

## Doç. Dr. ADNAN FATİH KOCAMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fatih.kocamaz@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/fatih.kocamaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7729-8322

Yoksis Araştırmacı ID: 120341

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Bilgisayar Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi, Kırklareli Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2002 - 2014

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2017

Kırklareli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2012

### Verdiği Dersler

Bilimsel Araştırma Teknikleri İle Araştırma ve Yayın Etiği, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

Bilgisayar Mühendisliğindeki Gelişmeler III, Lisans, 2019-2020

Lineer Cebir, Lisans, 2019-2020

Yapay Zeka (TS), Lisans, 2019-2020  
Yapay Zeka (TS), Lisans, 2018-2019  
Nesne Tabanlı Programlama, Lisans, 2018-2019  
Girişimcilik, Lisans, 2018-2019  
Lineer Cebir, Lisans, 2018-2019  
Robotik, Lisans, 2018-2019  
Özerk Robotlar, Lisans Yandal, 2017-2018  
Veri Yapıları, Lisans, 2017-2018  
Robotik (TS), Lisans, 2017-2018  
Robotik, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
Nesne Tabanlı Programlama, Lisans, 2017-2018  
Algoritma ve Programlama I, Lisans, 2016-2017  
Robotik (TS), Lisans, 2016-2017  
Nesne Tabanlı Programlama, Lisans, 2016-2017  
Özerk Robotlar, Lisans Yandal, 2016-2017  
Veri Yapıları, Lisans, 2016-2017  
İleri Sayısal İşaret İşleme, Lisans Çift Anadal, 2016-2017  
Robotik, Lisans Çift Anadal, 2016-2017  
Algoritma ve Programlama II, Lisans, 2016-2017  
Robotik, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
Algoritma ve Programlama I, Lisans, 2015-2016  
Veri Yapıları, Lisans, 2015-2016  
Mobil Cihazlar için Uygulama Gelistirme, Lisans, 2015-2016  
Bilgisayar Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2015-2016  
Algoritma ve Programlama II, Lisans, 2015-2016  
Robotik (TS), Lisans, 2015-2016  
555 ÖZERK ROBOTLAR, Lisans Yandal, 2014-2015  
101 Bilgisayar Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2014-2015  
112 ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA 2, Lisans, 2014-2015  
412 MOBİL CİHAZLAR İÇİN UYGULAMA GELİŞTİRME, Lisans, 2014-2015  
111 Algoritma Ve programlama 1, Lisans, 2014-2015  
201 Veri Yapıları, Lisans, 2014-2015  
422 ROBOTİK (SEÇMELİ), Lisans, 2014-2015  
513 ROBOTİK, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
412 Mobil Cihazlar İçin Uygulama Geliştirme, Lisans, 2013-2014  
513 Robotik, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
112 Algoritma ve Programlama 2, Lisans, 2013-2014  
503 ileri Makine Öğrenmesi, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
364 Bilg Mühendisliğindeki Gelişmeler 2(seçmeli), Lisans, 2013-2014  
422 Robotik (seçmeli), Lisans, 2013-2014

## **Yönetilen Tezler**

KOCAMAZ A. F., Kardiyotokografi işaretlerinin analizi ve makine öğrenmesi teknikleri ile sınıflandırılması, Doktora, Z.CÖMERT(Öğrenci), 2017  
KOCAMAZ A. F., Sperm analizi için bilgisayar görüşü tabanlı yeni bir yaklaşım ve uygulaması, Yüksek Lisans, F.OKUMUŞ(Öğrenci), 2016

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

- I. **A Cloudware Architecture for Collaboration of Multiple AGVs in Indoor Logistics: Case Study in Fabric Manufacturing Enterprises**  
Okumus F., Donmez E., KOCAMAZ A. F.  
ELECTRONICS, cilt.9, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **A chaotic optimization method based on logistic-sine map for numerical function optimization**  
Demir F. B., Tuncer T., KOCAMAZ A. F.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.32, sa.17, ss.14227-14239, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Global Path Planning and Path-Following for Wheeled Mobile Robot Using a Novel Control Structure Based on a Vision Sensor**  
DİRİK M., KOCAMAZ A. F., Castillo O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, cilt.22, sa.6, ss.1880-1891, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Prediction of compressive strength and ultrasonic pulse velocity of admixed concrete using tree model M5P**  
Kocamaz A. F., Ayaz Y., Karakoç M. B., Türkmen İ., Demirboga R.  
STRUCTURAL CONCRETE, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **A survival classification method for hepatocellular carcinoma patients with chaotic Darcy optimization method based feature selection**  
Demir F. B., Tuncer T., KOCAMAZ A. F., ERTAM F.  
MEDICAL HYPOTHESES, cilt.139, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Visual servoing based control methods for nonholonomic mobile robot**  
DİRİK M., KOCAMAZ A. F., DÖNMEZ E.  
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.8, sa.2, ss.95-113, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Design of Mobile Robot Control Infrastructure Based on Decision Trees and Adaptive Potential Area Methods**  
DÖNMEZ E., KOCAMAZ A. F.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.44, sa.1, ss.431-448, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Efficient approach for digitization of the cardiocography signals**  
Comert Z., ŞENGÜR A., AKBULUT Y., BUDAK Ü., KOCAMAZ A. F., Bajaj V.  
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.537, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Identification of haploid and diploid maize seeds using convolutional neural networks and a transfer learning approach**  
Altuntas Y., Comert Z., KOCAMAZ A. F.  
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.163, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **A Vision-Based Real-Time Mobile Robot Controller Design Based on Gaussian Function for Indoor Environment**  
DÖNMEZ E., KOCAMAZ A. F., DİRİK M.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.43, sa.12, ss.7127-7142, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Prognostic model based on image-based time-frequency features and genetic algorithm for fetal hypoxia assessment**  
CÖMERT Z., KOCAMAZ A. F., Subha V.  
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.99, ss.85-97, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Open-access software for analysis of fetal heart rate signals**  
CÖMERT Z., KOCAMAZ A. F.  
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.45, ss.98-108, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of Machine Learning Techniques for Fetal Heart Rate Classification**  
Comert Z., Kocamaz A. F.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.451-454, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Modeling of compressive strength and UPV of high-volume mineral-admixed concrete using rule-based M5 rule and tree model M5P classifiers**

AYAZ Y., KOCAMAZ A. F., KARAKOÇ M. B.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.94, ss.235-240, 2015 (SCI-Expanded)

XV. **Continuous rotation invariant features for gradient-based texture classification**

HANBAY K., ALPASLAN N., TALU M. F., HANBAY D., KARCI A., KOCAMAZ A. F.

COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, cilt.132, ss.87-101, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Using polynomial modeling for calculation of quality parameters in computer assisted sperm analysis**  
OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F., ÖZGÜR M. E.  
Computer Science, cilt.6, sa.3, ss.152-165, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **ADAPTIVE OPERATION MODEL FOR INTERIOR SMART LOGISTICS IN CYBER PHYSICAL SYSTEMS**  
DÖNMEZ E., OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F.  
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.9, sa.4, ss.965-980, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Prediction of intrapartum fetal hypoxia considering feature selection algorithms and machine learning models**  
Comert Z., ŞENGÜR A., BUDAK Ü., KOCAMAZ A. F.  
HEALTH INFORMATION SCIENCE AND SYSTEMS, cilt.7, sa.1, 2019 (ESCI)
- IV. **Visual-Servoing Based Global Path Planning Using Interval Type-2 Fuzzy Logic Control**  
DİRİK M., Castillo O., KOCAMAZ A. F.  
AXIOMS, cilt.8, sa.2, 2019 (ESCI)
- V. **A Novel Computer Assisted Sperm Analyzer for Assessment of Spermatozoa Motility in Fish BASA-Sperm Aqua**  
ÖZGÜR M. E., OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.1, ss.208-2019, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Aynalı Sazan (Cyprinus carpio) Balığında İmaj J-Fiji ile Sperm Hücresi Hareketlilik ve Hız Analizi**  
ÖZGÜR M. E., Okumus F., TALU M. F., ATEŞ B., KOCAMAZ A. F., Gürçay S., ERDOĞAN S.  
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.5, ss.828-835, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Aynalı Sazan (Cyprinus carpio) Balığında İmaj J-Fiji ile Sperm Hücresi Hareketlilik ve Hız Analizi**  
ÖZGÜR M. E., OKUMUŞ F., TALU M. F., ATEŞ B., KOCAMAZ A. F., GÜRÇAY S., ERDOĞAN S.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.3, ss.828-835, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Realization of a Hybrid Face Detecting and Verifying System**  
DİRİK M., HANBAY D., KOCAMAZ A. F.  
International Journal of Computer Applications, cilt.179, sa.12, ss.20-25, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Fractional Order Darwinian PSO with Constraint Threshold for Load Flow Optimization of Energy Transmission System**  
AKDAG O., Okumus F., KOCAMAZ A. F., YEROĞLU C.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.3, ss.831-844, 2018 (ESCI)
- X. **A Study of Artificial Neural Network Training Algorithms for Classification of Cardiotocography Signals**  
CÖMERT Z., KOCAMAZ A. F.  
Bitlis Eren University Journal of Science and Technology, cilt.7, sa.2, ss.93-103, 2017 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Multi-robot Path Planning Using Fractional Order Darwinian Particle Swarm Optimization Algorithm**  
OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F.

5. Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, 26 - 28 Eylül 2019

- II. **Cloud Based Indoor Navigation for ROS-enabled Automated Guided Vehicles**  
OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F.  
2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Turkey, 21 - 22 Eylül 2019
- III. **Fetal Hypoxia Detection Based on Deep Convolutional Neural Network with Transfer Learning Approach**  
CÖMERT Z., KOCAMAZ A. F.  
7th Computer Science On-Line Conference (CSOC), ELECTR NETWORK, 01 Nisan 2018, cilt.763, ss.239-248
- IV. **Comparing Path Planning Algorithms for Multiple Mobile Robots**  
Okumus F., KOCAMAZ A. F.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- V. **A Hog & Graph Based Human Segmentation from Video Sequences**  
DÖNMEZ E., KOCAMAZ A. F.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- VI. **PID Optimization on Differential Drive Mobile Robot**  
Kazancı C. H., KOCAMAZ A. F.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- VII. **Classification of Haploid and Diploid Maize Seeds by Using Image Processing Techniques and Support Vector Machines**  
Altuntas Y., KOCAMAZ A. F., Cengiz R., Esmeray M.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- VIII. **Exploring the Feasibility of a Multifunctional Software Platform for Cloud Robotics**  
Okumus F., Kocamaz A. F.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- IX. **Identification of Haploid Maize Seeds using Gray Level Co-occurrence Matrix and Machine Learning Techniques**  
Altuntas Y., KOCAMAZ A. F., CÖMERT Z., Cengiz R., Esmeray M.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- X. **Multi Target Task Distribution and Path Planning for Multi-Agents**  
DÖNMEZ E., KOCAMAZ A. F.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XI. **Performance Evaluation of Empirical Mode Decomposition and Discrete Wavelet Transform for Computerized Hypoxia Detection and Prediction**  
CÖMERT Z., Yang Z., Velappan S., Boopathi A. M., KOCAMAZ A. F.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XII. **The Influences of Different Window Functions and Lengths on Image-based Time-Frequency Features of Fetal Heart Rate Signals**  
CÖMERT Z., Boopathi A. M., Velappan S., Yang Z., KOCAMAZ A. F.  
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XIII. **Visual Servoing Based Path Planning For Wheeled Mobile Robot in Obstacle Environments**  
DİRİK M., KOCAMAZ A. F., DÖNMEZ E.  
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XIV. **Static Path Planning Based on Visual Servoing via Fuzzy Logic**  
DİRİK M., KOCAMAZ A. F., DÖNMEZ E.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XV. **Visual Based Path Planning with Adaptive Artificial Potential Field**  
DÖNMEZ E., KOCAMAZ A. F., DİRİK M.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XVI. **Using Wavelet Transform for Cardiotocography Signals Classification**

- CÖMERT Z., KOCAMAZ A. F.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XVII. **Cardiotocography Analysis based on Segmentation-based Fractal Texture Decomposition and Extreme Learning Machine**  
CÖMERT Z., KOCAMAZ A. F.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XVIII. **Bi-RRT Path Extraction and Curve Fitting Smooth with Visual Based Configuration Space Mapping**  
DÖNMEZ E., KOCAMAZ A. F., DİRİK M.  
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XIX. **A Novel Software for Comprehensive Analysis of Cardiotocography Signals "CTG-OAS"**  
CÖMERT Z., KOCAMAZ A. F.  
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- XX. **Mobilizasyon ile Desteklenmiş Akıllı Saha Hizmetleri Yönetimi**  
OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F., DEMİR F. B., KOCAMAN Y.  
International Symposium of Water and Wastewater Management, 26 - 28 Ekim 2016
- XXI. **Su ve Kanalizasyon İdareleri için Bütünleşik Veri Analizi Sistemi**  
OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F., KOCAMAN Y.  
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium'xx16, 17 - 18 Eylül 2016
- XXII. **Vision-Based Decision Tree Controller Design Method Sensorless Application by using Angle Knowledge**  
DİRİK M., KOCAMAZ A. F., DÖNMEZ E.  
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1849-1852
- XXIII. **Classification and Comparison of Cardiotocography Signals with Artificial Neural Network and Extreme Learning Machine**  
CÖMERT Z., KOCAMAZ A. F., Gungor S.  
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1493-1496
- XXIV. **Robot Control with Graph Based Edge Measure in Real Time Image Frames**  
DÖNMEZ E., KOCAMAZ A. F., DİRİK M.  
24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.1789-1792
- XXV. **Detection and Counting of Oncorhynchus Mykiss Spermatozoa**  
Okumus F., KOCAMAZ A. F., Ozgur M. E.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1805-1808
- XXVI. **Determination of QT Interval on Synthetic Electrocardiogram**  
CÖMERT Z., KOCAMAZ A. F.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2569-2572
- XXVII. **Video Tabanlı Uykulu Sürücü Algılama Sistemi**  
GOLGİYAZ S., KOCAMAZ A. F., OKUMUŞ F.  
Eleco 2014 Elektrik - Elektronik - Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014
- XXVIII. **Modeling of compressive strength and UPV of high volume mineral admixed concrete with rule based M5 rule and tree model M5P classifiers**  
AYAZ Y., KOCAMAZ A. F., KARAKOÇ M. B.  
8th International Conference On Advanced Computational Engineering And Experiment, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014

- XXIX. **Modelling Of Compressive Strength And Upv Of High-Volume Mineral-Admixtured Concrete With Rule-Based M5 Rule And Tree Model M5p Classifiers**  
AYAZ Y., KOCAMAZ A. F., KARAKOÇ M. B.  
8th International Conference On Advanced Computational Engineering And Experiment(ACEX 2014) Paris, Paris, Fransa, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014
- XXX. **Modeling of compressive strength and UPV of high-volume mineral-admixtured concrete with rule-based M5 rule and tree model M5P classifiers**  
AYAZ Y., KOCAMAZ A. F., KARAKOÇ M. B.  
8th International Conference On Advanced Computational Engineering And Experiment, Paris, Fransa, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.57-58
- XXXI. **Modeling of compressive strength and UPV of high-volume mineral-admixtured concrete with rule-based M5 rule and tree model M5P classifiers**  
AYAZ Y., KOCAMAZ A. F., KARAKOÇ M. B.  
8th International Conference On Advanced Computational Engineering And Experiment, Paris, Fransa, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.57-58

## Desteklenen Projeler

KOCAMAZ A. F., DÖNMEZ E., EREN B., YUMRUTEPE K., ÖZER M. A., ARICA B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İplik Üretiminde Hata Kaynaklarının RFID Tekniği ile Belirlenmesi, 2018 - 2021  
KOCAMAZ A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ROBOTİK VE YAPAY ZEKA EĞİTİMİ, ROBOTİK LABORATUVARI, 2014 - 2018

## Metrikler

Yayın: 57  
Atıf (WoS): 183  
Atıf (Scopus): 210  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 9

## Akademi Dışı Deneyim

İNFINA Yazılım A.Ş.  
Çalık Denim Ar-Ge Merkezi  
Malatya Teknopark  
BaşarSoft Bilgi Teknolojileri A.Ş.  
Dünya Sanal Mağazacılık (DSM)  
Şahtaş Tekstil A.Ş.  
İnönü Üniversitesi  
TÜBİTAK  
Galileo Tıp Teknolojileri A.Ş.  
Hilteks Tekstil Tic. A.Ş.