

Ocak 2024



ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU



bülten

Reflection of the word 'bülten' in a lighter shade.

T.C.
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
İMTİYAZ SAHİBİ
Doç. Dr. Mustafa AYDIN
İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı

YAYIN KURULU:

Prof. Dr. Mustafa ÇIKRIKÇI
İAÜ - ABMYO Müdürü

Dr. Öğr. Üyesi Güven ÖZDEMİR
İAÜ - ABMYO Müdür Yardımcısı

Öğr. Gör. Nihat KEMANKAŞLI
İAÜ - ABMYO Grafik Tasarımı
Program Başkan Yardımcısı

Öğr. Gör. Mete YALÇIN
İAÜ - ABMYO Grafik Tasarımı Programı

BASIN



Dr. Öğretim Üyesi Güven Özdemir

Dr. Öğretim Üyesi Güven Özdemir, İstanbul'un Barajlarındaki Doluluk Oranı Hakkında Demeç Verdi

İstanbul'un barajlarında doluluk yüzde 52 ancak uzmanlar uyarıyor: "Tam dolu olsa dahi yetmiyor"

İstanbul'un barajlarındaki doluluk oranı yüzde 52,37 olurken Meteoroloji Mühendisi, Dr. Öğr. Üyesi **Güven Özdemir**, tasarrufun elden bırakılmaması gerektiğini belirterek, "Barajlarımızda şu anda yüzde 50'nin üzerinde doluluk var ama rehavete sevk etmemeli. Barajların kapasitesi 868 milyon metreküp, İstanbul'un barajları tam dolu olsa dahi yetmiyor. Yıllık en az 1 milyar 200 milyon metreküpün üzerinde suya ihtiyacımız var. Artık İstanbul'un nüfusunun artışını durdurmak lazım, İstanbul'un yeni barajlara ihtiyacı var" dedi.

İstanbul'un barajlarındaki doluluk oranı geçtiğimiz haftalarda yüzde 10'lu rakamlara kadar düşerken, bazı barajlar ise tamamen kurumuştur. İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nün (İSKİ) verilerine göre 4 Ocak itibarıyla barajlardaki doluluk oranı yüzde 52,37 oldu. Oran nedeniyle rehavete kapılmamak gerektiğine dikkat çeken İstanbul Aydın Üniversitesi'nden Meteoroloji Mühendisi, Dr. Öğr. Üyesi **Güven Özdemir**, son duruma ilişkin konuştu. **Özdemir**, megakentin barajlarının tamamen dolu olsa da 1 yıllık su ihtiyacını karşılamaya yetmeyeceğini söyleyerek uyarı-

larda bulundu. Öte yandan barajlardaki 4 Ocak tarihli doluluk oranları ise şöyle; Ömerli Barajı: Yüzde 69,82, Darlık Barajı: Yüzde 63,73, Elmalı Barajı: Yüzde 84,71, Terkos Barajı: Yüzde 43,82, Alibey Barajı: Yüzde 61,5, Büyükçekmece Barajı: Yüzde 43,97, Sazlıdere Barajı: Yüzde 35,57, İstrancalar Barajı: Yüzde 44,84, Kazandere Barajı: Yüzde 41,77, Pabuçdere Barajı: Yüzde 25,1.

"İstanbul'un barajları tam dolu olsa dahi yetmiyor"

Barajlardaki son duruma ilişkin açıklamalarda bulunan İstanbul Aydın Üniversitesi'nden Meteoroloji Mühendisi, Dr. Öğr. Üyesi **Güven Özdemir**, "Tabi ki sevindirici şu anda yağışlar alıyoruz, geçen sene çok kötüydü. Bu Eylül'e kadar müthiş bir kuraklık, susuzluk vardı. Barajlarımızda şu anda yüzde 50'nin üzerinde doluluk var ama bizi rehavete sevk etmemesi lazım çünkü İstanbul'un nüfusu çok yüksek. 5 milyon civarında araç var, bunların kullandığı yakıt, petrol türevleri maalesef İstanbul'da bir ısı adası oluşmasına sebep oluyor. İstanbul'da suyun önemi büyük, barajlarımız yüzde 50'nin üzerinde, diyelim ki tamamen doldu, kapasitesi şu



anda 868 milyon metreküp günde 3,2 milyon metreküp su kullanıyoruz. İstanbul'un şu andaki barajları tam dolu olsa dahi yetmiyor. İSKİ ne yapıyor; Melen, Yeşilçay, Istranca, şuradan buradan İstanbul'a su takviyesi yapıyor ki ancak yetsin. 365 güne vurduğunuzda en az 1

milyar 200 milyon metreküpün üzerinde yıllık suya ihtiyacımız var. Barajlarımız 868 milyon metreküp olduğuna göre demek ki yetmeyecek hemen hemen yüzde 50'ye yakın su ihtiyacımızı dışarıdan karşılamak zorundayız. Artık İstanbul'un nüfusunun artışını durdurmak, göçü önlemek lazım. İstanbul'un şu andaki durumu baraj yapmaya müsait olmayabilir, buna yetkililer karar verecektir ama İstanbul'un yeni barajlara ihtiyacı var. Bu barajların yanı sıra halkın, belediyelerin de muhakkak yeni yapılan binalara şart koşması lazım. Yağmur sularının biriktirilmesi, su sarnıçlarının oluşturulması lazım, yani yağan yağmuru biriktirmek gerekiyor. Geri dönüşüm sularını kullanmak lazım. Yolların kenarlarına belli aralıklarla su depoları yapılabilir, denize akıtacağımıza bu alanlarda toplamamız lazım" dedi.

"Yağışlar kesildiği an hızlı bir şekilde azalacak"

Tasarruf büyük önem taşıdığına vurgu yaparak sözlerine devam eden Özdemir, "Kuraklık devam ediyor şu anda yağışlı gibi gözüküyor ama eski kışlara göre bu yağışların daha etkili olması gerekiyordu. Yağışlar çok kısa bir zamanda vuruyor, geçiyor. Pek ümit içinde olmamamız, tasarrufa çok önem vermemiz lazım. Evlerde, kullanılan cihazlarda, musluktan akan sulara kullanırken çok dikkatli olunması lazım çünkü bu suyun barajlarımızda kalması lazım. Barajların etrafında çok yerleşim yeri var, buraların tamamen yeşil alana dönüştürülmesi lazım. Yetkililer, İstanbul'u susuz bırakmayacaktır, devletimiz çok güçlü bir devlet. Susuz kalır mıyız, kalmayız ama zorluk çekebiliriz, günlerce suyumuz akmayabilir. Susuz kaldığımızda da bulaşıcı hastalıklar kol gezecektir; kolera, tifo, uyuz gibi cilt hastalıklarına kadar ki İstanbul'da çok hızlı bir şekilde yayılacaktır. Pandemiden daha kötü olma ihtimali olabilir. Bunu yaşamamak için tedbirimizi almamız lazım. Bütün kuruluşlar, fertler dahil olmak üzere üzerimize düşen görevi yapmamız lazım. Doluluk, çok kısa bir zamanda yüzde 15'lere kadar düştü hatta bazı barajlar tamamen kurudu. Bu şekilde giderse yüzde 50'ye güvenmeyeceğiz diyelim ki yağışlar kesildiği an hızlı bir şekilde azalacaktır" dedi.

Haber Kaynağı: www.iha.com.tr /Hasibe Karadağ - Emre Baba / 04.01.2024

BASIN



Dr. Öğretim Üyesi Güven Özdemir, Anadolu Ajansına Marmara Bölgesi'nde Yağış Oranları Hakkında Demeç Verdi

Marmara'da geçen yıl aralık yağışları 2022'nin aynı dönemine göre yüzde 65 arttı.

Marmara Bölgesi'nde geçen yıl aralık ayı yağışları, 2022'nin aynı dönemine göre yüzde 65 arttı, uzun yıllar (1991-2020) ortalamasına göre ise yüzde 7 azaldı.

Bölgede 2022'de aralık ayında metrekareye 50,8, geçen yılın aynı döneminde ise 83,7 milimetre yağış düştü. Geçen yıl aralık yağışları 2022'nin aynı dönemine göre yüzde 65 artarken uzun yıllar ortalamasına göre ise yüzde 7 azaldı.

Geçen yıl bölgenin 1 Ekim-31 Aralık arasındaki tarım sezonunda yağışları, normalde yüzde 37, 2022'nin aynı dönemine göre de yüzde 100 artış gösterdi. Bu dönemde İstanbul, Kırklareli ve Tekirdağ'ın doğu kesimleri ile Marmara'nın güneyinde tarım sezonu yağışları, yüzde 20'den fazla arttı.

Marmara Bölgesi'ne 2022 aralık ayında 50,8 milimetre, 2021'de 129,2 milimetre yağış düşmüştü. Uzun yıllar ortalaması 90,3 milimetre olan bölgede yağışlar normaline göre yüzde 44, bir önceki yıla göre yüzde 61 azalmıştı.

2021 aralıkta ise bölgeye 129,2 milimetre, 2020 aralık ayında 50,7 milimetre yağış kayıtlara geçmişti. Aralık ayında uzun yıllar ortalaması 90,3 milimetre olan bölgede yağışlar norma-

line göre 43, bir önceki yıla göre yüzde 100'den fazla artış göstermişti.

Marmara'da 2020'de 50,7 milimetre, 2019'da 70,3 milimetre yağış meydana gelmişti. Aralık ayı uzun yıllar ortalamasının 96,4 milimetre olduğu bölgede, yağışlar normaline göre 47, bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 28 azaldığı kayıtlara geçmişti.

2019'da Marmara Bölgesi'nde 70,3, milimetre, 2018'de ise 115 milimetre yağış kaydedilmişti. Aralık uzun yıllar ortalamasının 96,4 milimetre olduğunu bölgede yağışlar normaline göre yüzde 27, bir önceki yıla göre yüzde 39 azalmıştı.

“Haziran ayına kadar barajlarımızdaki doluluk daha artacaktır”

İstanbul Aydın Üniversitesi Doktor Öğretim Üyesi ve meteoroloji mühendisi Güven Özdemir, AA muhabirine, Türkiye'nin eylül ayından beri yağışlı bir dönem geçirdiği, kış mevsimiyle birlikte yağışların arttığını belirterek, Ege, Marmara ve Karadeniz Bölgesi ile Akdeniz Bölgesi'nin bir kısmının yoğun yağış aldığına dikkati çekti.

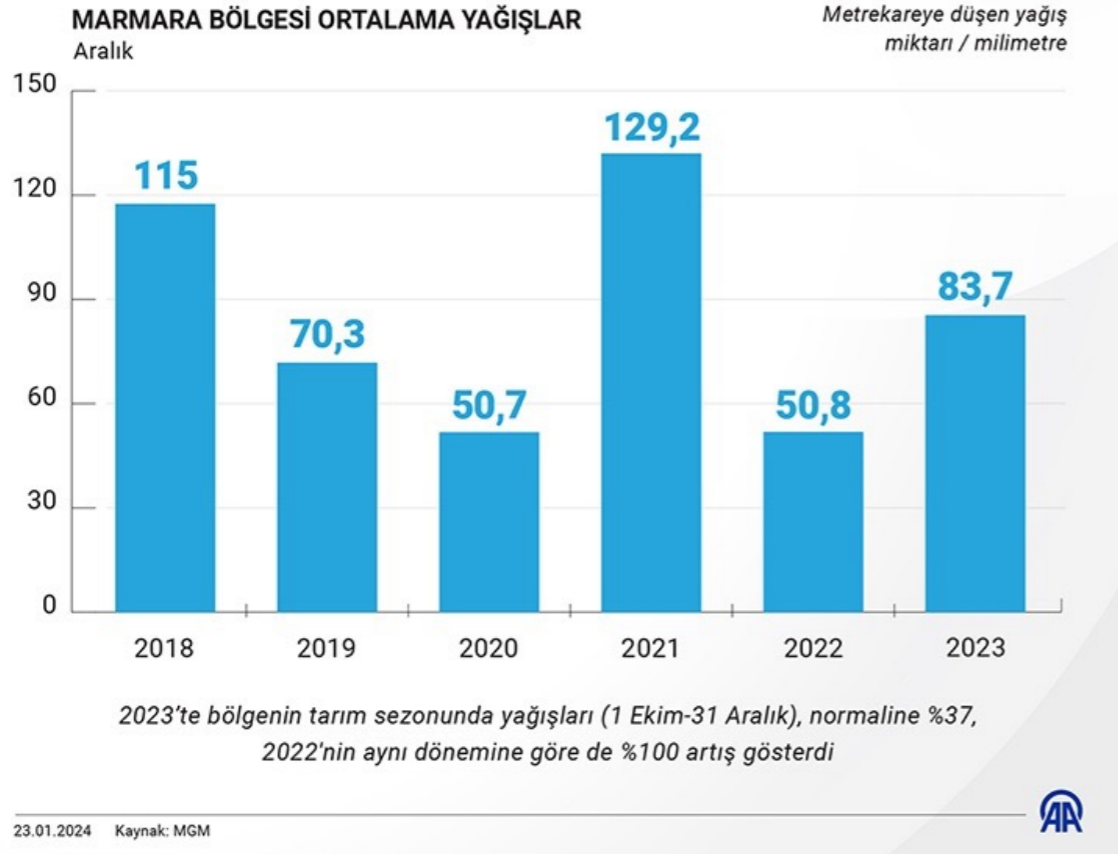
Türkiye'de geçen yıl aralık ayında 2022'ye ►

göre yağışların yüzde 89 arttığını vurgulayan Özdemir, “Marmara Bölgesi’nde yağışlar yüzde 65 arttı. Uzun yıllar ortalamasına göre ise yağışlar ortalamasının biraz altında görülüyor.” dedi.

Önümüzdeki dönemde Marmara Bölgesi’nin yağış almaya devam edeceğinin altını çizen Özdemir, “Azami 868 milyon 683 bin metreküp biriktirme hacmine sahip barajlarımız dolmaya başladı ve yüzde 60’a ulaştı. Haziran ayına kadar barajlarımızdaki doluluk daha artacaktır. Ancak barajların dolu olması İstanbul için yeterli değil. Çünkü nüfus fazla. Her gün 3-3,5 milyon metreküp su şehre veriliyor. Bu durumda İstanbul’a dışarıdan su takviyesi şart.” diye konuştu.

gıdaların en önemlisidir. Susuz bir hayat düşünemiyoruz. Tüm doğal kaynaklar gibi tatlı sular da sonsuz değildir. Hızlı nüfus artışı, tarımda bilinçsiz su kullanımı, iklim değişikliği ve kuraklık, sera gazlarındaki artış, gıda israfı, çarpık kentleşme, kontrolsüz veya kurlsız sanayileşme nedeniyle son 10 yılda kişi başına düşen tatlı su kaynağı yaklaşık yüzde 20 azaldı. Ülkemiz su stresi çeken ülke konumundadır. Bu sistemlerin kar yağışına dönmesi tarım arazileri için önemli. Şubat ve mart ayında faydalı, yani kar yağışı alırsak çok iyi olacak.”

Haber Kaynağı: www.aa.com.tr / Hikmet Faruk Başer / 23.01.2024



“Suyu korumak hepimizin en önemli görevi olmalıdır”

Halkın su miktarının azlığı durumunu göz

önünde bulundurması ve yağışlar artmasına rağmen tasarrufa devam etmesi gerektiğini de aktaran Özdemir, şu uyarılarda bulundu:

“Suyu korumak hepimizin en önemli görevi olmalıdır. Her damla suyu değerlendirmemiz gerekiyor. Tatlı su çok önemli, tatlı su rezervlerini iyi değerlendirmemiz lazım. Su hayattır,

SEMİNER



Genel Metroloji, Kalite ve Kalibrasyon Semineri

A BMYO Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı mezun ve öğrencilerimize, MC Danışmanlık Kalibrasyon Eğitim Hizmetleri firması Genel Müdürü **Mehmet Canay** tarafından 3 Ocak 2024 tarihinde “Genel Metroloji, Kalite ve Kalibrasyon” adlı bir seminer düzenlenmiştir. Bu seminer kapsamında, biyomedikal ölçümlerde temel metroloji prensipleri ve güvenilir ölçüm yöntemleri, biyomedikal cihazlarda kalite yönetim sistemi standartları,

kalibrasyon süreçleri ve uygulama örnekleri hakkında detaylı bilgi verilmiştir.



Çocuk Gelişimi Programı

ETKİNLİK



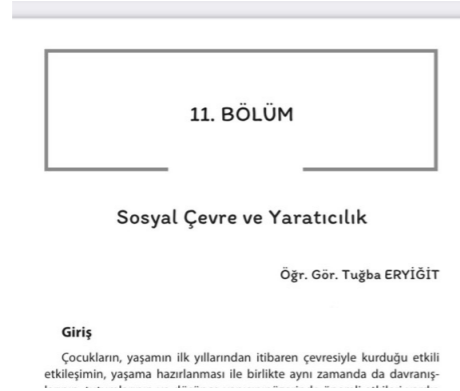
Çocuk Gelişimi Programı Çevrimiçi, Etkileşimli Kitap Okuma Etkinliği Gerçekleştirdi

Çocuk Gelişimi Programı Zoom platformu üzerinden çocuklarla buluşarak etkileşimli kitap okuma etkinliği gerçekleştirdi.

Milli Eğitim Bakanımız Sayın Yusuf Tekin tarafından başlatılan; Dilimizin Zenginlikleri Projesi kapsamında yapılacak çalışmalar için Siirt-Baykan Nenehatun Anaokulu tarafından davet edilen Çocuk Gelişimi Program Başkanı Öğr. Gör. Tuğba Eryiğit ve Öğr. Gör. Niket Çelik Zoom platformu üzerinden çocuklarla buluşarak etkileşimli kitap okuma etkinliği gerçekleştirdi.



KİTAP BÖLÜMÜ



Öğr.Gör. Tuğba Eryiğit'in Bölüm Yazarlığını Yaptığı Kitap Basıldı

Öğr.Gör. Tuğba Eryiğit'in "Sosyal Çevre ve Yaratıcılık" konusunda bölüm yazarlığını yaptığı "Erken Çocuklukta Yaratıcılığa Genel Bakış" adlı bilimsel kitap Eğiten Kitap tarafından basıldı.

Dış Ticaret (TR) Programı

ETKİNLİK



Dış Ticaret Türkçe Programı Mezun Daveti Etkinliği Düzenledi

Gümrük müşavir yardımcısı olan ve banka dış ticaret biriminde çalışan mezunlarımız sektör ve çalışma imkanları hakkında bilgiler vererek tecrübelerini paylaştılar. DGS ile İngilizce İktisat bölümüne yerleşen öğrencimiz ise DGS süreci hakkında tecrübe paylaşımı yaparak 1. ve 2. sınıf öğrencilerimizi aydınlattılar.



ETKİNLİK



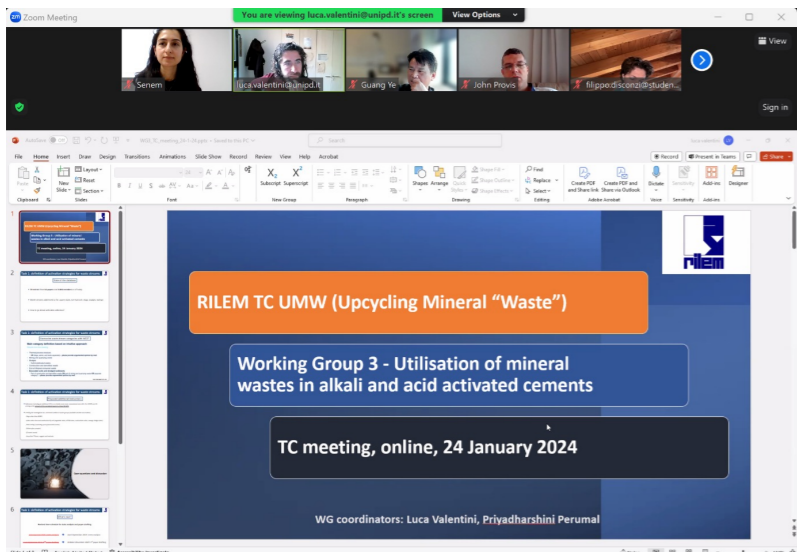
İAÜMED ve Anadolu Bil MYO, Grafik Tasarımı Programı Mezun Buluşması Gerçekleştirdi

İAÜMED, Mezun Yerleştirme Koordinatörü Reyhan Büyükçolpan tarafından organize edilen mezun buluşmaları etkinlikleri kapsamında, Anadolu Bil MYO Grafik Tasarımı Programı ile toplantı gerçekleştirildi. 25.01.2024 tarihinde saat 14:00 de Florya yerleşkesi B Blok 402 numaralı salonda gerçekleştirilen toplantıda Mez. Yer. Koor. Reyhan Büyükçolpan, Grafik Tasarımı Program Bşk. Öğr. Gör. Dr. Sevgi Yılmaz, Grafik Tasarımı Programı mezunu ve aynı zamanda Kurumsal İletişim ve Pazarlama Bölümü personeli Sayın Merve Tunç ve bölüm öğrencisi Mertcan Karaman katılım sağladı.



İnşaat Teknolojisi Programı

PROJE



26 Ülkeden Araştırmacıların Bulunduğu Uluslararası Projenin Üçüncü Toplantısı Tamamlandı

ABMYO-İnşaat Bölümü bölüm başkanı Dr. Öğr. Üyesi Senem Bilici'nin aktif görev aldığı 'Upcycling Powder Mineral "Wastes" into Cement Matrices' isimli 26 ülkeden araştırmacıların bulunduğu uluslararası RILEM komitesine bağlı projenin üçüncü toplantısı

24 Ocak 2024 tarihinde tamamlanmıştır. Çalışma sonunda belirli kompozisyona sahip atık malzemelerin alkali ile aktive edilmiş malzeme üretiminde kullanımı hakkında bir standart yazılması planlanmaktadır.

BASIN



Öğr. Gör. Emin Yılmaz, Sözcü TV'ye Kademeli Emeklilik Hakkında Röportaj Verdi

Anadolu Bil Meslek Yüksek Okulu İnsan Kaynakları Yönetimi Öğr. Gör. Emin Yılmaz'ın Aralık ayı içerisinde Sözcü TV'ye vermiş olduğu röportajda "Meclise sunulan 2000 yılı sonrası kademeli emeklilik, ülkemizde bu-

lunan emeklilik yasaları, meclis sürecinin ne şekilde yürütüldüğü, ayrıca bireysel emeklilik sisteminde otomatik katılım sisteminin kaldırılıp yerine gelmiş olan tamamlayıcı emeklilik sistemi" hakkında bilgilendirmeler yapmıştır.

Turizm ve Otel İşletmeciliği Programı

PROJE



Turizm ve Otel İşletmeciliği Programı Tarafından "2024 Yılında Turizm ve Outgoing Pazarı" Başlıklı Etkinlik Gerçekleştirildi

D Blok Mavi Salonda, 3 Ocak 2024 tarihinde Turizm ve Otel İşletmeciliği Programı tarafından düzenlenen "2024 Yılında Turizm ve Outgoing Pazarı" başlıklı etkinliğe TÜRSAB Boğaziçi BTK Başkanı Dr. Yüksel Türemez, Namibya Cumhuriyeti İstanbul Fahri Konsolosu Eurasia Turizm Genel Müdürü Günnur Diker ve 4.Dönem TÜRSAB Kültür Turizmi İhtisas Başkanı SWAN Turizm Genel Müdürü Özdemir Sözmen'in katılımları sağlandı. Turizm sektörünün önde gelen uzman isimleriyle

gerçekleştirilen etkinlikte sektöre yönelik genel değerlendirmelerde bulunulmuş ve öğrencilerin interaktif katılımları sağlanarak sektör ile ilgili merak edilen konular hakkında bilgilendirmelerde bulunuldu.



PANEL



Dr. Öğr. Üyesi Fatma Sedes, Cumhuriyet 100. Yıl ve Mimarlık Konulu Panele Katıldı

A BMYO Mimari Restorasyon Program Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Fatma Sedes, İTÜ Mimarlık Fakültesi tarafından düzenlenen Cumhuriyet 100. Yıl ve Mimarlık konulu panele katıldı. Prof. Dr. Seden Acun Özgünler ve Prof Dr. Yegan Kahya Sayar ile kültürel yapı mirasının korunması ile ilgili görüşlerini paylaştı.

PANEL



Dr. Öğr. Üyesi Fatma Sedes, Cumhuriyet 100. Yıl ve Mimarlık Konulu Panele Katıldı

A BMYO Mimari Restorasyon Programı 1. Sınıf öğrencileri, Program Başkan Yardımcısı Y. Mimar Ayhanberk İrden ve Öğr. Gör. Y. Mimar Fatmanur Ertem'in denetim ve gözetiminde İstanbul'un UNESCO Dünya Mirası Alanı İlan Edilen Süleymaniye Bölgesi ve Mimar Sinan'ın kalfalık eserim dediği Süleymaniye Camii'ni gezerek tarihi yarımada ile ilgili bilgilendiler.



SEMİNER



Dr. Öğr. Üyesi Fatma Sedes, Seminere Katıldı

A BMYO Mimari Restorasyon Program Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Fatma Sedes, İstanbul'un ünlü Art Nouveau ekolü mimarlık yapıtlarından biri olan Sirkeci, Vlor Han'ın restore edilmesi ile ilgili Y. Mimar Feyhan İn-kaya Takaoğlu tarafından sunulan seminere anılan yapıda meslekdaşları ile birlikte katıldı ve restorasyona yönelik bilgi ve görüşler payla-

şıldı. Etkiliği Dr. Fatma Sedes'in de üye olduğu Tarihsel Çevre ve Yapı Korumacıları Derneği düzenledi. Seminerde ayrıca, bu yapının projesinin Mimar Raimond D'aranco'ya mı yoksa Mimar G. Mongeri'ye mi ait olduğu tartışmaları gündeme getirildi. Varisler yüzünden bir türlü onarımına başlanılamayan yapının bu kıştan sonra harabiyetinin daha da artacağı gözlemlendi.

PROJE



Dr. Gözde Özdemir Uçgun, The U.S.- Asia Center for Tourism and Hospitality Research'te Sunumunu Yaptı

Misafir araştırmacı olarak Temple University'de çalışmalarına devam eden Dr. Gözde Özdemir Uçgun The U.S.- Asia Center for Tourism and Hospitality Research, Bahar dönemi sunum serilerinin ilk haftasında kendi araştırmasıyla ilgili bir sunumu merkez direktörü Prof. Yang Yang ve danışmanı Prof. Ro-

bert Li tarafından düzenlenen bir organizasyon ile gerçekleştirdi. Merkezin konferans odasında 26 Ocak 2024 tarihinde gerçekleşen sunumda projenin bir kısmına "Examining the Effects of Metaverse Tourism on Environmental Sustainability" başlığıyla yer verildi.