

Asst. Prof. ÖMER ASAL

Personal Information

Email: omerasal@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/omerasal>

Education Information

Postgraduate, Ankara Hacı Bayram Veli University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Yönetim Ve Organizasyon (YI) (Tezli), Turkey 2019 - Continues

Undergraduate, Anadolu University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2012 - 2018

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), Turkey 2001 - 2009

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Malzeme ihtiyaç planlaması (MIP) ve üretim kaynakları planlamasının (ÜKP) üretim planlama ve kontrol faaliyetleri üzerindeki etkileri: Ankara bölgesindeki KOBİ'xxler üzerinde bir uygulama, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (Dr), 2009

Postgraduate, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde (KOBİ) üretim stratejilerini etkileyen etkenler ve KOBİ'xxlerin sorunları: Bir alan araştırması, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), 2001

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2009 - 2011

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2000 - 2009

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Bilişim Enstitüsü, 2017 - 2018

Gazi University, Kazan Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2016

Gazi University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2016

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2009 - 2016

Gazi University, Ostim Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2014

Gazi University, Uzaktan Eğitim Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2013

Courses

ÜRETİM VE İŞLEMLER YÖNETİMİ, Postgraduate, 2017 - 2018
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I, Undergraduate, 2017 - 2018
ÜRETİM SİSTEMLERİNDE STRATEJİK YÖN. VE DEĞ. MÜH., Postgraduate, 2017 - 2018
MEZUNİYET TEZİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ÜRETİM PLANLAMASI, Undergraduate, 2017 - 2018
EKONOMİ, Undergraduate, 2017 - 2018
İŞLETME YÖNETİM VE ORGANİZASYON, Undergraduate, 2017 - 2018
YÖNETİM VE ORGANİZASYON, Postgraduate, 2017 - 2018
GİRİŞİMCİLİK, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İMALATTA KALİTE KONTROL, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TEKNOLOJİ YÖNETİMİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II, Undergraduate, 2017 - 2018
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

ASAL Ö., Çalışma duruşları değerlendirme yöntemlerinin istatistiksel açıdan karşılaştırılması: İnşaat sektöründe bir uygulama, Doctorate, M.ALİ(Student), 2020
ASAL Ö., Yeni nesil bankacılık sistemleri ve çalışan bağlılığı üzerindeki etkisi: Özel bir banka uygulaması, Postgraduate, S.GÖZDE(Student), 2019
ASAL Ö., Giyilebilir bilişim sistemlerinin askeri uygulamalarının TSK'da tek er seviyesinde 2023 yılı için tanımlanması, Postgraduate, M.KARAKOÇ(Student), 2016
ASAL Ö., Defining Military Applications Of Wearable Information Systems For A Single Soldier In Taf, In 2023., Postgraduate, M.Karakoç(Student), 2016
ASAL Ö., Ulusal gençlik ve spor politikasına göre dezavantajlı gençlerin belirlenmesine yönelik bir karar destek sistemi, Postgraduate, Ş.MELİKE(Student), 2016
ASAL Ö., A Decision Support System For The Determination Of Disadvantaged Youths By National Youth And Sports Policy, Postgraduate, Ş.Melike(Student), 2016
ASAL Ö., AZ91 magnezyum alaşımının işlenebilirlik özelliğinin deneysel olarak araştırılması, Postgraduate, F.MULLAAHMETOĞLU(Student), 2014
ASAL Ö., Küçük ve orta ölçekli işletmelerde iş sağlığı ve güvenliği: bir alan araştırması, Postgraduate, V.YILDIRIM(Student), 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Evaluation of employee postures in building construction with different ergonomic risk assessment methods**
ZENGİN M. A. , ASAL Ö.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.35, no.3, pp.1615-1630, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **A Multidimensional Analysis of Electricity Generation Options with Different Scenarios in Turkey**
Boran F. E. , Dizdar E., Toktas I., Boran K., Eldem C., ASAL Ö.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, vol.8, no.1, pp.44-55, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Rulman Seçimi İçin Bir Uzman Sistem**
Kayır Y., Mergen R., Asal Ö.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.216-226, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Bilişim Teknolojileri Uygulamalarının Kurum Çalışanları Üzerindeki Etkileri: İzmit Belediyesi Örneği**
ASAL Ö., Bayındır Y.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.24, no.2, pp.401-412, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Optimization of Surface Roughness in Turning of AZ31 Magnesium Alloys with Taguchi Method**
ASAL Ö.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, vol.6, no.1, pp.25-32, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Ulusal Gençlik ve Spor Politikasına Göre Dezavantajlı Gençlerin Belirlenmesine Yönelik Bir Karar Destek Sistemi**
GÜNDOĞDU Ş., ASAL Ö.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.21, no.2, pp.293-310, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **TSK Personelinin Kullanabileceği Giyilebilir Askeri Bilişim Sisteminin: Kullanılabilirliğini, Veri Tabanı Tasarımını ve Kullanıcı Ara Yüzü Ekranlarını Belirlemeye Yönelik Anket Uygulaması**
KARAKOÇ M., ASAL Ö.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.21, no.1, pp.261-278, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Atık Baca Gazı Kullanımı ile Termoelektrik Jeneratörlerde Elektrik Üretiminin Faydalı Kullanımının Deneysel İncelenmesi**
ÖZKAYMAK M., BAŞ Ş., ACAR B., YAVUZ C., BORAN K., A SAMET T., VARIYENLİ H. İ. , ASAL Ö.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri DergisiPart:C, Tasarım Ve Teknoloji, vol.2, no.4, pp.289-298, 2014 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerde İş Sağlığı ve Güvenliğini Etkileyen Faktörlerin Araştırılması Ankara İmalat Sanayi Örneği**
YILDIRIM Ç. V. , ASAL Ö.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.16, no.1, pp.103-122, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Ankara da Mobilya Sektöründe Faaliyet Gösteren Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerde Fiziksel Çevre Koşullarında Ortam Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
SÖNMEZ A., ARSLAN A. R. , ASAL Ö., BAYRAM A.
POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.127-135, 2009 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Malzeme İhtiyaç Planlaması ve Üretim Kaynakları Planlamasının KOBİ ler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
AYDOĞAN E., ASAL Ö.
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, no.22, pp.33-42, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Ankara da Mobilya Sektöründe Faaliyet Gösteren Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerde Fiziksel Çevre Koşullarından Ortam Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
SÖNMEZ A., ARSLAN A. R. , ASAL Ö., AKDERE B.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.127-135, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Mobilya Sektöründeki İşletmelerde Stratejik Yönetimin Yeri ve Önemi**
GÜRLEYEN L., ASAL Ö., ÇAKICIER N.
ORMANCILIK DERGİSİ, vol.3, no.1, pp.100-111, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde (KOBİ) Rekabet Gücünü Belirlemede Ürüne Yönelik Yöntemlerin Değerlendirilmesi**
ASAL Ö., ALTUĞ M.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.9, no.3, pp.179-190, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Türkiye'ye Yabancı Sermayenin Gelmemesinin Nedenleri ve Yabancı Sermayeyi Türkiye'ye Çekebilmek İçin Yapılması Gereken Çalışmalar**
ASAL Ö., ÇOLAKLAR T.

Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.8, pp.199-208, 2004 (Other Refereed National Journals)

XIV. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde (KOBİ) Üretim Stratejilerini Etkileyen Etkenler: Bir Alan Araştırması

AYDOĞAN E., ASAL Ö.

Standart Ekonomik ve Teknik Dergi, vol.41, no.487, pp.29-36, 2002 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. Bölüm 3 Üretim Yönetiminin Akıl Oyunları Yöntemiyle Öğretilmesi

ASAL Ö.

in: Sosyal Bilimlerde Güncel Yaklaşımlar, Tarakçı İnci, Yavuz Volkan, Editor, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul, pp.55-80, 2020

II. Chapter 5, New Generation Banking Systems

Öztürk S. G. , ASAL Ö.

in: New Trends in Social Sciences, Özudođru Haşım, Çetin Turan, Kara Hasan, Editor, SRA Strategic Researches Academy, Klaipeda, pp.79-92, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Optimization of the Cutting Parameters in Drilling AISI 1050 Material

KAYIR Y., DİLİPAK H., ASAL Ö., USTA M.

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.3, pp.373-383

II. Kuru ve Minimum Miktarda Yağlama tekniği ile DIN 1.2738 malzemesinin Frezelenmesindeki Kesme Kuvveti Değişiminin Analizi

ASAL Ö., DİLİPAK H., KAYIR Y., KARAKAŞ F.

2. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.3, pp.725-735

III. The Effect Of The Occupational Health And Safety Education On Student Awareness Level In Vocational And Technical Secondary Education Institutions

YILDIRIM A. K. , ASAL Ö.

5. International Conference on Welding Technologies and Dexhibition, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 26 - 28 September 2018

IV. Determination of The Effect Ratios of The Cutting Parameters on The Cutting Forces Using The Variance Analysis

GÜLDAŞ A., DİLİPAK H., ASAL Ö., AY E.

IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS) 2018, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.4, pp.298-304

V. Experimental Investigation of The Cutting Forces In The Machining of AISI 4140 Steel By Using The CNC Turning Machine

ASAL Ö., DİLİPAK H., CANLAR B., GÜLDAŞ A.

IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS) 2018, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.4, pp.291-297

VI. Investigation of The Effect Ratios of Cutting Parameters on The Surface Roughness

DİLİPAK H., ASAL Ö., CANLAR B., GÜRÜN H.

IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS) 2018, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.4, pp.283-290

VII. Investigation of The Effects of Cutting Parameters on The Surface Roughness in The Turning of AISI 1050 Steel

GÜRÜN H., DİLİPAK H., ASAL Ö., AY E.

IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS) 2018, KİEV, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.4, pp.305-310

- VIII. **Ergonomik Risk Değerlendirme Yöntemlerinin Karşılaştırılması: İnşaat Sektöründe Bir Uygulama**
ASAL Ö., ZENGİN M. A.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 09 May 2018, vol.61, pp.823-841
- IX. **Hava Aracı Tasarım ve Üretim Organizasyonlarında Emniyet Yönetim Sistemi İyileştirmesi Amacıyla Emniyet Performans İndikatörlerinin Belirlenmesi**
ÖZGİRESUN C., ASAL Ö.
Havacılık Emniyet Yönetimi Sistemi Sempozyumu 2018, Ankara, Turkey, 18 - 19 April 2018
- X. **AISI H13 (DIN 1.2344) SICAK İŞ TAKIM ÇELİĞİNİN FREZELENMESİNDE OLUŞAN KESME KUVVETLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DİLİPAK H., ASAL Ö., ŞAHİN N.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, pp.652-660
- XI. **İnşaat Sektöründe Çalışan Duruşlarının REBA ve OWAS Yöntemleri ile Ergonomik Analizi**
ZENGİN M. A. , ASAL Ö.
Uluslararası İş Sağlığı Ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 07 December 2017, pp.216
- XII. **SEVESO Direktifinin Madencilik Sektöründeki Uygulamaları**
TOMAS K., ASAL Ö.
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2017, Adana, Turkey, 2 - 03 November 2017, pp.467-482
- XIII. **Investigation And Statistical Analysis Of Surface Roughness In Turning Of Az91 Materials**
ASAL Ö., DİLİPAK H., MULLAAHMETOĞLU F.
III. International Conference On Engineering And Natural Science, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, vol.3, pp.813-819
- XIV. **Investigation And Statistical Analysis Of Cutting Force In Machining Of Az91 Magnesium Alloy**
ASAL Ö., DİLİPAK H., MULLAAHMETOĞLU F.
III. International Conference On Engineering And Natural Science, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, vol.3, pp.806-812
- XV. **Metal Sektöründe Faaliyet Gösteren İşyerlerinde İş Kazası Meydana Getirebilecek Risklerin Araştırılması**
AKBAŞ A. A. , ASAL Ö.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, vol.1
- XVI. **Yeraltı Metal ve Kömür Madenlerinde Kullanılan Yaşam Odalarının Dünya Mevzuatı Açısından Değerlendirilmesi**
TEMEL İ., ASAL Ö.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, vol.1
- XVII. **İşyerlerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Reyting Ölçümü**
ORMAN H., ASAL Ö.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, vol.1, pp.566-573
- XVIII. **Ankara Bölgesindeki Kobi lerde Malzeme İhtiyaç Planlaması MİP ve Üretim Kaynakları Planlaması ÜKP Kullanımına İlişkin Alan Araştırması**
AYDOĞAN E., ASAL Ö., GÜRÜN H.
5th International Advanced Technologies Symposium, Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009
- XIX. **Ankara Bölgesindeki KOBİ lerde Malzeme İhtiyaç Planlaması MİP ve Üretim Kaynakları Planlaması ÜKP Kullanımına İlişkin Alan Araştırması**
AYDOĞAN E., ASAL Ö., GÜRÜN H.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.1543
- XX. **Metal Matriksli Kompozitlerin İşlenmesinde Kesici Takım Kaplamasının Aşınmaya Etkisinin Deneysel İncelenmesi**

ACIR A., KARAKAŞ M. S. , ÜBEYLİ M., ASAL Ö.

Tasarım İmalat Analiz Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2006, pp.269-275

XXI. Yerel Yönetimlerde Yöneticilerin Başarılarına Liderlik Becerilerinin Etkisi

OKAY Ş., SEMİZ S., ASAL Ö.

Uluslararası Yerel Yönetimler Üniversite ve Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 24 October 2003, pp.530-537

XXII. Yerel Yönetimlerde Personel Etkinliği Açısından Zaman Yönetiminin Yeri

ASAL Ö., SERT H.

Uluslararası Yerel Yönetimler Üniversite ve Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 24 October 2003, pp.521-529

XXIII. Yerel Yönetimlerde İnsan Kaynakları Yönetiminin Yeri

SEMİZ S., OKAY Ş., ASAL Ö.

Uluslararası Yerel Yönetimler Üniversite ve Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 24 October 2003, pp.471

Citations

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):1