

Doç.Dr. VECDİ AYTAÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: vecdi.aytac@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Bilgisayar Bilimleri, Türkiye 1998 - 2002
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik / Bilgisayar Bilimleri, Türkiye 1995 - 1998
Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İnternet destekli uzaktan eğitim ve öğretim teknolojisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI), 2002
Yüksek Lisans, Yoğun işlem bilgi nesnelere, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI), 1998

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Ağları, Diğer, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Diğer, Diğer, Matematik, Bilgisayar Bilimleri, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2014
Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2003
Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 1999 - 2001
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996 - 1998

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2016 - 2017
Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015
Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2005

Yönetilen Tezler

AYTAÇ V., BÜYÜK ONTOLOJİLERİN EŞLENMESİ İÇİN ÇİZGE TABANLI YAKLAŞIMLAR GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, F.ŞENTÜRK(Öğrenci), 2019
Aytaç V., Anlamsal sosyal ağa dayalı e-öğrenme içeriklerinin değerlendirilmesi ve kalite değerlerinin ölçülmesi, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2019
AYTAÇ V., CONVOLUTIONAL AUTO ENCODERS FOR SENTENCE REPRESENTATION GENERATION, Yüksek

Lisans, A.Mert(Öğrenci), 2018

AYTAÇ V., DIAGNOSIS OF THE PSEUDOMONAS AERUGINOSA DISEASE ON HUMAN AND PLANTS WITH IMAGE PROCESSING AND PATTERN RECOGNITION TECHNIQUES, Yüksek Lisans, A.TWESIGYE(Öğrenci), 2017

AYTAÇ V., Anlamsal web uygulamalarında sosyal saygınlık ve güven kavramı uygulaması, Yüksek Lisans,

Ç.OLGUN(Öğrenci), 2016

AYTAÇ V., Çizge madenciliği ve algoritmaları, Yüksek Lisans, S.BODUR(Öğrenci), 2015

AYTAÇ V., Çizge veri tabanlarının incelenmesi ve çizge veri tabanı yaratılması, Yüksek Lisans, O.YILDIRIM(Öğrenci), 2014

AYTAÇ V., Gezgin Windows cihazları ve Silverlight teknolojisi ile gelen yeniliklerin uygulanması, Yüksek Lisans,

A.COULIBALY(Öğrenci), 2011

AYTAÇ V., Esnek raporlama aracı ve iş zekası uygulamaları ile bütünleştirilmesi, Yüksek Lisans, A.SERCAN(Öğrenci), 2010

AYTAÇ V., 3G destekli cihazlarda uygulama geliştirme, Yüksek Lisans, F.GÜNGÖR(Öğrenci), 2010

AYTAÇ V., Veri duyarlı uygulamalarda veri bölümlenme ve uzak girdi/çıkı yöntemlerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, F.TÜRKMEN(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **RELATIONSHIPS BETWEEN VERTEX ATTACK TOLERANCE AND OTHER VULNERABILITY PARAMETERS**

AYTAÇ V., TURACI T.

RAIRO-THEORETICAL INFORMATICS AND APPLICATIONS, cilt.51, ss.17-27, 2017

- **RESIDUAL CLOSENESS OF SPLITTING NETWORKS**

TURACI T., AYTAÇ V.

ARS COMBINATORIA, cilt.130, ss.17-27, 2017

- **Binding Number and Wheel Related Graphs**

AYTAÇ V., Berberler Z. N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE, cilt.28, ss.29-38, 2017

- **AVERAGE LOWER DOMINATION NUMBER IN GRAPHS**

Aytac V.

COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.65, ss.1665-1674, 2012

- **An Approach Aimed at Fabric Consumption in Shirt Production**

Yesilpinar S., AYTAÇ V.

TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.79, ss.461-467, 2009

- **Development of software that calculates the fabric consumption of garments in clothing factories**

Yesilpinar S., AYTAÇ V., Khalilov F., BOZKURT L.

JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.100, ss.626-632, 2009

- **Calculation of the accessibility number and the neighbor integrity of a graph**

Dundar P., Aytac A., Aytac V.

MATHEMATICAL NOTES, cilt.78, ss.631-640, 2005

- **Vulnerability in graphs: the neighbour-integrity of line graphs**

Aytac V.

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, cilt.82, ss.35-40, 2005

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Closeness centrality in some splitting networks**

AYTAÇ V., TURACI T.

COMPUTER SCIENCE JOURNAL OF MOLDOVA, cilt.26, no.78, ss.251-269, 2018

- **On the centrality of some graphs**

AYTAÇ V.

New Trends in Mathematical Science, cilt.4, ss.1-11, 2017

- **Exponential Domination and Bondage Numbers in Some Graceful Cyclic Structure**
AYTAÇ V., TURACIT.
Nonlinear Dynamics and Systems Theory,, cilt.17, ss.139-149, 2017
- **On the average lower independence number of some graphs**
AYTAÇ V.
Bulletin Of International Mathematical Virtual Institute, cilt.7, ss.379-385, 2017
- **Vulnerability of Some Splitting Graphs**
AYTAÇ V., BODUR S.
Bulletin Of International Mathematical Virtual Institute, cilt.5, ss.95-102, 2015
- **Some graph parameters and extended Fibonacci cubes**
AYTAÇ V.
Bulletin of Society of Mathematicians Banja Luka, ss.5-13, 2010
- **Computing the Tenacity of Some Graphs**
AYTAÇ V.
SELÇUK JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, cilt.10, ss.107-120, 2009
- **On Computing The Vulnerability Of Some Graphs As Average**
AYTAÇ V.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.5, ss.132-137, 2009
- **On The Vulnerability Measure Edge Integrity of Total Graphs**
AYTAÇ V.
Transaction of The National Academy of Sciences of Azerbaijan. Series of Physical-Technical and Mathematical Sciences, cilt.23, ss.62-67, 2003
- **Distance Education and Learning Technology Based on The Internet**
AYTAÇ V.
Transaction of The National Academy of Sciences of Azerbaijan, ss.112-116, 2002
- **Edge Neighbour Integrity of Total Graphs**
AYTAÇ V., AYTAÇ A.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.104-109, 2002
- **Kavram Haritalama Concept Mapping**
KAŞLI A. F. , AYTAÇ V., ERDUR G.
Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, ss.128-137, 2001

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Çözümlü Örneklerle Genel Matematik**
AYTAÇ V., EREN Ş.
Barış Yayınları, İzmir, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Comparison of subgraph mining algorithms on ontologies**
Senturk F., AYTAÇ V.
2018 International Conference on Computer, Information and Telecommunication Systems, CITS 2018, Colmar, Fransa, 11 - 13 Temmuz 2018
- **Ontology Segmentation in Ontology Matching**
Senturk F., AYTAÇ V.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1068-1071
- **A Study about Investment Decisions in Apparel Companies**
AYTAÇ V., YEŞİLPINAR M. S. , Karabay G.
Proceedings of XI International Conference IMTEX'2011, Lodz, Polonya, 07 Kasım 2011, ss.105-108

Desteklenen Projeler

KORUKOĞLU M. S. , AYTAÇ V., BİLİCİ M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ SİSTEM ODASININ İKLEMLENDİRME VE AĞ ALT YAPISININ İYİLEŞTİRİLMESİ, 2015 - 2019
AYTAÇ V., ŞENTÜRK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİZGE TABANLI ONTOLOJİ EŞLEME ALGORİTMALARININ PERFORMANS ANALİZİ, 2016 - 2018
AYTAÇ V., TÜBİTAK Projesi, Bilgisayar Donanımına Giriş Kendi Devremi Kuruyorum (115B284) Tübitak 4004, 2015 - 2015
AYTAÇ V., TÜBİTAK Projesi, Giysi Kalıplarının Hazırlanması Üzerine Bilgisayar Destekli Bir Eğitim Programının Geliştirilmesi, 2008 - 2009
AYTAÇ V., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Akıllı Kalıp Tasarım Programı, 2008 - 2009
AYTAÇ V., Sanayi Tezleri Projesi, Farklı tişört modellerinin kumaş giderini hesaplayan bir yazılımın geliştirilmesi (00211.STZ.2007-II), 2007 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):21
h-indeksi (WOS):3