

ASLAN DENİZ KARAOĞLAN

İletişim Adresi: Balıkesir Üniv. Mühendislik Fak. Endüstri Müh. Böl. Çağış Kampüs, 10145, Balıkesir, TÜRKİYE

Tel (iş) : 0266-6121194 (Dahili: 4307)

E-Mail : deniz@balikesir.edu.tr

	Akademik Özgeçmişi	Araştırma Alanları
	Lisans Endüstri Müh. Böl., Müh. Mim. Fakültesi, Gazi Üniversitesi, 29.08.2001 Yüksek Lisans Endüstri Müh. A.B.D., Balıkesir Üniversitesi Fen Bil. Enst., 06.03.2006 Doktora Endüstri Müh. A.B.D. Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bil. Enst., 28.05.2010	Deneysel Tasarım (Response Surface Methodology, Taguchi, Factorial Design) İstatistiksel Süreç Kontrol, İstatistik, Yapay Sinir Ağları, Yöneylem Araştırması, Kurumsal Kaynak Planlaması (ERP), Malzeme İhtiyaç Planlaması, Çizelgeleme, Zaman Yönetimi.
Aslan Deniz KARAOĞLAN		
Yrd. Doç. Dr.		

TEZLER

- Lisans Tezi : MİP (Malzeme İhtiyaç Planlaması) Sistemi ve Ankara Şeker Fabrikası Uygulaması
Yüksek Lisans Tezi : Üst Düzey Yöneticilerin Zaman Yönetimi
Doktora Tezi : Regression Control Chart for Autocorrelated Data
(Otokorelasyonlu Gözlemler İçin Regresyon Kontrol Kartı)

ÖĞRETİM ETKİNLİKLERİ

Yüksek Lisans Dersleri:

Yürüttüğü Dersler (Devam Eden)

ENM5105 – Deneysel Tasarım (FBE Endüstri Müh. ABD)

Yürüttüğü Dersler (Devam Etmeyen)

ENM5109 – Yapay Sinir Ağları (FBE Endüstri Müh. ABD)

Lisans Dersleri:

Yürüttüğü Dersler (Devam Eden)

EME2115 – Uygulamalı İstatistik (Endüstri Mühendisliği Bölümü)

EMT1210 – İstatistik (Endüstri Mühendisliği Bölümü)

EME3214 – Sistem Analizi (Endüstri Mühendisliği Bölümü)

EMM2220 – Deneysel Tasarıma Giriş

EMM2127 – Bilgisayar Uygulamalı Matematik

EME3220 – Yöneylem Araştırması II

EME4127 – Endüstri Mühendisliği Tasarımı

Yürüttüğü Dersler (Devam Etmeyen)

MAT1101 – Matematik I (Endüstri Mühendisliği Bölümü)

MAT1202 – Matematik II (Endüstri Mühendisliği Bölümü)

ISL1103 – Genel Matematik I (İİBF İşletme Bölümü)

IKT1103 – Genel Matematik I (İİBF İktisat Bölümü)

ISL1203 – Genel Matematik II (İİBF İşletme Bölümü)

IKT1203 – Genel Matematik II (İİBF İktisat Bölümü)

PAZ1214 – İstatistik (MYO Pazarlama Programı)

ELE2201 – Kalite Güvence ve Standartlar (MYO Elektrik Programı)

MTA1105 – Genel Matematik I- (NEF Fen Bilgisi Eğitimi)

BYS2203 – Kriz ve Stres Yönetimi (MYO Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı Programı)

ENM5210 – İstatistik ve Yazılımla Uygulamaları (FBE Endüstri Müh. ABD)

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1. Karaoglan, A.D., Yaman, R. (2009). The relationship between the success and time management of executives and a view to executives of Turkish top companies. *Gazi University Journal of Science*, 22 (4), 287-295.
- A2. Karaoglan, A.D. (2010). Control charts for autocorrelated processes: a review. *E-Journal of New World Sciences Academy (NWSA)*, 5 (2), 243-259.
- A3. Karaoglan, A.D. (2011). An integrated neural network structure for recognizing autocorrelated and trending processes, *Mathematical & Computational Applications*, 16 (2), 514-523. (DOI:10.3390/mca16020514)
- A4. Karaoglan, A.D., Bayhan, G.M. (2011). Performance comparison of residual control charts for trend stationary first order autoregressive processes, *Gazi University Journal of Science*, 24 (2), 329-339.
- A5. Karaoglan, A.D., Gonen, D., Ucmus, E. (2011). Aircraft routing and scheduling: a case study in an air-line, *An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications*, 1 (1), 27-43. (DOI:10.11121/ijocta.01.2011.0041).
- A6. Ozkul, B., Karaoglan, A. D. (2011). Regression control chart for determination of Young's modulus: a case study, *Scientific Research and Essays*, 6(30), 6393-6403. (DOI:10.5897/SRE11.1800).
- A7. Demirtas, M., Karaoglan A.D. (2012). Optimization of PI parameters for DSP-based permanent magnet brushless motor drive using response surface methodology, *Energy Conversion and Management*, 56, 104-111. (DOI:10.1016/j.enconman.2011.11.021). (SCI-Expanded)
- A8. Karaoglan, A.D., Bayhan, G.M. (2012). ARL performance of residual control charts for trend AR(1) process: A case study on peroxide values of stored vegetable oil, *Scientific Research and Essays*, 7(13), 1405-1414. (DOI: 10.5897/SRE11.1801).
- A9. Balci, M.E., Karaoglan, A.D. (2013). Optimal Design of C-Type Passive Filters Based on Response Surface Methodology for Typical Industrial Power Systems, *Electric Power Components and Systems*, 41(7), 653-668. (DOI:10.1080/15325008.2013.763310). (SCI-Expanded)
- A10. Yalcin, U., Karaoglan, A.D., Korkut, I. (2013). Optimization of Cutting Parameters in Face Milling with Neural Networks and Taguchi based on Cutting Force, Surface Roughness and Temperatures, *International Journal of Production Research*, 51(11), 3404-3414. (DOI: 10.1080/00207543.2013.774482). (SCI, SCI-Expanded)
- A11. Ileri, E., Karaoglan, A.D., Atmanli, A. (2013). Response surface methodology based prediction of engine performance and exhaust emissions of a diesel engine fuelled with canola oil methyl ester. *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 5 (3), Article Number: 033132. (DOI: 10.1063/1.4811801). (SCI-Expanded)
- A12. Kucukkok, I, Karaoglan, A.D., Yaman, R. (2013). Using response surface design to determine the optimal parameters of genetic algorithm and a case study, *International Journal of Production Research*, 51(17), 5039 – 5054. (DOI: 10.1080/00207543.2013.784411). (SCI, SCI-Expanded)
- A13. Bicakci, S., Akdas, D., Karaoglan, A.D. (2014). Optimizing Karnopp friction model parameters of a pendulum using RSM, *European Journal of Control*, 20 (4), 180-187. (DOI:10.1016/j.ejcon.2014.04.001). (SCI-Expanded)
- A14. Toktas, G., Toktas, A., Karaoglan, A.D. (2014). Mathematical Modeling of Carbon Content and Intercritical Annealing Temperature in DP Steels by Factorial Design Method, *Journal of Iron and Steel Research, International*, 21(7), 715-722. (DOI:10.1016/S1006-706X(14)60111-4). (SCI-Expanded)
- A15. Karaoglan, A.D., Bayhan, G.M. (2014). A Regression Control Chart for Autocorrelated Processes, *International Journal of Industrial and Systems Engineering*, 16 (2), 238-256. (DOI: 10.1504/IJISE.2014.058838).
- A16. Atmanli, A., Yüksel, B., İleri, E., Karaoglan, A.D. (2015). Response surface methodology based optimization of diesel–n-butanol –cotton oil ternary blend ratios to improve engine performance and exhaust emission characteristics, *Energy Conversion and Management*, 90, 383-394. (DOI:10.1016/j.enconman.2014.11.029). (SCI-Expanded)
- A17. Sakarya, S., Yavuz, M., Karaoglan, A.D., Ozdemir, N. (2015). Stock market index prediction with neural network during financial crises: a review on BIST-100, *Financial Risk and Management Reviews*, 1(2), 53-67. (DOI: 10.18488/journal.89/2015.1.2/89.2.53.67)
- A18. Karaoglan, A.D., Celik, N. (2016). A New Painting Process for Vessel Radiators of Transformer: Wet-on-Wet (WOW), *Journal of Applied Statistics*, 43 (2), 370-386. (DOI 10.1080/02664763.2015.1063114). (SCI-Expanded)
- A19. Celik, S., Karaoglan, A.D., Ersozlu, I. (2016). An effective approach based on response surface methodology for predicting friction welding parameters, *High Temperature Materials and Processes*, 35 (3), 235-241. (DOI 10.1515/htmp-2014-0201). (SCI-Expanded)
- A20. Oral, A., Cakir, M.C., Gonen, D., Karaoglan, A.D. (2016). Experimental Investigation of a Novel Machining Strategy For Rough Turning Using Variable Feed Rate, *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 87(1-4), 779-787. (DOI 10.1007/s00170-016-8521-8). (SCI-Expanded)

- A21. Yildiz, Y., Caner, İ, İlten, N., Karaoglan, A.D., (2016). Field Study to Analyse luminous comfort in Classrooms, *Engineering Sustainability*, (**INPRESS**). (DOI: <http://dx.doi.org/10.1680/jensu.16.00001>). (**SCI-Expanded**)
- A22. Karaoglan, A.D., Karademir, O, (2016). Flow time and product cost estimation by using an artificial neural network (ANN): A case study for transformer orders, *Engineering Economist*, (**INPRESS**). (DOI:10.1080/0013791X.2016.1185808). (**SCI-Expanded**)
- A23. Yilmaz, N., Erol Ileri, E., Atmanlı, A., Karaoglan, A.D., Okkan, U., Kocak, M.S. (2016). Predicting the Engine Performance and Exhaust Emissions of a Diesel Engine Fuelled with Hazelnut Oil Methyl Ester: The Performance Comparison of Response Surface Methodology and LSSVM, *Journal of Energy Resources Technology*, 138 (5), 052206. (DOI:10.1115/1.4032941). (**SCI-Expanded**)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- B1. Akpınar, S., Karaoglan, A.D., Bayhan, G.M. (2008). Petri net-aided scheduling of manufacturing systems: a comparison. *6th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems*, pp. 82-91, October 14-16, Sakarya, Turkey.
- B2. Murat, D., Gonen, D., Karaoglan, A.D., Oral, A., Gursakal, N., Cakir, M.C. (2012). Sert malzeme tornalama işlemlerinde yüzey pürüzlülüğü – takım ömrü - işleme parametreleri ilişkisinin tepki yüzeyi metoduyla modellenmesi. *The 15th International Conference on Machine Design and Production*, pp.1159-1172, June 19-22, Pamukkale, Denizli, Turkey.
- B3. Iskender, B.B., Ozdemir, N., Karaoglan, A.D. (2012). Tuning of Fractional Order $PI^{\lambda}D^{\mu}$ controller with Response Surface Methodology. *4th IEEE International Conference on Nonlinear Science and Complexity*, pp.145-150, August 6-11, Budapest, Hungary.
- B4. Yavuz M., Sakarya S., Karaoglan A.D., Ozdemir N. (2014). Istanbul Stock Exchange (BIST) Index Prediction with Neural Networks During the Financial Crises, *EngOpt2014 - 4th International Conference on Engineering Optimization*, pp. 62, September 8 - 11, Lisbon, Portugal. (Özet Sunum)
- B5. Oral, A., Cakir, M.C., Gonen, D., Karaoglan, A.D. (2014). Investigating The Effects of Variable Feed Rate on Tool Life. *The 16th International Conference on Machine Design and Production*, pp. 273-282, June 30 – July 03, Izmir, Turkey.
- B6. Sakar, S., Karaoglan, A.D., Balci, M. E., Abdel Aleem, S., Zobaa, A. F. (2015). Optimal Design of Single-Tuned Passive Filters Using Response Surface Methodology. *XII International School of Nonsinusoidal Currents and Compensation, ISNCC*, Feb 12, Lagow, Poland.
- B7. Karaoglan, A.D., Ocaktan, M.A.B., Cicibas, A. (2016). Flow Time and Due Date Estimation for Customer Orders According to Design Criteria: A Case Study of BEST Transformers Company, *4th Annual International Conference on Industrial, Systems and Design Engineering*, Sayı: IND2016-1974, June 20-23, Athens, Greece. (Tam Metin)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler :

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

Yok

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler :

- C2.1. Iskender, B.B., Ozdemir, N., Karaoglan, A.D. (2014). "Discontinuity and Complexity in Nonlinear Physical Systems", Editors: J. Tenreiro Machado, Dumitru Baleanu, Albert Luo. *Part I: Fractional Dynamics and Nonlinearity, Chapter 5: Parameter optimization of fractional order $PI^{\lambda}D^{\mu}$ controller using response surface methodology*. SPRINGER

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1. Karaoglan, A. D. (2007). Tanker scheduling by using optimization techniques and a case study. *Balikesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 9 (2), 48-62.
- D2. Karaoglan, A.D. (2016). Residual based flow time estimation algorithm for labor intensive project type production systems. *Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi*, 18 (54) No:3, 580-595. (DOI: 10.21205/deufmd.2016185423).

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1. Yaman, R., Karaoglan, A.D., Ergün, K., Akçal, H., Akçal, H. (2005). Üretim işletmelerinde ERP sistemleriyle uyumlu olarak çalışan ve kendini yenileyen malzeme ihtiyaç planlama sisteminin kurulması ve bir uygulama. *V. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu*, pp. 13-18, Kasım, 25-27, İstanbul, Türkiye.

- E2. Yaman, R., Karaoğlan, A. D., Gurbuz, K. (2010). The organizational check-up process during determination of the problems and solutions of a family business: a case study on a local mining company. *International Conference on Entrepreneurship, Family Business and Innovation*, pp. 152-166, October 21-23, Ankara, Turkey.
- E3. Gönen, D., Uçmuş, E., Karaoğlan, A.D., Yaman, R. (2011). Bir akü firmasının kurumsallaşma sürecinde sistem analizinin kullanılması, *31. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi*, pp. 501-510, Temmuz 5-7, Sakarya, Türkiye.
- E4. Özmetin, E., Yaşar, Y., Karaoğlan, A.D. (2012). Pirinç Kabuđu ile Metilen Mavisi Gideriminin Optimizasyonu, *III. Fiziksel Kimya Günleri Kongresi*, pp. 229, Temmuz 12-15, Burhaniye, Balıkesir, Türkiye. (Poster Sunum)
- E5. Karaoğlan A.D., Çilingir, E., Demirbaş, S., Kaş, S., Akıncı, S. (2013). Pastörize sütün raf ömrünün deney tasarımı tekniklerinden yararlanılarak optimizasyonu, *13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu-ÜAS 2013*, pp. 128-134, Eylül 25-27, Sakarya, Türkiye.
- E6. Karaoğlan A.D., Ocaktan, M.A.B. (2013). Winters metodunun parametrelerinin yanıt yüzey yöntemi ile optimizasyonu ve bir uygulama, *13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu-ÜAS 2013*, pp. 946-954, Eylül 25-27, Sakarya, Türkiye.
- E7. İleri, E., Atmanlı, A., Karaoğlan, A.D., Koçak, M.S. (2015). The application of response surface methodology to predict the exhaust emissions of a diesel engine fuelled with hazelnut oil methyl ester, *20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi-ULIBTK'15*, pp. 620-628, Eylül 2-5, Balıkesir, Türkiye.
- E8. Yalçın, Ü., Çetin, M., Karaoğlan, A.D. (2015). KOBİ'lerde Maliyet Muhasebesi için Üretimden Veri Toplama Uygulaması, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 35. Ulusal Kongresi - YAEM2015*, pp 163-164, Eylül 9-11, Ankara, Türkiye. (Özet Sunum)
- E9. Karaoğlan, A.D., Ocaktan, M.A.B., Gönen, D., Atıcı, H., Oral, A. (2015). Montaj hattı çalışanlarının kas iskelet sistemi rahatsızlıklarının analizinde yeni bir risk değerlendirme yaklaşımı, *21. Ulusal Ergonomi Kongresi*, pp.77, Ekim 2-4, Isparta, Türkiye. (Özet Sunum)
- E10. Karaoğlan, A.D., Ocaktan, M.A.B., Cicibaş, A., Çimen, A.E. (2015). Proje tipi üretim yapan işletmelerde sipariş termin zamanlarının simülasyon yaklaşımıyla hesaplanması, *15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu-ÜAS2015*, pp.247-255, Ekim 14-16, İzmir, Türkiye.
- E11. Karaoğlan, A.D., Ocaktan, M.A.B., Gönen, D., Oral, A., Cicibaş, A., (2016). Bir transformatör işletmesinde montaj hattı çalışanlarının kas iskelet sistemi rahatsızlıklarının analizi ve yeni bir montaj sehpa tasarımı, *22. Ulusal Ergonomi Kongresi*, pp.373-381, Ekim 6-8, Denizli, Türkiye.

F. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri

Yok

G. Diğer yayınlar :

- G1. Kadiođlu, M., Yaman, R., Karaoğlan, A.D. (2006). Metal dünyasının üst düzey yöneticilerinin zaman yönetimi. *Metal Dünyası*, 155, pp. 156-161.

ARAŞTIRMA PROJELERİ VE RAPORLAR

Kurum/Program: SANTEZ (Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)

Görev: Yürütücü

Yürütücü: Yrd.Doç.Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN (Balıkesir Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Endüstri Müh. Böl.)

Müşteri Kuruluş: BEST Balıkesir Elektromekanik San. Tesisleri A.Ş. / (Balıkesir)

Proje Başlığı: Dağıtım ve orta güç transformatörlerinin işçilik maliyetlerinin elektrik ve mekanik tasarım kriterlerine göre hesaplanabilmesi için bir yazılım geliştirilmesi ve doğrulanması

Proje No: 0682.STZ.2014

Proje Başlangıç: Ocak 2015

Proje Süresi: 18 ay

Bütçe:179.206,65 TL

Proje Durumu: Tamamlandı

Kurum/Program: SANTEZ (Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı)

Görev: Araştırmacı

Yürütücü: Yrd.Doç.Dr. Demet GÖNEN (Balıkesir Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Endüstri Müh. Böl.)

Müşteri Kuruluş: Nursan Kablo Donanımları San. ve Tic. A.Ş. / (Tavşanlı/Kütahya)

Proje Başlığı: Kablo Demetleme Konveyör Hattında Bilgisayar Destekli Ergonomi Analizleriyle İyileştirmeler

Proje No: 0650.STZ.2014

Proje Başlangıç: Ocak 2015

Proje Süresi: 24 ay

Bütçe:569.290,05 TL

Proje Durumu: Devam Ediyor

Kurum/Program: TUBİTAK 1505 (Üniversite – Sanayi İşbirliği Destek Programı)

Görev: Araştırmacı

Yürütücü: Yrd.Doç.Dr. Ümit YALÇIN (Balıkesir Üniversitesi MYO Teknik Programlar Böl.)

Müşteri Kuruluş: Buzsan Market Ekipmanları Mad. Eşya Soğ. Cih. End. Mutf. İth. İhr. San. Tic. Ltd.Şti. / (Balıkesir)

Proje Başlığı: Otomatik Pizza Yapım ve Satış Makinesi Tasarımı ve İmalatı

Proje No: 5140046

Proje Başlangıç: Ocak 2015

Proje Süresi: 17 ay

Bütçe:147.095 TL (personel maliyeti hariç)

Proje Durumu: Devam Ediyor

Kurum/Program: Güney Marmara Kalkınma Ajansı (GMKA) 2014 Yılı Sosyal Kalkınma Mali Destek Programı.

Görev: Araştırmacı

Yürütücü: T.C. Balıkesir Üniversitesi Meslek Yüksek Okulu Müdürlüğü / (Balıkesir)

Proje Başlığı: Balıkesir Üniversitesi Meslek Yüksekokulu'nda Uygulamalı Eğitim Kalitesinin Arttırılması

Proje No: TR22/14/SKMDP/0003

Proje Başlangıç: Haziran 2014

Proje Süresi: 9 ay

Bütçe:261044 TL

Proje Durumu: Tamamlandı

Kurum/Program: Güney Marmara Kalkınma Ajansı (GMKA) 2014 Yılı Öncelikli Sektörler Mali Destek Programı.

Görev: İştirakçi (BAU MMF adına görevli)

Yürütücü: Döşemenler Tarım ve Sanayi Makinaları Ticaret ve Sanayi A.Ş.

Proje Başlığı: Döşemenler Firmasının Üretim Alt Yapısının Güçlendirilmesi Yoluyla Rekabet Edebilirliğinin Arttırılması / (Bigadiç / Balıkesir)

Proje No: TR22/14/ÖSM DP1/0005

Proje Başlangıç: Haziran 2014

Proje Süresi: 12 ay

Bütçe:325.235,96 TL

Proje Durumu: Tamamlandı

Kurum/Program: Balıkesir Üniversitesi BAP Projesi

Görev: Araştırmacı

Yürütücü: Doç.Dr. Ali Oral (Balıkesir Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Makine Müh. Böl.)

Proje Başlığı: Tornalama İşlemlerinde Kesici Takımdaki Başlangıç Aşınmasının Azaltılması (Proje No: 2012/101)

Proje No: 2012/101

Proje Başlangıç: Temmuz 2012

Proje Süresi: 12 ay

Bütçe:15.500 TL

Proje Durumu: Tamamlandı

Kurum/Program: TUBİTAK TEYDEB-1501

Görev: Danışman

Yürütücü: BEST Balıkesir Elektromekanik San. Tesisleri A.Ş. / (Balıkesir)

Proje Başlığı: Wet-on-Wet Korozyon Koruma Sisteminin Trafo İmalat Sektöründe İlk Defa Uygulanarak Düşük Maliyetli, Çevre Dostu Yeni Bir Uygulama Sisteminin Geliştirilmesi. (Proje No: 3110668)

Proje Başlangıç: Ocak 2012

Proje No: 3110668

Proje Süresi: 26 ay

Bütçe:350.000TL

Proje Durumu: Tamamlandı

Kurum/Program: Güney Marmara Kalkınma Ajansı (GMKA) İhracat ve Yenilikçilik Mali Destek Programı (2011 Yılı Proje Teklif Çağrısı - Kar Amacı Güden Kuruluşlar).

Görev: İştirakçi (BAU MMF adına görevli)

Yürütücü: BAYKAN Mobilya Mutfak İmalatı Toptan ve Perakende Satış Beyaz Eşya Halı Alım Satımı Nakliye Kömürcülük San. ve Tic. Ltd. Şti. / (Balıkesir)

Proje Başlığı: Balıkesir'den Dünyaya Açılmak İsteyen Mobilyalar

Proje No: TR22.11.İY01.0027

Proje Başlangıç: Şubat 2012

Proje Süresi: 9 ay

Bütçe:450.000 TL

Proje Durumu: Tamamlandı

Kurum/Program: Güney Marmara Kalkınma Ajansı (GMKA) İktisadi Mali Destek Programı (2010 Yılı Proje Teklif Çağrısı - Kar Amacı Güden Kuruluşlar).

Görev: İştirakçi (BAU MMF adına görevli)

Yürütücü: Erdil Akü ve Otomotiv San. Tic. Ltd. Şti. / (Balıkesir)

Proje Başlığı: Erdil Akü Limited Şirketinin Üretim ve Yönetim Alanlarında Kurumsal Alt Yapısının Güçlendirilmesi

Proje Başvuru No: 10.IK01.0.224.094.850 **Proje Sözleşme No:** 10.IK-S03

Proje Başlangıç: Mayıs 2011

Proje Süresi: 12 ay

Bütçe:398.340 TL

Proje Durumu: Tamamlandı

EDİTÖRLÜKLER VE HAKEMLİKLER

Editörlükler

An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (IJOCTA) [Editorial Board]
(2011 - Devam Ediyor)

Hakemlikler

SCI ve SCI-Expanded kapsamındaki dergilerde hakemlikler:

IJPR – International Journal of Production Research (5) (SCI)

QRE – Quality and Reliability Engineering (2) (SCI-Expanded)

JMLC – International Journal of Machine Learning and Cybernetics (1) (SCI-Expanded)

IJCIM– International Journal of Computer Integrated Manufacturing (1) (SCI-Expanded)

MEAS – Measurement (1) (SCI-Expanded)

IJEPES – International Journal of Electrical Power & Energy Systems (1) (SCI-Expanded)

INS – Information Sciences (1) (SCI)

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences (2) (SCI-Expanded)

Scientia Iranica (1) (SCI-Expanded)

Diğer Uluslararası hakemli dergilerde hakemlikler:

IJPS – International Journal of Physical Sciences (1) (SCI)

IJOCTA – An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (5)

IJEST – International Journal of Engineering , Science and Technology (1)

JIM – Journal of Industrial Mathematics (1)

MCS – British Journal of Mathematics & Computer Science (1)

AKADEMİK GÖREVLER

Araştırma Görevlisi (Ocak 2004 – Ekim 2010)

Yardımcı Doçent Doktor (Ekim 2010 – Devam Ediyor)

İDARİ GÖREVLER

Balıkesir Üniversitesi Müh. Fak. Endüstri Müh. Bölümü Bölüm Başkanı (13 Mayıs 2016 – Devam Ediyor)

Balıkesir Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Dekan Yardımcısı (13 Ocak 2012 – Şubat 2015)

Balıkesir Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Endüstri Müh. Bölümü Böl. Bşk. Yrd. (11 Temmuz 2011– Ocak 2014)

ÜNİVERSİTE DIŞI İŞ DENEYİMİ

İŞBİR Sentetik Dokuma Sanayi A.Ş. – Hammadde ve Malzeme Ambarları Sorumlusu (Kasım 2001- Ocak 2004)