi	2004
Doktora	Endüstri Mühendisliği ABD	Sakarya Üniversitesi	2012

Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	Balıkesir Üniversitesi MMF Endüstri Mühendisliği Bölümü	2000-2006
Arş.Gör.	Sakarya Üniversitesi MF Endüstri Mühendisliği Bölümü	2006-2012
Arş.Gör.Dr.	Balıkesir Üniversitesi MMF Endüstri Mühendisliği Bölümü	2012-2014
Dr.Öğr. Üyesi	Balıkesir Üniversitesi MF Endüstri Mühendisliği Bölümü	2014-

Uzmanlık Alanları: Yöneylem Araştırması, Optimizasyon, Veri Madenciliği, Metin Madenciliği, Yapay Zeka, Kesme ve Paketleme Problemleri

Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

Yüksek Lisans Tezleri

Furkan DIRMİKCI, “Özel Geliştirilen Bir Kalıp Takip Sisteminin Hızlı Veri Toplama İçin Kullanılması ve Kalıp Miktar ve Durumuna Bağlı İş Çizelgeleme”, Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı (2018).

Esra İNCEL, “Deney Tasarımı ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleriyle Alüminyum Ekstrüzyon Prosesinin İyileştirilmesi”, Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, (2016).

YAYINLAR

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Ergün, K., Kubat, C., Çağıl, G., Cesur, R., "İnternet Ortamındaki Tüketici Yorumlarından Özet Bilgi Çıkarımı" SAÜ. Fen Bilimleri Dergisi, 17. Cilt, 1. Sayı, s. 33-40, (2013).

Erzincanlı F., Oral A., **Ergün K.**, "Patterning of Square Mosaic Configurations Using a Scara Robot", Journal of Science and Technology, Beykent University, (2009).

Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

RapidMiner ile Uygulamalı Veri Madenciliği, Bölüm adı:(Metin Madenciliği, Bilgiye Erişim ve Bilgi Çıkarımı) (2017)., **Ergün, K.**, Pusula Yayıncılık, Editör: Ufuk Çelik, Eyüp Akçetin, Murat Gök, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 250, ISBN:978-605-83098-9-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4920386)

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

Ergün K., Karasu Aşnaz M.S., "Evaluation and Estimation of Wind Speed With Data Mining Methods", 11. International Statistics Congress, Isc2019 04-08 October 2019 Bodrum, Mugla, Turkey, (2019).

Karasu Aşnaz M.S., Yüksel B., **Ergün K.**, "Wind Farm Layout Optimization for Minimum Wake Loss", International Conference on Applied Mathematics in Engineering(ICAME), June 27-29, 2018 - Balıkesir, Turkey, (2018).

İncel E., **Ergün K.**, "Taguchi Deney Tasarım Yöntemiyle Alüminyum Profilin Mekanik Özelliklerine Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi", 2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 12-13 Mayıs 2017, Kocaeli, (2017).

Ergün K., Karasu Aşnaz M.S., "Using Different Clustering Techniques in Artificial Neural Network for Wind Speed Estimation", 28th European Conference on Operational Research, Poznan, (2016).

Karasu Aşnaz M.S., **Ergün K.**, "Wind Turbine Placement in Wind Farms Using Brute Force Algorithm", 28th European Conference on Operational Research, Poznan, (2016).

Yaman R., Albayrak, E., **Ergün, K.**, Yaman, G., "Cutting and Packing Problems and A New Heuristic Algorithm for Rectangular Element Placement", 26th European Conference On Operational Research, Rome 1-4 July,(2013).

Ergün K., Kubat C., Çağıl G., "Information Extracting From Product Comments in Turkish Language" 7th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Sarajevo, Bosnia Herzegovina,(2010).

Çağıl G., **Ergün K.**, Kubat C., Cesur R., "Automatically Evaluating of Comments About Products'Properties, 6th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Sakarya,Turkey,(2008).

Taşkın H., **Ergün K.**, Ocaktan B., Selvi İ.H., "Agent based approach for manufacturing enterprise strategies", 5th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Sakarya,Turkey,(2006).

Yaman R., Moussa S.E., **Ergün K.**, “A Supplier Selection Model for Small and Medium Size Manufacturing Companies”, Proceeding of The 35 th International Conference on Computers & Industrial Engineering, İstanbul, (2005).

Yaman R., **Ergün K.**, Özdemir N., Yaman G., “Difficulties of Facility Layout Problems and Some Results for Heuristic Algorithms”, Proceeding of The 35 th International Conference on Computers & Industrial Engineering, İstanbul, (2005).

Yaman R., Eid S., **Ergün K.**, “Cutting and Packing Problems and Their Solution Approaches”, EURO/INFORMS, İstanbul, (2003).

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

İncel E., Gönen D., **Ergün K.**, "Yonga Levha Üretimini Gerçekleştiren Entegre Bir Tesiste Süreç İyileştirme Çalışması", 37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, 5-7 Temmuz 2017, İstanbul, (2017).

Başkut Ö., **Ergün K.**, ve Özgener L., “Yapay Sinir Ağları Yöntemiyle Rüzgar Hızının Tahmini: Balıkesir İli Örneği”, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi,(2016).

Ergün, K., Tunacan, T., Karaoğlan, A.D., Aymankuy, Ş., “Öğrenci Bilgi Sisteminin Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi”, 19. Ulusal Ergonomi Kongresi, Balıkesir Üniversitesi, 27-29 Eylül 2013, Balıkesir, (2013).

Ergün, K., Kubat, C., Çağıl, G., Cesur, C., “Ürün Geliştirme Sürecinde Metin Madenciliği Kullanımı”, ÜAS2013, 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya Üniversitesi, 25-27 Eylül 2013, Sakarya, (2013).

Ergün, K., Kubat, C., Çağıl, G., "Türkçe Cümlelerde Niteleyen ve Nitelenen Kelimelerin Belirlenmesi", YAEM 2011, Sakarya Üniversitesi, 5-7 Temmuz 2011, Sakarya, 2011).

Hocalar E., **Ergün K.**, Tunacan T., "Kişisel Stratejik Düşüncenin Önemi ve Güncel Hayatta Uygulanabilirliği Üzerine Bir Anket Çalışması", YA/EM 2008 Ulusal Kongresi, 30 Haziran-2 Temmuz 2008, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul, (2008).

Ergün K., Topal B., Çağıl G., “Arama Motorlarının Kullanımına Yönelik Bir Anket Çalışması”, Çankaya Üniversitesi, 1.Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, (2008).

Çağıl, G., **Ergün K.**, “Geleneksel İşletme Anlayışından E-İşletme Anlayışına Geçişte Yaşanan Problemler”, Akademik Bilişim Konferansı, (2008).

Yaman, R., Uçmuş, E., **Ergün, K.**, “Sürdürülebilir Verimlilik ve Bir Uygulama Çalışması” Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi – İzmir, (2007).

Ergün, K., Çeven, E., "Kobilerde Rekabet Stratejilerinin Uygulanabilirliği", Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, USİS07, Sakarya, (2007).

Tunacan, T., Hocalar, E., **Ergün, K.**, "İnternet Destekli Öğretimde Marka Olma: Sau E-MBA Örneği", Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, USİS07, Sakarya, (2007).

Kubat C., **Ergün K.**, Ocaktan B., “Tedarikçi Seçiminde Analitik Hiyerarşi Prosesi ve Genetik Algoritma Yöntemlerinin Kullanılması”, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26. Ulusal Kongresi – Kocaeli, (2006).

Yaman, R., Karaoğlan, A. D., **Ergün, K.**, Akçal, H., Akçal, H. Üretim işletmelerinde ERP sistemleriyle uyumlu olarak çalışan ve kendini yenileyen malzeme ihtiyaç planlama sisteminin kurulması ve bir uygulama”, V. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, (2005).

Yaman R., Ocaktan B., **Ergün K.**, “Gelişmekte Olan Üretim Sistemleri ve Türkiye’deki KOBİLER’in Bu Sistemler Açısından Değerlendirilmesi” Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 25. Ulusal Kongresi – İstanbul, (2005).