

Asst. Prof. HACER YUMURTACI AYDOĞMUŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 242 518 2266](tel:+902425182266) Extension: 1309

Fax Phone: [+90 242 518 2277](tel:+902425182277)

Email: hacera@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hacera>

Address: Merkez Mahallesi Sigorta Caddesi Kestel Alanya Antalya/TÜRKİYE

Education

Doctorate, Istanbul University, Fen Bilimleri, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Yıldız Technical University, Sosyal Bilimler, İşletme Yönetimi, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering, Endüstri Mühendisliği, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Etkili Sunum Hazırlama Teknikleri Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Soru Hazırlama Teknikleri Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Kamera Karşısında Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Hedef Kitle Odaklı İçerik Editörlüğü Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2014

Foreign Language, İngilizce, Ankara Üniversitesi TÖMER, 2000

Dissertations

Doctorate, Değişken Komşuluk Arama Sezgisel Yaklaşımı ve Tedarik Zinciri Yönetiminde Bir Uygulama, İstanbul University, Fen Bilimleri, Endüstri, 2011

Postgraduate, Tedarik Zinciri Yönetimi ve Bir Uygulama, Yıldız Technical University, Sosyal Bilimler, İşletme Yönetimi, 2005

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Quantitative Methods, Management of Enterprises, Logistics Management, Quality and Production Management, Science of Strategy, Disaster Management, Environmental Engineering, Environmental Technology, Ecology and Pollution, Industrial Engineering , Stochastic Modeling, Queueing Theory and Applications, Optimization Theory and Methods, Multiobjective Optimization, Linear Programming, Global Optimization, Heuristic Methods, Integer and Mixed Integer Programming, Simulation, Simulation Optimization, Production Planning and Control, Inventory Systems, Scheduling, Project Management, Ergonomics and Occupational Safety, Work Measurement and Methods Engineering, Engineering Economics, Quality and Reliability, Total quality Management,

Academic Positions

Assistant Professor, Akdeniz University, Alanya Mühendislik Fakültesi, Endüstri, 2013 - Continues

Research Assistant PhD, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2013

Research Assistant, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2001 - 2011

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Alanya Mühendislik Fakültesi, 2014 - Continues

Akdeniz University, Alanya Mühendislik Fakültesi, 2013 - Continues

Akdeniz University, Alanya Mühendislik Fakültesi, Fakülte Kurulu, 2013 - Continues

Akdeniz University, Endüstri Mühendisliği, 2013 - Continues

Courses

Postgraduate

ERGONOMİ, Postgraduate, 2014 - 2015

DANIŞMANLIK, Postgraduate, 2013 - 2014

UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2013 - 2014

KALİTE STANDARTLARI VE BELGELENDİRME, Postgraduate, 2013 - 2014

Undergraduate

STRATEJİK YÖNETİM, Undergraduate, 2014 - 2015

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI 1, Undergraduate, 2014 - 2015

STRATEJİK YÖNETİM, Undergraduate, 2013 - 2014

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

RAPOR YAZMA VE SUNUM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2013 - 2014

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Undergraduate, 2013 - 2014

Supervised Theses

YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., Belediyelerde Risk Değerlendirme Çalışmalarının Etkinliğinin Kalitatif ve Kantitatif Yöntemlerle Değerlendirilmesi -Alanya Belediyesi Örneği, Postgraduate, Z.Kiriş(Student), Continues

Articles Published in Other Journals

- I. Öğrencilerin Online Alışveriş Davranışlarının Demografik Özellikler Açısından İncelenmesi: Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Örneği
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., CAN M., BABAYİÇİT A., AYDOĞMUŞ U.
Uluslararası Alanya İşletme Fakültesi Dergisi, vol.7, no.3, pp.243-254, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Comparing ensembles of decision trees and neural networks for one-day-ahead streamflow prediction
KARAKURT O., ERDAL H., NAMLI E., YUMURTACI AYDOĞMUŞ H.
Scientific Research Journal, vol.I, no.IV, pp.43-55, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **A support vector machine based forecasting model on streamflow at the Eastern Blacksea Region, Turkey**
Erdal H., YUMURTACI AYDOĞMUŞ H.
in: Black Sea Basin Studies, Yuriy M., Ekinci , Editor, Donetsk National University Publishing, Donetsk, pp.345-359, 2011

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Öğrencilerin Online Alışveriş Site Seçimi için Analitik Hiyerarşi Prosesi(AHP) Yaklaşımı: Alanya Uygulaması Örneği**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., CAN M., BABAYİĞİT A.
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.193-202
- II. **Temizlik Kağıdı Sektöründe Faaliyet Gösteren Bir Firmada Stok Maliyetlerini Düşürmeye Yönelik Bir Uygulama**
Türkan Y., YUMURTACI AYDOĞMUŞ H.
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 1 - 04 October 2013
- III. **Değer Akışı Haritalama Yöntemi Kullanılarak Tebligat Dağıtım Hizmetlerinin İyileştirilmesi**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., Türkan Y., Güngör N.
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 1 - 04 October 2013
- IV. **Passenger Demand Prediction for İstanbul Fast Ferries Based on Neural Network and Support Vector Machine**
Türkan Y., YUMURTACI AYDOĞMUŞ H.
XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 May 2013, pp.186, (Summary Text)
- V. **The effect of the waste recycling campaigns on environmental issues**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., Yalçın A.
2nd International Balkan Conference, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 December 2012, (Full Text)
- VI. **A variable neighborhood descent for solving the multi objective vehicle routing problem**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., Baray A.
25th Conference of European Chapter on Combinatorial Optimization, Turkey, 1 - 04 April 2012
- VII. **Determination of the bottlenecks of a company through theory of constraints and supply chain**
Namlı E., YUMURTACI AYDOĞMUŞ H.
International Science and Technology Conference, Turkey, 1 - 04 December 2011, pp.493-498
- VIII. **Kapasiteli araç rotalama probleminde genel değişken komşuluk arama yaklaşımının uygulaması**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., Baray A.
International Science and Technology Conference, Turkey, 1 - 04 December 2011, pp.192-197, (Full Text)
- IX. **Doğrusal Programlama ile Araç Rotalama ve Bir Uygulama.**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., Küçükdeniz T., Esnaf Ş.
5. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2008
- X. **Afet Yönetiminde Bulanık Modelleme ile Yardım Dağıtımı.**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., NAMLI E., Tiryaki M., Esnaf Ş.
VIII. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2008, (Full Text)
- XI. **Lojistik yönetimde bilgi paylaşımının sağladığı avantajlar**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H.
4. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.726-730
- XII. **Tedarik zinciri yönetimde e-ticaret yaklaşımı ve perakendecilik sektöründe uygulama.**
MANİSALI E., YUMURTACI AYDOĞMUŞ H.
4. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.711-716

- XIII. **Elektronik Ticaretin Vergi Yönetim Sistemindeki Uygulamaları**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., MANİSALI E., DÜNDAR S.
MBGAK, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2005, (Summary Text)
- XIV. **Türkiye’de Elektronik Ortamda Vergi Takibinin İncelenmesi ve Buna Yönelik Bir Sistem Tasarımı**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., MANİSALI E.
YA/EM 2005, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2005
- XV. **İstatistiksel Kalite Kontrol**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H.
MBGAK, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2004
- XVI. **A solution proposition for the decision problem de?ning the new routes of İstanbul hydrofoils**
YUMURTACI AYDOĞMUŞ H., Türkan Y., ERENAY B.
International Conference on Operations Research, Germany, 1 - 04 October 2003, (Full Text)

Activities in Scientific Journals

Alphanumeric Journal, Publication Committee Member, 2013 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2014
Economic Modelling, Journal Indexed in SSCI, September 2013

Metrics

Publication: 19