

Assoc. Prof. FATMA ŞEBNEM AKAL İLKHAN

Personal Information

Email: sebnemakal@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/sebnemakal>

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme İktisadı Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Marmara University, Faculty of Economic and Administrative Sciences, Business Administration, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Economic and Administrative Sciences, Business Administration, Turkey 1995 - 2001

Dissertations

Doctorate, LİNK ANALİZİ VE BİR İLETİŞİM ŞEBEKESİ UYGULAMASI, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme İktisadı Bölümü, 2010

Postgraduate, YAPAY SİNİR AĞLARI VE DOLANDIRICILIK TESPİTİ (Neuronale netze und betrugserkennung) , Marmara Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2005

Research Areas

Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Business Administration, Business Informatics, 2013 - Continues

Lecturer, Marmara University, Faculty of Business Administration, Business Informatics, 2004 - Continues

Lecturer, Fachhochschule Bielefeld, 2011 - 2011

Research Assistant, Universitaet Lüneburg, 2006 - 2006

Articles Published in Other Journals

- Gerçek ve Model Ağların Karakteristik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
AKAL İLKHAN F. Ş.
Öneri Dergisi, vol.11, no.41, pp.237-250, 2014 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- E-İşletme: Elektronik İşletme Değeri**
AKAL İLKHAN F. Ş. , ZAIM GÖKBAY İ., ARPACI İ., KIRAN S., YASAN AK N., YÖRÜK T.
in: ENFORMASYON SİSTEMLERİ - Information Systems , Cura Tunçhan, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.63-90,

2021

- II. **Sağlık Alanında Akıllı Teknolojilerin Kullanımı için bir Uygulama Önerisi**
AKAL İLKHAN F. Ş.
in: Smart Technology Smart Management Akıllı Teknoloji Akıllı Yönetim, Prof.Dr. Vahap TECİM, Yrd.Doç.Dr. Çiğdem TARHAN, Yrd.Doç.Dr. Can AYDIN, Editor, Gülermat Matbaacılık, İzmir, pp.197-205, 2016
- III. **Sosyal Ağlarda Pazarlama**
AKAL İLKHAN F. Ş.
Dora Yayıncılık, 2015
- IV. **PAPRIKA (Potentially All Pairwise Rankings of All Possible Alternatives)**
AKAL İLKHAN F. Ş.
in: Operasyonel Yönetim ve Stratejik Problemlerin Çözümünde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri, Bahadır Fatih Yıldırım, Emrah Önder, Editor, Dora Yayıncılık, pp.301-312, 2014
- V. **Modelle zur Optimierung der Einflüsse in einer sozialen Netzwerkstruktur**
AKPINAR H., AKAL İLKHAN F. Ş.
in: Wirtschaftsinformatik Transferforum 2011, Haldun Akpınar, Ulrich Schäfermeier, Volker Wiemann, Editor, Cuvillier Verlag Göttingen, Göttingen, pp.25-45, 2011
- VI. **Die Rolle der Link Analyse bei der Entdeckung von Betrügen in Online Auktionshäusern**
AKPINAR H., ULRICH T., AKAL İLKHAN F. Ş.
in: Optimierung von Geschäftsprozessen, Haldun Akpınar, Rıza Öztürk, Editor, Shaker Verlag, pp.151-169, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Big Problem in Health 4.0 Applications: Access and Protection of Electronic Health Records**
AKAL İLKHAN F. Ş.
IMISC 2017 4th International Management Information Systems Conference 2017 INDUSTRY 4.0, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017
- II. **Veri Madenciliğinde Yeni Nesil Küme Analizi Ağ Odaklı Kümeleme Yöntemleri**
AKAL İLKHAN F. Ş.
2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015
- III. **İşletme Konularında Ağ Analizi Kullanımı**
AKAL İLKHAN F. Ş.
Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi (YBS 2014), Turkey, 16 - 17 October 2014
- IV. **Analysis of Rumor Propagation in Social Media Platforms** Sebnem Fatma Akal Ilkhan Marmara University Turkey
AKAL İLKHAN F. Ş.
9th EBES Conference, 11 - 13 January 2013
- V. **Modelle zur Optimierung der Einflüsse in einer sozialen Netzwerkstruktur**
AKPINAR H., AKAL İLKHAN F. Ş.
Wirtschaftsinformatik Transfer Forum 2011, Bielefeld, Germany, 01 January 2011, pp.25-46
- VI. **Sosyal Ağlarda Yin Yang İkilemi**
AKPINAR H., AKAL İLKHAN F. Ş.
Uluslararası 9. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi Bildirileri, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 01 January 2011, pp.440-448
- VII. **Die Rolle der Link Analyse bei der Entdeckung von Betrügen in Online Auktionshäusern**
AKPINAR H., TAMM U., AKAL İLKHAN F. Ş.
Optimierung von Geschäftsprozessen, 01 January 2010, pp.151-169