

## Öğr. Gör. EMRAH AYVAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1689](tel:+904623771689)

E-posta: [emrahayvaz@ktu.edu.tr](mailto:emrahayvaz@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/emrahayvaz>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi, Mimarlık Fakültesi Zemin Katı  
61080 TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5879-8543

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-5396-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 319188

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, - Makina Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, PMP Sertifikasyon Hazırlık Eğitimi, İzge Yazılım Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti., 2020

Ölçme ve Değerlendirme, EU Acquis Audit 2019 Training, Eurochambres | Turkey-EU Business Dialogue (TEBD) Project, 2019

Proje Yönetimi, UR-GE Esasları ve Uygulamaları Eğitimi, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği, 2017

Proje Yönetimi, Ufuk 2020 Genel Eğitimi, Turkey in Horizon 2020 Project, 2016

Proje Yönetimi, Yatırım Projeleri için Fizibilite Hazırlama Eğitimi, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, 2015

Proje Yönetimi, Kurumsal Dönüşüm ( Proje Yönetimi, ERP, CRM, TZY, BI) Eğitimi, ERP Komitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticilerin Eğitimi, KOBİ Çalışan ve İşverenlerinin Küresel Ekonomideki Değişimlere Uyum  
Yeteneğinin Artırılması (KUYAP) Projesi, 2014

Şirket Kurma ve Yönetme, Uygulamalı Dış Ticaret Eğitimi, Okan Üniversitesi - Sürekli Eğitim Merkezi, 2014

Proje Yönetimi, AB Projelerinde İdari ve Mali Esaslar, Trabzon Valiliği, 2014

Proje Yönetimi, Küme Geliştirme ve KOBİ Hastalıkları Teşhisi ve Tedavileri Eğitimi, Çankaya Üniversitesi, 2012

Proje Yönetimi, Cluster Academy, Clusterland Oberösterreich GmbH, 2012

İş planı, Ticarileşme, İş Planı Hazırlama Eğitimi, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, 2010

Proje Yönetimi, Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, 2010

Yenilikçilik, Fikirden Projeye KOBİ Gelişimi, TÜSSİDE, 2010

İş planı, Ticarileşme, İhracat Eğitimi, TEXT-e Projesi, 2009

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yapay Sinir Ağları ve Paralel Akışlı Isı Eşanjörlerinde Uygulanması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Makina Mühendisliği, 2012

## Araştırma Alanları

Bilim, Teknoloji ve Toplum, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi, Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Teknoloji Transfer Ofisi, 2020 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2024 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - 2024

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Uluslararası Ağ Çalışmalarının Hibeler, Ar-Ge, Bilgi ve Teknoloji Transferi Üzerindeki Etkisi - COST Ağı ve KTÜ Örneği**  
Sönmez K., Kalyoncu S., Yıldız İ., Ayvaz E., Sağlam G., Ünver M. S., Yıldız O., Gültekin G. T., Yılmaz E., Sabır H., et al.  
17. Mednarodna konferenca o prenosu tehnologij 17th International Technology Transfer Conference, Ljubljana, Slovenya, 7 - 11 Kasım 2024, sa.214450179, ss.14-18
- II. Üniversite Sanayi İşbirliğinde Teknoloji Transfer Ofislerinin Önemi: KTÜ TTM Örneği**  
Sönmez K., İskender Balaban D., Değermenci B., Yılmaz E., Kalyoncu S., Ayvaz E., Yıldız O., Aykut Y., Yıldız İ., Sağlam G., et al.  
17. Mednarodna konferenca o prenosu tehnologij 17th International Technology Transfer Conference, Ljubljana, Slovenya, 7 Ekim - 11 Kasım 2024, sa.214450179, ss.10-14
- III. The Effect of Evaluating Graduate Thesis Topics as Invention Notification Form on Industrial and Intellectual Property Applications: The Case of Karadeniz Technical University**  
Sabır H., Sönmez K., Kalyoncu S., Ayvaz E., Değermenci B., Yıldız İ., Ünver M. S., Sağlam G., Yıldız O., Koç A.  
ITTC 17 - 17th International Technology Transfer Conference, Ljubljana, Slovenya, 9 - 11 Ekim 2024, sa.214450179, ss.22-26
- IV. Using Artificial Neural Network for Predicting Performance of Heat Exchangers**  
KORKMAZ M. E., AYVAZ E., GÜMÜŞEL L.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Science - ICENS 2017, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.517

## Diğer Yayınlar

- I. Trabzon Ship Building Sector Strategy Report- Technical Assistance for Empowering SMEs for Networking and Inter-Regional Cooperation (SME Networking Project).**  
ÇUVALCI Y., BLOEM M., ÖLMEZ H., KUTLU H. S., AYVAZ E.

## Desteklenen Projeler

- Değermenci B., Yıldız O., Ayvaz E., Kalyoncu S., Sönmez K., Sabır H., Yıldız İ., Sağlam G., Ünver M. S., TÜBİTAK Projesi, TTO'ların Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi-Kurumsal Kapasite Geliştirme, 2022 - 2027
- Sağlam G., Yıldız İ., Ünver M. S., Ayvaz E., Kalyoncu S., Değermenci B., Sönmez K., Sabır H., AB Destekli Diğer Projeler, Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin - T3N-BSB, 2024 - 2026
- Ayvaz E., Kalyoncu S., Sağlam G., Yıldız İ., Değermenci B., Sönmez K., Sabır H., Yıldız O., Ünver M. S., Erasmus Projesi, Strengthening Technology Transfer Ecosystem through Innovative and Digital Approaches, 2023 - 2026
- Değermenci B., Sağlam G., Sönmez K., Kalyoncu S., Yıldız I., Ayvaz E., Sabır H., Ünver M. S., TÜBİTAK Projesi, DOĞU KARADENİZ GİRİŞİMCİLİK HAREKETİ, 2023 - 2026
- YILDIZ O., YILDIZ İ., YILMAZ E., GÜLTEKİN G. T., AYDIN A., İSKENDER BALABAN D., AYKUT Y., ÜNVER M. S., SAĞLAM G., KALYONCU S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknoloji Transfer Ofislerinin Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi 2019 Yılı ÇağrısıHedef Odaklı Büyüme, 2024 - 2025
- Yıldız O., Ünver M. S., Ayvaz E., Kalyoncu S., Yıldız İ., Sağlam G., TÜBİTAK Projesi, Uluslararası Fon Kaynaklarına Başvuru Kapasitesinin Artırılması-2, 2024 - 2024
- Sönmez K., Sağlam G., Değermenci B., Yıldız İ., Ayvaz E., Kalyoncu S., Sabır H., Yıldız O., Ünver M. S., AB IPA Projesi, NEETs are Accessing to Market, 2023 - 2024
- Ersoy H., Yıldız İ., Ünver M. S., Sağlam G., Ayvaz E., Kalyoncu S., TÜBİTAK Projesi, Lisans Öğrencilerinin Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Kapasitesinin Artırılması, 2023 - 2023
- Yıldız O., Ayvaz E., Kalyoncu S., Yıldız İ., Ünver M. S., Sağlam G., TÜBİTAK Projesi, Uluslararası Fon Kaynaklarına Başvuru Kapasitesinin Artırılması, 2023 - 2023
- Ayvaz E., AB IPA Projesi, Strengthening of an Integrated Strategic Approach to Increase Efficiency and Productivity of IPA Funds During the Third Period (2021-2027), 2020 - 2023
- YILDIZ O., SÖNMEZ K., YILDIZ İ., KALYONCU S., SABIR H., OKAN O. T., DEĞERMENCİ B., AYVAZ E., KOÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Teknoloji Transfer Ofislerinin Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi 2019 Yılı Çağrısı Kurumsal Kapasite Geliştirme, 2020 - 2023
- Yıldız O., Ayvaz E., Kalyoncu S., Sönmez K., Yıldız İ., Değermenci B., Sabır H., Koç A., Sağlam G., Ünver M. S., Erasmus Projesi, Strategic Management, Agility and Right Technologies for Youth, 2020 - 2022
- Ayvaz E., Ertem Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TR90 Su Ürünleri Kümesi, 2017 - 2020
- Ayvaz E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Trabzon Gemi İnşaa Kümesi Yurt Dışına Açılıyor: Tam Yol İleri, 2013 - 2016
- Ayvaz E., AB IPA Projesi, KOBİ İşbirliği ve Kümelenme Projesi - Ağ Oluşturma ve Bölgesel İşbirliği için KOBİ'lerin Güçlendirilmesine Yönelik Teknik Yardım, 2011 - 2013
- Ayvaz E., Ölmez H., Korkmaz M. E., AB IPA Projesi, Elektrik Ark Kaynağı ile Gençlerin İş Hayatına Bağlanması Projesi, 2010 - 2011
- Ayvaz E., AB Destekli Diğer Projeler, Avrupa İşletmeler Ağı, 2009 - 2011
- Ayvaz E., AB IPA Projesi, Kilit Elemanlarının Eğitilmesi ile KOBİ'lerin Güçlendirilmesi Projesi, 2009 - 2009

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- COST - CA22110 Cooperation, Development and Cross-border Transfer of Industrial Symbiosis among Industry and Stakeholders (LIAISE), Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye
- COST - CA19135 Connecting Education and Research Communities for an Innovative Resource Aware Society , Yürütme Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

## Akademi Dışı Deneyim

Sanayi Odası, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Proje Koordinasyon Ofisi, Genel Koordinatör Yardımcısı  
Sanayi Odası, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Proje Koordinasyon Ofisi, Uzman  
Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Kümelenme Bilgi Merkezi Koordinatörü  
Ticari Kuruluş Özel, ECORYS Araştırma ve Danışmanlık Ltd., KOBİ İşbirliği ve Kümelenme Projesi - Kümelenme Bilgi Merkezi, Kümelenme Bilgi Merkezi Koordinatörü  
ECORYS Araştırma ve Danışmanlık Ltd. Şti., Kümelenme Bilgi Merkezi Koordinatörü  
Organize Sanayi Bölgesi, Trabzon Arsin Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü, Proje Ofisi, Proje Danışmanı  
Sanayi Odası, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Proje Koordinasyon Ofisi, Proje Uzmanı  
Sanayi Odası, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Proje Koordinasyon Ofisi, Proje Koordinatör Yardımcısı