

Prof. YALÇIN ÇEBİ



Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 7407](tel:+902323017407)

Fax Phone: [+90 232 301 7407](tel:+902323017407)

Email: yalcin.cebi@deu.edu.tr

Other Email: yalcin@cs.deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/yalcin.cebi>

Address: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü Tınaztepe Yerleşkesi 35390 Buca-İZMİR/TÜRKİYE



International Researcher IDs

ScholarID: E4jsKTkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2330-4440

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1626-2019

ScopusID: 6508057774

Yoksis Researcher ID: 1669

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü,
Turkey 1988 - 1995

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (YI)
(Tezli), Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği
Bölümü, Turkey 1981 - 1986

Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

IT, Hammadde Kaynaklarının Kullanımının Optimizasyonu için Yöneylem ve Bilgisayar Kullanımı, Carl Duisberg Ges.e.V.,
1989

Dissertations

Doctorate, Computer Aided Design of Open-Pits and Middle and Long Term Mine Planning, Dokuz Eylül University, Fen
Bilimleri Enstitüsü, 1995

Postgraduate, Investigation of Stresses Occurred Around Longwalls Applied in Thick Coal Seam Mines, Dokuz Eylül
University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988

Research Areas

Information System Reliability, Communications and Network Protocols, Data Routing, Network Architecture, Natural Language Processing, Soft Computing, Open pit and underground production planning

Academic and Administrative Experience

Manager of Research and Application Center, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2023

Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2023

Director of the Center, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Director of the Center, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Director of the Center, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Deputy Director of the Center, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Head of Department, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2000

Courses

INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

FUNDAMENTALS OF NETWORK DESIGN, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

COMPUTER NETWORKS, Undergraduate, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Advising Theses

Çebi Y., ANALYSIS OF OMIC DATA OBTAINED FROM LUNG CANCER CASES, Postgraduate, N.Sercan(Student), 2023

Çebi Y., Kurumsal kaynak planlama ortamında bir tedarikçi yönetim modelinin geliştirilmesi, Doctorate, P.AZİMLİ(Student), 2023

Çebi Y., Derin öğrenme teknikleri kullanılarak Türk makam müziği bestelenmesi, Doctorate, İ.HAKKI(Student), 2021

Çebi Y., TR-SUM: Türkçe için bir metin özetleyici, Postgraduate, Y.YÜKSEL(Student), 2021

ÇEBİ Y., Kemoterapi plan üretme aracı geliştirilmesi, Postgraduate, M.GÜLÇİN(Student), 2020

ÇEBİ Y., Analysis and Performance Comparison of Text Classification Methods for Turkish, Postgraduate, Ö.SERVET(Student), 2020

ÇEBİ Y., Bilişim suçlarının incelenmesi için bir çerçeve geliştirilmesi, Postgraduate, A.OKUTAN(Student), 2019

ÇEBİ Y., Ağ üzerinde bulunan etkin aygıtlardan veri toplamak için bir araç, Postgraduate, A.DEMİRBAŞ(Student), 2017

ÇEBİ Y., Gayrimenkul değerlendirme raporu ontolojisi tabanlı bir karar destek sistemi geliştirilmesi, Postgraduate, T.ÖZKAN(Student), 2016

ÇEBİ Y., Yer altı maden uygulamalarında enerji verimli kablosuz sensör ağları, Doctorate, E.ÜNSAL(Student), 2016

ÇEBİ Y., Kurumsal ağlarda sızma testleri ve güvenlik çözümleri, Postgraduate, Ç.POLAT(Student), 2016

ÇEBİ Y., Gayrimenkul değerlendirme raporları için bir ontoloji oluşturulması, Postgraduate, E.GÖDUR(Student), 2016

ÇEBİ Y., Archaeosys: Bir arkeolojik veri yönetim sistemi, Postgraduate, İ.HAKKI(Student), 2016

ÇEBİ Y., Ağ güvenlik parametreleri ve optimizasyonu, Postgraduate, S.MANSOURI(Student), 2015

ÇEBİ Y., Türkçe için kural tabanlı metin özetleme, Doctorate, Ç.CAN(Student), 2015

ÇEBİ Y., Türk lehçeleri arasında çeviri sistemi, Doctorate, E.ALKIM(Student), 2013

ÇEBİ Y., Yazılım sınavı vaka tasarım tekniklerinin analizi ve uygulaması, Postgraduate, B.BEKİROĞLU(Student), 2011

ÇEBİ Y., Sözcük türlerinin belirlenmesi için Türkçe kelime yapılarının tanımlanması, Postgraduate, S.EMİR(Student), 2011

ÇEBİ Y., Gezin robotların hareket kontrolü için tüm-yönlü görüntüleme tabanlı ortam algılaması, Doctorate, K.GÜRKAHRAMAN(Student), 2011

ÇEBİ Y., Türkçe için kural-tabanlı doğal dil işleme yöntemleri, Doctorate, Ö.AKTAŞ(Student), 2010

ÇEBİ Y., Bulunulan ortamın üç boyutlu yapısının fiber ızgaralı lazer sistemi kullanılarak elde edilmesi, Postgraduate, E.ÜNSAL(Student), 2010

ÇEBİ Y., Türkiye'de kişisel verilerin korunması: Mahremiyet risk yönetimine yönelik bir bilgi teknolojileri çerçevesi, Doctorate, O.OKYAR(Student), 2009

ÇEBİ Y., Büyük ölçekli derlem geliştirmek amacıyla elektronik veri toplamak için bir altyapı modeli, Postgraduate, F.KIZILAY(Student), 2009

ÇEBİ Y., Kablosuz sensör ve aktör ağları için güvenilir taşıma, Doctorate, F.BASHIR(Student), 2008

ÇEBİ Y., Türkçe kelimelerde kök-ek ayrımı, Postgraduate, Ç.CAN(Student), 2008

ÇEBİ Y., Türkçe kelimelerin türlerinin belirlenmesi, Postgraduate, Ü.HALLAÇ(Student), 2007

ÇEBİ Y., Stok yönetimi ve maliyet muhasebesi sistemleri geliştirilmesi, Postgraduate, M.BAKIR(Student), 2007

ÇEBİ Y., Java card tabanlı güvenlik uygulama modülü, Postgraduate, S.SEZGİN(Student), 2006

ÇEBİ Y., Üretim ve sipariş yönetim yazılımı geliştirilmesi, Postgraduate, E.YILDIRIM(Student), 2005

ÇEBİ Y., Büyük ölçekli Türkçe derlem oluşturmak için Türkçe kelimelerin kök ve eklerini belirlemek için yöntem geliştirme, Postgraduate, Ö.VARLIKLAR(Student), 2005

ÇEBİ Y., Üniversite öğrencileri için Web üzerinden ders kayıt yazılımının geliştirilmesi, Postgraduate, E.DORA(Student), 2005

ÇEBİ Y., Üç boyutlu uçuş simülasyonu, Postgraduate, B.YİĞİTBAŞI(Student), 2005

ÇEBİ Y., WEB üzerinde bilgisayar donanımı envanter yönetimi, Postgraduate, Y.DERELİ(Student), 2005

ÇEBİ Y., Kurumlar için kablosuz bilgisayar ağlarının modelleme ve tasarımı: Güvenlik politikaları ve yeniden konfigürasyonu, Doctorate, A.TUNCAY(Student), 2005

ÇEBİ Y., Güncel basılı Türkçe'ye düzeltme tekniklerinin uygulanması ve karşılaştırılması, Doctorate, G.DALKILIÇ(Student), 2004

ÇEBİ Y., Karar ağaçları ormanından meta-bilgi keşfi, Postgraduate, S.YILMAZ(Student), 2004

ÇEBİ Y., Bilgisayar denetimli makineler, Postgraduate, A.KARAZEYBEK(Student), 2003

ÇEBİ Y., Akıllı kart teknolojileri ve personel yönetim sistemleri üzerlerindeki uygulamaları, Postgraduate, İ.BAKACAK(Student), 2003

ÇEBİ Y., Bilgisayar kontrollü SCADA uygulamaları, Postgraduate, M.ERSAN(Student), 2003

ÇEBİ Y., Açık maden ocaklarında üretim planlaması ve optimizasyonu için yazılım geliştirilmesi, Postgraduate, T.ONURGİL(Student), 2002

ÇEBİ Y., Öğretim yazılımı için bir araçtakımının geliştirilmesi, Postgraduate, M.EGELİLER(Student), 2000

ÇEBİ Y., Bilgisayar destekli ısı eşanjörü dizaynı ve fiyat analizi, Postgraduate, İ.KAYA(Student), 1999

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, November, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Beykent Üniversitesi, February, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, February, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, February, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hacettepe Üniversitesi, February, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2022

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, August, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2022

Competition, 11.Genç Beyinler Yeni Fikirler-2022; Bitirme Pojeleri Sergisi ve Fikir Yarışması, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Deep learning for Turkish makam music composition

Parlak İ. H., Çebi Y., Işıksan C., Birant D.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.29, no.7, pp.3107-3118, 2021

(SCI-Expanded)

- II. **Machine Translation Infrastructure for Turkic Languages (MT-Turk)**
Alkim E., ÇEBİ Y.
INTERNATIONAL ARAB JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY, vol.16, no.3, pp.380-388, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Automated Synonym Dictionary Generation Tool for Turkish (ASDICT)**
AKTAŞ Ö., BİRANT Ç. C., Aksu B., ÇEBİ Y.
BILIG, no.65, pp.47-68, 2013 (SSCI)
- IV. **Omni-directional vision system with fibre grating device for obstacle detection**
Gurkahraman K., Unsal E., ÇEBİ Y.
IET COMPUTER VISION, vol.5, no.5, pp.267-281, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Event Reporting with Fairness in Wireless Sensor Networks**
Hussain F., ÇEBİ Y.
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING, vol.26, no.3, pp.1091-1106, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **A Multievent Congestion Control Protocol for Wireless Sensor Networks**
Hussain F. B., ÇEBİ Y., Shah G. A.
EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Zipf's law and Mandelbrot's constants for Turkish language using Turkish corpus (TurCo)**
Dalkılıç G., Çebi Y.
ADVANCES IN INFORMATION SYSTEMS, PROCEEDINGS, vol.3261, pp.273-282, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **A 300 MB Turkish corpus and word analysis**
Dalkılıç G., Çebi Y.
ADVANCES IN INFORMATION SYSTEMS, vol.2457, pp.205-212, 2002 (SCI-Expanded)
- IX. **REALIZATION OF A FLAT FISSION POWER-DENSITY IN A HYBRID BLANKET OVER LONG OPERATION PERIODS**
SAHİN S., ERİSEN A., ÇEBİ Y.
FUSION TECHNOLOGY, vol.15, no.1, pp.37-48, 1989 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A New Dynamic Supplier Selection and Supplier Evaluation Model in a Company for Decision Making Process**
Çebi Y., Azimli P.
International Journal of Science and Research (IJSR), vol.11, no.12, pp.12-20, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Automated Antonym Dictionary Generation Tool For Turkish AADICT**
Birant Ç. C., Aktaş Ö., Koşaner Ö., Aksu B., Çebi Y.
Uluslararası Türkçe Eğitimi ve Öğretimi Dergisi: Kuram ve Uygulama, vol.1, no.2, pp.1-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Low Cost Wireless Sensor Networks for Environment Monitoring**
ÜNSAL E., MİLLİ M., ÇEBİ Y.
The Online Journal of Science and Technology, vol.6, no.2, pp.61-67, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Rule-Based Sentence Detection Method (RBSDM) for Turkish**
Aktaş Ö., Çebi Y.
International Journal of Language and Linguistics, vol.1, no.1, pp.1-6, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Surface gravity vectors: An approach for open pit mine optimisation**
ONURGİL T., ÇEBİ Y.
Transactions of the Institutions of Mining and Metallurgy, Section A: Mining Technology, vol.114, no.3, 2005 (Scopus)
- VI. **Türkçe Külliyat Oluşturulması ve Türkçe Metinlerde Kullanılan Kelimelerin Uzunluk Dağılımlarının Belirlenmesi**
Dalkılıç G., Çebi Y.

- Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.5, no.1, pp.1-7, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çocuklarda Görme Keskinliğinin Hızlı Görme Uyarılı Potansiyeller (VEP) ile Değerlendirilmesi**
KÖSE S., EĞRİLMEZ S., PEHLİVAN M., ÇEBİ Y.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.32, pp.137-141, 2002 (ESCI)
- VIII. **Sivas-Divriği demir cevher yatağı rezervinin jeostatistik yöntemle belirlenmesi**
ÇEBİ Y.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.3, no.1, pp.91-100, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Belirli Bir Dekapaj için Değişik Ekskavatör-Kamyon Kombinasyonlarının Maliyet Analizi ile Değerlendirilmesi**
ÇEBİ Y., AKSOY M. M.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, vol.2, no.3, pp.67-77, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Büyükşehir Belediye Sınırları İçinde Kalan Taş Ocakları ve Kalker Ocaklarının Rehabilitasyonu Bir Örnek Çalışma**
ÇEBİ Y., KONAK G.
Geosund-Yerbilimleri, vol.34, pp.65-71, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Selection of the Most Economical Stripping Method for the Lignite Field Konya-İlgın-Çavuşçu**
KÖSE H., ŞİMŞİR F., ÇEBİ Y.
GEOSOUND, no.19, pp.119-127, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A 244CM02/Nat.U02 Hybrid Blanket with Flat Fission Power Production**
ŞAHİN S., ERİŞEN A., ÇEBİ Y.
Transactions of the American Nuclear Society, vol.57, pp.303-305, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Untersuchung der Gebirgdruckverteilung beim Abbau Maechtiger Kohlenflöze**
KÖSE H., ÇEBİ Y.
BERGBAU, no.8, pp.336-340, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A Fast Hybrid Blanket with Flat Fission Power over a Long Operational Period**
ŞAHİN S., ERİŞEN A., ÇEBİ Y.
Transactions of the American Nuclear Society, vol.54, pp.134-136, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **TR-SUM: An Automatic Text Summarization Tool for Turkish**
Yüksel Y., Çebi Y.
in: Smart Applications with Advanced Machine Learning and Human-Centred Problem Design, D. Jude Hemanth,Utku Kose,Junzo Watada,Bogdan Patrut, Editor, Springer, London/Berlin , Basel, pp.271-284, 2023
- II. **Rule Based Natural Language Processing Methods for Turkish**
AKTAŞ Ö., ÇEBİ Y.
Lambert Academic Publishing (LAP), Saarbrücken, 2010
- III. **Root-Suffix Separation of Turkish Words -Basics, Design and Method**
BİRANT Ç. C., AKTAŞ Ö., ÇEBİ Y.
Lambert Academic Publishing (LAP), Saarbrücken, 2010
- IV. **Root and Suffixes Determination to Generate Large Scale Turkish Corpus Basics Concepts Methods**
AKTAŞ Ö., ÇEBİ Y.
LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2010
- V. **Maden İşletme Terimleri Sözlüğü**
ŞİMŞİR F., KÖSE H., ÇEBİ Y.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fak., 1989

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tarımsal Ürünlerin İhracat Fiyatlarının Tahminlenmesinde Yapay Sinir Ağlarının Kullanımı**
Akdemir H. A., Çebi Y.
15. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 September - 08 October 2023, pp.29-41
- II. **Analysis of Omic Data Obtained from Lung Cancer Cases**
Öztürk N. S., Çebi Y.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES, İzmir, Turkey, 02 December 2022, pp.1
- III. **TR-SUM: An Automatic Text Summarization Tool for Turkish**
Yüksel Y., Çebi Y.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics 2021, Antalya, Turkey, 01 October 2021, vol.1, pp.271-284
- IV. **Derin Öğrenme Tabanlı Otomatik Türk Makam Müziği Bestecisi İçin Grafiksel Kullanıcı Arayüzü**
PARLAK İ. H., ÇEBİ Y., IŞIKHAN C.
11. Uluslararası Hisarlı Ahmet Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 03 June 2021, vol.1, pp.418-422
- V. **Kâtip: Türk Müziği için Özelleşmiş Nota Yazım Uygulaması**
İ Hakkı P., ÇEBİ Y., IŞIKHAN C., M Yalçın Ö.
11. Hisarlı Ahmet Sempozyumu, Turkey, 03 June 2021
- VI. **Kemoterapi Planı Oluşturma Aracının Geliştirilmesi**
ÇEBİ Y., GÜLÇİN M.
INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, 4 - 06 October 2019
- VII. **A Framework for Cyber Crime Investigation**
Okutan A., ÇEBİ Y.
3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, WOCTINE 2019, İstanbul, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.158, pp.287-294
- VIII. **A Tool for Collecting Data from the Devices using SNMP Agents**
DEMİRBAŞ A., ÇEBİ Y.
5th International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'xx17), İstanbul, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.276-280
- IX. **Low cost Wireless Sensor Networks for Greenhouse Monitoring Applications**
ÜNSAL E., MİLLİ M., AKTAŞ Ö., ÇEBİ Y.
4th International Conference on Advanced Technology & Sciences 2016, ICAT 2016, Konya, Turkey, 23 - 25 November 2016, pp.69-74
- X. **Archaeosys an archaeological data management system**
PARLAK İ. H., ÇEBİ Y.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.1485
- XI. **Yeraltı Madencilğinde Kablosuz Algılayıcı Ağları için Güç Yönetimi**
ÜNSAL E., AKKAN T., AKKAN L. Ö., ÇEBİ Y.
siu 2016; 24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16 - 19 May 2016, pp.1053-1056
- XII. **Türkçe Derlem Oluşturmada Otomasyon ve Karşılaşılan Zorluklar**
ÇEBİ Y., AKTAŞ Ö., BİRANT Ç. C.
VI. Türk Dünyası Ekonomi, Dil ve Bilişim İşbirliği Forumu, 5 - 10 May 2016
- XIII. **Power Management for Wireless Sensor Networks in Underground Mining**
Unsal E., AKKAN T., AKKAN L. Ö., ÇEBİ Y.
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, 16 - 19 May 2016, pp.1053-1056
- XIV. **Low Cost Wireless Sensor Networks For Environment Monitoring**
ÜNSAL E., MİLLİ M., ÇEBİ Y.
International Science and Technology Conference, Russia, 2 - 04 September 2015
- XV. **Denial of Service Attacks in WSN**

ÜNSAL E., ÇEBİ Y.

3rd International Symposium on Computing in Science Engineering, 24 - 25 October 2013

XVI. Türk Dillerinin Bilgisayarlı Çevirisi Ve Karşılaşılan Sorunlar

ALKIM E., ÇEBİ Y.

VII. Uluslararası Türk Dili Kurultayı, 24 - 28 September 2012

XVII. Türk Lehçeleri Arası Otomatik Çeviri Ve Karşılaşılan Sorunlar

ALKIM E., ÇEBİ Y.

V. GençTürkologlar Sempozyumu, 25 - 27 April 2012

XVIII. Minimum Değişim Uzaklığı Ve Kök Kombinasyonu Teknikleri Kullanımı İle Cümlelerdeki Deyimsel Yüklemlerin Belirlenmesi

DOĞAN Y., Alkim E., ÇEBİ Y.

ASYU: Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Kayseri, Turkey, 21 - 24 June 2010

XIX. A unified event reporting solution for wireless sensor networks

Hussain F. B., ÇEBİ Y.

Int Conf on Telecommunications and Networking (TeNe) / Int Joint Conf on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2008), ELECTR NETWORK, 5 - 13 December 2008, pp.167-172

XX. Turkish Spelling Error Detection and Correction by Using Word N-grams

Dalkılıç G., Çebi Y.

5th International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control, Famagusta, CYPRUS, 2 - 04 September 2009, pp.63-66

XXI. Türk Lehçeleri Arası Çeviri Altyapısı

ALKIM E., AKTAŞ Ö., ÇEBİ Y.

2. Uluslararası Dünya Dili Türkçe Sempozyumu, 9 - 11 December 2009

XXII. Türkçe için Kural Tabanlı Otomatik Derlem Oluşturma Altyapısı

Aktaş Ö., Alkim E., Çebi Y.

2. Uluslararası Dünya Dili Türkçe Sempozyumu, Ankara, Turkey, 9 - 11 December 2009

XXIII. Personal data protection in turkey: Technical and managerial controls

ÇEBİ Y., Tahaoglu O. O.

1st International Conference on Security of Information and Networks, SIN 2007, Gazimagusa, Turkey, 7 - 10 May 2007, pp.220-227

XXIV. Privacy Impact Assessment Methodologies for Protection of Personal Data

TAHAOĞLU O. O., ÇEBİ Y.

3rd Information Security and Cryptology Conference with International Participation, 25 - 27 December 2007

XXV. Many-to-one congestion control scheme for densely populated WSNs

Hussain F. B., Seckin G., ÇEBİ Y.

3rd IEEE/IFIP International Conference in Central Asia on Internet, Tashkent, Uzbekistan, 26 - 28 September 2007, pp.39-44

XXVI. Bilgisayar Destekli Türkçe Derlem Oluşturma Aşamaları, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri

ÇEBİ Y.

II Bilgisayar Destekli Dilbilimi Çalıştayı, Turkey, 10 June 2006

XXVII. Türkçe Derlem Oluşturmada Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri

ÇEBİ Y., AKTAŞ Ö.

V.Türk Dünyası Ekonomi ve Bilişim Forumu, 20 - 25 October 2005

XXVIII. Türkçe Derlem Oluşturmada Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri

ÇEBİ Y., AKTAŞ Ö.

I. Bilgisayar Destekli Dil Bilim Çalıştayı, Turkey, 14 May 2005

XXIX. Word statistics of Turkish language on a large scale text corpus - TurCo

Dalkılıç G., Çebi Y.

International Conference on Information Technology: Coding Computing, ITCC 2004, Las Vegas, NV, United States Of America, 5 - 07 April 2004, vol.2, pp.319-323

XXX. Turkish word N-gram analyzing algorithms for a large scale Turkish corpus - TurCo

Çebi Y., Dalkılıç G.

International Conference on Information Technology - Coding and Computing, Nevada, United States Of America, 5 - 07 April 2004, pp.236-240

XXXI. Akıllı Kartlar ile Web Tabanlı, Ön Ödemeli Satış Otomasyon Sistemi

YILMAZ S., BİRANT D., ÇEBİ Y., KUT R. A.

TBD 20. Ulusal Bilişim Kurultayı (Bilişim 2003), Turkey, 10 - 15 September 2003

XXXII. A 300 MB Turkish corpus and word analysis

Dalkılıç G., Çebi Y.

2nd International Conference on Advances in Information Systems, ADVIS 2002, İzmir, Turkey, 23 - 25 October 2002, vol.2457, pp.205-212

XXXIII. Effects of Optimization Direction in Determination of Open-Pit Mine Limits by Leach-Grossmann Algorithm-A Case Study

Çebi Y., Yalçın E.

5th National Open Pit Mining Conference with International Participation, Varna, Bulgaria, 2 - 06 June 1998, pp.1-5

XXXIV. Kalın Kömür Damarlarının Kazanılması Sırasında Oluşan Gerilmelerin İncelenmesi

KÖSE H., ÇEBİ Y.

Türkiye 6.Kömür Kongresi, Turkey, 23 - 25 May 1988

XXXV. TS-ISO EN-9000 Kalite Güvence Yönetim Sisteminin Endüstriyel Hammaddeler Sektöründe Uygulanması

DEMİRHAN H., ÇEBİ Y., ERÇETİN Y.

2.Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, Turkey, 16 - 17 October 1997

XXXVI. The Evaluation of Coal Borehole Data for Resource Estimation by Using Computers

İNANER H., ÇEBİ Y., NAKOMAN E.

European Coal Conference, 10 - 15 May 1997

XXXVII. A COMPUTER-PROGRAM FOR THE SELECTION OF OPEN-PIT MINING EQUIPMENT AND ECONOMICAL EVALUATION OF OPEN-PIT MINING METHODS

ÇEBİ Y., KOSE H., YALCIN E.

3rd International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, İstanbul, Turkey, 18 - 20 October 1994, pp.417-421

XXXVIII. 3,000,000 ton/yıl Üretim Kapasiteli Bir Kalker Ocağı İçin Ekonomik Üretim Yönteminin Seçimi

KÖSE H., TERZİBAŞIOĞLU N., ÇEBİ Y., ERBAKAN S.

Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik 12.Kongresi, 13 - 16 May 1991

XXXIX. Örtü Kazı Yöntemlerinin Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi

KÖSE H., ÇEBİ Y.

Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik 10.Kongresi, 11 - 15 May 1987

Supported Projects

Çebi Y., Aktaş Ö., Çalaplı A., Project Supported by Other Private Institutions, Developing a Framework for the Use of Text Mining and Natural Language Processing Studies in Crowdsourcing Projects, 2016 - 2017

BİRANT K. U., ÇEBİ Y., Industrial Thesis Project, Gayrimenkul Değerleme Raporlarının Metinsel Çözümlemesi ve Bir Karar Destek Sistemi Oluşturulması, 2014 - 2015

Çebi Y., Aktaş Ö., Fidan Ö., Koşaner Ö., TUBITAK Project, CONNOTATION - Educational Game for Developing Turkish and Individuals, 2013 - 2015

ÇEBİ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkçe Dilbilimsel Çözümleme Araçları ve Sözlükleri için Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi, 2012 - 2013

ÇEBİ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKÇE İÇİN KURAL TABANLI METİN ÖZETLEME, 2011 - 2013

ÇEBİ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRK LEHÇELERİ ARASI OTOMATİK ÇEVİRİ YAZILIMI, 2009 - 2011

ÇEBİ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, IZGARA DESENİ LAZER GÖRÜNTÜSÜ YARDIMI İLE BULUNULAN ORTAMIN ÜÇ BOYUTLU YAPISININ ALGILANMASI, 2009 - 2011

Aktaş Ö., Çebi Y., Project Supported by Higher Education Institutions, A Rule-Based Approach to Large-Scale Turkish Corpus Development for Turkish Dialects, 2008 - 2009

ÇEBİ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRK LEHÇELERİ İÇİN GENİŞ ÖLÇEKLİ DERLEM OLUŞTURMAYA KURAL TABANLI BİR YAKLAŞIM, 2007 - 2009

ÇEBİ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, OYUN TABANLI EĞİTİM YAZILIMI, 2006 - 2008

Scientific Refereeing

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, July 2021

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2017

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2016

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2013

BILIG, Journal Indexed in SSCI, March 2011

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI Journal, March 2008

Tasks In Event Organizations

Tamer Ö., Gören A., Birant K. U., Aktaş Ö., Çebi Y., World Electro Mobility Welmo 2017, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Mayıs 2017

Scientific Research / Working Group Memberships

Türk Dünyası Bilgisayar Destekli Dilbilim Çalışma Grubu, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Turkey, www.tdk.gov.tr, 2005 - 2009

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 82

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Scholarships

Operations and Computer Usage for Optimizing the Use of Raw Material Resources, Other International Organizations, 1989 - 1990

Awards

Çebi Y., Köse H., Yalçın E., Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, October 1994

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Turkey, İstanbul, 2015 - 2015