

Assoc. Prof. EDNAN AYVAZ

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 1557](tel:+902623031557) Extension: 1557

Email: ednan.ayvaz@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ednan.ayvaz>

Education Information

Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1998 - 2004

Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Muhasebe Ve Finansman (YI), Turkey 1995 - 1998

Under Graduate, Anadolu Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Dissertations

Doctorate, Araştırma ve geliştirme faaliyet maliyetlerinin stratejik maliyet yönetimi açısından fiyatlandırma kararlarına etkisi, Kocaeli Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2004

Post Graduate, Tam zamanında üretim sisteminde maliyet muhasebesinin yapısı ve işleyişi, Kocaeli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Muhasebe Ve Finansman (YI), 1998

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2020 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2018 - 2020

Assistant Professor, Kocaeli University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2015 - 2018

Assistant Professor, Kocaeli University, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Dış Ticaret, 2006 - 2015

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Gölcük Meslek Yüksekokulu, Dış Ticaret Bölümü, 2006 - 2014

Courses

LOJİSTİK YÖNETİMİ, Under Graduate, 2017 - 2018

ŞİRKET BİRLEŞMELERİ VE DEĞERLEME, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

HAVACILIK İŞLETMELERİNDE MALİYET YÖNETİMİ, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MALİYET YÖNETİMİ, Under Graduate, 2017 - 2018

İHTİSAS MUHASEBELERİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

ŞİRKET BİRLEŞMELERİ, Under Graduate, 2016 - 2017

ŞİRKETLER MUHASEBESİ, Under Graduate, 2016 - 2017
MUHASEBE BİLGİ SİSTEMİ, Post Graduate, 2016 - 2017
LOJİSTİK YÖNETİM, Under Graduate, 2016 - 2017
SEMİNER, Post Graduate, 2016 - 2017
HAVA TAŞIMACILIĞI YÖNETİMİ, Post Graduate, 2016 - 2017
MUHASEBE, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Ayvaz E., Corporate tax planning and financial performance of listed financial firms in Turkey, Post Graduate, A.ADEWALE(Student), 2020
Ayvaz E., Şirketlerin finansal başarısızlık tahmininde Altman Z-score modelinin kullanılması, Borsa İstanbul'da bir araştırma, Post Graduate, S.MOHAMED(Student), 2020
Ayvaz E., The impact of sustainability reporting on profitability of manufacturing companies listed in Borsa İstanbul, Post Graduate, A.ABDINUR(Student), 2020
Ayvaz E., Havayolu işletmelerinde filo ataması optimizasyonu için hibrit model önerisi: Türk Hava Yolları örneği, Post Graduate, F.POLAT(Student), 2019
Ayvaz E., Havacılık sektöründe tükenmişlik sendromu nedenleri ve etkileri, Post Graduate, E.ÖZTÜRK(Student), 2019
Ayvaz E., Hava kargo işletmelerinde Kaizen maliyetleme ve uygulamaları, Post Graduate, A.MACİT(Student), 2018
Ayvaz E., Muhasebedeki hata ve hilelerin ANFIS yöntemi ile denetlenmesi, Post Graduate, G.KARACA(Student), 2018
Ayvaz E., Transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı ve vergi güvenliği, Post Graduate, H.AKKUŞ(Student), 2017

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

- I. **An Integrated LSTM Neural Networks Approach to Sustainable Balanced Scorecard-Based Early Warning System**
AYVAZ E., KAPLAN K., KUNCAN M.
IEEE ACCESS, vol.8, pp.37958-37966, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Uçuş Hareketliliği ile Covid-19 Yayılım İlişkisi: Balkanlarda Bir Araştırma**
Dağlı D., Ayvaz E.
Journal of Turkish studies, vol.16, no.3, pp.893-907, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Muhasebe Mesleğinde Etik: Muhasebe Meslek Mensuplarının Tutumlarını Ölçme Sorunsalı**
Ayvaz E., Geçkil T.
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, vol.53, no.2, pp.17-33, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **OSMANLI MALİ SİSTEMİNDE İRÂD-I CEDİD HAZİNESİ VE MUHASEBE KAYITLARI (1799-1800)**
Yardımcı M. E. , Ayvaz E.
Bingöl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.7, pp.252-275, 2017 (National Refreed University Journal)
- IV. **Outsourcing as a solution of problems of transfer price in multiple companies: A case study**
Çokuluslu şirketlerde transfer fiyatlandırması sorunlarının çözümü olarak dış kaynak kullanımı (outsourcing): Bir vaka çalışması
Ayvaz E.
International Journal of Human Sciences, vol.14, no.4, pp.4251, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **The Impact of Business Analysis and Enterprise Systems on Strategic Cost Management in the Accounting Information Systems**

Ayvaz E.

AJIT-e Online Academic Journal of Information Technology, vol.8, no.28, pp.7-20, 2017 (Other Refereed National Journals)

VI. TEKNOLOJİ YOĞUN ÜRETİM İŞLETMELERİNDE STRATEJİK MALİYET YÖNETİMİ ÇERÇEVESİNDE TASARIM VE GELİŞTİRME MALİYETLERİ

AYVAZ E.

Kastamonu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.343-356, 2016 (Other Refereed National Journals)

VII. The Use of Time Driven Activity Based Costing and Analytic Hierarchy Process Method in the Balanced Scorecard Implementation

Ayvaz E., Pehlivanlı D.

International Journal of Business and Management, vol.146, no.6, pp.146-158, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

VIII. "Enterprise Risk Management Based International Auditing and Turkey Practice

Ayvaz E., Pehlivanlı D.

Serbian Journal of Management, no.5, pp.1-20, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. HAVAYOLU İŞLETMELERİNDE STRATEJİK MALİYET YÖNETİMİ

AYVAZ E.

UMUTTEPE YAYINLARI, Kocaeli, 2017

II. OPTIMIZATION MODELLING FOR REVENUE MANAGEMENT OF AN AIRLINE FLIGHT IN A COMPETITIVE ENVIRONMENT

AYVAZ E., POLAT F., KAPLAN K., SAVICI A.

in: CURRENT DEBATES IN ACCOUNTING FINANCE VOLUME 3, Hakan KAPUCU, Çisem BEKTUR, Editor, IJOPEC Publication Limited, Londrina, pp.241-253, 2017

III. OPTIMIZATION MODELLING FOR REVENUE MANAGEMENT OF AN AIRLINE FLIGHT IN A COMPETITIVE ENVIRONMENT

SAVICI A., AYVAZ E., POLAT F., KAPLAN K.

in: CURRENT DEBATES IN ACCOUNTING FINANCE VOLUME 3, , Editor, IJOPEC Publication Limited, pp.241-253, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Use of Gaussian Processes for Demand Forecasting in Revenue Management

AYVAZ E.

INTE - ITICAM - IDEC 2018, Paris-FRANCE, Paris, France, 20 July 2018, pp.1063

II. Integration of Model Predictive Control And Two-Box Systems in The Inventory Management of Hospitals

AYVAZ E.

INTE - ITICAM - IDEC 2018, Paris-FRANCE, Paris, France, 18 - 20 July 2018, pp.931

III. Muhasebe Hilelerinin Tespit Ve Önlenmesinde Yapay Sinir Ağlarının Kullanılması

AYVAZ E., ÇAKIR M.

2. ULUSLARARASI HUKUK VE ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 06 May 2018, pp.10

IV. Mobbing ve Üniversiteler

AYVAZ E., ÇAKIR M.

2. ULUSLARARASI HUKUK VE ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 06 May 2018, pp.11

V. Effect of Demand Driven Fleet Planning and Flight Schedule Planning on Revenue Management

AYVAZ E.

Current Debates in Social Sciences, İstanbul, Turkey, 14 - 16 December 2017, pp.141-142

- VI. **Evaluating Competitiveness Using Fuzzy Analytic Hierarchy Process: A Case Study OfPort Enterprises In Turkey**
AYVAZ E., KÖŞ AYDIN F.
IETC, ITEC, IDEC, ITICAM 2016 Proceedings Book - February 4-6, 2016 - Dubai, UAE, Dubai, United Arab Emirates, 4 - 06 February 2016, pp.308-314
- VII. **The Effects of Changes of Performance Evaluation SystemAt Hospitals on Individual and OrganizationalPerformance Sample Of Kocaeli University Research andTraining Hospital**
AKPINAR A. T. , TAŞ Y., AYVAZ E.
INTERNATIONAL MANAGEMENT DEVELOPMENT ASSOCIATION, GAZİ MAGOSA, Cyprus (Kkct), 27 - 31 May 2015
- VIII. **The Effects of Changes of Performance Evaluation System At Hospitals on Individual and Organizational Performance**
AKPINAR A. T. , TAŞ Y., AYVAZ E.
24th World Business Congress, Famagusta, CYPRUS, 27 - 31 May 2015, vol.24, pp.101-105

Supported Projects

TAŞ Y., AYVAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, KOÜ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ RADYOLOJİ ÜNİTELERİNDE SİMÜLASYON MODELİ İLE CİHAZ VERİMLİLİĞİ VE HASTA MEMNUNİYETİNİ ARTIRMA PROJESİ, 2018 - 2019

AYVAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, KOÜ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ STOK YÖNETİMİNDE YALIN YÖNETİM UYGULAMASI, 2017 - 2018

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):2