

Prof. Dr. Özlem AKÇAY KASAPOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 18259

E-posta: ozlemak@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ozlemak/>

Posta Adresi: ozlemak@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4098-6057

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5643-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 176395

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Üretim, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İstatistiksel Deney Tasarımı Eğitimi, Minitab, 2009

Kalite Yönetimi, Minitab İstatistik Paket Programı Eğitimi, Minitab, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate Program of International Management, İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Enstitüsü, 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagogik Formasyon, Yıldız Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Talaşlı İmalatta bir kalite karakteristiğinin modellenmesi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim, 2007

Yüksek Lisans, Tedarik zincirinde optimizasyon, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Üretim, 2003

Yüksek Lisans, Poliaromatik hidrokarbonlar, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2000

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Üretim Yönetimi, Lojistik Yönetimi, Kalite ve Üretim Yönetimi

Akademik Unvanlar / Gorevier

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2015 - 2020

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2009 - 2015

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2000 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

doçent, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2016 - 2020

Verdiği Dersler

Tedarik Zincirinde Güncel Stratejiler, Doktora, 2022 - 2023

Tedarik Zinciri Planlama, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Supply Chain Management, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Tedarik ve Stok Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Üretim ve Operasyon Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Industrial Quality Control, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Üretim Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019, 2009 - 2010

production Systems, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Prodcuction Management, Lisans, 2018 - 2019

Kalite Sistemlerinin Tasarımı, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Kalite sistem tasarımı, Doktora, 2017 - 2018

Industrial Quality Control, Lisans, 2018 - 2019

Production Management, Lisans, 2013 - 2014, 2009 - 2010

Production and Operations Management, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Tedarik ve Stok, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

İleri Kalite Sistemleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Seminer, Doktora, 2011 - 2012

Industrial Quality Control, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Endüstriyel Kalite Kontrol, Lisans, 2009 - 2010

Kalite Geliştirme Yöntemlei, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Üretim ve Operasyon Yönetimi, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., The impact of online service quality on student satisfaction, Doktora, R.Abdellatif(Öğrenci), 2019

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., TOPLAM KALİTE YÖNETİMİNİN ÇALIŞAN MEMNUNİYETİ VE ÖRGÜTSEL BAĞLILIK ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: DEVLET VE ÖZEL HASTANE ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, N.Dolapoğlu(Öğrenci), 2018

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., YALIN ÜRETİM TEKNİKLERİNE BAĞLI SÜREÇ İYİLEŞTİRMELERİN BİR KOZMETİKİYALIN ÜRETİM TEKNİKLERİNE BAĞLI SÜREÇ İYİLEŞTİRMELERİN BİR KOZMETİK FİRMASINDA UYGULANMASI, Yüksek Lisans, b.etleç(Öğrenci), 2017

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., BİR KOZMETİK FİRMASINDA KALİTE İYİLEŞTİRME ADIMLARI KOZMETİK KALİTE EL KİTABININ YAZILMASI VE TEDARİKÇİ PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, Yüksek Lisans, ç.şengül(Öğrenci), 2017

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Merkezi tedarik zincirinde satıl alma fonksiyonuna dayalı optimizasyon ve farmasötik alanda bir uygulama, Yüksek Lisans, Ç.Onaç(Öğrenci), 2013

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Tedarikçi Seçim Kararında Anlitik Ağ Süreci Uygulaması, Yüksek Lisans, Y.Yurder(Öğrenci), 2012

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Düşük Hacimli İş Atölyelerinde Zaman Pencereci Üretim Çizelgesinin Optimizasyonu, Yüksek Lisans, A.Tayalı(Öğrenci), 2012
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Depo Tasarımı Ve Yerleşimi, Yüksek Lisans, C.Evinsel(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, Trakya Üniversitesi, Mayıs, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosu Atanma Jürisi, İşletme Fakültesi, Mayıs, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçent Kadrosu Atanma Jürisi, İşletme Fakültesi , Ocak, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2013
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması(Sündüs Dağ), İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2012
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2011
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlilik sınavı, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2011
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması(Birgül Küçük), İstanbul Üniversitesi, Mart, 2010
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması(İbrahim Zeki Akyurt), İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2010

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **OPTIMIZATION OF REAL TIME PCR PARAMETERS BY CENTRAL COMPOSITE DESIGN IN GMO ANALYSIS OF CROP PLANT**
Akçay Kasapoğlu Ö., Demircioğlu M.
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ ve İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ , cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **R Programlama İle Birliktelik Kuralları Analizi: Tüketicilerin İnternet Üzerinden Yaptıkları Alışveriş Verisinin Apriori ve Eclat Algoritmalarıyla İncelenmesi**
GÜR SOY U. T., AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Atalay K.
ALPHANUMERIC JOURNAL, cilt.7, sa.2, ss.357-368, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Endüstri 4.0 Bileşenlerinin AHP ve DEMATEL Yöntemleri İle İncelenmesi**
GÜR SOY U. T., AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Gürler C., Bozkurt Ş.
International Social Science Studies Journal, cilt.5, sa.52, ss.7121-7132, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Leadership and Organization for the Companies in the Process of Industry 4.0 Transformation**
Akçay Kasapoğlu Ö.
International Journal of Organizational Leadership, cilt.1, sa.7, ss.300-308, 2018 (ESCI)
- V. **Selection of the Forecasting Model in Health Care**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
Journal of Hospital and Medical Management, cilt.2, sa.2, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Data analytics for retail layout decisions**

- AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
International Journal of Advanced Research and Review, sa.6, ss.115-126, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Data Analytics In Preventive Health Care With Total Quality Management Approach**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
European Scientific Journal, sa.2, ss.232-249, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Supplier Defect data analytics in Lean Supply Chain with a continuous improvement approach**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
Journal Of International Academic Research for Multidisciplinary, cilt.4, sa.4, ss.30-47, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **CRM Application in Service Production: Determining Thermal Hotel Customers' Profile By Using Data Mining Tools**
GÜRSOY U. T., AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Yücel A.
Journal of International Academic Research for Multidisciplinary, cilt.4, sa.2, ss.206-223, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Optimizing centralized Supply chain based on purchasing and an application on pharmaceutical field**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Onaç Ç.
Kosbed Koceeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.28, ss.71-91, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ürün Karması optimizasyonunda kıstlar teorisi kullanımı ve bir uygulama**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Kaplan B.
Öneri Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi,, cilt.10, sa.40, ss.45-48, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **TEDARİKÇİ SEÇİM KARARINDA ANALİTİK AĞ SÜRECİ UYGULAMASI**
Akçay KASAPOĞLU Ö., YURDER Y.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.163-195, 2013 (Scopus)
- XIII. **Process modelling for quality improvement in annealing process**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.39, ss.241-257, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Modelling of Surface Roughness in Machining**
Özçakar N., AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
Yönetim, İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Enstitüsü Dergisi, cilt.20, ss.27-40, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **, A Content Analysis of the Papers Published In the Journal of School of Business Administration: Operation Research and Operations Management(1972 -2007)**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.38, ss.13-22, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **A content analysis of the papers published in the Journal of School of Business Administration: Operations Research and Operations Management (1972-2007)**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, cilt.37, sa.2, ss.121-136, 2008 (ESCI)
- XVII. **Pnömatik Valf Tedarikçisi Seçiminde Analitik Hiyerarşi Prosesi**
Akçay Kasapoğlu Ö., Gürsoy U. T.
Yönetim, cilt.17, sa.1, ss.41-47, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Analitik Hiyerarşi Prosesi Tekniği ile bir Proje Yönetimi Uygulaması**
Şimşek Gürsoy U. T., AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
Öneri Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.20-25, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tedarik Zincirinde Güncel Stratejiler ve Dİjitalizasyon**
Akçay Kasapoğlu Ö.
Çağlayan Yayınevi, İstanbul, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **RELATIONSHIP BETWEEN MAINTENANCE AND SUSTAINABILITY IN WASTE WATER TREATMENT PLANT**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Ünlütürk E.
35th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainability from an Economic and Social Perspective", Lizbon, Portekiz, 15 - 16 Kasım 2018, ss.425-433
- II. **TRADE OF BETWEEN TWO RENEWABLE ENERGY SOURCES FOR A FACTORY IN THE SUSTAINABILITY CONCEPT**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Uzunel H.
35th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainability from an Economic and Social Perspective", Lizbon, Portekiz, 15 - 16 Kasım 2018, ss.391-401
- III. **Quality function deployment for the companies in the process of industry 4.0 transformation**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW CHALLENGES IN MANAGEMENT AND BUSINESS, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Mart 2018, cilt.1, sa.11, ss.131
- IV. **A STUDY ON THE COMPARISON OF THE AWARENESS FOR THE INDUSTRY 4.0**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
47. Cie Computers and Industrial Engineering, Lizbon, Portekiz, 11 - 13 Ekim 2017, cilt.17, sa.293, ss.293-300
- V. **The role of development culture in total quality management in public vs. private hospitals: mediating effect of employee empowerment type**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Gözükara İ., Çolakoglu N.
International Conference on Health and Hospital Management, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 8 - 10 Aralık 2016, cilt.4, sa.5, ss.24
- VI. **Selection of Forecasting Model in Health Care**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
International Conference on Health and Hospital Management, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 8 - 10 Aralık 2016, cilt.4, sa.5, ss.28
- VII. **Data analytics in preventive health care with total quality management approach**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
5th International Scientific Forum, ISF 2016, Roma, İtalya, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.232-250
- VIII. **Product Mix Decision Making In Transportation Management**
GÜRSOY U. T., AKÇAY KASAPOĞLU Ö.
XIII. International Logistics & Supply Chain Congress 2015, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015, ss.839-846
- IX. **Quality Improvement In The Service Sector: Application On A Logistics Company**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., GÜRSOY U. T.
XIII. International Logistics & Supply Chain Congress 2015, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015, ss.375-385
- X. **DAMAGE ASSESSMENT ANALYSIS FOR A LOGISTICS COMPANY BY USING DATA MINING TOOLS**
GÜRSOY U. T., Akçay Kasapoğlu Ö.
17TH INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE, Viyana, Avusturya, 21 - 24 Haziran 2015, ss.156-169
- XI. **DATA MINING AND ERP: AN APPLICATION IN RETAIL SECTOR**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., GÜRSOY U. T.
17TH INTERNATIONAL ACADEMIC CONFERENCE, Viyana, Avusturya, 21 - 24 Haziran 2015, ss.211-220
- XII. **Multiple Criteria Decision Making in Supplier Selection: Application of ANP Model in Procurement of Garment Knitwear**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., YURDER Y.
10. International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2012, ss.620-627
- XIII. **Transformation of job shop to flow shop in an era of global crises**
AKÇAY KASAPOĞLU Ö., TAYALI H. A.
X. International Logistics & Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2012
- XIV. **Quality function deployment application in supplier selection**

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Lorcu F.

ICOVACS 2008 – International Conference on Value Chain Sustainability, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2008, ss.245-250

XV. Evaluation of Innovation Systems

Lorcu F., Akçay Kasapoğlu Ö.

38 th Interantional Conference on Industrial Engineering, Beijing, Çin, 31 Ekim - 02 Kasım 2008, ss.111-115

XVI. Supplier Selection by using Data Envelopement Analysis and Goal Programming

Akçay Kasapoğlu Ö., Lorcu F.

38th International Conference on Computers and Industrial Engineering, Beijing, Çin, 31 Ekim - 02 Kasım 2008, ss.245-250

XVII. Comparision of innovation indicators: in euoropean union countries and Turkey

Lorcu F., AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Turan G.

4th International Strategic Management Conference, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2008, ss.507-513

XVIII. Multiple criteria decision making approaches for the pharmaceutical warehouse location problem in Turkey

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Şimşek U. T., GÜRSOY U. T.

3. International Logistic and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2005, cilt1, ss.1143-1148

XIX. A simulation study On The Bullwhip Effect in Supply Chain

Eroğlu E., AKÇAY KASAPOĞLU Ö.

3. International Logistic and Supply Chain Congress, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2005, ss.267-272

XX. Distribution Requirements Planning (DRP) and an Excel Based Simulation Application When Demand for a Product within Distribution Channel and/or Transport Time for This Product is Probable

BARAY Ş. A., AKÇAY KASAPOĞLU Ö.

3rd International Logistics and Supply Chain Congress, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2005, ss.273-279

XXI. Investigation of the impact of cutting parameters on the surface finish for a discontinuous machining process

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Korlu B.

35th International Conference on Computers & Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2005, cilt2, ss.1103-1108

XXII. An Order Encoding Genetic Algorithm for Lot-Sizing Problem with Multiple Suppliers

KESKİNTÜRK T., AKÇAY KASAPOĞLU Ö.

35th International Computers & Industrial Engineering Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2005, ss.1135-1140

Patent

Akçay Kasapoğlu Ö., SENSÖRLE YÜKSEKLİĞİ AYARLANABİLEN KÜRSÜ, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2018 06783 , Standart Tescil, 2021

AKÇAY KASAPOĞLU Ö., Mobilya sabitleme yöntemi, Faydalı Model, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

yönetim, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Buyer Network, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Istanbul Business Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Istanbul Management Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018

İstanbul University Journal of the School of Business Administration, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

Trakya Üniversitesi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye, 2018 - 2019

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Lean 6 Sigma, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://www.leansixsigmainstitute.org/>, 2012 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 41

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

SMART PLS, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2019

R ile temel istatistik uygulamaları, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

IBM SPSS modeller ile metin madenciliği(Text Mining), İstanbul, Haziran 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Tedairk zincirinde karar alma teknikleri, İ.Ü Kültür Mer Beyazıt, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

Oracle, Büyük Veri ve Analitik Zirvesi, İstanbul, Mart 2016, Katılımcı, Türkiye, 2016

Akademi Dışı Deneyim

Indiana Univesity Purdue University Infianapolis IUPUI

Bilim İlaç

Legambiente Italy

Glaxo Wellcome Turkiye

Glaxo Wellcome Stevenage UK