

## Prof. Dr. PINAR KARAGÖZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 210 518](tel:+90210518)

Fax Telefonu: [+90 210 554 4](tel:+902105544)

E-posta: [pinark@metu.edu.tr](mailto:pinark@metu.edu.tr)

Diğer E-posta: [karagoz@ceng.metu.edu.tr](mailto:karagoz@ceng.metu.edu.tr)

Web: <http://user.ceng.metu.edu.tr/~karagoz/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: u3r3g

ORCID: 0000-0003-1366-8395

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9915-2020

ScopusID: 24558798100

Yoksis Araştırmacı ID: 29200

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Doğal Dilden Veritabanı Sorgusuna: Büyük Dil Modelleri ve Güncel Gelişmeler, EuroCC2 ve EXA4MIND Projects Joint Education Event, 2023

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2006

## **AKADEMİK İDARI DENEYİM**

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

ODTÜ-TSK-MODSİMMER MYK Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Lisansüstü Kurul Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2022

Erasmus Koordinatörü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2014

## **Verdiği Dersler**

Guided Research, Lisans, 2018 - 2019

## **Yönetilen Tezler**

Karagöz P., Doğru A. H., FINANCIAL NAMED ENTITY RECOGNITION FOR TURKISH NEWS TEXTS, Yüksek Lisans, D.DİNÇ(Öğrenci), 2022

Karagöz P., Application of text mining to technology management domain to extract topics and trends, Doktora, Y.TEKİN(Öğrenci), 2022

Karagöz P., Location recommendation for groups on location-based social networks, Yüksek Lisans, H.ALPER(Öğrenci), 2022

Karagöz P., Tüydeş Yaman H., Detection and Description of Traffic Events Using Floating Car and Social Media Data, Doktora, A.DÜNDAR(Öğrenci), 2022

Karagöz P., Analysis of graph and text representation techniques for news recommendation and news classification, Yüksek Lisans, M.AĞRIMAN(Öğrenci), 2022

Karagöz P., Preserving privacy of health data residing in HL7 FHIR repositories through de-identification, Yüksek Lisans, E.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2022

Karagöz P., Explicit and implicit trust modeling compatibility and explicit trust link prediction in trust-based recommendation systems, Yüksek Lisans, M.UTKU(Öğrenci), 2022

Karagöz P., Mutlu A., Predicting the Academic Influence and Trending Research Topics, Doktora, M.YÜKSELEN(Öğrenci), 2022

KARAGÖZ P., Event detection via tracking the change in community structure, communication trends, and graph embeddings, Doktora, R.AKTUNÇ(Öğrenci), 2022

Karagöz P., Yeşilada Y., Context-Aware Prediction of User Performance Problems Caused by the Situationally-Induced Impairments and Disabilities, Doktora, M.ELGİN(Öğrenci), 2022

Karagöz P., Document Clustering on Collection of Multidisciplinary Academic Texts: Exploring Document Embeddings and Clustering Techniques, Yüksek Lisans, M.KARA(Öğrenci), 2022

Karagöz P., A NEW DATA MINING BASED UPSCALING APPROACH FOR REGIONAL WIND POWER FORECASTING, Doktora, M.BARIŞ(Öğrenci), 2021

KARAGÖZ P., Trust-aware location recommendation in location-based social networks, Doktora, D.CANTÜRK(Öğrenci), 2021

Karagöz P., Crypto asset taxonomy classification and crypto newssentiment analysis, Yüksek Lisans, O.KÖSE(Öğrenci), 2020

Karagöz P., Information extraction from news related texts using graph mining techniques, Yüksek Lisans, R.FIRAT(Öğrenci), 2020

Karagöz P., The vessel route pattern extraction and anomaly detection from ais data, Yüksek Lisans,

G.BOZTEPE(Öğrenci), 2019

KARAGÖZ P., TOROSLU İ. H., Comparison of Integer Linear Programming and Dynamic Programming Approaches for ATM Cash Replenishment Optimization Problem, Yüksek Lisans, F.ÖZER(Öğrenci), 2019

KARAGÖZ P., TOROSLU İ. H., CLUSTERING BASED PERSONALITY PREDICTION ON TURKISH TWEETS, Yüksek Lisans, E.TUTAYSALGIR(Öğrenci), 2019

KARAGÖZ P., Event detection on social media using transaction based stream processing engine, Yüksek Lisans, H.ALPER(Öğrenci), 2019

KARAGÖZ P., Personal advertisement recommendation for microblogs, Doktora, A.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2019

KARAGÖZ P., ÇETİN Y., SEQUENCE ALIGNMENT BASED PROCESS FAMILY EXTRACTION, Doktora, E.ESGİN(Öğrenci), 2018

KARAGÖZ P., Online event detection from streaming data, Yüksek Lisans, Ö.CEREN(Öğrenci), 2018

KARAGÖZ P., Investigating the performance of segmentation methods with deep learning models for sentiment analysis on Turkish informal texts, Yüksek Lisans, F.KURT(Öğrenci), 2018

KARAGÖZ P., BATMAZ İ., Learning to rank web data using multivariate adaptive regression splines, Yüksek Lisans, G.ALTINOK(Öğrenci), 2018

KARAGÖZ P., TOROSLU İ. H., Product and channel prediction for direct marketing in banking sector, Yüksek Lisans, M.MITİK(Öğrenci), 2017

TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Data mining approach for direct marketing of banking products with profit/cost analysis, Yüksek Lisans, O.KORKMAZ(Öğrenci), 2017

KARAGÖZ P., Points of interest (POI) extraction from social media, Yüksek Lisans, İ.TALHA(Öğrenci), 2017

KARAGÖZ P., OĞUZTÜZÜN M. H. S., Spatiotemporal data mining for situation awareness in microblogs, Doktora, Ö.ÖZDİKİŞ(Öğrenci), 2016

KARAGÖZ P., Credibility analysis on tweets for news and discussion programs by using a hybrid credibility analysis method, Yüksek Lisans, A.FATİH(Öğrenci), 2016

TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Feature based sentiment analysis on informal Turkish texts, Yüksek Lisans, B.KAMA(Öğrenci), 2016

KARAGÖZ P., TAŞKAYA TEMİZEL T., Twitter için topoloji ve içerik analizine dayalı takipçi öneri sistemi, Yüksek Lisans, A.Yanar(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., Collective classification of user emotions in twitter, Yüksek Lisans, İ.İLERİ(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., Utility based and user defined scoring based mining of sequential patterns, Doktora, Ö.ALKAN(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., Personalized time-aware outdoor activity recommendation system, Yüksek Lisans, S.RAHIMIAGHDAM(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., New heuristics for performance improvement of ilp-based concept discovery systems, Yüksek Lisans, A.DOĞAN(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., Developing recommendation techniques for location based social networks using random walk, Doktora, H.BAĞCI(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., BİRTÜRK A. N., Improved wind power forecasting using combination methods, Yüksek Lisans, C.ER(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., TAŞKAYA TEMİZEL T., Combining topology-based & content-based analysis for followee recommendation on twitter, Yüksek Lisans, A.YANAR(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., BETİN CAN A., A new search engine ontology for visually impaired users, Yüksek Lisans, E.AKKAYA(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., Recommendation generation for performance improvement by using cross-organizational process mining, Yüksek Lisans, O.YILMAZ(Öğrenci), 2015

KARAGÖZ P., A hybrid approach for credibility detection in twitter, Yüksek Lisans, A.GÜN(Öğrenci), 2014

TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Efficient rating estimation by using similarity in multi dimensional check-in data, Yüksek Lisans, B.UÇAR(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., Automatic identification and role detection of visual elements in web pages, Yüksek Lisans, M.ELGİN(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., Employee turnover prediction using machine learning based methods, Yüksek Lisans, Z.ÖZGE(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., Tweet recommendation under user interest modeling with named entity recognition, Yüksek Lisans, D.KARATAY(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., Çizge tabanlı kavram keşfi sistemlerinin verimliliğinin artırılması, Yüksek Lisans, N.Ceren(Öğrenci), 2014

TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Emotion analysis on Turkish tweets, Yüksek Lisans, S.DEMİRCİ(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., Metaheuristic algorithms based automated evaluation method for public investment projects, Yüksek Lisans, T.FİGEN(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., A hybrid method for toponym recognition on informal Turkish text, Yüksek Lisans, M.KILINÇ(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., Irony detection on Turkish microblog texts, Yüksek Lisans, H.TAŞLIOĞLU(Öğrenci), 2014

TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Predicting the location and time of mobile phone users by using sequential pattern mining techniques, Yüksek Lisans, M.ÖZER(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., Data mining-based power generation forecast at wind power plants, Yüksek Lisans, M.BARIŞ(Öğrenci), 2014

TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Improving the prediction of page access by using semantically enhanced clustering, Yüksek Lisans, E.ŞEN(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., Improving the efficiency of ILP-based and graph-based concept discovery systems, Yüksek Lisans, N.CEREN(Öğrenci), 2014

KARAGÖZ P., Improving scalability and efficiency of ILP-based and graph-based concept discovery systems, Doktora, A.MUTLU(Öğrenci), 2013

KARAGÖZ P., Web servis birleşiminde kalite optimizasyonu için evrimsel algoritma tabanlı bir teknik, Yüksek Lisans, A.Erdinç(Öğrenci), 2013

KARAGÖZ P., Sentiment-focused web crawling, Doktora, A.GÜRAL(Öğrenci), 2013

KARAGÖZ P., A new WAP-Tree based sequential pattern mining algorithm for faster pattern extraction, Yüksek Lisans, Ö.KEZBAN(Öğrenci), 2012

KARAGÖZ P., Emotion analysis of Turkish texts by using machine learning methods, Yüksek Lisans, Z.BOYNUKALIN(Öğrenci), 2012

KARAGÖZ P., Web service testing for domain specific web service discovery framework, Yüksek Lisans, S.UTKU(Öğrenci), 2012

KARAGÖZ P., Next page prediction with popularity based page rank, duration based page rank and semantic tagging approach, Yüksek Lisans, B.DENİZ(Öğrenci), 2012

KARAGÖZ P., Automatic quality of service (QOS) evaluation for domain specific web service discovery framework, Yüksek Lisans, E.AŞKAROĞLU(Öğrenci), 2011

KARAGÖZ P., Query interface and query language for domain specific web service discovery system, Yüksek Lisans, H.ÖZDİL(Öğrenci), 2011

TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Clustering frequent navigation patterns from website logs using ontology and temporal information, Yüksek Lisans, S.KILIÇ(Öğrenci), 2011

KARAGÖZ P., Data mining on architecture simulation, Yüksek Lisans, E.MADEN(Öğrenci), 2010

KARAGÖZ P., A test oriented service and object model for software product lines, Yüksek Lisans, N.BÜLENT(Öğrenci), 2010

KARAGÖZ P., YAZICI A., Pattern extraction by using both spatial and temporal features on Turkish meteorological data, Yüksek Lisans, I.GOLER(Öğrenci), 2010

KARAGÖZ P., Using ontology based web usage mining and object clustering for recommendation, Yüksek Lisans, H.YILMAZ(Öğrenci), 2010

KARAGÖZ P., An ILP-based concept discovery system for multi-relational data mining, Doktora, Y.KAVURUCU(Öğrenci), 2009

KARAGÖZ P., BAYKAL N., A hybrid methodology in process modeling: ?from-to chart process discovery?, Yüksek Lisans, E.ESGİN(Öğrenci), 2009

KARAGÖZ P., Web usage mining and recommendation with semantic information, Yüksek Lisans, S.SALIN(Öğrenci), 2009

KARAGÖZ P., Süreç modellemede hibrit bir metodoloji: "nereden-nereye çizelgesine dayalı süreç buluşu", Yüksek Lisans, E.Esgin(Öğrenci), 2009

KARAGÖZ P., Semantic processes for constructing composite Web services, Yüksek Lisans, K.KARDAŞ(Öğrenci), 2007

KARAGÖZ P., WEB service composition under resource allocation constraints, Yüksek Lisans, E.KARAKOÇ(Öğrenci), 2007  
KARAGÖZ P., Implementation of concurrent constraint transaction logic and its user interface, Yüksek Lisans,  
F.ALTUNYUVA(Öğrenci), 2006

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Middle East Technical University, Aralık, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Middle East Technical University,  
Haziran, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Middle East Technical University, Mart, 2019

## Tasarladığı Dersler

Karagöz P., Special Topics in CENG: Guided Research, Lisans, 2018 - 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Recent methods on short text stream clustering: A survey study**  
Maden E., Karagöz P.  
Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Statistics, cilt.15, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Context on Smartphone Users' Typing Performance in the Wild**  
Akpınar E., Yılmaz Y., Karagöz P.  
ACM TRANSACTIONS ON COMPUTER-HUMAN INTERACTION, cilt.30, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Trust-aware location recommendation in location-based social networks: A graph-based approach**  
Canturk D., KARAGÖZ P., Kim S., TOROSLU İ. H.  
Expert Systems with Applications, cilt.213, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Event prediction from news text using subgraph embedding and graph sequence mining**  
Çekinel R. F., Karagöz P.  
WORLD WIDE WEB-INTERNET AND WEB INFORMATION SYSTEMS, cilt.25, sa.6, ss.2403-2428, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Extracting process hierarchies by multi-sequence alignment adaptations**  
Esgin E., Karagöz P.  
ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, cilt.16, sa.10-11, ss.1617-1652, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Event Detection via Tracking the Change in Community Structure and Communication Trends**  
Aktunc R., Karagöz P., Toroslu I. H.  
IEEE ACCESS, cilt.10, ss.109712-109728, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Twitter account classification using account metadata: organization vs. individual**  
Çetinkaya Y. M., Gürlek M., Toroslu I. H., Karagöz P.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.30, sa.4, ss.1404-1418, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Predicting the Trending Research Topics by Deep Neural Network Based Content Analysis**  
Yukselen M., Mutlu A., Karagöz P.  
IEEE ACCESS, cilt.10, ss.90887-90902, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Trajectory pattern extraction and anomaly detection for maritime vessels**  
Karatas G. B., KARAGÖZ P., Ayran O.  
INTERNET OF THINGS, cilt.16, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Reducing the cost of wind resource assessment: using a regional wind power forecasting method for assessment**

Ozkan M. B., KARAGÖZ P.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.45, sa.9, ss.13182-13197, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **Learning to rank by using multivariate adaptive regression splines and conic multivariate adaptive regression splines**  
Altinok G., KARAGÖZ P., BATMAZ İ.  
COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, cilt.37, sa.1, ss.371-408, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **SgWalk: Location Recommendation by User Subgraph-Based Graph Embedding**  
Canturk D., KARAGÖZ P.  
IEEE ACCESS, cilt.9, ss.134858-134873, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Wikipedia enriched advertisement recommendation for microblogs by using sentiment enhanced user profiles**  
Simsek A., KARAGÖZ P.  
JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS, cilt.54, sa.2, ss.245-269, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Event Detection on Communities: Tracking the Change in Community Structure within Temporal Communication Networks**  
Aktunc R., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P.  
PUTTING SOCIAL MEDIA AND NETWORKING DATA IN PRACTICE FOR EDUCATION, PLANNING, PREDICTION AND RECOMMENDATION, ss.75-96, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **A framework for aspect based sentiment analysis on turkish informal texts**  
KARAGÖZ P., Kama B., ÖZTÜRK M., TOROSLU İ. H., Canturk D.  
Journal of Intelligent Information Systems, cilt.53, sa.3, ss.431-451, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Data Mining-Based Upscaling Approach for Regional Wind Power Forecasting: Regional Statistical Hybrid Wind Power Forecast Technique (RegionalSHWIP)**  
Ozkan M. B., KARAGÖZ P.  
IEEE Access, cilt.7, ss.171790-171800, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Extracting Potentially High Profit Product Feature Groups by Using High Utility Pattern Mining and Aspect Based Sentiment Analysis**  
Demir S., Alkan O., Cekinel F., KARAGÖZ P.  
HIGH-UTILITY PATTERN MINING: THEORY, ALGORITHMS AND APPLICATIONS, cilt.51, ss.233-260, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Neural information retrieval: at the end of the early years**  
Onal K. D., Zhang Y., ALTINGÖVDE İ. S., Rahman M. M., KARAGÖZ P., Braylan A., Dang B., Chang H., Kim H., McNamara Q., et al.  
INFORMATION RETRIEVAL JOURNAL, cilt.21, ss.111-182, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Graph-Based Concept Discovery**  
MUTLU A., KARAGÖZ P., Kavurucu Y.  
ENCYCLOPEDIA OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 4TH EDITION, ss.1974-1983, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **A survey on location estimation techniques for events detected in Twitter**  
Ozdikis O., Ogurtuzun H., Karagöz P.  
KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, cilt.52, ss.291-339, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evidential estimation of event locations in microblogs using the Dempster-Shafer theory**  
Ozdikis O., Ogurtuzun H., Karagöz P.  
Information Processing and Management, cilt.52, sa.6, ss.1227-1246, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Improving the prediction of page access by using semantically enhanced clustering**  
Sen E., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P.  
JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS, cilt.47, sa.1, ss.165-192, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Predicting the Location and Time of Mobile Phone Users by Using Sequential Pattern Mining Techniques**  
Ozer M., Keles I., Toroslu H., KARAGÖZ P., Davulcu H.  
COMPUTER JOURNAL, cilt.59, sa.6, ss.908-922, 2016 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Context-aware location recommendation by using a random walk-based approach**  
Bagci H., KARAGÖZ P.  
KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, cilt.47, sa.2, ss.241-260, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **WaPUPS: Web access pattern extraction under user-defined pattern scoring**  
Alkan O. K., KARAGÖZ P.  
JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE, cilt.42, sa.2, ss.261-273, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Policy-based memoization for ILP-based concept discovery systems**  
Mutlu A., KARAGÖZ P.  
JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS, cilt.46, sa.1, ss.99-120, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **CRoM and HuspExt: Improving Efficiency of High Utility Sequential Pattern Extraction**  
Alkan O. K., KARAGÖZ P.  
IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, cilt.27, sa.10, ss.2645-2657, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Extended feature combination model for recommendations in location-based mobile services**  
Sattari M., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Symeonidis P., Manolopoulos Y.  
KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, cilt.44, sa.3, ss.629-661, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A Novel Wind Power Forecast Model: Statistical Hybrid Wind Power Forecast Technique (SHWIP)**  
Ozkan M. B., KARAGÖZ P.  
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, cilt.11, sa.2, ss.375-387, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Sentiment-Focused Web Crawling**  
Vural A. G., Cambazoglu B. B., Karagöz P.  
ACM TRANSACTIONS ON THE WEB, cilt.8, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Improving pattern quality in web usage mining by using semantic information**  
Senkul P., Salin S.  
KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, cilt.30, sa.3, ss.527-541, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A comparative study on ILP-based concept discovery systems**  
Kavurucu Y., Senkul P., TOROSLU İ. H.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.9, ss.11598-11607, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Concept discovery on relational databases: New techniques for search space pruning and rule quality improvement**  
Kavurucu Y., Senkul P., TOROSLU İ. H.  
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.23, sa.8, ss.743-756, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **An open-source framework of neural networks for diagnosis of coronary artery disease from myocardial perfusion SPECT**  
Guner L. A., Karabacak N. I., Akdemir O. U., Karagoz P., KOCAMAN S. A., ÇENGEL A., ÜNLÜ M.  
JOURNAL OF NUCLEAR CARDIOLOGY, cilt.17, sa.3, ss.405-413, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **ILP-based concept discovery in multi-relational data mining**  
Kavurucu Y., Senkul P., TOROSLU İ. H.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.9, ss.11418-11428, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Composing semantic Web services under constraints**  
Karakoc E., Senkul P.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.8, ss.11021-11029, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Artificial Neural Networks May Be A Secondary Aid To Physicians For The Interpretation Of Quantitative Myocardial Perfusion Studies**  
Guner L., KARABACAK N., KARAGÖZ P., Akdemir O., ÜNLÜ M.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.36, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **An architecture for workflow scheduling under resource allocation constraints**  
Senkul P., Toroslu I.  
INFORMATION SYSTEMS, cilt.30, sa.5, ss.399-422, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Erişime Açık Terörizm Veri Kümeleri Kullanarak Makine Öğrenmesi ve Büyük Veri Mimarileri ile Terörle Mücadeleye Yönelik Tahminleme Yaklaşımları**  
Adıgüzel F., Dereli C., Karagöz P.  
Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.42, ss.119-154, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Trust-aware location recommendation for user groups**  
Teoman H. A., Karagöz P.  
APPLIED COMPUTING REVIEW, cilt.22, sa.3, ss.39-55, 2022 (ESCI)
- III. **Explicit and Implicit Trust Modeling for Recommendation**  
Demirci U., Karagoz P.  
Digital, cilt.2, sa.4, ss.444-462, 2022 (Scopus)
- IV. **IronyTR: Irony detection in turkish informal texts**  
ÖZTÜRK A. U., Cemek Y., KARAGÖZ P.  
International Journal of Intelligent Information Technologies, cilt.17, sa.4, 2021 (ESCI)
- V. **IronyTR**  
Cemek Y., Ozturk A. U., KARAGÖZ P.  
International Journal of Intelligent Information Technologies, cilt.17, 2021 (ESCI)
- VI. **Personality Analysis Using Classification on Turkish Tweets**  
Mavis G., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P.  
International Journal of Cognitive Informatics and Natural Intelligence, cilt.15, 2021 (ESCI)
- VII. **Comparison of Integer Linear Programming and Dynamic Programming Approaches for ATM Cash Replenishment Optimization Problem**  
Ozer F., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED METAHEURISTIC COMPUTING, cilt.11, sa.3, ss.120-132, 2020 (ESCI)
- VIII. **Incremental clustering with vector expansion for online event detection in microblogs**  
Ozdikis O., KARAGÖZ P., Oguztuzun H.  
SOCIAL NETWORK ANALYSIS AND MINING, cilt.7, sa.1, 2017 (ESCI)
- IX. **Data Mining Approach for Direct Marketing of Banking Products with Profit/Cost Analysis**  
Mitik M., Korkmaz O., KARAGÖZ P., TOROSLU İ. H., Yucel F.  
REVIEW OF SOCIONETWORK STRATEGIES, cilt.11, sa.1, ss.17-31, 2017 (ESCI)
- X. **Using semantic information for distributed web service discovery**  
Cantürk D., KARAGÖZ P.  
International Journal of Web Science, 2011 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Unstructured Textual Data Analysis for Underground Built Heritage (UBH) Knowledge Base**  
Karagöz P.  
Underground Built Heritage Valorisation A Handbook, Giuseppe Pace, Renata Salvarani, Editör, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Rome, ss.43-58, 2021
- II. **Recent Trends in the Use of Graph Neural Network Models for Natural Language Processing**  
YILMAZ B., Genç H., Ağrıman M., Demirdöver B. K., Erdemir M., Şimşek G., KARAGÖZ P.  
Deep Learning Techniques and Optimization Strategies in Big Data Analytics, J. Joshua Thomas, Pinar Karagoz, B. Bazeer Ahamed, Pandian Vasant, Editör, IGI Global, Hershey, ss.274-289, 2020
- III. **Large-Scale Renewable Energy Monitoring and Forecast Based on Intelligent Data Analysis**  
Özkan M. B., Küçük D., Buhan S., Demirci T., KARAGÖZ P.  
Handbook of Research on Smart Computing for Renewable Energy and Agro-Engineering, Valeriy Kharchenko, Pandian Vasant, Editör, IGI Global, Hershey, ss.53-77, 2020
- IV. **Event Detection on Communities: Tracking the Change in Community Structure within Temporal**



## **Communication Networks**

Aktunç R., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P.

Putting Social Media and Networking Data in Practice for Education, Planning, Prediction and Recommendation, Mehmet KayaŞuayip BirinciJalal KawashReda Alhaji, Editör, Springer Cham, ss.75-96, 2020

- V. **Extracting Potentially High Profit Product Feature Groups by Using High Utility Pattern Mining and Aspect Based Sentiment Analysis**  
Demir S., Alkan Ö., Çekinel R. F., Karagöz P.  
High-Utility Pattern Mining, Fournier-Viger P., Lin JW., Nkambou R., Vo B., Tseng V., Editör, Springer, London/Berlin , Zürich, ss.233-260, 2019
- VI. **Graph-Based Concept Discovery.**  
Mutlu A., Karagöz P., Kavurucu Y.  
Encyclopedia of Information Science and Technology, Mehdi Khosrow-Pour, Editör, Global Publications , New-York, ss.1974-1983, 2018
- VII. **Extracting location information from crowd-sourced social network data**  
KARAGÖZ P., OĞUZTÜZÜN M. H. S., ÇAKICI R., ÖZDİKİŞ Ö., ÖNAL K. D., SAĞCAN M.  
European Handbook of Crowdsourced Geographic Information, Capineri, C, Haklay, M, Huang, H, Antoniou, V, Kettunen, J, Ostermann, F and Purves, R , Editör, Ubiquity Press, Londrina, ss.195-204, 2016
- VIII. **Location Prediction of Mobile Phone Users Using Apriori-Based Sequence Mining with Multiple Support Thresholds**  
Keleş İ., Özer M., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P.  
New Frontiers in Mining Complex Patterns, A. Appice, M. Ceci, C. Loglisci, G. Manco, E. Masciari and Z. W. Ras, Editör, Springer, ss.179-193, 2015
- IX. **Location Prediction of Mobile Phone Users Using Apriori-Based Sequence Mining with Multiple Support Thresholds**  
Keleş İ., Özer M., Toroslu İ. H., Karagöz P.  
New Frontiers in Mining Complex Patterns, A. Appice, M. Ceci, C. Loglisci, G. Manco, E. Masciari and Z. W. Ras, Editör, Springer, New York, ss.179-193, 2015
- X. **Context based semantic relations in tweets**  
Özer Ö., KARAGÖZ P., OĞUZTÜZÜN M. H. S.  
State of the Art Applications of Social Network Analysis, F. Can, T. Ozyer and F. Polat, Editör, Springer, ss.35-52, 2014
- XI. **Context based semantic relations in tweets**  
Özdikiş Ö., Karagöz P., Oğuztüzün M. H. S.  
State of the Art Applications of Social Network Analysis, Can F, Özyer T, Polat F, Editör, Springer, Zürich, ss.35-52, 2014
- XII. **Modern Approaches to Software Engineering in the Compositional Era**  
DOĞRU A. H., KARAGÖZ P., KAYA Ö.  
Knowledge Engineering for Software Development Life Cycles: Support Technologies and Applications, Muthu Ramachandran, Editör, IGI Global, Hershey Pennsylvania, ss.1-20, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Cross-Lingual Learning vs. Low-Resource Fine-Tuning: A Case Study with Fact-Checking in Turkish**  
ÇEKİNEL R. F., KARAGÖZ P., Coltekin C.  
Joint 30th International Conference on Computational Linguistics and 14th International Conference on Language Resources and Evaluation, LREC-COLING 2024, Hybrid, Torino, İtalya, 20 - 25 Mayıs 2024, ss.4127-4142
- II. **Devising a Uniform Description of Underground Built Heritage Sites**  
Karagöz P.  
The 4th International Symposium on Machine Learning & Big Data in Geoscience, Cork, İrlanda, 29 Ağustos - 01 Eylül 2023, ss.1-2

- III. **Fusion Enhanced Click-Through-Rate Prediction Füzyon Güçlendirmeli Tıklama Oranı Tahmini**  
Bayraktar M., Gökce F. C., Aksu D., Altıngövdü I. S., Karagöz P., Toroslu I. H.  
31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2023, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023
- IV. **Anomaly Detection in In-Vehicle Networks with Graph Neural Networks Çizge Sinir Ağları ile Araç İçi Ağlarda Anomali Tespiti**  
Özdemir Ö., KARAGÖZ P., SCHMİDT K. V.  
31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2023, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023
- V. **Autonomous Visual Moderation System (AutoMod) Otonom Görsel Moderasyon Sistemi (AutoMod)**  
Bahtiyar H., Katipoğlu B. I., Yüksel E., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P.  
31st IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2023, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2023
- VI. **Group oriented trust-aware location recommendation for location-based social networks**  
Teoman H. A., Karagöz P.  
37th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing, SAC 2022, Virtual, Online, 25 - 29 Nisan 2022, ss.1779-1788
- VII. **Text-Based Causal Inference on Irony and Sarcasm Detection**  
Çekinel R. F., Karagöz P.  
24th International Conference on Big Data Analytics and Knowledge Discovery, DaWaK 2022, Vienna, Avusturya, 22 - 24 Ağustos 2022, cilt.13428 LNCS, ss.31-45
- VIII. **Trust Modeling in Recommendation**  
Demirci M. U., KARAGÖZ P.  
MEDES '21: Proceedings of the 13th International Conference on Management of Digital EcoSystem, Tunus, 1 - 03 Kasım 2021, ss.8-14
- IX. **Explainability in Irony Detection**  
Buyukbas E. B., Dogan A. H., Ozturk A. U., KARAGÖZ P.  
International Conference on Big Data Analytics and Knowledge Discovery (DAWAK 2021), 27 Eylül 2021, ss.152-157
- X. **Investigating the preprocessing methods in ECG analysis**  
Ekinci G., Kardeş E., Güvenkaya H., KARAGÖZ P.  
29th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 09 Haziran 2021
- XI. **Named Entity Recognition on Morphologically Rich Language: Exploring the Performance of BERT with varying Training Levels**  
Kılıç Y. P., Dinç D., KARAGÖZ P.  
IEEE Big Data, 10 - 13 Aralık 2020
- XII. **Towards a Crypto Asset Taxonomy**  
Köse O., KARAGÖZ P., Phillips G.  
Proceedings of the 12th International Conference on Management of Digital EcoSystems, Virtual Event United Arab Emirates, 2 Kasım - 04 Aralık 2020
- XIII. **Trajectory Prediction for Maritime Vessels Using AIS Data**  
Boztepe G., KARAGÖZ P., Ayran O.  
Proceedings of the 12th International Conference on Management of Digital EcoSystems, Virtual Event United Arab Emirates, 2 Kasım - 04 Aralık 2020
- XIV. **Türkçe Resmi Olmayan Metinlerde İroni Tespiti için Sinirsel Yöntemlerin İncelenmesi**  
Cidecio C., Cemek Y., Öztürk A. U., ÇEKİNEL R. F., KARAGÖZ P.  
Sinyal İşleme Uygulamaları (SIU), Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020
- XV. **Investigating the Neural Models for Irony Detection on Turkish Informal Texts**  
Cemek Y., Cidecio C., Ozturk A. U., Cekinel R. F., Karagoz P.  
28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), ELECTR NETWORK, 5 - 07 Ekim 2020
- XVI. **ATM Withdrawal Amount Forecasting Through Neural Architectures**  
Baran O. B., Sunel S., Karagöz P., Toroslu İ. H.

IEEE International Conference on Big Data, Los-Angeles, Şili, 9 - 12 Aralık 2019

- XVII. Simülasyon Kayıtlarının Verimli Saklanması ve İşlenmesi**  
Çekinel R. F., Karagöz P., Poyraz D., Çilden E., Oğuztüzün M. H. S., Gültekin E.  
Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2019
- XVIII. Comparison of Querying Performance of Neo4j on Graph and Hyper-graph Data Model**  
Erdemir M., Göz F., Mutlu A., Karagöz P.  
Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management, Vienna, Avusturya, 17 - 19 Eylül 2019
- XIX. Process Profiling based Synthetic Event Log Generation**  
Esgin E., Karagöz P.  
Proceedings of the 11th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management, Vienna, Avusturya, 17 - 19 Eylül 2019
- XX. Enhancements for Sliding Window based Stream Classification**  
Maden E., Karagöz P.  
International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval, Vienna, Avusturya, 17 - 19 Eylül 2019
- XXI. Clustering based personality prediction on turkish tweets**  
Tutaysalgir E., Karagöz P., Toroslu İ. H.  
Proceedings of the 2019 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining, Vancouver, Kanada, 27 - 30 Ağustos 2019, ss.825-828
- XXII. Diversification in Wikipedia Enriched Advertisement Recommendation for Microblogs**  
Simsek A., Karagöz P.  
Proceedings of the 9th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics - WIMS2019, Seoul, Güney Kore, 26 - 28 Haziran 2019
- XXIII. Influence Oriented Topic Prediction: Investigating the Effect of Influence on the Author**  
Yükselen M., Mutlu A., Karagöz P.  
M. Yukselen, A. Mutlu, P. Karagoz, "Influence Oriented Topic Prediction: Investigating the Effect of Influence on the Author, The 9th International Conference on Web Intelligence, Seoul, Güney Kore, 26 - 28 Haziran 2019
- XXIV. Streaming Event Detection in Microblogs: Balancing Accuracy and Performance**  
Sahn O. C., Karagöz P., Tatbul N.  
International Conference on Web Engineering (ICWE), Seoul, Güney Kore, 11 - 14 Haziran 2019
- XXV. Named Entity Recognition with Conditional Random Fields on Turkish News Dataset: Revisiting the Features**  
Çekinel R. F., Mustafa A., Karagöz P., Yılmaz B.  
2019 27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- XXVI. Traffic Event Related Blog Post Classification by Using Traffic Related Named Entities**  
Dundar Unsal A., Tuydes-Yaman H., KARAGÖZ P.  
2018 IEEE International Smart Cities Conference, ISC2 2018, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Eylül 2018
- XXVII. Dynamic Programming Solution to ATM Cash Replenishment Optimization Problem**  
Ozer F., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Yucel F.  
1st International Conference on Intelligent Computing and Optimization (ICO), Pattaya, Tayland, 4 - 05 Ekim 2018, cilt.866, ss.428-437
- XXVIII. Influence Oriented Topic Prediction: Investigating the Effect of Influence on the Author**  
Yukselen M., MUTLU A., KARAGÖZ P.  
9th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics (WIMS), Seoul, Güney Kore, 26 - 28 Haziran 2019
- XXIX. Top-k Context-Aware Tour Recommendations for Groups**  
Ayala F., Kenis B., Karagöz P., Benczur A.  
Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICAI), Guadalajara, Meksika, 22 - 27 Ekim 2018

- XXX. **Dynamic Programming Solution to ATM Cash Replenishment Optimization Problem,, Pattaya, Thailand, Oct. 4-5, 2018.**  
Özer F., Toroslu İ. H., Karagöz P., Yucel F.  
Int Conf. on Intelligent Computing and Optimization, Pattani, Tayland, 4 - 05 Ekim 2018
- XXXI. **Event Related Blog Post Classification by Using Traffic Related Named Entities**  
Ahmet Dünder Ü., Tüydeş Yaman H., Karagöz P.  
Int. Smart Cities Conf (ISC2), Kentucky, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Eylül 2018
- XXXII. **Olay Tespiti Problemi için Akan Veri İşleme Platformu Kullanımı: Avantaj ve Kisitlerin İncelenmesi,**  
Sahin Ö. C., Tatbul N., KARAGÖZ P.  
Ulusal Yazılım Mimarisi Sempozyumu (UYMS), Türkiye, 10 - 12 Eylül 2018
- XXXIII. **Short-Term Electricity Consumption Forecast using Datasets of Various Granularities**  
ARSLAN Y., ŞİMŞEK DİLBAZ A., ERTEKİN BOLELLİ Ş., KARAGÖZ P., BIRTURK A., Eren S., KÜÇÜK D.  
ECML/PKDD 2018 Int. Workshop on Data Analytics for Renewable Energy Integration (DARE'xx18), 10 Eylül 2018
- XXXIV. **Event Detection by Change Tracking on Community Structure of Temporal Networks**  
Aktunc R., Toroslu İ. H., Karagöz P.  
IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (ASONAM), Barcelona, İspanya, 28 - 31 Ağustos 2018, ss.928-931
- XXXV. **Movie Genre Classification from Plot Summaries using Bidirectional LSTM**  
Ertugrul A. M., KARAGÖZ P.  
12th IEEE International Conference on Semantic Computing (ICSC), California, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ocak - 02 Şubat 2018, ss.248-251
- XXXVI. **A Comparative Study on Learning to Rank with Computational Methods**  
BATMAZ İ., Karagoz P., Serdar G.  
IEEE International Conference on Big Data (IEEE Big Data), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Aralık 2017, ss.1898-1906
- XXXVII. **Game-Based Mobile Platform to Instruct First-Aid Techniques**  
Erdogan H., Acar A., Çınar O., Sürer E., Karagöz P.  
7. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simulasyon (USMOS) Konferansı, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2017
- XXXVIII. **Analyzing Implicit Aspects and Aspect Dependent Sentiment Polarity for Aspect-based Sentiment Analysis on Informal Turkish Texts**  
Kama B., ÖZTÜRK M., KARAGÖZ P., TOROSLU İ. H., Kalender M.  
9th International Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems (MEDES), Bangkok, Tayland, 7 - 09 Kasım 2017, ss.134-141
- XXXIX. **Probabilistic Wind Power Forecasting by Using Quantile Regression Analysis**  
Ozkan M. B., Guvengir U., Kucuk D., Secen A. U., Buhan S., Demirci T., Bestil A., Er C., KARAGÖZ P.  
ECML-PKDD 2017 DARE Workshop, 22 Eylül 2017
- XL. **Exploring What Makes It a POI**  
Yilmaz T., KARAGÖZ P., KAVURUCU Y.  
EEE Conference on Smart City Innovations (IEEE SCI 2017), 4 - 08 Ağustos 2017
- XLI. **Word Embedding Based Event Detection on Social Media**  
Ertugrul A. M., Velioglu B., KARAGÖZ P.  
12th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems (HAIS), Logrono, İspanya, 21 - 23 Haziran 2017, cilt.10334, ss.3-14
- XLII. **Irony detection on microposts with limited set of features**  
Taslioglu H., KARAGÖZ P.  
ACM Symposium on Applied Computing (SAC), 4 - 06 Nisan 2017
- XLIII. **Data Mining based Product Marketing Technique for Banking Products**  
Mitik M., Korkmaz O., KARAGÖZ P., TOROSLU İ. H., Yucel F.  
16th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM), Barcelona, İspanya, 12 - 15 Aralık 2016, ss.552-559
- XLIV. **Tweet Search Result Diversication Using Word Embeddings**

ÖNAL K. D., ALTINGÖVDE İ. S., KARAGÖZ P.

DIR, 25 Kasım - 25 Haziran 2016

- XLV. **Detecting User Emotions in Twitter through Collective Classification**  
İLERİ İ., KARAGÖZ P.  
8th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management (KDIR), Porto, Portekiz, 9 - 11 Kasım 2016, ss.205-212
- XLVI. **Cosine Similarity-Based Pruning for Concept Discovery**  
DOĞAN A., MUTLU A., KARAGÖZ P.  
31st International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), Krakow, Polonya, 27 - 28 Ekim 2016, cilt.659, ss.90-96
- XLVII. **A Web Search Enhanced Feature Extraction Method for Aspect-Based Sentiment Analysis for Turkish Informal Texts**  
Kama B., ÖZTÜRK M., KARAGÖZ P., TOROSLU İ. H., Ozay O.  
18th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery (DAWAK), Porto, Portekiz, 6 - 08 Eylül 2016, cilt.9829, ss.225-238
- XLVIII. **CRoM and HuspExt: Improving Efficiency of High Utility Sequential Pattern Extraction**  
Alkan O. K., KARAGÖZ P.  
32nd IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE), Helsinki, Finlandiya, 16 - 20 Mayıs 2016, ss.1472-1473
- XLIX. **Learning to Rank on Web Data by Using Multivariate Adaptive Regression Splines Technique**  
SERDAR G., KARAGÖZ P., BATMAZ İ.  
IC-SMHD-2016 - International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications, 18 - 21 Mayıs 2016
- L. **Learning To Rank Application On Web Data By Using Conic Multivariate Adaptive Regression Splines Technique**  
Serdar G., KARAGÖZ P., BATMAZ İ.  
International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications (IC-SMHD-2016), 18 - 21 Mayıs 2016
- LI. **CRoM and HuspExt Improving efficiency of high utility sequential pattern extraction Extended Abstract**  
Kirmemis Alkan Ö., KARAGÖZ P.  
ICDE, 10 - 15 Mayıs 2016
- LII. **Personalized Time Aware Outdoor Activity Recommendation System**  
Rahimiaghdam S., KARAGÖZ P.  
ACM SAC SONAMA, 17 - 22 Nisan 2016
- LIII. **A Gamified Mobile Platform for Teaching First Aid Techniques in Military Training**  
Bilu H., Sürer E., ÇINAR O., KARAGÖZ P.  
Workshop on Advanced Medical Technologies in Training, 11 - 14 Nisan 2016
- LIV. **Context Aware Friend Recommendation for Location Based Social Networks using Random Walk**  
BAĞCI H., KARAGÖZ P.  
WWW 2016 Workshop on Location and the Web (LocWeb), 10 - 14 Nisan 2016
- LV. **Improved Wind Power Forecasting Using Combination Methods**  
KOKSOY C. E., OZKAN M. B., BUHAN S., DEMIRCI T., Arslan Y., Birturk A. N., KARAGÖZ P.  
IEEE 14th International Conference on Machine Learning and Applications ICMLA, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 11 Aralık 2015, ss.1142-1147
- LVI. **Generating Performance Improvement Suggestions by using Cross Organizational Process Mining**  
Yılmaz O., KARAGÖZ P.  
5th International Symposium on Data-driven Process Discovery and Analysis (SIMPDA 2015), 8 - 10 Aralık 2015, ss.3-17
- LVII. **Utilizing Word Embeddings for Result Diversification in Tweet Search**  
Onal K. D., ALTINGÖVDE İ. S., KARAGÖZ P.

11th Asia Information Retrieval Societies Conference (AIRS), Brisbane, Avustralya, 2 - 04 Aralık 2015, cilt.9460, ss.366-378

- LVIII. Toponym Recognition in Social Media for Estimating the Location of Events**  
Sagcan M., KARAGÖZ P.  
IEEE 15th International Conference on Data Mining Workshops (ICDMW), New-Jersey, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Kasım 2015, ss.33-39
- LIX. Random Walk Based Context-Aware Activity Recommendation for Location Based Social Networks**  
Bagci H., KARAGÖZ P.  
Proceedings of the 2015 IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics (IEEE DSAA 2015), Paris, Fransa, 19 - 21 Ekim 2015, ss.661-669
- LX. Metaheuristic Based Automated Evaluation Method for Public Investment Project**  
Yılmaz T. F., KARAGÖZ P.  
13th Int. Symposium on Operational Research (SOR 15), 23 - 25 Eylül 2015
- LXI. Named Entity Recognition from Scratch on Social Media**  
ÖNAL K. D., KARAGÖZ P.  
ECML-PKDD, MUSE Workshop, 07 Eylül 2015
- LXII. A Graph-Based Concept Discovery Method for n-Ary Relations**  
Abay N. C., MUTLU A., KARAGÖZ P.  
17th International Conference on Big Data Analytics and Knowledge Discovery (DaWaK), Valencia, İspanya, 1 - 04 Eylül 2015, cilt.9263, ss.391-402
- LXIII. A Path-Finding Based Method for Concept Discovery in Graphs**  
Abay N. C., MUTLU A., KARAGÖZ P.  
6th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA), Corfu, Yunanistan, 6 - 08 Temmuz 2015
- LXIV. Dynamic Scoring-Based Sequence Alignment for Process Diagnostics**  
Esgin E., KARAGÖZ P.  
28th International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE), Seoul, Güney Kore, 10 - 12 Haziran 2015, cilt.9101, ss.742-752
- LXV. Performance Analysis of Data Mining Techniques for Improving the Accuracy of Wind Power Forecast Combination**  
Köksoy C. E., Özkan M. B., Küçük D., Bestil A., Sonmez S., Buhan S., Demirci T., KARAGÖZ P., Birtürk A.  
ECML Workshop DARE, 11 Eylül 2015
- LXVI. User Interest Modeling in Twitter with Named Entity Recognition**  
Karatay D., KARAGÖZ P.  
WWW Conference Making Sense of Microposts workshop (#Microposts2015), 18 Mayıs 2015
- LXVII. Sentiment Enhanced Hybrid TD IDF for Microblogs**  
Şimşek A., KARAGÖZ P.  
SocialCom, 15 - 20 Aralık 2014
- LXVIII. Sentiment Enhanced Hybrid TF-IDF for Microblogs**  
Simsek A., KARAGÖZ P.  
IEEE Fourth International Conference on Big Data and Cloud Computing (BdCloud), Sydney, Avustralya, 3 - 05 Aralık 2014, ss.311-317
- LXIX. Predicting the Next Location Change and Time of Change for Mobile Phone Users**  
Ozer M., Keles I., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P., Ergut S.  
3rd ACM SIGSPATIAL International Workshop on Mobile Geographic Information Systems (MobiGIS), Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 04 Kasım 2014, ss.51-59
- LXX. Utilizing Coverage Lists as a Pruning Mechanism for Concept Discovery**  
Mutlu A., DOĞAN A., KARAGÖZ P.  
29th Annual Symposium on Computer and Information Sciences, Krakow, Polonya, 27 - 28 Ekim 2014, ss.269-276
- LXXI. Location Prediction of Mobile Phone Users Using Apriori-Based Sequence Mining with Multiple Support Thresholds**

Keles I., Ozer M., TOROSLU İ. H., KARAGÖZ P.

International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Patterns, 19 Eylül 2014

- LXXII. **Improved Genetic Algorithm based Approach for QoS Aware Web Service Composition**  
Yilmaz A. E., Karagoz P.  
21st IEEE International Conference on Web Services (ICWS), Alaska, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Haziran - 02 Temmuz 2014, ss.463-470
- LXXIII. **A Hybrid Approach for Credibility Detection in Twitter**  
Gun A., KARAGÖZ P.  
9th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS), Salamanca, Meksika, 11 - 13 Haziran 2014, cilt.8480, ss.515-526
- LXXIV. **LabelFlow: Exploiting Workflow Provenance to Surface Scientific Data Provenance**  
Alper P., Belhajjame K., Goble C. A., KARAGÖZ P.  
5th International Provenance and Annotation Workshop (IPAW), Cologne, Almanya, 10 - 11 Haziran 2014, cilt.8628, ss.84-96
- LXXV. **Improving Efficiency of Sequence Mining by Combining First Occurrence Forest (FOF) Strategy and Sibling Principle**  
Onal K. D., KARAGÖZ P.  
4th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics(WIMS), Thessaloniki, Yunanistan, 2 - 04 Haziran 2014
- LXXVI. **TOPONYM RECOGNITION ON TURKISH TWEETS**  
Onal K. D., KARAGÖZ P., Cakici R.  
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.1758-1761
- LXXVII. **Confidence-Aware Sequence Alignment for Process Diagnostics**  
Esgin E., KARAGÖZ P.  
9th International Conference on Signal-Image Technology and Internet-Based Systems (SITIS), Kyoto, Japonya, 2 - 05 Aralık 2013, ss.990-997
- LXXVIII. **Emotion Analysis on Turkish Texts**  
Boynukalin Z., KARAGÖZ P.  
28th International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), Paris, Fransa, 28 - 29 Ekim 2013, cilt.264, ss.159-168
- LXXIX. **A Counting-Based Heuristic for ILP-Based Concept Discovery Systems**  
Mutlu A., KARAGÖZ P., Kavurucu Y.  
8th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems (HAIS), Salamanca, Meksika, 11 - 13 Eylül 2013, cilt.8073, ss.171-180
- LXXX. **Sequence Alignment Adaptation for Process Diagnostics and Delta Analysis**  
Esgin E., KARAGÖZ P.  
8th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems (HAIS), Salamanca, Meksika, 11 - 13 Eylül 2013, cilt.8073, ss.191-201
- LXXXI. **Extracting Sequential Patterns Based on User Defined Criteria**  
Alkan O. K., KARAGÖZ P.  
8th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems (HAIS), Salamanca, Meksika, 11 - 13 Eylül 2013, cilt.8073, ss.181-190
- LXXXII. **Small Is Beautiful Summarizing Scientific Workflows Using Semantic Annotations**  
Alper P., Belhajjame K., Goble C., KARAGÖZ P.  
IEEE International Congress on Big Data, Santa-Clara, Küba, 27 Haziran - 02 Temmuz 2013, ss.318-325
- LXXXIII. **Enhancing and abstracting scientific workflow provenance for data publishing**  
Pinar A., Belhajjame K., Goble C. A., KARAGÖZ P.  
Joint EDBT/ICDT 2013 Workshops, 18 - 22 Mart 2013
- LXXXIV. **Evidential location estimation for events detected in Twitter**  
Özdikiş Ö., OĞUZTÜZÜN M. H. S., KARAGÖZ P.

7th Workshop on Geographic Information Retrieval, GIR 2013, Orlando, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 05 Kasım 2013, ss.9-16

- LXXXV. **Spatio-temporal pattern and trend extraction on Turkish meteorological data**  
Goler I., KARAGÖZ P., YAZICI A.  
26th Annual International Symposium on Computer and Information Science, ISCIS 2011, London, İngiltere, 26 - 28 Eylül 2011, ss.505-510
- LXXXVI. **A Framework for Sentiment Analysis in Turkish Application to Polarity Detection of Movie Reviews in Turkish**  
Vural G., Cambazoglu B., Tokgoz Ö. Z., KARAGÖZ P.  
ISCIS, 28 - 30 Ekim 2012
- LXXXVII. **Semantic Expansion of Hashtags for Enhanced Event Detection in Twitter**  
Özdikiş Ö., KARAGÖZ P., OĞUZTÜZÜN M. H. S.  
VLDB Workshop on Online Social Systems (WOSS 2012), 9 - 12 Eylül 2012
- LXXXVIII. **Geo activity Recommendations by using Improved Feature Combination**  
SATTARİ M., MANGUOĞLU M., TOROSLU İ. H., PANAGİOTİS S., KARAGÖZ P., YANNİS M.  
4th International Workshop on Location-Based Social Networks, 08 Eylül 2012
- LXXXIX. **Semantic Expansion of Tweet Contents for Enhanced Event Detection in Twitter**  
Özdikiş Ö., KARAGÖZ P., OĞUZTÜZÜN M. H. S.  
ASONAM, 28 - 30 Ağustos 2012
- XC. **Ontology-based routing of web services in distributed service discovery system containing domain specific nodes**  
Canturk D., KARAGÖZ P.  
IEEE Symposium on Computers and Communications, 1 - 04 Temmuz 2012
- XCI. **Automatic QoS evaluation method for web services**  
Aşkaroğlu E., KARAGÖZ P.  
2012 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC), Cappadocia, Turkey, 1 - 04 Temmuz 2012
- XCII. **Investigating the Effect of Duration Page Size and Frequency on Next Page Recommendation with Page Rank Algorithm**  
Günel B. D., KARAGÖZ P.  
WSDM Workshop on Web Search and Click Data (WSCD), 10 Şubat - 14 Aralık 2012
- XCIII. **Geo-social recommendations based on incremental tensor reduction and local path traversal**  
Symeniodis P., Papadimitriou A., Manolopoulos Y., KARAGÖZ P., TOROSLU İ. H.  
ACM SIGSPATIAL International Workshop on Location-Based Social Networks, 01 Kasım 2011
- XCIV. **Semantic Annotation of Web Services with Lexicon-Based Alignment**  
Cantürk D., KARAGÖZ P.  
IEEE SERVICES, 4 - 09 Temmuz 2011
- XCV. **IntWEB: An AI-based approach for adaptive web**  
Alkan O. K., KARAGÖZ P.  
9th Workshop on Intelligent Techniques for Web Personalization and Recommender Systems, ITWP 2011 - In Conjunction with the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2011, Barcelona, İspanya, 16 Temmuz 2011, cilt.756, ss.57-64
- XCVI. **Using ontology and sequence information for extracting behavior patterns from web navigation logs**  
Yılmaz H., KARAGÖZ P.  
10th IEEE International Conference on Data Mining Workshops, ICDMW 2010, Sydney, Avustralya, 14 - 17 Aralık 2010, ss.549-556
- XCVII. **Improving the time efficiency of ILP-based multi-relational concept discovery with dynamic programming approach**  
Mutlu A., Berk M. A., KARAGÖZ P.  
25th International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS 2010, London, İngiltere, 22 - 24 Eylül 2010, cilt.62 LNEE, ss.373-376
- XCVIII. **A Hybrid Approach for Process Mining Using From to Chart Arranged by Genetic Algorithms LNCS**



## San Sebastian Spain June 2010

Esgin E., KARAGÖZ P.

HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS (HAIS), 13 - 18 Haziran 2010

### XCIX. Using Semantic Information for Web Usage Mining Based Recommendation

Salm S., KARAGÖZ P.

ISCIS, 28 - 30 Eylül 2009

### C. A workflow-based web service composition system

Karakoc E., Kardas K., Senkul P.

IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology (WI-IAT 2006),

Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 18 - 22 Aralık 2006, ss.113-114

### CI. A logical framework for scheduling workflows under resource allocation constraints

KARAGÖZ P., Kifer M., TOROSLU İ. H.

28th international conference on Very Large Data Bases, 18 - 22 Ağustos 2002

## Desteklenen Projeler

Akkar Ercan Z. M., Pace G., Karagöz P., Çetin Y., TÜBİTAK - AB COST Projesi, CA18110 Underground Built Heritage as Catalyser for Community Valorisation, 2019 - 2023

Toffoli H., Yerli S. K., Şener C., Manguoğlu M., Sezer Uzol N., Koku H., Karagöz P., UFUK 2020 Projesi, EuroCC, 2020 - 2022  
KARAGÖZ P., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Açık ve Gizli Güven İlişkilerinden Faydalanan Güven Tabanlı Öneri Teknikleri Geliştirme, 2019 - 2021

Karagöz P., Sanayi Tezleri Projesi, AIS Verileri İle Rota Örüntüsü Çıkarımı ve Anomali Tespiti Savunma Sanayii İçin Araştırmacı Yetiştirme Programı (SAYP) Projesi, 2019 - 2020

Karagöz P., Karaman A. C., İyigün C., Özcan E., Akar H., Kuzu Demir E. B., Polat F., TÜBİTAK Projesi, YÖK Program Ve Kontenjan Yönetim Sistemi YÖK PKYS, 2018 - 2020

KARAGÖZ P., TÜBİTAK Projesi, Çizge Veritabanı İçin Haber Odaklı Metin Ve Sosyal Ağ Verilerinden Bilgi Çıkarımı Amaçlı Çizge Madenciliği Kütüphanesi, 2018 - 2020

Toroslu I. H., Karagöz P., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kullanıcı yorumlarından kişilik analizi, 2017 - 2018

Akkar Ercan Z. M., Çetin Y., Özdemir Ö. F., Dalgiç C., KARAGÖZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP-08-11-2017-004 ODTÜ Merkez Yerleşke 3 Boyutlu Veri Tabanı Oluşturma, 2017 - 2018

Karagöz P., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ATM Para yükleme optimizasyonu, 2017 - 2017

KARAGÖZ P., ŞİMŞEK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Ağlar için Reklam Öneri Sistemi, 2017 - 2017

KARAGÖZ P., SÜRER E., DALGIÇ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Askeri Eğitimde İlk Yardım Tekniklerinin Öğretilmesi Amaçlı Oyunlaştırılmış Mobil Platform, 2016 - 2017

KARAGÖZ P., TÜBİTAK Projesi, Twitr Türkçe İçin Sosyal Ağlarda Olay Bulma Ve Bulunan Olaylar İçin Konum Tahmini, 2013 - 2015

KARAGÖZ P., Kırmemiş Alkan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web'de Davranış Deseni Keşifleri için Yapay Zeka Yöntemlerinin Kullanımı, 2013 - 2013

KARAGÖZ P., TÜBİTAK Projesi, Hissiyat odaklı Ağ tarayıcı, 2012 - 2013

KARAGÖZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alana Özel Web Servis Keşfi, 2011 - 2011

KARAGÖZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anlamsal Bilgi Destekli Web Kullanım Madenciliği, 2009 - 2010

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Data Science and Pattern Recognition, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

ODTÜ Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu, Yönetim Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye  
TÜBİTAK EEEAG Yürütme Kurulu , Yürütme Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye  
ACM, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri  
ODTÜ Mühendislik Fakültesi Eğitim Komisyonu , Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye  
IEEE, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri  
TÜBİTAK ARDEB EEAG Danışma Kurulu, Danışma Kurulu Üyesi, 2019 - 2022, Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

EMNLP Industry Track 2023, Bildiri (Tam Metin), Ekim 2023  
Diğer Uluslararası Fon Programları, Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portekiz, Nisan 2023  
CONCURRENCY COMPUTATION PRACTICE AND EXPERIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada, Kanada, Ocak 2021  
CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2018  
IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
APPLIED SOFT COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Karagöz P., Şener C., Toffoli H., Yerli S. K., Manguoğlu M., Sezer Uzol N., Dülger Ö., Günel Kılıç B., Kalkan S., Karaca M., et al., 4th Workshop on High Performance Computing & Applications, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2023  
Karagöz P., Toroslu I. H., METU-Hanyang Joint Workshop, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2022  
Akkar Ercan Z. M., Karagöz P., Tiryaki İ. D., FIFTH UNDERGROUND4VALUE MEETINGS: , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2022  
Karagöz P., Şener C., BAŞARIM 2022 Çalışma Grubu Toplantısı - Büyük Ağ Analizi, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2022  
Karagöz P., Yerli S. K., Şener C., Dülger Ö., Manguoğlu M., Uzol N., Toffoli H., Saygın A., ULUSAL YÜKSEK BAŞARIMLI HESAPLAMA KONFERANSI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2022  
Karagöz P., Kaya K., Vural E., EuroCC@Türkiye Çizge Okulu, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2021  
Kim S., Karagöz P., Toroslu İ. H., METU-Hanyang Joint Workshop, Çalıştay Organizasyonu, Seoul, Güney Kore, Temmuz 2021  
Toffoli H., Karagöz P., Yerli S. K., Şener C., Manguoğlu M., Sezer Uzol N., High Performance Computing and Applications (HPCA), Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2021  
Karagöz P., Akkar Ercan Z. M., Betin Can A., Oğuztüzün M. H. S., Tural M. K., 2019 USMOS Konferansı (Büyük veri çağında modelleme ve simülasyon), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2019

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Veri Madenciliği Araştırma Grubu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://teghub.ceng.metu.edu.tr>, 2010 - Devam

Ediyor

## Akademik Dolařım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Ostrava Üniversitesi, Çek Cumhuriyeti, 2023 - 2023

Erasmus Programı, Ders Verme, Syddansk Universitet, Danimarka, 2019 - 2019

## Metrikler

Yayın: 167

Atıf (WoS): 820

Atıf (Scopus): 1166

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 20

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

METU-Hanyang Joint Workshop, Davetli Konuşmacı, Seoul, Güney Kore, 2021

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2020

## Davetli Konuşmalar

Konum Önerisi: Konum Tabanlı Ağlar ve Ağ Tabanlı Öneri Algoritmaları, Seminer, Hacettepe University, Türkiye, Kasım 2019

Hanyang University Computer Science Dept. Invited Talk, Seminer, Other Affiliations, Güney Kore, Temmuz 2019

Konum Tabanlı Sosyal Ağlar: Kullanıcılar için Öneri , Seminer, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2018

## Ödüller

Karagöz P., Distinguished reviewer award, International Conference On Very Large Databases (Vldb 2022), Eylül 2022

Karagöz P., En iyi bildiri ödülü, International Conference On Management Of Emergent Digital Ecosystems (Medes), Aralık 2020

Akkar Ercan Z. M., Karagöz P., Sürer E., Karaaslan V., Yardımcı Çetin Y., TÜBİTAK UFUK 2020 Programı Eşik Üstü Ödülü, Tübitak, Haziran 2020

Karagöz P., Toroslu İ. H., En iyi bildiri ödülü , Int. Conf On Intelligent Computing And Optimization, Ekim 2018

## Akademi Dışı Deneyim

Massachusetts Institute of Technology

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Müh Bölümü

Bilkent Üniversitesi, Bilgisayar Müh Bölümü

Bilkent Üniversitesi, Bilgisayar Müh Bölümü

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Müh Bölümü

State University of New York at Stony Brook Bilgisayar Müh Bölümü