

Prof. Dr. ÖZGÜR YILMAZEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozgur@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/ozgur>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: J5Rwx6EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1892-2316

Yoksis Araştırmacı ID: 20667

Eğitim Bilgileri

Doktora, Syracuse University, Elektrik Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2006

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,

Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Empirical Selection of NLP-Driven Document Representations for Text Categorization, Syracuse University, Elektrik Mühendisliği, 2002

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU, BÜRO HİZMETLERİ VE SEKRETERLİK BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU, BÜRO HİZMETLERİ VE SEKRETERLİK BÖLÜMÜ, 2016 - 2020

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2016

Anadolu Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2008 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2013 - 2016

Anadolu Üniversitesi, 2011 - 2014

Anadolu Üniversitesi, 2010 - 2014

Anadolu Üniversitesi, 2010 - 2013

Anadolu Üniversitesi, 2009 - 2011

Verdiği Dersler

Doktora

Metin Analitiği, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018

F Tez, Doktora, 2018 - 2019

F Seminer, Doktora, 2018 - 2019

F Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2018 - 2019

C Seminer, Doktora, 2018 - 2019

Theory of Computation, Doktora, 2017 - 2018

Tez (Tür)F Grubu, Doktora, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi (Tür)F Grubu, Doktora, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2016 - 2017

TEZ, Doktora, 2016 - 2017

Tez (Tür) H Grubu, Doktora, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi (Tür)F Grubu, Doktora, 2015 - 2016

TEZ (Tür)F Grubu, Doktora, 2015 - 2016

Metin Analitiği, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yüksek Lisans

F Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Bilgi Erişim Sistemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

F Tez, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Tez (Tür)F Grubu, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Bilgi Erişim Sistemleri (Tür), Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Seminer (Tür)F Grubu, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi (Tür) F Grubu, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Metin Analitiği, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

TEZ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Bilgi Erişim Sis., Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Bilgi Erişim Sis., Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2010 - 2011

TEZ (Tür), Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi (Tür)F Grubu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Tez (Tür)D Grubu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Tez (Tür)A Grubu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Tez (Tür)J Grubu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

SEMİNER (Tür)F Grubu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Tez (TÜR)B Grubu, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Uzmanlık Alanı Dersi (Tür)E Grubu, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi (Tür)E Grubu, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

TEZ (TÜR)C Grubu, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

TEZ (Tür)F Grubu, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Seminer, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

TEZ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Büyük Veri Sistemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

BİLGİ ERİŞİM SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

NESNE TAB. SİS., Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

İleri Bilgi Erişim Sistemleri , Yüksek Lisans, 2009 - 2010

SOFTWARE ENGINEERING (YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ), Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Lisans

C Research in Computer Science II, Lisans, 2018 - 2019

C Computer Engineering Applications, Lisans, 2018 - 2019

Computer Engineering Design, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Introduction to Information Retrieval, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Software Engineering, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Computer Engineering Applications, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Research in Computer Science I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Research in Computer Science II, Lisans, 2017 - 2018

Introduc. To. İnfor. Retrieval , Lisans, 2016 - 2017

RESEARCH İN COMPUTER SCİENCE 1, Lisans, 2016 - 2017

Theory of Computation (Hes.K.), Lisans, 2016 - 2017

SOFTWARE ENGINEERING , Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

RESEARCH İN COMPUTER SCİENCE 1, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

Computer Engineering Applications , Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

INTRODUC. TO. İNFOR. RETRİEVAL, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

COMPUTER ENGINEERING DESİGN, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Research in Computer Science II, Lisans, 2014 - 2015

RESEARCH İN COMPUTER SCİENCE 2, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2009 - 2010

Introduction to Information Retrieval, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

DESİGN PATTERNS, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Internet Programming, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Research in Compu.Sci. 2, Lisans, 2011 - 2012

ADVANCED PROGRAMMING TECHNİQUES, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

SOFTWARE ENGINEERING (YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ), Lisans, 2011 - 2012

SOFTWARE MODELİNG (YAZ. MOD.), Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Simulation and Modeling , Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Multimedia Computing (Çok-ort), Lisans, 2009 - 2010

Ön Lisans

Bürolarda Teknoloji Kullanımı, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİLGİ VE BELGE YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ÖZGÜR Y., Sürekli entegrasyon destekli hata öngörü sistemi, Yüksek Lisans, İ.ESEN(Öğrenci), 2019

ÖZGÜR Y., Genre independent authorship attribution for turkish documents, Doktora, H.VOLKAN(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Bucketed common vector scaling for authorship attribution in heterogeneous web collections: A scaling approach for authorship attribution**

Agun H. V., YILMAZEL Ö.

JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, cilt.46, sa.5, ss.683-695, 2020 (SCI-Expanded)

II. Apache Mahout: Machine Learning on Distributed Dataflow Systems

Anil R., Capan G., Drost-Fromm I., Dunning T., Friedman E., Grant T., Quinn S., Ranjan P., Schelter S., YILMAZEL Ö.

JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH, cilt.21, 2020 (SCI-Expanded)

III. Incorporating Topic Information in a Global Feature Selection Schema for Authorship Attribution

Agun H. V., YILMAZEL Ö.

IEEE ACCESS, cilt.7, ss.98522-98529, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Öğrenme Deneyimi Erişim Sistemi – Bir Durum Çalışması

MUTLU M. E., PERİ MUTLU A., KİP KAYABAŞ B., KAYABAŞ İ., YILMAZEL Ö., SELVİ K.

Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.18, ss.217-236, 2020 (Hakemli Dergi)

II. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ ve İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ'NİN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ

YILMAZEL Ö.

Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.1-13, 2019 (Hakemli Dergi)

III. SCALABLE IMPLEMENTATIONS OF DESCRIPTIVE STATISTICS ON HADOOP

YILMAZEL Ö.

Nicel bilimler dergisi (Online), cilt.1, sa.1, ss.43-58, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. YÖK ULUSAL TEZ MERKEZİ'NDE BÜYÜK VERİ ALANINDA KAYITLI BULUNAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİNİN ANALİZİ

YILMAZEL Ö.

Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, sa.41, ss.225-240, 2019 (Hakemli Dergi)

V. ESKİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN BİLGİ TEKNOLOJİLERİNİ KULLANIMLARINA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA

YILMAZEL Ö., ATMACAN B., YILMAZEL S.

Electronic Journal of Vocational Colleges, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. KONUT FİYAT TAHMİNİNDE YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMİNİN KULLANILMASI

Yılmazel Ö., Afşar A., Yılmazel S.

Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, cilt.0, sa.20, ss.285-300, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. Meslek Yüksekokulları, Öğrencileri ve Öğretim Elemanları Üzerine Çalışmaların İçerik Analizi

YILMAZEL Ö., ATMACAN B., YILMAZEL S.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.21-38, 2018 (Hakemli Dergi)

VIII. Konut Fiyatlarını Etkileyen Faktörlerin Hedonik Model İle Belirlenmesi: Eskişehir Örneği

Afşar A., Yılmazel Ö., Yılmazel S.

Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.0, sa.37, ss.195-205, 2017 (Hakemli Dergi)

IX. TÜRKİYE'DE SATIŞI BULUNAN KONUTLARIN İL VE BÖLGELER BAZINDA DAĞILIMININ BÜYÜK VERİ TEKNOLOJİSİ İLE İNCELENMESİ

Yılmazel S., Afşar A., Yılmazel Ö.

Sakarya İktisat Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.1-21, 2017 (Hakemli Dergi)

X. Mobile Applications at a Mega University: Anadolu University Campus App

YILMAZEL Ö., Ekin E.

Asian Association of Open Universities Journal, cilt.10, sa.1, ss.13-21, 2015 (Hakemli Dergi)

XI. GUIDING STUDENTS TO ANSWERS: Query Recommendation

YILMAZEL Ö.

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, cilt.12, sa.1, ss.85-94, 2011 (ESCI)

XII. A Language Modeling Approach to Turkish Text Retrieval

YILMAZEL Ö.

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.11, sa.2, ss.163-172, 2010 (Hakemli Dergi)

XIII. Quality benchmarking relational databases and Lucene in the TREC4 adhoc task environment

Arslan A., YILMAZEL Ö.

Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology, IMCSIT 2010, cilt.5, ss.365-372, 2010 (Scopus)

Kitaplar

I. Büyük Veride Gerçek Zamanlı İş Zekası

YILMAZEL Ö.

Akademisyen Kitabevi, 2019

II. Weather Early Warning SystemBy Stream ProcessingRainfall And Wind Sensor Data

YILMAZEL Ö.

RESEARCH REVIEWS IN SCIENCE AND MATHEMATICS, Prof. Dr. Rıdvan KARAPINAR, Editör, Gece Akademi, ss.23-32, 2019

III. Bibliyometrik Analiz: Akdeniz Üniversitesi İktisadi ve İdariBilimler Fakültesi Dergisi İncelemesi

YILMAZEL Ö.

İşletme ve Yönetim Araştırmaları I, Mustafa Fedai ÇAVUŞ, Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.127-141, 2019

IV. Büyük Veri ve Endüstri 4.0

YILMAZEL Ö.

SOSYAL, BEŞERİ VE İDARİ BİLİMLER ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER CİLT 1, Prof. Dr. Orhan ÇOBAN Prof. Dr. Serpil AĞACAKAYA Doç. Dr. Enderhan KARAKOÇ Prof. Dr. Fehmi KARASİOĞLU Öğr. Gör. Ayşe ÇOBAN, Editör, Gece Akademi, ss.157-170, 2019

V. Evaluation of Turkish Text Information Retrieval: Relational Databases versus Apache Lucene

ARSLAN A., YILMAZEL Ö.

LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014

VI. Finding Answers to Complex Questions

Diekema A., YILMAZEL Ö., Chen J., Harwell S., He L., Liddy E. D.

New Directions in Question Answering, Mark T Maybury, Editör, The MIT Press, ss.141-152, 2004

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Intrinsic evaluation of word embeddings for Turkish

Agun H. V., YILMAZEL Ö.

4th International Symposium on Computer Science and Intelligent Control, ISCSIC 2020, Virtual, Online, İngiltere, 17 - 19 Kasım 2020, (Tam Metin Bildiri)

II. A DEEP LEARNING MODEL FOR JOINT INFERENCEIN AUTHORSHIP ATTRIBUTION TASKS

AGÜN H. V., YILMAZEL Ö.

International Academic Conference on Development in Science and Technology (IACDST), Praq, 21 - 22 Aralık 2018, ss.1-5, (Tam Metin Bildiri)

III. Document Embedding Approach for Efficient Authorship Attribution

Agun H. V., YILMAZEL Ö.

2nd International Conference on Knowledge Engineering and Applications (ICKEA), London, Kanada, 21 - 23 Ekim 2017, ss.194-198, (Tam Metin Bildiri)

IV. Effects of Language Processing in Turkish Authorship Attribution

Agun H. V., YILMAZEL S., YILMAZEL Ö.

IEEE International Conference on Big Data (IEEE Big Data), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Aralık 2017, ss.1876-1881, (Tam Metin Bildiri)

- V. **Not All Software Engineers Can Become Good Data Engineers**
Saltz J. S., YILMAZEL S., YILMAZEL Ö.
4th IEEE International Conference on Big Data (Big Data), Washington, Kiribati, 5 - 08 Aralık 2016, ss.2896-2901, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **FREQUENT PATTERN MINING OVER MOVIE PLOT KEYWORDS**
Arslan A., YILMAZEL Ö.
International Conference on Computer and Computational Intelligence (ICCCI 2011), Bangkok, Tayland, 2 - 04 Aralık 2011, ss.71-74, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Joint Feature Regression for Cold-Start Recommendation in Videolectures.Net**
Çapan G., YILMAZEL Ö.
ECML/PKDD Discorvery Challenge Workshop, Atina, Yunanistan, 5 - 09 Eylül 2011, ss.103-109, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Joint features regression for Cold-Start Recommendation on VideoLectures.Net**
ÇAPAN G., YILMAZEL Ö.
ECML/PKDD Discovery Challenge Workshop 2011, DCW 2011, Athens, Yunanistan, 05 Eylül 2011, cilt.770, ss.103-109, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Quality Benchmarking Relational Databases and Lucene in the TREC4 Adhoc Task Environment**
ARSLAN A., YILMAZEL Ö.
International Multiconference on Computer Science and Information Technology, Wisla, Polonya, 18 - 20 Ekim 2010, ss.365-372, (Tam Metin Bildiri)
- X. **An Approach to Prevent Stemming Side Effects in Information Retrieval**
ARSLAN A., YILMAZEL Ö.
IADIS International Conference Applied Computing, 14 - 16 Ekim 2010, ss.275-277, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Automatic Grading System for ProgrammingHomework**
DEMİR Ö., YILMAZEL B., ARSLAN A., YILMAZEL Ö.
CSEIT 2010 : International Conference on Computer Science Education: Innovation Technology, 6 - 07 Ocak 2010, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Relational Databases versus Information Retrieval Systems: A Case Study**
YILMAZEL Ö., YILMAZEL B., YILMAZEL B., ARSLAN A.
International Conference Applied Computing, 19 - 21 Kasım 2009, ss.273-276, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **Recognizing connotative meaning in military chat communications**
Budlong E., Sharon W., YILMAZEL Ö.
SPIE Defense, Security, and Sensing, 2009, Orlando, Florida, United States, 7 - 12 Şubat 2009, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Towards a Cognitive Approach for the Automated Detection of Connotative Meaning**
Synder J., Derediata M., YILMAZEL Ö., LIDDY E.
8th International Conference on Computational Semantics, 7 - 09 Ocak 2009, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Guided Navigation Using Query Log Mining through Query Expansion**
Yurekli B., ÇAPAN G., Yilmazel B., YILMAZEL Ö.
3rd International Conference on Network and System Security, Surfers Paradise, Avustralya, 19 - 21 Ekim 2009, ss.560-564, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Turkish question answering - Question answering for distance education students**
Yurekli B., Arslan A., ŞENEL H. G., YILMAZEL Ö.
3rd International Conference on Software and Data Technologies, Oporto, Portekiz, 5 - 08 Temmuz 2008, ss.320-321, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **A COMPARISON OF RELATIONAL DATABASES AND INFORMATION RETRIEVAL LIBRARIES ON TURKISH TEXT RETRIEVAL**
Arslan A., YILMAZEL Ö.
IEEE International Conference on Natural Language Processing and Knowledge Engineering, Beijing, Çin, 19 - 22 Ekim 2008, ss.296-303, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Finding Questions To Your Answers**
Ingersoll G., YILMAZEL Ö., Liddy E.
IEEE 23rd International Conference on Data Engineering, 15 - 20 Nisan 2007, (Tam Metin Bildiri)

- XIX. Standards Alignment for Metadata Assignment**
Diekema A., YILMAZEL Ö., Bailey J., Harwell S., Liddy E.
Joint Conference on Digital Libraries, 18 - 23 Haziran 2007, (Tam Metin Bildiri)
- XX. Text Categorization for Aligning Educational Standards**
YILMAZEL Ö., Balasubramanian N., Harwell S., Jennifer B., Diekema A., Liddy E.
HICSS International Conference on System Sciences, 3 - 06 Ocak 2007, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. Leveraging one-class SVM and semantic analysis to detect anomalous content**
YILMAZEL Ö., Symonenko S., Balasubramanian N., LIDDY E.
IEEE International Conference on Intelligence and Security Informatics ISI 2005, 19 - 20 Mayıs 2005, ss.381-388, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. Improved Document Representation for Classification Tasks for the Intelligence Community**
YILMAZEL Ö., Symonenko S., Balasubramanian N., Liddy E.
2005 AAAI Spring Symposium Series, 21 - 23 Mart 2005, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. Evaluation of Restricted Domain Question-Answering Systems**
DIEKEMA A. R., YILMAZEL Ö., LIDDY E. D.
EACL Workshop on Question Answering in Restricted Domains, 21 - 26 Temmuz 2004, ss.3-8, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. MetaExtract: An NLP System to Automatically Assign Metadata**
YILMAZEL Ö., FINNERAN C., LIDDY E.
Joint Conference on Digital Libraries 2004, 7 - 11 Temmuz 2004, ss.241-242, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. Question Answering: CNLP at the TREC-9 Question Answering Track**
Diekema A., Xiaoyong L., Chen J., Hudong W., McCracken N., YILMAZEL Ö.
NIST Special Publication 500-249: The Ninth Text REtrieval Conference (TREC 9), 15 - 16 Kasım 2000, ss.501, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

YILMAZEL Ö., Büyük Veri Sistemlerine Kurumsal Veri Aktarım Aracı, 2017 - 2018

MUTLU M. E., YILMAZEL Ö., Sanal Ortamdaki Öğrenme Deneyimlerinin Yönetimi İçin Yapay Zeka Teknolojileriyle Desteklenmiş Bir Yaşam Günlüğü Sisteminin Tasarımı, Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2015 - 2018

YILMAZEL Ö., Büyük Veri Analizi ve Veri Madenciliği İçin MapReduce Algoritmaları ile Özet İstatistik Çıkarımı ve Veri Hazırlama Sistemi, 2014 - 2016

YILMAZEL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Fakültesi Teknolojik Altyapı İyileştirme Projesi, 2012 - 2013

YILMAZEL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cevap Anahtarı ve Ek Dokümanlar Üretim Basım Sonlandırma/Paketleme Otomasyon Sistemi, 2011 - 2012

ÖZGÜR A. Z., YILMAZEL Ö., ÇEKEROL G. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık ve Uzaktan Öğretimde Kitap Dağıtım ve Yönetim Sistemi, 2011 - 2012