

Doç.Dr. KASIM BAYNAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 303 332 4](tel:+903033324) Dahili: 3324

E-posta: kbaynal@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: kasim.baynal@manas.edu.kg

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/kbaynal>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler, Türkiye 1988 - 2003

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, Çok yanıtli problemlerin Taguchi yöntemi ile eniyilemesi ve bir uygulama, İstanbul Üniversitesi, Makine ve Metal Teknolojileri, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2003

Yüksek Lisans, Grup Teknolojisi İmalat Sistemleri ve Bir Motor Fabrikasına Uygulanması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1988

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Proje Yönetimi, Kalite ve Güvenilirlik, Güvenilirlik ve Bakım, Kalite Kontrolü, Toplam Kalite Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2015

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2004

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Muhasebe-Finans Ve Sayısal Yöntemler Bölümü, 2001 - 2003

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2001

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1999

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1992

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2019 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2019

Dekan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017 - 2018

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2004 - 2017

Verdiği Dersler

MUH209 OLASILIK VE İSTATİSTİK (I. +II. ÖĞRETİM), Lisans

Yönetilen Tezler

- Şahin Y., BAYNAL K., Çok yanıtli problemlere sürekli-sürekli kalite karakteristikleri için dinamik Taguchi yöntemi yaklaşımı, Doktora, S.TAPHASANOĞLU(Öğrenci), 2020
- Baynal K., Hiyerarşik kümeleme tekniklerinde küme eleman sayısının eşitlenmesine yönelik bir yaklaşım önerisi ve gerçek karayolu uzaklık verilerine dayalı kümeleme analizi, Yüksek Lisans, A.TAŞATAN(Öğrenci), 2018
- Baynal K., Toplu taşımada raylı sistemlerin önemi ve kentçi uygulamalarının sağladığı kazanımların Akçaray üzerinden değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.SİNA(Öğrenci), 2018
- Baynal K., Gezgın satıcı probleminin çözümünde parçacık sürü optimizasyonu algoritması performansının bulanık c-ortalama yöntemini ile iyileştirilmesi, Doktora, A.YEKTA(Öğrenci), 2015
- Baynal K., Gri ilişkisel analiz ve MOORA yöntemleriyle tedarikçi seçimi ve bir işletmede uygulaması, Yüksek Lisans, Ö.ERGÜL(Öğrenci), 2015
- Baynal K., Taşyünü üretim tesisinde hata türü ve etkileri analizi ile Taguchi deney tasarımının birlikte uygulanması, Yüksek Lisans, F.OKUMUŞ(Öğrenci), 2015
- Baynal K., ANFIS yöntemi ile hava sıcaklık tahmininin modellenmesi, Yüksek Lisans, C.ÇELİK(Öğrenci), 2015
- Baynal K., Hata türü ve etkileri analizi yöntemine gri teori yaklaşımının uygulanması, Yüksek Lisans, B.AKPINAR(Öğrenci), 2015
- Baynal K., Yüksek raf yönetiminde kaynak malzeme hareketlerinin altı sigma yöntemi ile iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, A.SEHAN(Öğrenci), 2015
- Baynal K., Fotolitografi işleminde UV sertleştirme parametrelerinin deney tasarımı ile eniyilenmesi, Yüksek Lisans, F.GÖZDE(Öğrenci), 2014
- Baynal K., Ahs ve promethee yöntemleri ile proje tercih sıralamasının çok ölçütlü olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, V.KOÇDAĞ(Öğrenci), 2013
- Baynal K., Veri madenciliği yaklaşımı ile bireysel müşterilerin kredi ödeme performanslarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ÇALIŞ(Öğrenci), 2013
- Baynal K., Uzaktan eğitim öğretim yönetim sisteminin bulanık çok kriterli karar verme yöntemleri ile seçimi, Yüksek Lisans, Y.ALTUN(Öğrenci), 2012
- Baynal K., Uçak bakım işletmesinde iyileştirme önerisi ve uygulamaları, Yüksek Lisans, B.ZORBACI(Öğrenci), 2011
- Baynal K., Tedarikçi seçiminde çok kriterli karar verme ve uygulaması, Yüksek Lisans, E.YÜZÜĞÜLLÜ(Öğrenci), 2011
- Baynal K., Shainin ve Taguchi yöntemleri ve bir uygulama üzerinde karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.AKSU(Öğrenci), 2010
- Baynal K., İşletmeler için performans ölçüm sistem model önerisi ve kritik lojistik süreçlere ilişkin bir uygulama, Yüksek Lisans, G.ÖZKAN(Öğrenci), 2010
- Baynal K., Lojistikte hizmet sağlayıcısı seçiminde ahp ve TOPSIS yöntemlerinin uygulanması, Yüksek Lisans, G.ÜNAL(Öğrenci), 2008
- Baynal K., Veri madenciliği ve simülasyon yardımıyla bir uygulama, Yüksek Lisans, S.CEM(Öğrenci), 2007
- Baynal K., Çok yanıtli problemlerin optimizasyonunda Taguchi yönteminin kullanılması ve alkollü içkiler sektöründe bir uygulama, Yüksek Lisans, İ.GENCEL(Öğrenci), 2007
- Baynal K., Rekabet ortamında hizmet kalitesinin önemi ve bir havayolu işletmesinde hizmet kalitesinin gerçekleştirilmesine yönelik bir uygulama, Yüksek Lisans, Ö.AKTAN(Öğrenci), 2006

- I. **Investigation on properties of cement mortar with bottom ash and perlite**
YILDIRIM S. T. , Keskin F. S. , BAYNAL K., Shahmaleki P.
STRUCTURAL CONCRETE, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Taguchi optimization of automotive radiator cooling with nanofluids**
YILDIZ Ç., Kaptan C., ARICI M., BAYNAL K., KARABAY H.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Optimisation of elastomeric bearings' vulcanisation process using response surface methodology and desirability function approach**
BOYACI A. İ. , BAYNAL K.
JOURNAL OF RUBBER RESEARCH, cilt.22, sa.4, ss.187-193, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Internal Curing and Temperature Effect on Lightweight and Heat Insulated Mortar with Recycled Concrete Aggregate**
Yıldırım S. T. , Baynal K., Fidan O.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, ss.865-869, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Properties and optimization of friction stir spot welded aluminum alloy 3003-H14**
Taban E., Gun D., Kaluç E., Baynal K.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.60, ss.367-372, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Risk management in automotive manufacturing process based on FMEA and grey relational analysis: A case study**
BAYNAL K., Sari T., Akpınar B.
ADVANCES IN PRODUCTION ENGINEERING & MANAGEMENT, cilt.13, sa.1, ss.69-80, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Vibration noise harshness of a light truck driveshaft, analysis and improvement with six sigma approach**
ERTÜRK A. T. , KARABAY S., BAYNAL K., Korkut T.
Acta Physica Polonica A, cilt.131, sa.3, ss.477-480, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Determining the influence of process parameters on the induction hardening of AISI 1040 steel by an experimental design method**
Onan M., BAYNAL K., Unal H. I.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.22, sa.5, ss.513-520, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Detecting Groan Sources in Drum Brakes of Commercial Vehicles by TVA-FMEA: A Case Study**
KARABAY S., BAYNAL K., Igdeli C.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.59, sa.6, ss.375-386, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **SOLUTION FOR FAILURE ANALYSIS OF AUTOMOTIVE AXLE KNUCKLE PULL-OUT**
BAYNAL K., Makaraç M., Gulbudak K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, cilt.11, sa.5, ss.701-710, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Evaluation of Learning Management Systems by using Fuzzy AHP, Fuzzy TOPSIS and an Integrated Method: A Case Study**
Altun Türker Y., BAYNAL K., Türker T.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, cilt.20, sa.2, ss.195-218, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Supplier Selection in a Food Industry with Fuzzy AHP and Fuzzy MOORA Methods**
Ergül Ö., ALKAN A., BAYNAL K.
American Journal of Engineering Research (AJER), cilt.8, sa.2, ss.31-38, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **Çok Kriterli Karar Verme Teknikleriyle Lüks Konut Projesi İçin Beyaz Eşya Seçimi**
BAYNAL K., ŞAHİN Y., Taphasanoğlu S.
MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1871-1888, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Bayanlara Özel Spor Merkezinde Karşılaşılan Yeterli Kilo Verememe ve İncelememe Probleminin Deney Tasarımı ile Optimizasyonu**
BAYNAL K., Taphasanoğlu S.
MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi (MANAS Journal of Social Studies), 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **E Commerce Research and Applications A Proposal For Classification and An Updated Literature Revie**
BOYACI A. İ. , BAYNAL K.
International Refereed Journal of Marketing and Market Researches, sa.9, ss.23-41, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Kümeleme Analizi İle Bankacılık Sektöründe Satış Stratejilerinin Belirlenmesi**
ÇALIŞ A., BAYNAL K.
Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.13-41, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A combined AHP PROMETHEE approach for project selection and a case study in the Turkish textile industry**
BAYNAL K., Sarı T., Koçdağ V.
European Journal of Business and Social Sciences, cilt.5, sa.1, ss.202-216, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Supplier Selection with Grey Relational Analysis**
Sarı T., BAYNAL K., Ergül Ö.
International Journal of Emerging Research in Management & Technology, cilt.5, sa.4, ss.61-70, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Taguchi yönteminin gıda sektöründe çok yanıtli problemin eniyilemesinde uygulanması**
BAYNAL K., Gencil İ.
Sakarya üniversitesi fen bilimleri dergisi, cilt.19, sa.1, ss.107-121, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **A Hybrit Model for a Performance Measurement System of Business A Case Study in Critical Logistics Process**
BAYNAL K., ÖZKAN G.
African Journal Of Business Management, cilt.8, sa.20, ss.937-949, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Çok Kriterli ABC Analizi Problemine Farklı Bir Bakış Açısı Bulanık AHP TOPSİS Baskıda**
KILIÇ A., AYGÜN S., AYDIN KESKİN G., BAYNAL K.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.5, ss.179-188, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Logistics Service Provider Selection through an Integrated Fuzzy Multicriteria Decision Making Approach**
AKMAN G., BAYNAL K.
Journal of industrial engineering, cilt.2014, ss.1-16, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Tedarik Zinciri Yönetiminde Analitik Ağ Süreci ile Tedarikçi Seçimi ve Bir Uygulama**
BAYNAL K., Yüzgüllü E.
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, cilt.42, sa.1, ss.77-92, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Optimization of Induction Hardened AISI 1040 Steel by Experimental Design Method and Material Characterization Analysis**
ONAN M., BAYNAL K., ÜNAL H. İ. , KATRE F.
International Mechanical Engineering Congress and Exposition Volume 3: Design, Materials and Manufacturing, Parts A, B, and C, ss.1219-1224, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Ortodontik Tellerin Korozyon Davranışının Klasik Deney Tasarım Yöntemi İle Belirlenmesi**
BAYNAL K., Altuğ G. S. , ÜNAL H. İ.

Mühendis ve Makina Dergisi, cilt.53, sa.629, ss.48-54, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVI. **Günümüz İşletmelerinde Yönetim Sistemleri ve Bütünleşik Yönetim Sisteminin Gerekliliği ve Rekabet Açısından Önemi**

BAYNAL K.

Endüstri İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu Bülteni, ss.10-13, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVII. **The Comparison of Solution Methods for the Problem of Giving Priority to Responses in Multiresponse Problem in Taguchi Method**

BORAN S., BAYNAL K.

International Journal for Quality Research, cilt.1, sa.3, ss.209-214, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVIII. **Çok Yanıtlı Kalite Karakteristiklerinin Eşzamanlı Eniyilemesinde Taguchi Yöntemi ve Otomotiv Endüstrisinde Bir Uygulama**

BAYNAL K.

Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.16, ss.2-18, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Perlite and Bottom Ash on Properties of Cement Binder Mortar**
YILDIRIM S. T. , KESKİN F. Ş. , BAYNAL K., SHAHMALEKI P.
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (CTST2019), Kocaeli, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2019, ss.744-756
- II. **BİR LOJİSTİK FİRMASININ DENGELENMİŞ PERFORMANS KARTI VE ANAHTAR PERFORMANS GÖSTERGESİ YÖNTEMLERİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
BAYNAL K., KOCABAŞ M., AKIN M.
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019 (Natural and Applied Sciences), 1 - 03 Kasım 2019
- III. **TOPLAM VERİMLİ BAKIM VE GÜVENİRLİK MERKEZLİ BAKIMYÖNTEMLERİNİN KIYASLANMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
BAYNAL K., KOCABAŞ M., AKIN M.
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019 (Natural and Applied Sciences), 1 - 03 Kasım 2019
- IV. **Afet Lojistiği ve İzmit Örneği Disaster Logistics and Izmit Case**
SERTÇELİK İ., YILDIRIM T., BAYNAL K., AYDEMİR A., ELVAN M.
VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.103-107
- V. **Determination of a Logistic Warehouse Location Based on the P-Median Problem Before a Possible Earthquake Disaster: The Case of the Province of Erzincan**
YILDIZ KUMRU P., BAYNAL K., ALADAĞ Z., TOKSOY M. S.
V. International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, 17 - 19 Eylül 2019
- VI. **An Artificial Bee Colony Algorithm for Capacitated Location Routing Problem**
TOKSOY M. S. , BAYNAL K., HAKLI H.
16th International Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018
- VII. **Investigation of Internal Curing and Temperature Effect on Lightweight and Heat Insulated Mortar with Recycled Concrete Aggregate**
YILDIRIM S. T. , BAYNAL K., FİDAN O.
8 th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, Fethiye/Muğla, 24 - 30 Nisan 2018, ss.114
- VIII. **Prediction of Optimum Cooling Performance Improvement for Car Radiator Applications**
KAPTAN Ç., ARICI M., BAYNAL K., KARABAY H.
International Conference on Progresses in Automotive Technologies, 10-12 May 2018, Istanbul, Turkey, 10 - 12 Mayıs 2018
- IX. **YALITIM MALZEMESİ ÜRETİM SÜRECİNDE HATA TESPİTİ VE OPTİMİZASYONU**
BAYNAL K., BOYACI A. İ.
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education 2018, 11 - 13 Mayıs 2018,

- X. **SAP KURULUM SÜREÇLERİ VE ONAY MEKANİZMALARININ İYİLEŞTİRİLMESİ: BİR UYGULAMA ÇALIŞMASI**
BAYNAL K., İRİÇ A., BOYACI A. İ.
3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.411-412
- XI. **Sabun Üretim Prosesinin Cevap Yüzeyi Yöntemi ve İstenebilirlik Fonksiyonu Yaklaşımı ile Optimizasyonu**
BOYACI A. İ., BAYNAL K., ÖZDİN Y.
5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, 29 - 30 Eylül 2017, ss.1169-1179
- XII. **Toplu Taşımada Raylı Sistemlerin Önemi ve Kocaeli Tramvay Uygulaması**
BAYNAL K., Bayram C. S.
Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2017
- XIII. **Optimization of Elastomeric Bearings' Vulcanization Process by Using Response Surface Methodology**
BOYACI A. İ., BAYNAL K.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
- XIV. **ST-52 Çelik Malzemenin Yüzey Pürüzlüğünün Taguchi Yöntemi ile Deneysel Optimizasyonu**
ÇAKIR B., BAYNAL K., BOYACI A. İ.
2. International Congress on Engineering Architecture and Design, 12 - 13 Mayıs 2017
- XV. **Şanzıman Yağı Dolumu Sürecinin Taguchi Yöntemiyle Optimizasyonu**
BAYNAL K., BOYACI A. İ., KILIÇKAP B.
2. International Congress on Engineering Architecture and Design, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.327-328
- XVI. **FMEA Yöntemi ile Hata Tespiti ve Otomotiv Yan Sanayiinde bir Uygulama**
BAYNAL K., BOYACI A. İ., BALAKAR E. N., KÜÇÜK D.
2. International Congress on Economy Administration and Market Surveys, 24 - 25 Mart 2017, ss.166-167
- XVII. **Ticari Araç Markalarının Müşteri Memnuniyeti Açısından İncelenmesi: Marmara Bölgesi Uygulaması**
BOYACI A. İ., BAYNAL K., EREN A., MATARACI B., YETİMLER T.
2. International Congress on Economy Administration and Market Surveys, 24 - 25 Mart 2017, ss.156-157
- XVIII. **Noise Vibration Harshness Analysis of a Light Truck Driveshaft and Improving with Six Sigma Approach**
ERTÜRK A. T., KARABAY S., BAYNAL K., Korkut T.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2016), 1 - 03 Haziran 2016
- XIX. **Influencing Weather Temperature with AHP and DEMATEL Methods**
ÇELİK C., BAYNAL K.
the International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, 24 - 28 Mayıs 2016
- XX. **EFFECTS OF CUTTING PARAMETERS ON SURFACE ROUGHNESS OF DIFFERENT POLYMERS**
BALCI E., BOYACI A. İ., ARICI A. A., BAYNAL K.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.684
- XXI. **Ladies Encountered in the Private Fitness Center Inability to Lose Weight and Slimming Problems with DOE Optimization**
BAYNAL K., Taphasanoğlu S.
7th International Congress on Entrepreneurship (ICE 2016), 12 - 14 Mayıs 2016, ss.135-153
- XXII. **E COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS A PROPOSAL FOR CLASSIFICATION AND AN UPDATED LITERATURE REVIEW**
BOYACI A. İ., BAYNAL K.
7th International Congress on Entrepreneurship (ICE), Bishkek, Kırgızistan, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.810-827
- XXIII. **Classification of Load Type in a Seaport Using Data Mining Method**
KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ., ÖZCAN B., ALADAĞ Z., BAYNAL K.

- XVI. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 Mayıs 2015
- XXIV. **ANFIS YÖNTEMİ İLE HAVA SICAKLIK TAHMİNİNİN MODELLENMESİ**
ÇELİK C., BAYNAL K.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 Ekim – 1 Kasım 2015 ANTALYA, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.14-15
- XXV. **Supplier Performance Measurement With Grey Reational Analysis In A Food Company**
ergül ö., BAYNAL K., sarı t.
XIII. International Logistics and Supply Chain Congress, October 22-23, 2015 Izmir, TURKIYE, 22 - 23 Ekim 2015, ss.520-529
- XXVI. **Classification of Load Type in a Seaport Using Data Mining Method**
KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ. , ÖZCAN B., ALADAĞ Z., BAYNAL K.
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 7 - 12 Mayıs 2015
- XXVII. **Literature Survey for Based Adaptive Network Based Fuzzy Inference Systems ANFİS Problems**
ÇELİK C., BAYNAL K.
XVIth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH, MAY 07-12, 2015, 7 - 12 Mayıs 2015
- XXVIII. **Data mining application in banking sector with clustering and classification methods**
ÇALIŞ A., ahmet b., BAYNAL K.
IEEE Xplore Search, Proceedings of the 2015 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management Management (IEOM), 3 - 05 Mart 2015
- XXIX. **İşletmelerde Performans Ölçümlerinin Balanced Scorecard İle Değerlendirilmesi ve Bir Uygulama**
BAYNAL K., karasakal o.
Yöneylem Arastirmasi / Endüstri Mühendisligi – XXVIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008
- XXX. **Fuzzy analytic hierarchy process and an application of supplier selection in a food company**
BAYNAL K., Cosar I., Ergül Ö.
Joint International Symposium on "The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems" 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2014 and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.2210-2226
- XXXI. **Akış Tipi Çizelgeleme Problemlerinin El Bombası Patlatma Metodu ile Çözümü**
ÖZTÜRK T., BAYNAL K.
International IIE Conference ve YA/EM 2013 Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.116-117
- XXXII. **Uzaktan Eğitim Öğretim Yönetim Sistemlerinin AHP ve Bulanık AHP ile Değerlendirilmesi**
BAYNAL K., Altun Türker Y.
International IIE Conference ve YA/EM 2013 Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.157
- XXXIII. **Veri Madenciliği Yaklaşımı ile Karar Ağacı Algoritmaları Kullanılarak Bankacılık Sektöründe Kredi Müşterilerinin Değerlendirilmesi**
BAYNAL K., ÇALIŞ A.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013
- XXXIV. **Tümdevre Üretiminde Üretim Parametrelerinin Deney Tasarımı ile Eniyilenmesi**
AYTEKİN F. G. , BAYNAL K., ÖZDOĞAN Z.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013
- XXXV. **OPTIMIZATION OF INDUCTION HARDENED AISI 1040 STEEL BY EXPERIMENTAL DESIGN METHOD AND MATERIAL CHARACTERIZATION ANALYSIS**
Onan M., BAYNAL K., Unal H. I. , Katre F.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 15 Kasım 2012, ss.1219-1224
- XXXVI. **Investigation of optimum mixture by using Taguchi design approach for precast concrete**

TABAK Y., BAYNAL K., ONAN M., ALTUNCU E.

3rd International Science Technology and Engineering Conference, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 13 - 15 Aralık 2012, ss.717-726

XXXVII. Uçak Bakım Planlamada Meydana Gelen Problemler ve Çözüm Önerileri

ZORBACI B., BAYNAL K.

V. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, Sakarya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011

XXXVIII. Kredi Kartı Satışlarını Etkileyen Faktörlerin Ortalama Etkilerinin Deneysel Tasarımı ile Belirlenmesi

BAYNAL K., ÇALIŞ A.

Yöneyim Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31.Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011, ss.613-619

XXXIX. Okuma Hızını Etkileyen Önemli Faktörlerin Deneysel Tasarımı İle Optimizasyonu

BAYNAL K., GÜRSOY A., GÜLKAÇ H., AKTEL A.

XI. Üretim Araştırmaları Sempozyumu 2011, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2011, ss.428-436

XL. IMPROVEMENT IN PAINTING DEPARTMENT OF PLASTIC PARTS WITH TAGUCHI ORTHOGONAL DESIGN

KOCABAŞ M., ÇETİN O., BAYNAL K.

12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMICS STATISTICS AND OPERATION RESEARCH MAY 26-29 2011, 26 - 29 Mayıs 2011

XLI. Sağlık Tesislerinin ANP Tekniği Kullanılarak Planlanması

ÖZTÜRK T., BAYNAL K., ALADAĞ Z.

12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operation Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.230-239

XLII. Improvement in Painting Department of Plastic Parts with Taguchi Orthogonal Design

KOCABAŞ M., ÇETİN O., BAYNAL K.

12th International Symposium on Econometrics, Statistics and operation Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.202-207

XLIII. Shainin and Taguchi Methods and Their Comparison On An Application

AKSU B., BAYNAL K.

The 1st International Symposium on Computing in Science Engineering, 3 - 05 Haziran 2010, ss.801-809

XLIV. Shainin Deneysel Tasarımı ile Çıktı Değişkenliğinin Azaltılması ve Bir Uygulama

AKSU B., BAYNAL K.

YAEM 2009 - Yöneyim Araştırması / Endüstri Mühendisliği - XXIX. Ulusal Kongresi, Bildiriler Kitabı (CD), Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009

XLV. Taşı Üzerinde Kullanılan Hava Yönlendiricilerinin Yakıt Tüketimi Üzerindeki Etkisinin Çoklu Regresyon Analizi ve Deneysel Tasarımı Yöntemi İle İncelenmesi

BAYNAL K., METİN M., AKSOY R.

Yöneyim Araştırması / Endüstri Mühendisliği - XXIX. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009

XLVI. Taguchi Yönteminin Gıda Sektöründe Çok Yanıtlı Problemin Eniyilenmesinde Uygulanması

BAYNAL K., GENÇEL İ.

ÜAS2008 VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2008, ss.151-166

XLVII. Veri Madenciliği ve Harp Oyunu Veritabanı Üzerinde Bir Uygulama

BAYNAL K., KUMSAL S. C.

Yöneyim Araştırması / Endüstri Mühendisliği - XXVIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008

XLVIII. Rekabet Ortamında Hizmet Kalitesinin Önemi ve Bir Havayolu İşletmesinde Hizmet Kalitesinin Gerçekleştirilmesine Yönelik Bir Uygulama

BAYNAL K., ALKAN A., AKTAN İBİK Ö.

Yöneyim Araştırması / Endüstri Mühendisliği - XXVI. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.426-431

XLIX. Rekabette Marka Oluşturma Markalaşma Kalite ile İlişkisi ve Türkiye Açısından Önemi

BAYNAL K., BORAN S.

Marka, Kalite ve teknoloji Yönetimi Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2007, ss.83-89

- L. **The Comparison of Solution Methods for The Problem of Giving Priority to Responses in Multiresponse Problem in Taguchi Method**
BORAN S., BAYNAL K.
The 1st International Quality Conference, Kragujevac, Sırbistan Ve Karadağ, 8 - 11 Mayıs 2007, ss.34-38
- LI. **Soguk Çekme Prosesinde Ürün Yüzey Pürüzlülük Ra Degerinin Eniyilenmesinde Taguchi Yöntemi nin Uygulanmasi**
BAYNAL K., GENÇEL İ.
Yöneylem Arastirmasi / Endüstri Mühendisligi – XXVI. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006, ss.218-221
- LII. **Taguchi Yöntemi nin Çok Yanitli Problemlerde AHP ile Kullanimi ve Kayip Uygun Olmayan Verilerin Degerlendirilmesi**
BAYNAL K., BORAN S.
Yöneylem Arastirmasi / Endüstri Mühendisligi – XXVI. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006, ss.102-106
- LIII. **Concurrent Optimization of Multi Response Quality Characteristics Based on Taguchi Method**
TERZİ Ü., BAYNAL K.
35th International Conference on Computers & Industrial Engineering, 19 - 22 Haziran 2005, ss.1929-1934
- LIV. **CONCURRENT OPTIMIZATION OF MULTI RESPONCE QUALITY CHARACTERISTICS BASED ON TAGUCHI METHOD**
TERZİ Ü., BAYNAL K.
The 35th International Conference on Computers Industrial Engineering, 19 - 22 Haziran 2005, cilt.2, ss.1929-1934
- LV. **Çok yanıtli kalite karakteristiklerinin eşzamanli eniyilenmesinde Taguchi yöntemi**
BAYNAL K.
IV. Endüstri İşletme Mühendisligi Kurultayı, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2003

Desteklenen Projeler

BAYNAL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOCAELİ BÖLGESİNDE HİZMET SUNAN BİR FİRMANIN FARKLI CİHAZLARININ MONTAJININ..., 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):25

h-indeksi (WOS):2