

Ağustos 2025



ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU



bülten



T.C.
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

İMTİYAZ SAHİBİ
Prof. Dr. Mustafa AYDIN
İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı

YAYIN KURULU:

Prof. Dr. Mustafa ÇIKRIKÇI
İAÜ - ABMYO Müdürü

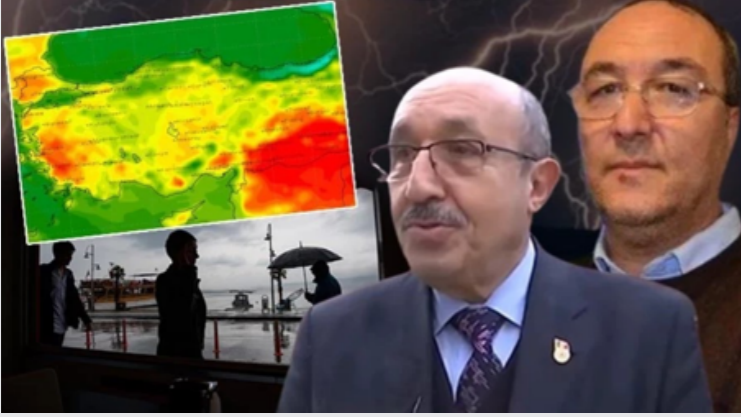
Dr. Öğr. Üyesi Güven ÖZDEMİR
İAÜ - ABMYO Müdür Yardımcısı

Öğr. Gör. Nihat KEMANKAŞLI
İAÜ - ABMYO Grafik Tasarımı
Program Başkanı

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

Çeviri
Öğr. Gör. Fatemeh K. Purian
İAÜ - ABMYO Elektrik Programı

BASIN



Dr. Öğretim Üyesi Güven Özdemir

Dr. Öğretim Üyesi Güven Özdemir Bu Kış Yaşanması Beklenen La Nina Hakkında Hürriyet E Demeç Verdi

Kuvvetli yağışlar, soğuk dalgaları ve ilk kar: La Nina kapıda! Kuraklık ne zaman bitecek?

Bu yıl hava düzenini değiştirebilecek bir gelişme var: La Nina. Yazın son serinlikleriyle birlikte, tropikal Pasifik'te gelişen La Nina etkileri yakından izleniyor. Peki, önümüzdeki günlerde hava nasıl olacak? Eylül ayında bizleri neler bekliyor? Kuraklık ne zaman sona erecek? Kuvvetli yağışlar, soğuk dalgaları ve ilk kar yağışı ne zaman olacak? Uzmanlar şimdiden Hurriyet.com.tr'ye sonbahar ve kış aylarında hava düzeninin nasıl şekilleneceğine dair önemli ipuçları verdi.

Hava durumu verilerinin sıklıkla kontrol edildiği yaz mevsiminin son demelerindeyiz. Sabah ve akşam saatlerinde kendini hissettirmeye başlayan serinlik, sonbaharın sessiz adımlarla yaklaştığını gösteriyor.

Doğa yavaş yavaş sarıya, turuncuya bürünmeye hazırlanırken, atmosferdeki daha büyük ölçekli değişimler de kendini göstermeye başladı. Küresel iklim modelleri tropikal Pasifik'te orta şiddette bir La Nina evresinin oluşmakta olduğuna işaret ediyor.

ABD Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi (National Oceanic and At-

mospheric Administration / NOAA) ve Avrupa Orta Vadeli Hava Tahminleri Merkezi (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts / ECMWF) gibi önemli iklim kurumlarının son verileri, sonbaharda başlayacak olan La Nina'nın kış boyunca etkili olabileceğini ve atmosferik dolaşımı belirgin şekilde değiştireceğini gösteriyor.

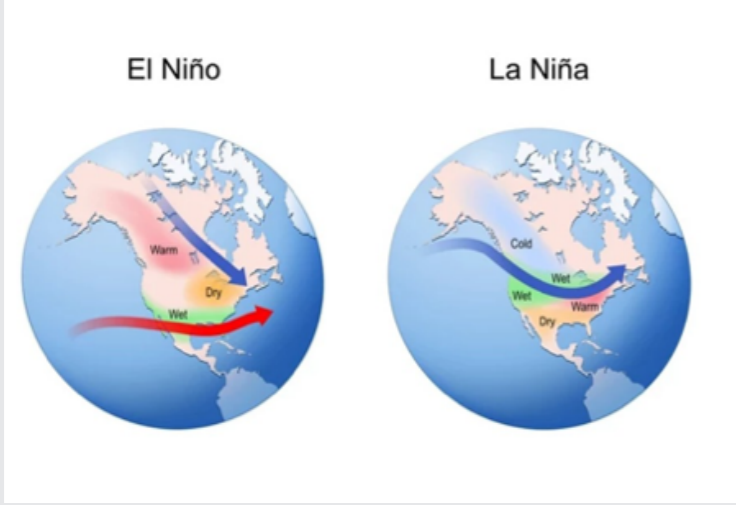
Avrupa için de dikkatle takip edilmesi gereken bir gelişme

Bu durum, sadece Amerika Birleşik Devletleri değil Avrupa için de dikkatle takip edilmesi gereken bir gelişme. La Nina, her ne kadar doğrudan Avrupa'yı hedef alan bir sistem olmasa da Atlantik üzerindeki hava akımlarını ve kutupsal jet akımını etkileyerek Avrupa'nın kış hava düzeninde dolaylı ama güçlü değişimlere yol açabiliyor. Bunu daha önce yaşadık.

Bu yıl durum daha karmaşık olabilir

ABD'de, La Nina'nın klasik etkisi güney eyaletlerde daha sıcak ve kurak koşullar, kuzey ve kuzeybatı bölgelerde ise daha soğuk ve yağışlı hava şeklinde görülüyor. Öte yandan Avrupa için tablo daha belirsiz. NOAA'daki uzmanlara





'Haziran ayından itibaren La Nina koşullarına geçildi'

Meteoroloji Mühendisi Adil Tek, Pasifik Okyanusu'ndaki deniz suyu sıcaklıklarına bağlı olarak değişen El Nino ve La Nina koşullarına ilişkin yaptığı değerlendirmede, "2024'ün başından nisan ayına kadar El Nino koşulları etkiliydi. Nisan sonundan mayıs sonuna kadar nötr koşullar gözlemlendi. Haziran ayından itibaren ise La Nina koşullarına geçildi" dedi.

La Nina'nın şu anda çok kuvvetli olmadığını, nötr koşullara yakın bir düzeyde seyrettiğini belirten Tek, "İklim modellerine baktığımda, Ocak 2026'ya kadar zayıf ya da orta şiddette bir La Nina etkisinin süreceği öngörülmüyor. Bu açıdan, uluslararası kurumların tahminlerine katılıyorum" ifadelerini kullandı.

İstanbul Aydın Üniversitesi Öğretim Üyesi, Meteoroloji Uzmanı Dr. Güven Özdemir de şu aşamada kesin konuşmanın zor olduğunu vurgulayarak, "Önümüzde uzun bir dönem var ancak uluslararası yayınlarda yer alan öngörülere ben de katılıyorum. Model çalışmalarına baktığımda, La Nina'nın bazı evrelerde etkisini artıracığı, ardından zayıflayacağı görülüyor. Yani süreç içerisinde bir değişim söz konusu olacak" şeklinde konuştu.

göre Atlantik Okyanusu üzerindeki jet akımının nasıl şekilleneceği, Avrupa kıtasında kışın kaderini belirleyecek.

Bu yıl, kar yağışı sevenler için durum karmaşık: Artan küresel sıcaklıklar nedeniyle, yeterli yağış olsa bile karın tutunması zor olabilir.

Peki, tüm bunlar ne anlama geliyor? Avrupa ve Türkiye gibi orta enlemlerde yer alan bölgeleri nasıl bir sonbahar ve kış bekliyor? Önümüzdeki günlerde hava koşulları nasıl şekillenecek?

Bu yıl özellikle kuraklık çok derin hissediliyor; bazı şehirlerde su kesintileri yaşanıyor. Kuvvetli yağışları ne zaman göreceğiz? Kuraklık dönemi ne zaman sona erecek?

Tüm bu sorular, yaklaşan sonbahar ve kış mevsimlerin gidişatıyla ilgili merak edilen temel noktalar arasında yer alıyor.

El Nino ve La Nina, Pasifik Okyanusu'nun ekvator bölgesinde deniz suyu sıcaklıklarındaki değişimlerle ortaya çıkan doğal iklim olaylarıdır. El Nino sırasında, deniz suyu normalden daha sıcak olur ve bu durum dünyada genelde hava koşullarını etkileyerek yağışlarda artış veya kuraklık gibi ekstrem hava olaylarına yol açabilir. La Nina ise tam tersine, deniz suyu sıcaklıklarının normalden daha soğuk olduğu bir dönemi ifade eder ve bu da farklı bölgelerde değişik iklim etkilerine neden olur. Her iki olay da küresel hava durumunu önemli ölçüde etkileyerek tarım, balıkçılık ve su kaynakları gibi alanlarda ciddi etkiler yaratabilir.

Dikkat! 'bu yıl vortex'in bozulacağı yönünde beklentiler var'

Kutup bölgesi ve Arktik'teki gelişmelerin La Nina üzerinde belirleyici olduğunu söyleyen Adil Tek, "Arktik bölgedeki durumlar jet akımlarını, yani vortex'in bozulup bozulmayacağını etkiliyor. Vortex bozulduğunda kışlar daha sert geçiyor. Eğer vortex bozulmazsa kış koşulları normal seyrediyor. Ancak bu yıl vortex'in bozulacağı yönünde beklentiler var. Fakat henüz kesin değil, bir ihtimal olarak değerlendiriyoruz" dedi.

Ekim ve Kasım ayları mevsim normallerinde olacak; Aralık, Ocak ve Şubat ise...

Adil Tek, mevsim tahminlerine ilişkin değerlendirmelerinde, eylül ayında sıcak günlerin soğuk günlerden daha fazla olmasının beklendiğini söyledi. Tek, sonbahar ve kış ayları için ise şu öngörülerde bulundu.

-- NOAA'nın mevsimsel tahminlerine baktığımda, iki gün önce yayınlanan raporlara göre örneğin eylül ayında sıcak günlerin sayısı, soğuk günlerden daha fazla görünüyor. Ekim ve kasım ayları mevsim normalleri civarında seyredecek gibi. Aralık, ocak ve şubat aylarında ise sıcaklıkların mevsim normallerinin yaklaşık bir derece üzerinde olması bekleniyor.

-- Bu kış aylarında da sıcak günlerin sayısının soğuk günlerden fazla olacağı anlamına geliyor, ancak bu demek değildir ki hiç soğuk



olmayacak. Bu tür tahminler, ortalamadan sapmaları ve anomalileri ifade ediyor. Örneğin, sıcaklık değerleri ortalamanın üzerinde görünse de ocak ayında birkaç soğuk hava dalgası gelebilir; bu dalgalar birkaç gün boyunca yoğun kar yağışı ve soğuk hava getirebilir.

Dr. Güven Özdemir, Kuzey Yarımküre’de sonbahar mevsimiyle birlikte

kutup girdabının oluştuğunu belirtti. Özdemir, “Bu, her yıl yaşanan doğal bir süreç ve zonal rüzgârların hızlanmasına yol açıyor. Yağışlar da mevsim normallerinde kendini göstermeye başlıyor. Ancak biz artık ‘normal’i yaşayamıyoruz, iklimde önemli değişiklikler oldu” dedi.

İzlanda alçak basıncının da sonbaharın ikinci yarısında güçleneceğini söyleyen Dr. Özdemir, “Eskiden bu sistem ülkemize çok kuvvetli yağışlar getirirdi ancak günümüzde ısı adalarının oluşması ve sıcaklık artışı nedeniyle bu yağışlar azaldı. Sonbaharın ikinci yarısından itibaren, Balkanlar üzerinden etkili olan bu sistem bir ihtimal Türkiye’yi de zaman zaman etkileyebilir. Bu dönemde kuvvetli yağışlar, fırtınalar ve gök gürültülü sağanaklar görülebilir. Ekim sonu ile kasım arası bunu görebiliriz” ifadelerini kullandı.

Yağışlar ara ara gözükebilecekse bile kuraklık riski hâlâ yüksek!

Dr. Güven Özdemir, bu yağışların bazı bölgelerde sınırlı kalabileceğini de belirterek, “Ortalama sıcaklıkların mevsim normallerinin biraz üzerinde seyretme ihtimali yüksek. Ara ara yağışlar görülse de sonbaharın ikinci yarısından itibaren de genel olarak kuraklık yaşanacak gibi gözüküyor. Düzensiz yağışların genellikle ortalamanın altında kalacağını düşünürsek, bölgemizde kuraklık riski halen yüksek” ifadelerini kullandı.

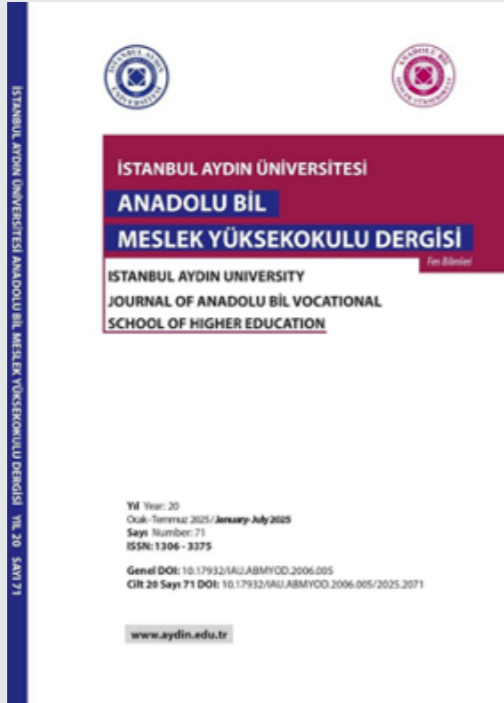
Kuraklıktan ne zaman kurtulacağız?

Bu soruma Adil Tek, “Eylül ayı yine kurak geçecek, yağışlar ortalamanın altında kalacak. Ekim ayında da yağışların ortalamanın altında seyretmesi bekleniyor. Kasım ayında ise Ege, Marmara ve Güneydoğu’da kuraklık devam edecek, diğer bölgeler mevsim normallerinde olacak” cevabını verdi ve şu bilgilerin altını çizdi:

“Aralık ve ocak aylarında ortalamanın üzerinde yağış görünüyor. Kuraklık devam ediyor ancak kurtulma zamanı aralık gibi gözüküyor. Bu durum kar yağışına neden olur mu, şimdiden kesin söylemek zor ama ihtimaller dahilinde olduğunu söyleyebilirim.”

Haber Kaynağı: hürriyet.com.tr / 29.08.2025 / İsmail SARI

YAYIN



ABMYO Dergisi Temmuz 2025 (Cilt 20 - Sayı 71) Sayısı, Dergipark'ta Yayımlanmıştır

ABMYO Dergisi; Temmuz ve Aralık olmak üzere yılda 2 kez basılı ve elektronik olarak yayımlanan hakemli bilimsel bir dergidir. Fen bilimleri alanında, çeşitli bilimsel araştırma yöntemlerinin uygulandığı makaleler kabul edilmekte ve ABMYO Dergisi editör kurulu, ulusal ve uluslararası uzmanlar tarafından değerlendirilmektedir. Hakemler tarafından kabul edilen bütün makaleler ücretsiz olarak yayımlanmaktadır. Dergimiz Europub, Asos İndeks, Academic Search Ultimate (EBSCOhost), Academindex, Acarindex, Google Scholar ulusal ve uluslararası indekslerinde taranmaktadır. Dergimiz 2025 aralık sayısı için bilimsel makale ve hakemlik önerilerinizi beklemektedir.

Dergi Editörü Dr. Öğr. Üyesi Ayla ÜNVER ALÇAY

Son sayıya aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz:

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/abmyoder/issue/93995>

ETKİNLİK



ABMYO Uluslararası Geliştirme, İzleme ve Yönlendirme Komisyonu ile Isfahan Teknoloji Üniversitesi Arasında Çevrimiçi Uluslararası İş Birliği Toplantısı yapıldı.

İş Birliği Toplantısı

İstanbul Aydın Üniversitesi ile Isfahan Teknoloji Üniversitesi (Isfahan University of Technology) arasında bilimsel iş birliği ve bilgi paylaşımı amaçlı çevrimiçi bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıya, ABMYO Uluslararası Geliştirme, İzleme ve Yönlendirme Komisyonundan Öğr. Gör. Fatemeh Khosravi Purian ve Öğr. Gör. Ayten Nahide Korkmaz, Isfahan Teknoloji Üniversitesi'nden ise Dr. Ali Sadollah ve Dr. Mina Tajvar katılmıştır.

Toplantıda, teknik iş birlikleri, öğretim

üyeleri ve öğrencilerin değişimi ile yapay zeka ve diğer mühendislik ve akademik alanlarda ortak projelerin yürütülmesi konuları ele alınmıştır. Toplantı, olumlu ve yapıcı bir atmosferde gerçekleşmiş olup, iki üniversite arasındaki bilimsel ve araştırma iş birliklerinin genişlemesi için önemli bir adım olmuştur.

Bu görüşmelerin, ortak projelerin geliştirilmesine ve ilgili alanlarda akademik ve araştırma düzeyinin yükseltilmesine katkı sağlaması ve gelecekteki iş birliklerinin başarıyla devam etmesi ümit edilmektedir.

ETKİNLİK



Anadolubil Meslek Yüksekokulu Uluslararası Çalışmalarıyla 1.Sırada

ABMYO olarak gerçekleştirdiğimiz uluslararası çalışmalar ile Temmuz ayı değerlendirilmesinde üniversitemiz kapsamında ilk sıraya yükseldik. Tüm hocalarımızı kıymetli çalışmalarından ötürü tebrik ediyoruz, tüm hocalarımıza değerli katkılarından dolayı çok teşekkür ederiz.

ETKİNLİK



Öğr. Gör. Ayten Nahide Korkmaz Makedonya Tetova Üniversitesinde ABMYO Adına Önemli Görüşmeler Yaptı

İstanbul Aydın Üniversitesi Dış Ticaret (İngilizce) programı öğretim görevlimiz Ayten Nahide Korkmaz Tetova Üniversitesi (Makedonya)'da bulundu. Birçok yeni uluslararası işbirlikleri için görüşmeler yapan uluslararası akademik koordinatörümüz bu kapsamda AnadoluBil Meslek Yüksekokulumuz adına protokollere imza attı. Ayrıca Tetova Üniversitesi Ekonomi Fakültesi dekanı Prof. Dr. Birke-

ne Azari baştan olmak üzere Prof. Dr. Merale Fetahi Vehapi ve Doç. Dr. Ali Makaudi ile de görüşen hocamız İstanbul Aydın Üniversitesi'nin uluslararası akademik aktiviteleri hakkında bilgi paylaşımında bulunarak üniversiteye konuk akademisyen olarak davet edildi.

Prof. Dr. Birkene Azari ile üniversite ve ders verme metodları ve Ekim ayında düzenleyecekleri kongre için bilgi alışverişinde bulundu.

ETKİNLİK



Ayten Nahide Korkmaz Erasmus Training Etkinliği Kapsamında Makedonya'da Uluslararası İşbirlikleri Başlatmıştır

Erasmus Training aktivitesi ile Tetova Üniversitesi'nde (Makedonya) bulunan Ayten Nahide Korkmaz,

Bu kapsamda uluslararası ofis ile birçok yeni işbirliği için görüşmeler yapılmıştır.

Tetova Üniversitesi Ekonomi Fakültesi dekanı Prof. Dr. Birkene Azari baştan olmak üzere

Prof. Dr. Merale Fetahi Vehapi ve Doç. Dr. Ali Maksudi ile görüşmelerde bulunmuştur. Tetova Üniversitesi Ekonomi Fakültesi dekanı Prof. Dr. Birkene Azari ile üniversite ve ders verme metodları hakkında bilgi alışverişinde bulunmuş ve Ekim ayında düzenleyecekleri kongre için bilgi alışverişinde bulunmuştur.

ETKİNLİK



Dış Ticaret (İngilizce) Programı Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ile Bir Çalışma Toplantısında Buluştu

Dış Ticaret (İngilizce) Programı 25 Ağustos 28 Mayıs 2025 tarihinde Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ile bir çalışma toplantısı gerçekleştirdi. İstanbul Aydın Üniversitesi'nin ev sahipliği yaptığı toplantıya, Dış Ticaret (İngilizce) Program Başkanı Doç. Dr. E. Tutku Vardağlı, Öğr. Gr. Atila Er, TİM Proje Koordinatörü Meral Beyazıt ve TİM Mevzuat ve Sektörel Politikalar Şefi Burak Günaydın katılım sağladılar.

Dış Ticarete dair güncel gelişmelerin değerlendirildiği toplantıda, Üniversitemiz ile TİM arasındaki işbirliğinin geliştirilmesine yönelik kararlar alındı. 2025-2026 Güz döneminde, Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin yürütmekte olduğu TİM Wings (Women International Networking and Global Sales) Projesi kapsamında öğrencilerimize yeni eğitim ve sertifika programları sunma konusunda fikir birliğine varıldı.

MAKALE



Öğr. Gör. Ayten Nahide Korkmaz'ın Makalesi Yayımlandı

Öğr. Gör. Ayten Nahide Korkmaz, Hohenheim Üniversitesi İnovasyon İktisadı kürsü hocaları Prof. Dr. Anderas Pyka ve Stephanie Lang ve Prof. Dr. Elif Nuroğlu 3 yıl önce başladığı çalışma (Towards a sustainable bioeconomy in Türkiye: challenges, opportunities and pathways for EU collaboration) European Planning Studies'de yayımlandı.

Erişmek için: <https://lnkd.in/drypgfun>

BASIN



Öğr. Gör. Nesli Kahraman Gedik, Meltem TV'nin Canlı Yayın Konuğu Oldu

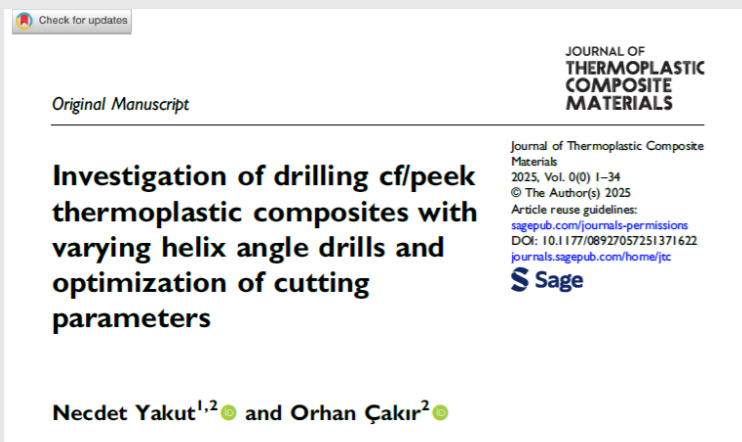
Öğr. Gör. Nesli Kahraman Gedik'ten İstatistik ve Duygusal Zeka Üzerine Yenilikçi Yaklaşımlar

İstanbul Aydın Üniversitesi ABMYO Lojistik Programı Öğr. Gör. Nesli Kahraman Gedik, 15 Haziran 2025 tarihinde Meltem TV'de canlı yayın konuğu olarak önemli açıklamalarda bulunmuştur. Söz konusu programda, istatistik kavramı bilimsel bir araştırma örneği üzerinden detaylandırılarak, Gedik'in özgün çalışması olan "Duygusal Zeka (EQ) ve Kendilik Kontrolü" başlıklı araştırmasına dair kapsamlı bilgiler sunulmuştur.

Öğr. Gör. Nesli Kahraman Gedik'in, ista-

tistik eğitimine katkıda bulunmak amacıyla öğrencileri için geliştirdiği yenilikçi bir sosyal medya girişimi de dikkat çekmektedir. Gedik, "statistical_information" adlı Instagram sayfası aracılığıyla istatistik öğrenmek isteyenlere ve derslerine destek materyali arayan öğrencilere ücretsiz ve zengin bir kaynak sunmaktadır. Bu platform, akademik bilginin geniş kitlelere ulaştırılması ve öğrenme süreçlerinin desteklenmesi açısından önemli bir boşluğu doldurmaktadır.

MAKALE



Öğr. Gör. Necdet Yakut'un Makalesi Yayımlandı (Scopus Q1 Index)

Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Makine Programı Öğr. Gör. Necdet Yakut'un "Investigation of cf/peek thermoplastic composite with varying helix angle drills and optimization of cutting parameters" adlı çalışması

Scopus Q1 indexli Journal of Thermoplastic Composite Materials dergisinde yayınlanmıştır.

Doi: <https://doi.org/10.1177/08927057251371622>

ETKİNLİK



Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa Aydın'ın Sergi Ziyareti

İstanbul Aydın Üniversitesi (İAÜ) Moda Tasarımı Programı öğrencilerinin sürdürülebilirlik ve yaratıcılık temasıyla hazırladığı projeler, üniversite yönetimi tarafından ilgiyle incelendi.

İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı Prof. Dr. Mustafa Aydın, Moda Tasarımı Programı Bölüm Başkanı Öğr. Gör. Nihal Bolkol ile birlikte öğrencilerin çalışmalarını ziyaret ederek yerinde değerlendirdi.

Prof. Dr. Aydın, projelerle ilgili yaptığı açıklamada şunları ifade etti: “Geleceğin tasarımcılarını yetiştiren bu özgün çalışmalar; üniversitemizin bi-

limi, sanatı ve yenilikçi düşünceyi bir araya getiren vizyonunu en güzel şekilde yansıtıyor. Gençlerimizin her biri kendi çizgisini oluşturuyor, dünyaya söyleyecek sözü olan işler üretiyor. Bu emeğin arkasındaki tüm hocalarımızı ve öğrencilerimizi gönülden kutluyorum.”

İstanbul Aydın Üniversitesi Moda Tasarımı Programı, öğrencilerinin yaratıcılık ve özgün bakış açısıyla ortaya koyduğu projelerle ulusal ve uluslararası ölçekte farkındalık yaratmaya devam etmektedir.

ETKİNLİK



TİHCAD Sergi Ziyaret

İstanbul Aydın Üniversitesi Moda Tasarımı Bölümü, sürdürülebilirlik temasıyla hazırlanan özgün tasarımlarını sergilemenin gururunu yaşadı. Bu önemli etkinlik kapsamında, TİHCAD Yönetim Kurulu Başkanı Ergin Aydın ve Yönetim Kurulu Üyesi Birsen Şehirli Tor, Moda Tasarımı Bölüm Başkanı Öğr. Gör. Nihal Bolkol ve Öğr. Gör. Esra Kaya eşliğinde bölümü ziyaret etti.

Ziyaret, TİHCAD aracılığıyla Türkiye'ye gelen uluslararası öğrencilerin katılımıyla uluslararası bir boyut kazandı. **Sürdürülebilir Kalkınma He-**

defleri doğrultusunda kendi markalarını kurmayı planlayan iki uluslararası öğrenci ile Almanyada yüksek lisans öğrenimi gören bir öğrenci, İstanbul Aydın Üniversitesi Moda Tasarımı Bölümü'nde gerçekleştirilen sürdürülebilirlik odaklı çalışmaları ve tasarımları inceleme fırsatı buldu.

Öğrenciler, bölümde edindikleri deneyim ve ilham ile gelecekte kuracakları markalara yönelik önemli bir adım atarken, bu buluşma sürdürülebilir moda anlayışının uluslararası ölçekte paylaşılması açısından değerli bir örnek oluşturdu.

KAZI ÇALIŞMASI



Öğretim Görevlisi Özlem Kışlalı Zonguldak'ın Devrek ilçesinde yaptığı yüzey araştırması sonucu, Roma dönemine ait izlerin bulunduğu bir mağara keşfetti.

Öğretim Görevlisi Özlem Kışlalı İnönü Mağarası Kazısına Katıldı

Turist Rehberliği Programı Öğretim Görevlisi, Profesyonel Turist Rehberi ve İstanbul Üniversitesi Sanat Tarihi Yüksek Lisans öğrencisi **Özlem Kışlalı**, Zonguldak Ereğli'sinde, Bülent Ecevit Üniversitesi tarafından yürütülen **İnönü Mağarası** kazısına katıldı. Kalkolitik Dönemden beri yerleşim gören mağarada, çeşitli kültür katmanları ve arkeolojiye yön veren keşifler ortaya çıkarıldı. Buluntular arasında, Anadolu'nun bilinen en eski altın süs eşyaları yanı sıra taş aletler, hayvan kemikleri, seramik kaplar, boncuk kolyeler, ve daha birçok bulgu yer almaktadır. Mağaranın kazı sonrası turizme kazandırılması için Turist Rehberliği bölümü olarak katkıda bulunulması hedeflenmektedir.

Bunun yanı sıra öğretim görevlisi **Özlem Kışlalı** yine Zonguldak'ın Devrek ilçesinde yaptığı yüzey araştırması sonucu, Roma dönemine ait izlerin bulunduğu bir başka mağara keşfetti. Ereğli Müzesi ile işbirliği yapılarak mağara literatüre kazandırıldı ve taşınmaz kültür varlığı olarak tescillendi.

SERTİFİKA



Öğr.Gör. Fatemeh Khosravi Purian, Kanada ICS Group Enstitüsü'nden Uluslararası Geçerliliğe Sahip Sertifika Almaya Hak Kazandı

Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Elektrik Programı, Öğr. Gör. Fatemeh Khosravi Purian, Kanada'nın Toronto şehrinde bulunan ICS Group Enstitüsü'nden uluslararası geçerliliğe sahip bir sertifika almaya hak kazanmıştır. ICS Group, yeni nesil yapay zekâ alanında uzmanları ileri düzeyde ve profesyonel olarak yetiştiren, alanın öncü kurumlarından biridir. Bu bilimsel başarı, öğretim ve araştırma faaliyetlerinin güçlendirilmesinin yanı sıra, güncel bilgi birikiminin üniversitemizde uygulanmasına önemli katkılar sağlayacaktır.