

Prof. Dr. YASEMİN KAVUŞTURAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 294 205 4](tel:+902942054)

E-posta: kyasemin@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/kyasemin>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Görükle Kampüsü Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MsIghMIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9919-564X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7462-2018

ScopusID: 24824357200

Yoksis Araştırmacı ID: 157417

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği (Dr), Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tekstil Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Dokuma kumaşların eğilme davranışlarının bilgisayarda modellenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1999

Yüksek Lisans, Bezayağı ve Dimi dokunmuş 100 pamuklu kumaşlarda eğilme davranışı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1993

Araştırma Alanları

Kumaş Teknolojisi , Tekstil Kalite Kontrolü, Tekstil Makineleri, Teknik Tekstiller

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2002 - 2011

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2000 - 2002

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 1991 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2013 - 2016

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2013 - 2016

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖRME TEKNOLOJİSİ İÖ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KUMAŞ TUTUMUNUN OBJEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, 2017 - 2018

ÇÖZGÜLÜ ÖRME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖRMECİLİK ESASLARI İÖ, Lisans, 2017 - 2018

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖRME ANALİZİ VE TASARIMI ÖRGÜN, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DÜZ ÖRME TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018

TEKSTİLDE TASARIM YÖNTEMLERİ 1 ÖRGÜN, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖRMECİLİK ESASLARI ÖRGÜN, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖRME TEKNOLOJİSİ ÖRGÜN, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2017 - 2018

ÖRME TEKNİK TEKSTİLLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÖRME KUMAŞ TASARIMI VE ÜRÜN GELİŞTİRME, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Kavuşturan Y., Elastanlı örme kumaşların kalıcı uzama ve konfor özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.CİNGÜ(Öğrenci), 2022

Kavuşturan Y., Auxetic yapıda örme kumaşların geliştirilmesi ve yapısal özelliklerinin araştırılması, Doktora, M.TİRİTOĞLU(Öğrenci), 2022

KAVUŞTURAN Y., Elastan atki bağlantılı çift katlı dokuma üst giysilik kumaş performansının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Bozkurt(Öğrenci), 2020

KAVUŞTURAN Y., Çözümlü örme raşel kumaşların performans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Tiritoğlu(Öğrenci), 2016

KAVUŞTURAN Y., Elektromanyetik ekranlama özellikli örme kumaş geliştirilmesi, Doktora, S.Tezel(Öğrenci), 2013

KAVUŞTURAN Y., Örme yatak yüzü kumaşlarının performansının incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Özay(Öğrenci), 2012

KAVUŞTURAN Y., Yuvarlak örme makinelerinde ince ve süper ince kumaş üretiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Yetiştir(Öğrenci), 2010

KAVUŞTURAN Y., Varis çoraplarının performans özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.Özbayrak(Öğrenci), 2009

KAVUŞTURAN Y., Fantazi iplik kullanımının örme kumaş performansına etkileri, Yüksek Lisans, O.Tekoğlu(Öğrenci), 2007

KAVUŞTURAN Y., Yuvarlak örme makinelerinde elastan iplik kullanımı, Yüksek Lisans, S.Tezel(Öğrenci), 2007

KAVUŞTURAN Y., Yuvarlak örme kumaşlarda may dönmesine etki eden faktörlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Bozan(Öğrenci), 2006

KAVUŞTURAN Y., Düz örme kumaşlarda örgü yapısının oluşan kumaşın boyutları ve bazı fiziksel özelliklerine etkileri, Yüksek Lisans, N.Emirhanova(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Poisson's Ratio Measurement Methods: The Extensometer and the Universal Tensile Testing Devices**
Tiritoglu M., TEZEL S., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.3, ss.203-213, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **INVESTIGATION OF ABRASION RESISTANCE AND BURSTING STRENGTH OF WARP KNITTED RASCHEL FABRICS**
Tiritoglu M., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, sa.2, ss.182-190, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of electromagnetic shielding effectiveness of conductive single jersey fabrics with coaxial transmission line and free space measurement techniques**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., Vandenbosch G. A. E., Volski V.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.84, sa.5, ss.461-476, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **ABRASION RESISTANCE AND TENSILE STRENGTH OF CHENILLE AND MACARONI UPHOLSTERY FABRICS**
Tekoglu O., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.4, ss.336-342, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **DIMENSIONAL PROPERTIES OF PLAIN KNITTED FABRICS FROM CHENILLE AND MACARONI YARNS**
Tekoglu O., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.21, sa.2, ss.158-163, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Chenille Yarns Produced with Selected Comfort Fibres on the Abrasion and Bending Properties of Knitted Fabrics**
KAVUŞTURAN Y., ÇEVEN E. K., ÖZDEMİR Ö.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.18, sa.1, ss.48-53, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **THE EFFECTS OF INLAY YARN AMOUNT AND YARN COUNT ON EXTENSIBILITY AND BURSTING STRENGTH OF COMPRESSION STOCKINGS**
Ozbayrak N., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.19, sa.2, ss.102-107, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Experimental Investigation of Effects of Spandex Brand and Tightness Factor on Dimensional and Physical Properties of Cotton/Spandex Single Jersey Fabrics**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.78, sa.11, ss.966-976, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of knit structure on the dimensional and physical properties of winter outerwear knitted fabrics**
Emirhanova N., KAVUŞTURAN Y.
FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE, cilt.16, sa.2, ss.69-74, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Şenil ve Makarna İpliklerden Üretilen Düz Örme Kumaşların Aşınma, Patlama ve Eğilme Özellikleri**
TEKOĞLU O., KAVUŞTURAN Y.
Uludağ Ün. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.109-122, 2008 (Hakemli Dergi)
- II. **Hastanelerde Kullanılan Kumaşlar**
KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.12, sa.63, ss.71-80, 2002 (Hakemli Dergi)
- III. **Strayhgarn Ceketlik Kumaşlarda Atkı Sıklığı Değişiminin FAST Sistemi ile Ölçülen Kumaş Özelliklerine Etkileri**
KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.12, sa.61, ss.36-48, 2002 (Hakemli Dergi)
- IV. **Strayhgarn Ceketlik Kumaşlarda Bazı Dokuma Örgülerinin FAST Sistemi ile Ölçülen Kumaş Özelliklerine Etkileri**

- KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.12, sa.60, ss.42-55, 2002 (Hakemli Dergi)
- V. **Dış Giysilik Akrilik Atkılı Örme Kumaşlarda Kullanılan Bazı Örgü Yapılarının Kumaş Özelliklerine Etkileri**
KAVUŞTURAN Y.
Tekstil Maraton, cilt.12, sa.62, ss.40-46, 2002 (Hakemli Dergi)
- VI. **Strayhgarn Ceketlik Dokuma Kumaşlarda Uygulanan Örgü ve Atkı Sıklığının Kumaşların Eğilme Davranışına Etkileri**
KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.11, sa.57, ss.27-31, 2001 (Hakemli Dergi)
- VII. **Polyester dokuma kumaşlarda eğilme davranışını etkileyen faktörler**
ALPAY H. R., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.10, sa.50, ss.62-73, 2000 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pamuklu Dokuma Kumaşların Eğilme Davranışlarını Etkileyen Faktörler**
ALPAY H. R., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL MARATON, cilt.10, sa.50, ss.56-61, 2000 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kumaşların Eğilme Davranışının Ölçümü**
KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL TÜRKİYE, cilt.2, sa.2, ss.70-73, 2000 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Dokunmuş Kumaşlarda Eğilme Davranışı 2**
ALPAY H. R., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL TEKNİK, cilt.4, sa.120, ss.38-48, 1995 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Dokunmuş Kumaşlarda Eğilme Davranışı 1**
ALPAY H. R., KAVUŞTURAN Y.
TEKSTİL TEKNİK, cilt.4, sa.119, ss.40-50, 1994 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ITMA 2015 FUARINDA SERGİLENE DÜZ VE ÇÖZGÜLÜ ÖRME MAKİNALARI**
KAVUŞTURAN Y.
ITMA 2015 TEKSTİL MAKİNELERİ BUTEKOM TEKNOLOJİK DEĞERLENDİRME RAPORU, PROF DR YUSUF ULCAY,ŞENGÜL TEKE, Editör, ULUDAĞ İHRACATÇI BİRLİKLERİ, Bursa, ss.181-194, 2016
- II. **Giyim Teknik Tekstilleri (Clothtech)**
KAVUŞTURAN Y.
Teknik Tekstil 2015 Frankfurt Raporu Butekom Teknolojik Değerlendirme Raporu, Prof.Dr.Yusuf Ulcay, Şengül Teke, Editör, Dekupe Yayıncılık, Bursa, ss.26-38, 2015
- III. **Itma 2011 Fuarında sergilenen örme makinaları**
KAVUŞTURAN Y.
ITMA 2011 Uluslararası Tekstil Makineleri Fuarı Teknolojik Değerlendirme Raporu, Yusuf Ulcay, Şengül Teke Gülsüm Uygun, Editör, Butekom, Bursa, ss.39-57, 2012
- IV. **Dünyada ve Türkiye’de Ev Tekstilleri İthalatı ve İhracatı 1999-2003**
Alpay H. R., Karaca E., Kavuşturan Y., Ömeroğlu S., Kahraman N., Çeven E. K., Tezel S.
Uludağ Üniversitesi Yayınları No:1-024-0, Bursa, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fabrics Used for Production of Patient Beds**
özay h., KAVUŞTURAN Y.
4th International Technical Textiles Congress, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2019, ss.111-113

- II. **Ultrasonik yıkamanın örme kumaş nem iletim özelliklerine etkisi**
KAVUŞTURAN Y., Tiritoğlu M.
16.Uluslararası Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.113-122
- III. **Determination of Conductive Composite Yarn Defects of Knitted Fabrics via Reverse Abrasion Test**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E., VOLSKI V.
VI. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.227-230
- IV. **Electromagnetic Shielding Effectiveness of Knitted Fabrics with Conductive Yarns**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E., VOLSKI V.
VI. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- V. **TAKVİYE MALZEMESİ OLARAK 3D ÖRME KUMAŞ KULLANILAN DUVARLAR**
KAVUŞTURAN Y., Bükülmezer K.
UTİB Turkey Textile and Clothing Industry VII. International RD Project Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015
- VI. **ÖRME TEKNOLOJİSİNDEKİ GELİŞMELER**
KAVUŞTURAN Y.
15.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.74-75
- VII. **Performance Analyses of Air jet Textured PET PBT Hybrid Yarns and Fabrics**
Koral Koç S., Kavuşturan Y., Hockenberger A., Sezen M., Büyükkaya B.
14th AUTEK World Textile Congress, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- VIII. **Cell Proliferation on Modified Nanofiber Mats**
KORAL KOÇ S., KAVUŞTURAN Y., HOCKENBERGER A., SEZEN M., BÜYÜKKAYA B.
14th AUTEK World Textile Congress, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- IX. **Investigation of Electromagnetic Shielding Effectiveness of Conductive 1X1 Rib Knitted Fabrics With Coaxial Transmission Line Method**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E., VOLSKI V.
14th AUTEK World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014
- X. **Performance Analyses of Air-jet Textured PET/PBT Yarns and Fabrics**
KORAL KOÇ S., KAVUŞTURAN Y., HOCKENBERGER A., Sezen M., Büyükkaya B.
14th AUTEK World Textile Conference, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.54
- XI. **Electromagnetic Shielding Effectiveness of Conductive Composite Yarn 1x1 Rib Knitted Fabrics With Free Space Measurement Technique**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E., VOLSKI V.
14th AUTEK World Textile Conference 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.112
- XII. **Koruyucu Dizlik**
KAVUŞTURAN Y., TEZEL S., HATUN M., Soyat M., Yeniçeri A.
UTİB Turkey Textile and Clothing Sector VI. International RD Project Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014
- XIII. **Süper İnce Örme Kumaşlar**
YİĞİT İ., KAVUŞTURAN Y.
Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 06 Mayıs 2009 - 08 Mart 2014, ss.134-140
- XIV. **Dikişsiz Elektronik Giysiler" / "Seamless Wearable Electronics**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., HATUN M.
Istanbul Brokerage Event Functional and Innovative Textiles, İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2013, ss.155-160
- XV. **Comparison of Two Test Methods To Evaluate The Electromagnetic Shielding Effectiveness of Double Face Knitted Fabrics With Spandex Yarn**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E.
The International Istanbul Textile Congress 2013, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013, ss.34
- XVI. **Prototype Smart Mattress Pad for Patient Beds**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., HATUN M.

The International Istanbul Textile Congress 2013, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

- XVII. **Effect of Spandex Yarn on Electromagnetic Shielding Effectiveness of Double Jersey Knitted Fabrics**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., VANDENBOSCH G. A. E.
14th National 1st International Recent Developments, Textile Technology and Chemistry Symposium, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2013, ss.23-24
- XVIII. **Kalp Ritmini Ölçerek Kullanıcıyı Uyaran, Gündelik Kullanıma Uygun Örme Giysi Üretimi**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y., HATUN M.
UTİB Turkey Textile and Clothing Sector V. International RD Project Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Nisan 2013, ss.433-434
- XIX. **Örme ve Dokuma Kumaşlarla Elektronik Tekstil Uygulamaları**
KAVUŞTURAN Y., TEZEL S.
UTİB Turkey Textile and Clothing Industry IV. International RD Project Brokerage Event, Bursa, Türkiye, 2 - 03 Şubat 2012, ss.487-488
- XX. **Fine And Super Fine Knitted Technical Fabrics Poster Presentation**
YİĞİT İ., KAVUŞTURAN Y.
IV. Technical Textile Sempozyum, DEÜ, İSYANBUL, Türkiye, 16 Mayıs - 18 Şubat 2010, ss.103
- XXI. **Süper İnce Örme Kumaşların Temiz Odalarda Kullanımı**
KAVUŞTURAN Y., YİĞİT İ.
II. Arge Proje Pazarı, Poster Sunumu,UİB, Bursa, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2010, ss.157-158
- XXII. **Süper İnce Örme Kumaşlar**
YİĞİT İ., KAVUŞTURAN Y.
XII.Tekstil Teknolojisi ve Kimyasındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009
- XXIII. **Elektronik Kumaşlar ve Giysiler**
KAVUŞTURAN Y., TEZEL S.
UİB Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe I. AR-GE Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 19 - 20 Şubat 2009
- XXIV. **Influence of Relaxation Process on Dimensional Properties of Cotton Spandex Knitted Fabrics**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y.
4th ITCDC International Textile, Clothing Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 5 - 08 Ekim 2008, ss.281-286
- XXV. **THE INFLUENCE OF RELAXATION PROCESS ON DIMENSIONAL PROPERTIES OF COTTON/SPANDEX KNITTED FABRICS**
TEZEL S., KAVUŞTURAN Y.
4th International Textile Clothing and Design Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 5 - 08 Ekim 2008, ss.281-286
- XXVI. **The Procedure For Designing, Producing And Testing Of Compression Stockings**
KAVUŞTURAN Y., ÖZBAYRAK N.
3rd International Technical Textiles Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2007
- XXVII. **Örme Yatak Yüzü Kumaşı Üretimi**
KAVUŞTURAN Y., TANER S.
II.Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2007

Desteklenen Projeler

Kavuşturan Y., Tezel S., TÜBİTAK Projesi, 219M170-Auxetic Örme Kumaşların Tasarımı ve Üretimi, 2020 - 2022

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 163

Atıf (Scopus): 170

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Merka Tekstil

İsko