

Dr. Öğr. Üyesi Metin SARIGÖL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0446 411 3462](tel:+9004464113462) Dahili: 34031

Fax Telefonu: [+90 0446 411 3463](tel:+9004464113463)

E-posta: msarigol@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/msarigol>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DJa8LGsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6190-1684

Publons / Web Of Science ResearcherID: JHZ-5783-2023

ScopusID: 57950949800

Yoksis Araştırmacı ID: 309348

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı tarafından düzenlenen Deprem Farkındalık Eğitimi,

Uzaktan Eğitim Kapısı /Cumhurbaşkanlığı, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi-2, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Sürekli Eğitim uygulama ve Araştırma Merkezi /Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi-1, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, Taşkın ötelenmesinde kullanılan bazı hidrolojik ve hidrolik yöntemlerinin performanslarının karşılaştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Tasarım Bölümü, 2021 - 2023

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

HESAPLAMALI HİDROLİK, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

İLERİ YERALTI SUYU HİDROLİĞİ VE HİDROLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Lisans

HİDROLİK, Lisans, 2019 - 2020

HİDROLİK, Lisans, 2019 - 2020

SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ-2, Lisans, 2019 - 2020

KENT VE TOPLUM, Lisans, 2019 - 2020

KENT VE TOPLUM, Lisans, 2019 - 2020

HİDROLOJİ, Lisans, 2019 - 2020

HİDROLOJİ, Lisans, 2019 - 2020

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2019 - 2020

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2019 - 2020

Ön Lisans

MESLEKİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ VE HİDROLİK SİSTEMLER, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

OFİS PROGRAMLARI, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2021 - 2022

SANAT PSİKOLOJİSİ, Ön Lisans, 2024 - 2025

Teknik Resim, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KENT VE TOPLUM, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE, Ön Lisans, 2024 - 2025

GENEL MATEMATİK, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ VE HİDROLİK SİSTEMLER, Ön Lisans, 2022 - 2023

YAPILARDA YANGIN GÜVENLİĞİ VE PROJE BİLGİSİ 2, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

GİRİŞİMCİLİK, Ön Lisans, 2023 - 2024

YAPILARDA YANGIN GÜVENLİĞİ VE PROJE BİLGİSİ 1, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2019 - 2020

OFİS PROGRAMLARI, Ön Lisans, 2020 - 2021

BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

MESLEKİ MATEMATİK, Ön Lisans, 2020 - 2021

OFİS PROGRAMLARI, Ön Lisans, 2020 - 2021

OFİS PROGRAMLARI, Ön Lisans, 2019 - 2020

YAPILARDA YANGIN GÜVENLİĞİ VE PROJE BİLGİSİ 2, Ön Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Advanced Soft Computing Techniques for Monthly Streamflow Prediction in Seasonal Rivers**
Achite M., KATİPOĞLU O. M., Kartal V., SARIGÖL M., Jehanzaib M., GÜL E.
Atmosphere, cilt.16, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Applying Data-Driven Modeling for Streamflow Prediction in Semi-Arid Watersheds: A Comparative Evaluation of Machine Learning and Deep Learning Methodologies**
SARIGÖL M., KATİPOĞLU O. M., DALKILIÇ H. Y.
Pure and Applied Geophysics, cilt.181, sa.12, ss.3561-3589, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluating the Accuracy of Machine Learning, Deep Learning and Hybrid Algorithms for Flood Routing Calculations**
SARIGÖL M.
Pure and Applied Geophysics, cilt.181, sa.12, ss.3485-3506, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Estimation of monthly evaporation values using gradient boosting machines and mode decomposition techniques in the Southeast Anatolia Project (GAP) area in Turkey**
Sarıgöl M., Katipoğlu O. M.
Acta Geophysica, cilt.72, sa.2, ss.999-1016, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Estimation of hourly flood hydrograph from daily flows using machine learning techniques in the Büyük Menderes River**
SARIGÖL M., KATİPOĞLU O. M.
Natural Hazards, cilt.119, sa.3, ss.1461-1477, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Improving the accuracy of rainfall-runoff relationship estimation using signal processing techniques, bio-inspired swarm intelligence and artificial intelligence algorithms**
KATİPOĞLU O. M., SARIGÖL M.
Earth Science Informatics, cilt.16, sa.4, ss.3125-3141, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Boosting flood routing prediction performance through a hybrid approach using empirical mode decomposition and neural networks: a case study of the Mera River in Ankara**
KATİPOĞLU O. M., SARIGÖL M.
Water Supply, cilt.23, sa.11, ss.4403-4415, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Application of boosted tree algorithm with new data preprocessing techniques in the forecasting one day ahead streamflow values in the Tigris basin, Türkiye**
KATİPOĞLU O. M., SARIGÖL M.
Journal of Hydro-Environment Research, cilt.50, ss.13-25, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Prediction of flood routing results in the Central Anatolian region of Türkiye with various machine learning models**
KATİPOĞLU O. M., SARIGÖL M.
Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, cilt.37, sa.6, ss.2205-2224, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Coupling machine learning with signal process techniques and particle swarm optimization for forecasting flood routing calculations in the Eastern Black Sea Basin, Türkiye**
Katipoğlu O. M., Sarıgöl M.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.16, ss.46074-46091, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Combining Machine Learning Algorithms with Empirical Mode Decomposition and Discrete Wavelet Transform for Monthly Peak Discharge Prediction**
KATİPOĞLU O. M., SARIGÖL M.
Polish Journal of Environmental Studies, cilt.32, sa.4, ss.3161-3173, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Flood Routing Calculation with ANN, SVM, GPR, and RTE Methods**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Günlük Ortalama Akımların Yapay Sinir Ağları Metodu ile Taşkın Öteleme Hesabında Kullanılması**
SARIGÖL M.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.5, ss.2052-2066, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Hydrological Analysis of Göksu River and Investigation of Waterway Transport Potential of Silifke**
SARIGÖL M.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, cilt.7, sa.4, ss.96-105, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **ADANA İLİ KARAİSALI İLÇESİ SEYHAN HAVZASI'NDA TAŞKIN ÖTELENMESİ YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE ANALİZİ**
SARIGÖL M., YÜKSEK Ö.
Bartın Üniversitesi Uluslararası Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.129-137, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Denizli İli Buldan İlçesi Büyük Menderes Havzası'nda Taşkın Ötelenmesi Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması**
SARIGÖL M.
Su Kaynakları, cilt.4, sa.2, ss.9-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Muskingum Yönteminin Sürtünme Katsayısına (n) Bağlı Performans Analizi**
SARIGÖL M.
Afet ve Risk Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.115-127, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **GEDİZ NEHRİ'DE AKARSU TAŞIMACILIK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ VE ÖNERİLER**
SARIGÖL M.
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, cilt.4, sa.11, ss.64-76, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **ANFIS MODELİNDE BULANIK ALT KÜME SAYISININ TAŞKIN ÖTELEME TAHMİNİNDEKİ PERFORMANS ANALİZİ**
SARIGÖL M.
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR -I, DURMAZ MAHMUT, Editör, EĞİTİM YAYINEVİ, Konya, ss.17-32, 2024
- II. **ASSESSING SEASONAL AND ANNUAL GROUNDWATER LEVEL FLUCTUATIONS IN ERZINCAN FOR SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT**
Katipoğlu O. M., Kartal V., Sarıgöl M., Berhail S., Elbeltagi A.
INTERNATIONAL RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCES VI, Prof. Dr. Rıdvan Saraçoğlu, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.23-39, 2023
- III. **GROUNDWATER LEVEL PREDICTION USING GENETIC ALGORITHM BASED EMOTIONAL AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS**
Katipoğlu O. M., Kartal V., Sarıgöl M., Berhail S., Achite M.
INTERNATIONAL RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCES VI, Prof. Dr. Rıdvan Saraçoğlu, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.41-59, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **EVALUATION OF STREAMFLOW REGIMES OF GEDİZ, GÖKSU AND BÜYÜK MENDERES RIVERS AND**

THEIR REGIONAL EFFECTS

SARIGÖL M.

11th INTERNATIONAL ARTEMIS SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Bükreş, Romanya, 27 - 28 Şubat 2025

- II. **KISA SÜRELİ TAŞKINLARIN MANSAP BÖLGESİNİN TAHMİN MODELLEMESİNDE KULLANILAN YAPAY SİNİR AĞLARINDAKİ NÖRON SAYILARININ PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE HİDROLİK MODEL İLE KARŞILAŞTIRILMASI**
SARIGÖL M.
4TH INTERNATIONAL PALESTRA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 1 - 02 Şubat 2025
- III. **FLOOD FORECASTING ENHANCEMENT THROUGH CLASSICAL AND AI MODELS: A COMPREHENSIVE COMPARISON OF MUSKINGUM, KINEMATIC WAVE, HYDRAULIC, AND DEEP LEARNING TECHNIQUES**
Katipoğlu O. M., Sarıgöl M., Aktürk G.
2ND INTERNATIONAL THALES CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, ARCHITECTURE AND MATHEMATICS, Cairo, Mısır, 25 - 26 Ocak 2025, ss.250-251
- IV. **Application of Support Vector Machine Based on Least Square with Particle Swarm Optimization and Variational Mode Decomposition for Modeling of ERA 5-Based Solar Radiation Data**
Katipoğlu O. M., Sarıgöl M.
INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences (INSAC-IRNES'23), Konya, Türkiye, 18 - 19 Mart 2023, ss.212-224
- V. **Application of Empirical Mode Decomposition, Feedforward Backpropagation Neural Network, and Cascade Forward Backpropagation Neural Network For Flood Routing: A Case Study of Ankara, Mera River**
Katipoğlu O. M., Sarıgöl M.
INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences (INSAC-IRNES'23), Konya, Türkiye, 18 - 19 Mart 2023, ss.225-226
- VI. **Ankara İli Kızılcahamam İlçesi'nde Taşkın Ötelenmesi Yöntemlerinin Performans Analizleri**
SARIGÖL M., YÜKSEK Ö.
The 4th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management (ISHAD2020), 24 - 25 Ekim 2020
- VII. **Isparta İli Sütçüler İlçesi Değirmendere Havzası'nda Taşkın Ötelenmesi Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması**
SARIGÖL M., YÜKSEK Ö., BABACAN H. T.
Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi (Uksay) Sempozyumu, 25 - 27 Ekim 2018
- VIII. **İç Su Yolları Tarihçesine Genel Bakış ve Ülkemizdeki Durum Değerlendirmesi, Öneriler**
SARIGÖL M.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- IX. **Büyük Menderes Nehri'nin Hidrolojik Olarak Analizi, Aydın ve Çevresinin Su Yolu Taşımacılığı Potansiyelinin İncelenmesi**
SARIGÖL M.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- X. **Göksu Nehri'nin Akarsu Taşımacılığı Yönünden İncelenmesi**
SARIGÖL M.
Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017
- XI. **Akarsu Taşımacılığının Ülkemizdeki Durumu ve Filyos Çayı'nın Taşımacılık Yönünden İncelenmesi**
SARIGÖL M.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu, Düzce Üniversitesi, Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017
- XII. **Gediz Nehri'de Akarsu Taşımacılık Potansiyelinin İncelenmesi ve Öneriler**
SARIGÖL M.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017
- XIII. **AKARSU TAŞIMACILIĞININ DÜNYADAKİ DURUMU VE KARASU NEHRİ'NDE TAŞIMACILIK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ**
SARIGÖL M., AĞIRALIOĞLU N., BAYATA H. F.
ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI ERZİNCAN SEMPOZYUMU, Erzincan, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2016

Desteklenen Projeler

Katipoğlu O. M., Sarıgöl M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılırmak havzasındaki hidrolojik değişkenlerin Arktik Salınım, Güneyle Salınım ve Kuzey Atlantik Salınımı ile ilişkisinin ortaya çıkarılması: Çapraz korelasyon ve sürekli dalgacık dönüşümü uygulaması, 2024 - 2025

SARIGÖL M., DURAKLI Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılırmak Nehrinde Günlük Ortalama Akımların Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Mantık Metodları Kullanılarak Taşkın Öteleme Hesaplarında Kullanılması, 2021 - 2022

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

Modeling Earth Systems and Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

EARTH SCIENCE INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

EARTH SCIENCE INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ekim 2024

Metrikler

Yayın: 34

Atf (Scopus): 63

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

11th INTERNATIONAL ARTEMIS SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Moderatör, Bucuresti, Romanya, 2025

4TH INTERNATIONAL PALESTRA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Moderatör, Skopje, Makedonya, 2025

Ödüller

Sarıgöl M., ERZİNCAN SINAV KOLEJİ 24 KASIM ÖĞRETMENLER GÜNÜ SATRANÇ TURNUVASI AÇIK , Türkiye Satranç Federasyonu Erzincan İl Temsilciliği, Kasım 2024

Sarıgöl M., ERZİNCAN 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI SATRANÇ TURNUVASI AÇIK KATEGORİ, Türkiye Satranç Federasyonu Erzincan İl Temsilciliği, Ekim 2024

Sarıgöl M., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi 17. Bahar Şenlikleri kapsamında yapılan personel masa tenisi müsabakası, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mayıs 2024

Sarıgöl M., Ekev Akademik Bilim, Sanat ve Spor Ödülleri, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mayıs 2024

Sarıgöl M., 14 Mart Tıp Bayramı Satranç Turnuvası, Türkiye Satranç Federasyonu Erzincan İl Temsilciliği, Mart 2024
Sarıgöl M., Araştırmacı Teşviği / Estimation of hourly flood hydrograph from daily flows using machine learning techniques in the Büyük Menderes River, Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Ocak 2024
Sarıgöl M., Katipoğlu O. M., Araştırmacı Teşviği / Prediction of flood routing results in the Central Anatolian region of Türkiye with various machine learning models, Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Aralık 2023
Katipoğlu O. M., Sarıgöl M., Araştırmacı Teşviği / Application of boosted tree algorithm with new data preprocessing techniques in the forecasting one day ahead streamflow values in the Tigris basin, Türkiye, Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Aralık 2023
Katipoğlu O. M., Sarıgöl M., Araştırmacı Teşviği / Coupling machine learning with signal process techniques and particle swarm optimization for forecasting flood routing calculations in the Eastern Black Sea Basin, Türkiye, Tübitak Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Aralık 2023
Sarıgöl M., ERZİNCAN 10 KASIM ATATÜRK'Ü ANMA SATRANÇ TURNUVASI AÇIK, Türkiye Satranç Federasyonu Erzincan İl Temsilciliği, Kasım 2023
Sarıgöl M., EBYÜ 100. Yıl Cumhuriyet Kupası Personeller Masa Tenisi Turnuvası , Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ekim 2023

Sanatsal Etkinlik

Sarıgöl M., 2.Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi Sergisi, Grup Sergisi, Mayıs 2017

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Çevre, Sehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, Çevre, Sehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, Erzincan İli Yapı Stoğu Tespit Komisyon Üyeliği