

TALAT ÇİFTÇİ

Altınbaş Üniversitesi Rektör Yardımcısı

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü öğretim üyesi

Doğum Tarihi: 1 Ocak 1954

Unvanı: Profesör

Öğrenim Durumu: Doktora

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|--------------|--|---|------|
| Lisans | Kimya Mühendisliği | İstanbul Teknik Üniversitesi | 1975 |
| Y. Lisans | Kimya ve Biyokimya Mühendisliği | Rutgers University, N.J., A.B.D. | 1978 |
| Y. Lisans | İş İdaresi | Chapman College, Syracuse, N.Y., A.B.D | 1988 |
| Doktora | Kimya ve Biyokimya Mühendisliği | Rutgers University, N.J., A.B.D. | 1981 |
| Doktora | Sanat Bilimi | Işık Üniversitesi, İstanbul | 2018 |
| Post Doktora | Fermentation Pilot Plant, Uygulamalı Mikrobiyoloji | Rutgers University, Waksman Institute of Microbiology, N.J., A.B.D. | 1984 |

Akademik Unvanlar:

Doçent Unvanını Aldığı Tarih : 1993
Profesör Unvanını Aldığı Tarih : 2012

Yayınlar

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Ciftci, T., Vieth, W.R., Theoretical Study of the Effect of Anisotropy on the Transport Catalytic Behavior of Enzyme Membrane, J.Mol. Cat. 8,455 (1980)
2. Ciftci, T., Wang, S.S., Constantinides, A., Correlation among Viability Criteria, Biotech. Bioeng. 23,1407-1408 (1981)
3. Vieth, W.R., Ciftci, T., Transport Models of Neurotransmitter / Receptor Interaction, Annals N.Y. A.S. 369, 99-111 (1981)
4. Ciftci, T., Constantinides, A., Wang, S.S., Optimization of Conditions and Cell Feeding Procedures for Alcohol Fermentation, Biotech. Bioeng. 15,2007 (1982)
5. Ciftci, T., Constantinides A., Wang, S.S., Modeling of Cell Viability and Specific Alcohol Productivity, Annals N.Y. A.S. 413, 157-167 (1983)
6. Ciftci, T., Borkman, T.A, McDaniel, L.E., Schaffner C.P., Comparative Analysis of Hexaene Antibiotics, J.Antibiotics (Japan) 37,876 (1984)

7. Çiftçi, T., Öztürk, İ., Anaerobic Treatment of High Strength Wastes from Yeast Industry, Wat. Sci. Tech. 28(2), 199-209 (1993)
8. Çiftçi, T. and Öztürk, İ., Nine Years of Full-Scale Anaerobic-Aerobic Treatment Experiences With Fermentation Industry Effluents, Wat. Sci. Tech., vol: 32, No: 12, pp. 131-139., (1995).
9. Arhan, Y., Öztürk, İ. and Çiftçi, T., Settling and Dewatering Characteristics of Sludge from Baker's Yeast Production Wastewater Treatment Plant, Wat. Sci. Tech., Vol: 34, No: 3-4, pp: 459-467, (1996).
10. Çiftçi, T. Nöroestetik Perspektifinden Görsel Sanatlara Bakış, SOBİDER, The Journal of Social Science, Yıl:4, Sayı:14, s:1-14 (2017)

**Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*)
basılan bildiriler**

1. Çiftçi, T., McDaniel, L.E., Time-lag in Microbial Processes, Abstracts of Papers of the American Chemical Society, Vol.192 p. 28-MBTD, The 192 nd American Chemical Society National Meeting Anaheim, CA, (1986)
2. Çiftçi, T., Öztürk, İ., Anaerobic Treatment of High Strength Wastes from Yeast Industry, The Proceedings of 2nd International Symposium on Waste Management Problems in Agro - Industries, Volume 1, pp:269-279 İstanbul (1992)
3. Ciftci, T., Erfahrungen mit der Hefeabwasser-Aufbereitungsanlage von PAKMAYA, Trenntechniken und Aufbereitungsverfahren in der Hefeindustrie Vortragtexte pp. 106-116, VH - Fachtagung (1993)
4. Dagasan, L., Ciftci, T., A Culture Collection for Bakers Yeast Industry , ECCO - International Meeting (12), Program and Abstract Book pp. 7-8 (1993)
5. Öztürk, İ., Çiftçi, T. and Tolay, M., Application of Anaerobic Waste Treatment Technology To Food Industry Effluents, In the Proceedings of the 5th International Congress on Food Industry, 23-28 April, Kuşadası, pp: 93-102. (Editors: Güvenç, U. et al.) (1995).
6. Öztürk, İ., Çiftçi, T. and Tolay, M., Bioenergy Recovery from High-Strength Industrial Effluents. In the Proceedings of the 2nd Int.Conf. on New Energy Systems, pp: 243-253, (Editor: Z.Şen), (1995).
7. Çiftçi, T., Bireysel Kurumsal ve Toplumsal Zeki Davranış, Yapay Zeka Dil ve Düşünce İstanbul-Viyana Felsefe Çevresi III. Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi, E. Lucius & Ş. Ural (Editörler), 1999 the ISIS Press İstanbul (1996)

Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. **KİTAP:** Çiftçi, T., Dagasan, L., (Eds.), Yeast Technology Update 1992, Proceedings of the International Yeast Manufacturers Symposium, İstanbul (1992)
2. **BÖLÜM:** Çiftçi, T., Full Scale Treatment Experiences on Yeast Industry Waste Waters at Pakmaya, In "Yeast Technology Update 1992", pp: 74- 83, Eds. T. Çiftçi & L. Dağışan, Proceedings of the International Yeast Manufacturers Symposium, İstanbul (1992)

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Öztürk, İ., Çiftçi, T., Alkan, R., Akşit, C., Ekmek Mayası Üretim Atıksularının Anaerobik-Aerobik Arıtımı, Su Kirlenmesi Kontrolü Dergisi, Cilt:3, Sayı:1 s:11-17 (1993)
2. Çelen-Erdem, İ., Türker, M., Çiftçi, G., Öztürk, İ., Çiftçi, T., Treatability of Opium Alkaloid Industry Wastewaters by Anaerobic Processes, Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 6(3), 479 – 486, (2018)

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Öztürk, İ., Çiftçi, T., Alkan, R., Akşit, C., Ekmek Mayası Üretim Atıksularının Anaerobik-Aerobik Arıtımı, İTÜ 3. Endüstriyel Kirlenme Sempozyumu '92, İstanbul (1992)
2. Çiftçi, T., Türkiye'nin Biyoteknoloji Alanındaki Stratejik Seçenekleri, II. Biyoteknoloji Sempozyumu, s.2 Ankara (1994)
3. Özdamar, T.H., Çiftçi, T., Türkiye'de Biyoteknolojik Ürünler Üretimi: Bugünkü Durum, Darboğazlar ve Fırsatlar, II. Biyoteknoloji Sempozyumu, s.3 Ankara (1994)
4. Öztürk, İ., Dağışan, L., Tolay, M., Çalışkan, F., Çiftçi, T., Fermantasyon Endüstrisi Aerobik Arıtma Tesisi Biyolojik Çamurlarında Ekonomik Susuzlaştırma İTÜ. 4.End.Kirlenme Semp. s.117-126 (1994)
5. Çiftçi, T., Türkiye'de Kimya Mühendisliğinin Stratejik Analizi, Birinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi s.414-419, Ankara, (1994)
6. Demirel, M., Gençoğlu, S., Ulusoy, C. ve Çiftçi, T., İlaç Hammaddelerinin Üretiminde Kalite Güvencesi (GMP, ISO 9000) ve Toplam Kalite Uygulamaları. İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul (1996)
7. Gençoğlu, S., Uluözyurt, S., Ulusoy, C. ve Çiftçi, T., İlaç Etken Maddeleri Üretimi ve Solvent Geri Kazanımı, İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Cilt 2, s.1620-1624 İstanbul (1996)
8. Çiftçi, T., Teknoloji Yönetiminde Stratejik Seçenekler, Teknoloji Yönetimi Derneği 2. Konferansı: Teknoloji Yönetimi ve ArGe s.17-27, İstanbul (1997)
9. Çiftçi, T., 21. Yüzyıl İçin Teknoloji Yönetimi, Fikirden Ürüne Teknoloji Serüveni Teknoloji Sempozyumu, TAFIP'98 s.160-166, İzmir, (1998)
10. Altınbaş, M., Gençsoy, E.V., Çifçi, D.İ., Arıkan, O.A., Demir, İ., Yıldız, Ş., Öztürk, Ç., Çiftçi, T., Çakmak, İ., Öztürk, İ., Karışık Evsel Katı Atıkların Kompostlaştırılması: İstanbul Örneği, TÜRKAY 2007, AB Sürecinde Türkiye'de Katı Atık Yönetimi ve Çevre Sorunları Sempozyumu, 28-31 Mayıs, s. 1-13, İstanbul.(2007)
11. Çifçi, D. İ., Gençsoy, E. B., Altınbaş, M., Arıkan, O. A., Öztürk, L., Yıldız, Ş., Çiftçi, T., Çakmak, İ., Öztürk, İ., Evsel Katı Atık ile Şeker Vinasının Birlikte Kompostlaştırılması, İTÜ XII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu'10 Bildiriler Kitabı, 16-18 Haziran, 331-339 (2010)

Diğer yayınlar

Patent

← → ↻ online.turkpatent.gov.tr/EPATENT/servlet/PreSearchRequestManager

TURK PATENT patent araştırma Yazdır Dosya Durumu Sonuç Sayfası Dokümanlar Yeni Arama

| Başvuru Bilgileri | | |
|--|---------------------------|------------------------------|
| Başvuru Numarası : 2005/00318 | Evrak Numarası : 11476 | Tescil Numarası : 2005 00318 |
| Başvuru Tarihi : 2005/01/31 | Evrak Tarihi : 2005/01/31 | Tescil Tarihi : 2009/04/21 |
| Başvuru Şekli : Ulusal Başvuru | Koruma Tipi : Patent | Yayın Tarihi : |
| Başvuru Sahipleri | | Buluşun Tasnif Sınıfları |
| SİMBİYOTEK BİYOLOJİK ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Okul Yolu Orhanlı Beldesi Tuzla İstanbul | | A23K 1/00 A23K 3/00 |
| Buluş Sahipleri | | |
| ŞEMS YONSEL Şehit Halil İbrahim C.Ş,İstinye İstanbul MEHMET Ş. BATUM Orba, Okul C. Orhanlı Beldesi Tuzla İstanbul TALAT ÇİFTÇİ Kore Şehitleri C. Kaya Aldoğan S. 4,Zincirlikuyu,Beşiktaş İstanbul | | |
| Vekil Bilgileri | | |
| EKİN DERİCİOĞLU KURT (ANKARA PATENT BÜROSU LTD. ŞTİ.) Bestekar Sok. No:10/12 Kavaklıdere- ÇankayaANKARA | | |
| Buluş Başlığı | | |
| Maya kökenli yem katkı maddesi üretimi için bir yöntem. | | |
| Buluş Özeti | | |
| Bu buluş, kümes hayvanlarının, özellikle tavukların ve kültür balıklarının yemlerinde bulunan mikotoksinler tutuklama özelliği sahip maya kökenli yem katkı maddesinin üretimine ilişkin bir yöntem ve bu yöntemle üretilen bir yem katkı maddesi ile ilgilidir. | | |

Türkçe Kitaplar :

1. Çiftçi, T., Orday, N., Sungur, A., Demirbaş, V., Sönmez, E.D., Yeni İş Geliştirme, İstanbul Sanayi Odası Kolay Bilgi Serisi (2004), (Basılan: 22.000 adet)
2. Çiftçi, T., Üç Adımda Stratejik Yönetim, İstanbul Sanayi Odası Kolay Bilgi Serisi (2009), (Basılan: 1500 adet)
3. Öztürk, İ., Arıkan, O. A., Yıldız, Ş., Demir, İ., Çiftçi, T., Çakmak, İ., Öztürk,L., Kiriş, A., Kompost El Kitabı (2010).
4. Çiftçi, T., Stratejik Yönetim Cep Kitabı, İstanbul Sanayi Odası Kolay Bilgi Serisi 2011, (Basılan: 2.000 adet)
5. Çiftçi, T., Yaşamsal Satranç, Destek Yayınları, İstanbul (2019)

Yönetim ve Popüler Bilim Yayınları:

1. Çiftçi, T., Çevre=Doğa, SKTMK Su Kirliliği Kontrol Dergisi, Cilt:5 Sayı:1, (1995)
2. Çiftçi,T., Türkiye'de İlaç ve Gıda Sanayiinde Biyoteknoloji, Kimya Mühendisliği Dergisi, Sayı:150 s.23 (1996)
3. Çiftçi, T., Beynimizin Kıymetini Bilelim, Önce Kalite Dergisi, Sayı:20, s.12-15, (1997)

4. Çiftçi, T., Zeka Nedir?, Önce Kalite Dergisi, Sayı 21, s.34-37(1997)
5. Çiftçi, T., Zihinsel Sermayenin İflası: Meslek İntiharı, Önce Kalite Dergisi, Sayı:22, s. 37-40 (1997)
6. Çiftçi, T., İnsanda İlkel Davranışın Kaynağı Nedir?, Önce Kalite Dergisi, Sayı:23, s.28-31 (1997-1998)
7. Çiftçi, T., Türkiye Özgün Bir Kalite Ödül Modeli Geliştirebilir mi?, Önce Kalite Dergisi, Sayı:24, s.28-30 (1998)
8. Çiftçi, T., Beyin Dostu İletişim: Görsel Bilişim, Önce Kalite Dergisi, Sayı:25, s.34-36 (1998)
9. Çiftçi, T., Toplumsal Köstekleme ve Doğadan Alınacak Dersler, Önce Kalite Dergisi, Sayı:26, s.22-26 (1998)
10. Çiftçi, T., Zinde Bir Beyin için Öneriler, Önce Kalite Dergisi, Sayı:27, s.36-39 (1998)
11. Çiftçi, T., Kurumsal Zeki Davranış , Önce Kalite Dergisi, Sayı:28, s.34-37 (1998)
12. Çiftçi, T., Doğal Yönetim , Çevre ve Tüketim Dergisi, Sayı:29 s.38-42, (1998)
13. Çiftçi, T., 21. Yüzyıl için Teknoloji Yönetimi, Teknolojik İşbirliği Bülteni, Sayı:5, s.21-24 (1998)
14. Çiftçi, T., Kurumsal Rekabet Çalışma Grubu, İstanbul Sanayi Odası Dergisi, Sayı:429, s.63 (2001)
15. Çiftçi, T., Rekabet Gücü Seferberliği, İstanbul Sanayi Odası Dergisi, Sayı:443, s.46-47, (2003)
16. Çiftçi, T., Kaliteli Besinler İçin Biyoteknoloji, Önce Kalite Dergisi, Sayı:83, s.32-34 (2004)
17. Çiftçi, T., Şirketi Bir Canlı Varlık Olarak Görmek, Önce Kalite Dergisi, Sayı:85, s.56-58 (2004)
18. Çiftçi, T., Öztürk, İ., Çakmak, İ., Çevre Kalitesi İçin Biyoteknoloji, Önce Kalite Dergisi, Sayı:96, s.49-52 (2005)
19. Çiftçi, T., Bütünsel Yönetim ile Medeniyetler Uzlaşması Sağlanabilir mi?, Önce Kalite Dergisi, Sayı:94, s.73-75 (2005)
20. Çiftçi, T., Türkiye'de Ticari Teknoloji Yükselişte (Söyleşi), İstanbul Sanayi Odası Dergisi, Sayı:488, s.64-67, (2006)
21. Çiftçi, T., Türkiye Teknolojik Fırsatları Yakalayabilir mi?, Önce Kalite Dergisi, Sayı 106, s.74-76, (2006)
22. Çiftçi, T., 1990, 2000 ve 2010'lu Yıllarda Türkiye'de Ar-Ge, Önce Kalite Dergisi, Sayı: 107, s.74-77, (2007)
23. Çiftçi, T., BiyoNanoTeknoloji, Önce Kalite Dergisi, Sayı:108, s.64-68 (2007)

Projeler

| Proje | Proje Yapılan Yer | Görevi |
|--|--------------------------------------|--------------------|
| Penisilin Fermentasyon Hızlandırma Projesi | Bristol Myers (Syracuse NY,ABD) | Proje Yöneticisi |
| Deneme Aşı Fermentasyon Projesi | Bristol Myers (Syracuse NY,ABD) | Proje Yöneticisi |
| Pakmaya Araştırma Merkezi Tasarımı Ve Kurulumu Projesi | Pakmaya, Kocaeli | Proje Yöneticisi |
| Pakmaya Fermentasyon Pilot Tesis Tasarım ve Kurulumu | Pakmaya, Kocaeli | Proje Yöneticisi |
| Ekmek Mayası Kültür Koleksiyonu Projesi | Pakmaya, Kocaeli | Proje Yöneticisi |
| Çin Pazarı İçin Maya Üretimi | Pakmaya, Kocaeli | Proje Yöneticisi |
| Instant Maya Üretim Kapasite Artırma Projesi | Pakmaya, Kocaeli | Proje Yöneticisi |
| Anaerobik Arıtma Tesisi Rehabilitasyon Projesi | Pakmaya, Kocaeli | Proje Yöneticisi |
| Yeni Anaerobik Reaktör Tasarım Projeleri | Pakmaya, Kocaeli | Proje Yöneticisi |
| Tarım Alanlarının Fabrika Atık Suyu İle Sulanma Projesi | Pakmaya, Kocaeli | Proje Yöneticisi |
| İlaç Hammadde Üretimi Araştırma Birimi Kurulması | Eczacıbaşı Özgün Kimya EÖS, İstanbul | Proje Yöneticisi |
| İlaç Hammaddelerinin Kimyasal Sentez Teknolojilerinin Geliştirilmesi | Eczacıbaşı Özgün Kimya EÖS, İstanbul | Proje Yöneticisi |
| Maya Kökenli Yem Katkı Maddesi Üretimi Projesi | Simbiyotek, İstanbul | Proje Yöneticisi |
| TÜBİTAK 1007 KAMAG Projesi: İstanbul Büyükşehir Belediyesi Kemerburgaz Kompost Tesisinde Üretilen Kompostun Bitki Yetiştiriciliğinde ve Çim Sahalarda Gübre Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması (2006-2009) | Simbiyotek, İstanbul | Proje Yöneticisi |
| İTÜ için TÜBİTAK Eysel Atıksular ve Organik Katı Atıkların Birlikte Arıtımı Yoluyla Yenilenebilir Enerji (Biyometan) Geri Kazanım Teknolojilerinin Araştırılması (2009) | Biosfer, İstanbul | Uzman |
| ÇEVTEK Çevre Teknoloji Araştırma Müşavirlik İnşaat Taahhüt Sanayi ve Ticaret A.Ş. için Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Kentsel Katı Atık Yönetim Planı Hazırlanması (2009-2010) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| İTÜ için Kocaeli Kentsel Atık Bertarafının Mevcut Durum Analizi ve Atık Yönetim Planı Hedefleri Teknik Raporu Hazırlanması için Gerekli Verilerin Temini (2009) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| TÜBİTAK MAM Çevre Enstitüsü için Havza Koruma Eylem Planlarının Hazırlanması İşine ait Danışmanlık (2009-2011) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| İTÜ için Efteni Gölü Rehabilitasyonu İşini için Yerel Verilerin Temini (2009) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| AMASYA VALİLİK İl Özel İdaresi için Tersakan (Amasya) Havza Koruma Eylem Planlarının Hazırlanması (2009) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| T.C. ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI Temiz Çevre Elektronik Eğitimi (2009) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| EKOLOJİK Enerji Ltd. Şti. için Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları Yönetimine Teknik Destek (2008-2009) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |

| | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| T.C. ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü için Katı Atık Yönetimi Elektronik Eğitimi Projesi (2010) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| T.C. ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü için Tıbbi Atık Yönetimi Elektronik Eğitimi Paketi Hazırlanması (2011) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| T.C. ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI Atıksu Arıtma Tesislerinin İşletimi İçin Personelinin Eğitimi (2011) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| DERYA Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş. için Bodrum Yarımadası Katı Atık Yönetimi Planı Hazırlanması Projesi (2011) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü için Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ve Havza Koruma Yönetmeliği Revizyonu Projesi (2011) | Biosfer, İstanbul | Proje Koordinatörü |
| BAU – Stanford Üniversitesi Robotik Laboratuvarı Kurulum Projesi (2013) | Bahçeşehir Üniversitesi | Proje Koordinatörü |
| TÜBİTAK 2232– Yüksek Performanslı Mikroorganizmalar Elde Etmede Zayıf Aside Tolerans Mekanizmalarının Rolünün Hesapsal Sistem Biyolojisi Bakışı ile Analizi | Bahçeşehir Üniversitesi | Proje Koordinatörü |

İdari Görevler

Akademide Yöneticilik Görevleri

| Görev Unvanı | Görev Yeri | Yıl |
|-------------------|---|------------|
| Bölüm Başkanlığı | Bahçeşehir Üniversitesi, Genetik ve Biyoinformatik Bölümü | 2012 |
| Rektör Yardımcısı | Bahçeşehir Üniversitesi | 2012-2013 |
| Dekan | Bahçeşehir Üniversitesi-Mühendislik Fakültesi | 2013-2014 |
| Rektör Yardımcısı | Altınbaş Üniversitesi | 2019-DEVAM |

Endüstride Yöneticilik Görevleri

| Görev Unvanı | Görev Yeri | Yıl |
|---|---|-----------|
| Bölüm Başkanı (Department Head) | Fermentation Development Pilot Plant BRISTOL – MYERS Co. Syracuse, N.Y., A.B.D. | 1988-1988 |
| Biyoteknoloji AR-GE Müdürü | PAK-BIOMER, PAKMAYA, İzmit | 1988-1990 |
| Fabrika Müdürü | PAKMAYA, İzmit | 1990-1993 |
| İşletmeler Grup Müdürü (3 Fabrikadan Sorumlu) | PAKMAYA, İstanbul | 1993-1995 |
| Genel Müdür | ECZACIBAŞI EÖS Özgün Kimya San. A.Ş., İstanbul | 1995-1999 |
| İlaç Grubu Koordinatör Yardımcısı | ECZACIBAŞI Holding, İstanbul | 1999-2001 |
| Yönetim Kurulu Üyesi | HAKAN Madencilik Ltd., İstanbul | 2001-2006 |
| Kurucu Ortak | SİMBİYOTEK Biyolojik Ürünler. A.Ş., İstanbul | 2004-2006 |
| Kurucu Ortak | BOSFOR Bioscience Partners Ltd., İstanbul | 2006-2007 |
| Kurucu Ortak | HEDEFTEK Teknoloji Girişim A.Ş., İstanbul | 2009-2011 |
| Kurucu Ortak | METRONET İletişim Teknoloji A.Ş., İstanbul | 2010-2011 |
| Kurucu Ortak | BİOSFER Danışmanlık Mühendislik Ltd. Şti., İstanbul | 2006- |
| Genel Müdür | Bozlu Holding A.Ş. | 2015-2017 |
| İcra Kurulu Üyesi | Bozlu Holding A.Ş. | 2016-2017 |

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|-------|
| Denetim Komitesi Üyesi | MNT Sağlık Hizmetleri ve Ticaret A.Ş. | 2017- |
|------------------------|---------------------------------------|-------|

Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. AIChE (American Institute of Chemical Engineers)
2. Society for Industrial Microbiology
3. TÜBİTAK adına 2007'den beri Avrupa Birliği Çerçeve Programları KBBE (Biyoekonomi) Delegatesi
4. 7. Beş Yıllık Plan döneminde DPT Biyoteknoloji Komisyon Üyeliği
5. Türk Biyoteknoloji Derneği 2. Başkanlığı
6. SKTMK Su Kirlenmesi Araştırmaları Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu Üyeliği
7. TÜSİAD Sanayi ve Şirket İşleri Komisyonu
8. İSO Kalite ve Teknoloji İhtisas Kurulu (KATEK) Kurumsal Rekabet Çalışma Grubu Başkanı
9. TYD Teknoloji Yönetimi Derneği Kurucu Üye
10. İTÜ Kimya Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu Üyesi
11. İTÜ Rektörlük Danışma Kurulu Üyesi
12. TÜBİTAK MAM Danışma Kurulu Üyesi
13. TÜBA (Türkiye Bilimler Akademisi) Genetik-Gen Mühendisliği-Biyoteknoloji Üyesi
14. TÜBİTAK Vizyon 2023 Projesi, Kimya Paneli Üyesi
15. Ulusal İnovasyon Girişimi, Çalışma Grubu Üyesi
16. BETAM (Bahçeşehir Üniversitesi Ekonomik ve Toplumsal Araştırmalar Merkezi) Yönetim Kurulu Üyesi

Ödüller

1. Koç Holding Bursu (1972-1974)
2. İtalyan Devlet Bursu (1974)
3. Milli Eğitim Bakanlığı Yurt Dışı Doktora Bursu (1975-1981)
4. ABD'de "Tau Beta Pi" Mühendislik Onur Derneği, Ömürboyu Üyelik (1981)
5. ABD'de Busch Postdoctoral Fellowship (1982- 1984)

Giriřimcilik ve İnovasyon Deneyimleri

13.1. Kurulan Őirketler

| No. | Şirket Adı | Kuruluő Yılı | Yer | Ticaret Sicil No |
|-----|--|--------------|----------|------------------|
| 1 | Hakan Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti | 1995 | İstanbul | 330434-278016 |
| 2 | Eczacıbaşı Sağlık Hizmetleri A.Ő. | 2000 | İstanbul | 445521-393103 |
| 3 | Simbiyotek Biyolojik Ürünler San. ve Tic. A.Ő. | 2004 | İstanbul | 518667-466249 |
| 4 | Bosfor Bioscience Partners Dan. ve Dıő Tic. Ltd. Şti | 2006 | İstanbul | 578520-526102 |
| 5 | Biosfer Dan. Müh. ve Tic. Ltd. | 2006 | İstanbul | 590555-538137 |
| 6 | Hedeftek Teknoloji Girişim A.Ő. | 2009 | İstanbul | 687300 |
| 7 | Metronet İletifim Teknoloji A.Ő. | 2009 | İstanbul | 702277 |

Kurulan Ar-Ge Merkezleri

1. 1988 senesinde Kocaeli'de Pak Biyoteknoloji Araştırma ve Geliştirme Merkezi
2. 1997 senesinde İstanbul'da Eczacıbaşı Özgün Kimya Ar-Ge Merkezi