

# jeo dergi

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

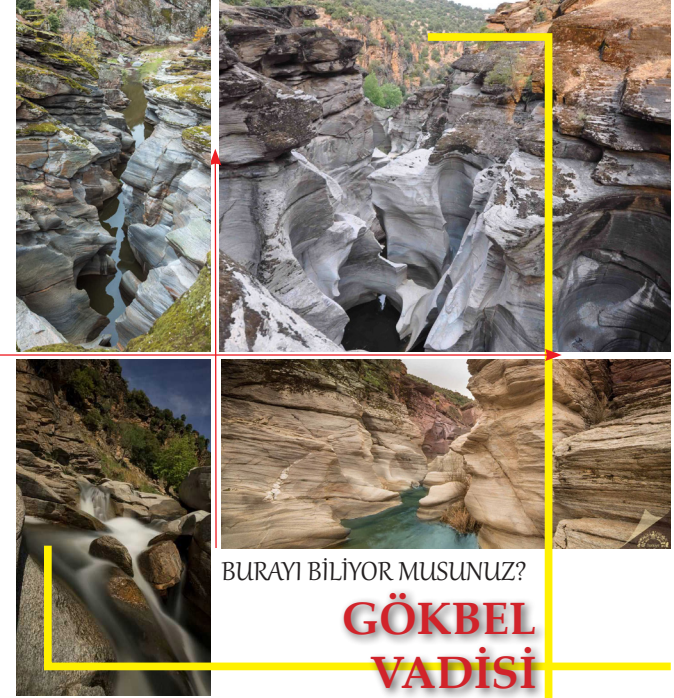
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e-dergisi

Temmuz-Agustos-Eylül-Ekim 2023 Sayı: 43



**17 AĞUSTOS 1999'DAN 6 ŞUBAT  
2023'E UZANAN 24 YILDA DOĞA  
KAYNAKLI AFETLER ÜLKEMİZDE  
YARALAR AÇMAYA DEVAM  
EDİYOR...**

**TMMOB MESLEK İÇİ EĞİTİM ÇALIŞTAYI  
GERÇEKLEŞTİRİLDİ**



**7. ULUSLARARASI JEOTİK GÜNÜ'NÜ  
KUTLUYORUZ**



**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET  
MECLİSİNDE MİLETVEKİLLERİMİZİ  
ZİYARET ETTİK**



**EŞİT KÖŞE**

**Prof. Dr. Sabah Yılmaz Şahin  
SÜSTAŞLARININ TARİHSEL YOLCULUĞU**

# Cumhuriyetin 100. Yılı Kutlu Olsun!



Temel hak ve özgürlükler, aydınlanma ve laikliğin vazgeçilmez bir unsuru olan Cumhuriyetimizin 100. Yılında 29 Ekim Cumhuriyet Bayramımız kutlu olsun...



**TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TÜRKİYE  
YÖNETİM KURULU

**B**undan tam 100 sene önce Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün "Yarın Cumhuriyet'i İlan Edeceğiz" diyerek fikrini açıkladığı, 1921 Anayasası'nın bazı maddelerini değiştiren "Türkiye Devleti'nin hükümet şekli Cumhuriyettir" hükmünün yer aldığı tasarı TBMM'de "Yaşasın Cumhuriyet!" sesleri arasında ve alkışlarla ilan edildi.

Cumhuriyet'in ilanı yıllarca süren savaşlarla yorgun düşmüş, umutsuz, kapitülasyonlarla yarı sömürge haline gelen, eğitimsiz ve cahil bırakılmış bir halkın yeniden doğuşu olmuş, tüm sömürülen mazlum ülkelerde de bir aydınlanma sürecinin başlamasına ön ayak olmuştur.

En az İstiklal savaşı kadar zorlu bir süreç Cumhuriyetin ilanından sonra başlamıştır. Yurtta sulh cihanda sulh ve milli egemenliğin kayıtsız şartsız milletin olduğu temel kavramları üzerinden; eşitlik, laiklik, hukukun üstünlüğü, İnsan hakları, kadınların özgür yurttaş olmaları, eğitimde fırsat eşitliği, ekonomi ve siyasette tam bağımsızlık, bilimde ve sanatta özgürlük, bilim ve teknolojinin gelişmesi, tarımın ve tüm sanayi kollarının katma değer üreterek milletin refahını ve özgüvenini artıracak devrim niteliğinde reformlar yapılmış ve bilfiil uygulamaya geçilmiştir.

Canları pahasına, büyük emek ve özveriyle, hiçbir karşılık beklenmeden elde edilen bu kazanımlar günümüzde kısa vadeli siyasi çıkarların kamu yararının önünde tutulması, yurttaş karşı devletin, emekçiye karşı işverenin korunması, topluma siyasetin neredeyse yasaklı hale getirilmesi, anayasanın temel ilke ve normlarının duruma ve koşullara göre görmezden gelinmesi,

kuvvetler ayrılığı ilkesinin yok edilmesi, kayıtsız şartsız egemen olan milleti temsil eden Meclisin işlevsiz hale getirilmesi, öz kaynakların hiçbir katma değer üretmeden heba edilmesi, üreten bir ülke olma konumundan tüketen bir ülke konumuna geçilmesi, eğitimin muhafazakarlaştırılarak tarikatların eline bırakılması, kadının toplum içindeki yerine ilişkin yapılan dayatmalar nedeniyle tek tek kaybedilmiştir. İktidarın kendi bekasını korumaya yönelik hukuk tanımazlığı nedeniyle yoksulluk, yolsuzluk, yozlaşma ve rant talanı doğal hale getirilmiş, 100 yıl önce özgürlük, bağımsızlık, demokrasi, fırsat eşitliği gibi erdemli düşüncelerle kurulan Cumhuriyet'e adeta ihanet edilmiştir.

Cumhuriyetin gelişim sürecinde çok önem verilen ve Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanun çıkarılması gereği duyulan, ülkenin kalkınması ve gelişiminde en az diğer meslekler kadar katma değeri çok yüksek olan mühendislik bilimleri de günümüzde payına düşeni almış, bilimsel gereklerin terk edilmesi, önem verilmemesi nedeniyle itibarsızlaştırılmaya, meslek örgütlerimiz işlevsiz hale getirilmeye çalışılmıştır.

Biz TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu olarak belirtmek isteriz ki Cumhuriyetin o ilk kurulduğu gündeki azim, erdem ve kararlılıkla laiklik ve bilimin yol göstericiliğinde, barışa olan inancımız ve kamu yararı ilkesinden ödün vermeden, Cumhuriyetin ilelebet yaşatılması mücadelemizi sürdüreceğiz.

Halkımız ve meslektaşlarımızın 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'nın 100. yılını bu bilinç ve coşkuyla yürekten kutluyoruz.

**"YAŞASIN CUMHURİYET!"**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası adına Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Hüseyin ALAN

Yayın Sorumlusu  
Işık Şener Aydemir

Tasarım ve İçerik Hazırlık: İhan ULUSOY

## İÇİNDEKİLER

Sunuş .....	4
17 Ağustos 1999'dan 6 Şubat 2023'e Uzanan 24 Yılda Doğa Kaynaklı Afetler Ülkemizde Yaralar Açmaya Devam Ediyor... ..	5
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı Başkanı Belli Oldu .....	12
Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan Kısa Dalga Programına Konuk Oldu .....	12
Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Haklarını Savunmaya, İnsanca Yaşanacak Bir Gelir Düzeyi İçin Mücadele Etmeye Devam Edeceğiz!.....	13
TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalıştayı Gerçekleştirildi .....	17
Akbelen Ormanlarına Dokunmayın! İkizköy Halkının Yanındayız! .....	18
2023 Yılı II. Dönem (Temmuz-Aralık) Emsal Mühendislik Hizmetleri Ücret Tarifemiz Yenilendi .....	19
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı Yayımlandı .....	20
Eurasia Geoscience Congress & Exhibition 2023 10-13 Kasım'da Antalya'da Düzenlenecektir.....	20
Türkiye Jeoloji Bülteni`nin 66-3. Sayısı Yayımlandı .....	21
Yurtta Barış Dünyada Barış İstiyoruz! .....	22
12 Eylül Darbesine Karşı, İnsanca Yaşayabileceğimiz Bir Ülkeyi Savunalım!.....	24
Cumhuriyetin 100. Yılında Haklarımız ve Geleceğimiz İçin Mücadeleyi Büyütüyoruz! ....	26
7. Uluslararası Jeotik Günü`nü Kutluyoruz .....	29
İsrail'in Gazze'de Bombaladığı Hastanede Masum Sivilleri, Çocukları Hedef Alması Kabul Edilemez!.....	31
Türkiye Büyük Millet Meclisinde Miletvekillerimizi Ziyaret Ettik.....	32
Burayı Biliyor musunuz? Taşyaran Vadisi.....	33
Eşit Köşe: Sabah Yılmaz Şahin.....	36
Şubelerden.....	42
Bilimsel Etkinlikler .....	74

### Değerli Meslektaşlarımız,

Aylık olarak çıkardığımız ve Oda çalışmalarımız, basın açıklamalarımız, ziyaret haberlerimiz, şube etkinliklerimiz ve üyelerimizden gelen yazılarla dolu JeoDergi' nin Temmuz-Ağustos-Eylül-Ekim sayısı ile karşınızdayız.

Bundan tam 100 sene önce Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün "Yarın Cumhuriyet'i İlan Edeceğiz" diyerek fikrini açıkladığı, 1921 Anayasası'nın bazı maddelerini değiştiren "Türkiye Devleti'nin hükümet şekli Cumhuriyet'tir" hükmünün yer aldığı tasarı TBMM'de "Yaşasın Cumhuriyet!" sesleri arasında ve alkışlarla ilan edildi.

Temel hak ve özgürlükler, aydınlanma ve laikliğin vazgeçilmez bir unsuru olan Cumhuriyetimizin 100. Yılında 29 Ekim Cumhuriyet Bayramımız kutlu olsun...

"17 Ağustos 1999'dan 6 Şubat 2023'e uzanan 24 yılda doğa kaynaklı afetler ülkemizde yaralar açmaya devam ediyor" başlıklı haberimiz dergimizin ilk konusunu oluşturmaktadır. Ardından da 2024 yılı içerisinde gerçekleştirilmesi planlanan 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı Başkanlığının Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tolga Çan tarafından yürütülmesinin kararlaştırılması diğer bir konumuzdur.

TMMOB ve oda başkanları ortak açıklaması olan "Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının haklarını savunmaya, insanca yaşanacak bir gelir düzeyi için mücadele etmeye devam edeceğiz", 22 Temmuz 2023 tarihinde Makine Mühendisleri Odası toplantı salonunda gerçekleştirilen "TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalıştayı", TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın "Akbelen Ormanlarına Dokunmayın! İkizköy Halkının Yanındayız!" konulu basın açıklaması, odamızın hazırladığı "2023 Yılı II. Dönem (Temmuz-Aralık) Emsal Mühendislik Hizmetleri Ücret Tarifesi", "75. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı"nın yayınlanması, "Türkiye Jeoloji Bülteni'nin 66-3. Sayısı"nın yayınlanması, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın "Yurtta Barış Dünyada Barış İstiyoruz", "12 Eylül Darbesine Karşı, İnsanca Yaşayabileceğimiz Bir Ülkeyi Savunalım!", "Cumhuriyetin 100. Yılında Haklarımız ve Geleceğimiz İçin Mücadeleyi Büyütüyoruz!" başlıklı basın açıklamaları ile "7. Uluslararası Jeoteknik Gününü Kutluyoruz", "İsrail'in Gazze'de Bombaladığı Hastanede Masum Sivilleri, Çocukları Hedef Alması Kabul Edilemez!" başlıklı basın açıklamalarımız ve Türkiye Büyük Millet Meclisinde Milletvekillerimize yaptığımız ziyaret ile ilgili haberler sayfamızda yer almaktadır.

"Burayı biliyor musunuz?" köşemizde bu sayıda Gökbel Vadisi'ni tanıtmaya çalıştık. "Eşit Köşe"de bu ay, Prof. Dr. Sabah Yılmaz Şahin tarafından "Süs Taşlarının " başlıklı yazı yer alıyor.

Temmuz-Ağustos-Eylül-Ekim aylarındaki çalışmalarımız ile Şube ve temsilciliklerden haberlerimizin de yer aldığı Jeodergimizi, mesleki, toplumsal ve sosyal konulardaki yazı, görüş ve görseller ile de zenginleştirmeyi düşünüyor, bu kapsamda da siz değerli üyelerimizin katkılarını bekliyoruz.

Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu



# 17 AĞUSTOS 1999'DAN 6 ŞUBAT 2023'E UZANAN 24 YILDA DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÜLKEMİZDE YARALAR AÇMAYA DEVAM EDİYOR...

17 Ağustos 1999 depreminin üzerinden 24 yıl geçti. Bu süreç içerisinde doğa kaynaklı afetler karşısındaki toplumsal, sosyal, ekonomik, kurumsal ve teknik altyapımızda iyileşme bir yana kırılganlıkların katlanarak arttığını 6 Şubat 2023'de Kahramanmaraş depremleri açıkça gösterdi.

Ülkemizde doğa kaynaklı afetlerle mücadele için milat olduğu varsayılan 17 Ağustos 1999 depreminin üzerinden 24 yıl geçti. Bu süreç içerisinde doğa kaynaklı afetler karşısındaki toplumsal, sosyal, ekonomik, kurumsal ve teknik altyapımızda iyileşme bir yana kırılganlıkların katlanarak arttığını 6 Şubat 2023'de Kahramanmaraş depremleri açıkça gösterdi. Resmi

açıklamalara göre 51.000'ni aşkın vatandaşımızın yaşamını yitirmesi, 100.000'ni aşkın vatandaşımızın yaralanması, 310.000 bina ile çok sayıda baraj, köprü, yol, demiryolu, liman, enerji tesisleri ile altyapının uğradığı ağır hasar, getirildiği savunulan çözümlerin afet risklerini azaltmadığını, sadece "yara sarma" amacına hizmet ettiğini bir kez daha bizlere göstermiştir.



17 Ağustos 1999 tarihinde, saat 03:02`de Gölcük`te meydana gelen 7.6 büyüklüğündeki deprem, Kocaeli, Sakarya, Düzce, İstanbul, Yalova ve Bolu illerimizde resmi rakamlara göre 18.373 kişinin yaşamını yitirmesine, yaklaşık 50.000 kişinin yaralanmasına, 375.000 konut ve işyerinin yıkılması veya hasar görmesine neden olmuştur. Bu büyük felaketin üzerinden 24 yıl geçmiş olmasına rağmen yeterli tedbirlerin alınmaması nedeniyle sadece depremler değil çok sayıda doğa kaynaklı afet, ağır maddi ve manevi hasarlar vermeye devam ediyor.

Ülkemiz, bulunduğu coğrafyanın jeolojik, jeomorfolojik ve tektonik yapısı gereği depremler başta olmak üzere heyelan, kaya düşmesi, sel, taşkın, çığ düşmesi, volkanik aktiviteler, oturma-çökme, obruk, tıbbi jeolojik riskler gibi jeolojik ve hidrolojik kökenli afetlerin yanı sıra kuraklık, fırtına, hortum, aşırı sıcaklık ve kar yağışı gibi meteorolojik afetler ile yüzey ve yeraltı yangınları, Covid-19 başta olmak üzere salgın

hastalıklar, musilaj gibi biyolojik afetlerin etkisi altında yaşamaya devam ediyor.

AKP iktidarı 20 yılı aşkın süredir ülkemizi doğa kaynaklı afetlere hazır hale getirip, risklerini azaltmak yerine "imar afları, kentsel dönüşüm yerine rantal dönüşümü esas alan uygulamalar, fay zonlarının üstü, sıvılaşma, heyelan, kaya düşmesi, çığ ve taşkın tehlikesi yüksek jeolojik sakıncalı alanları imara açmak" gibi uygulamalarla, afet risklerini daha da arttırmıştır.

1959 yılında çıkarılan 7269 sayılı Afetler Kanunu, 3194 sayılı İmar Kanunu, 6306 sayılı Kentsel Dönüşüm Kanunu, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Kanun gibi temel yasalarda afet risklerin azaltılması konusunda tek bir değişiklik yapılmazken, 1999 Marmara depreminden sonra çıkarılan ve tek seferlik olduğu ifade edilen deprem vergileri kalıcı hale getirilmiş, toplanan kaynaklar afet zararlarını azaltacak tedbirlerin alınması yerine, bütçe açıklarının kapatılması veya yandaş firmaların rant

odaklı otoyol köprü, havalimanı gibi yap-iş-let-devret projelerinin finansmanında kullanılmıştır. Toplanan bu vergiler AKP iktidarı tarafından yetersiz görülmüş olacak ki 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremlerinden sonra çıkarılan “7456 sayılı 6/2/2023 Tarihinde Meydana Gelen Depremlerin Yol Açtığı Ekonomik Kayıpların Telafisi İçin Ek Motorlu Taşıtlar Vergisi İhdası İle Bazı Kanunlarda Ve 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun” ile fakir halkın cebine el uzatılmış, böylece depremin bütün mali yükü zaten ekonomik sıkıntıların pençesinde kıvranan halkın üzerine yıkılmıştır.

1999 Marmara depremlerinde yaşanan yıkımların bütün sorumluluğu tek bir müteahhite yıkılmış, 6 Şubat 2023 depremlerinde ise etüt ve projeleri ilgili kurumlar tarafından denetlenerek yapı ruhsatı ve iskân izni verilmiş 310.000 binanın yıkılması veya ağır hasar alması ve bunun sonucunda 51.000’i aşkın vatandaşımızın yaşamını yitirmiş olmasına rağmen, sorumlu tek bir yönetici hakkında soruşturma açılmamıştır. Başlatılan soruşturmalar sonucunda tutuklanan 325 kişiden bazıları ise hızla serbest bırakılmıştır. Yani depremde yaşanan ölümlerin ve yıkımların bedelini kentlerimizi, jeolojik tehlikeleri görmezden gelen, arsa ve imar rantını esas alarak yönetenlere değil, ülkesinin kurumlarına güvenerek konut veya işyeri satın alan, bina yapım süreçlerinde hiçbir sorumluluğu bulunmayan yurttaşlarımızın ödemesi uygun görülmüştür.

Doğa kaynaklı olayların afete dönüşmesi ve ülkemizde yaşanan acıların tekrarlanmaması için doğa ve teknoloji kaynaklı afet risklerine karşı “etkin bir mevzuat alt yapısını, güçlü kurumsal yapılanmayı, afet güvenliğini önceleyen bir ekonomiyi, tedbirleri kararlılıkla uygulayan bir siyaseti ve afet farkındalığı yüksek bir toplumu” yaratmak ve bu yolda ilerlemek zorundayız. Bu yolda bizlere ışık tutacağına inandığımız



bazı önerilerimizi kamuoyu ile bir kez daha paylaşmak istiyoruz.

1- 2020 yılı Ocak ayından bu yana ülkemizde meydana gelen jeolojik, meteorolojik, biyolojik ve yangın afetleri sonucunda 250.000’i aşkın vatandaşımız yaşamını yitirmiş, 100.000’ni aşkın vatandaşımız yaralanmış, 400.000’i aşkın bina veya bina türü yapı ile çok sayıda köprü, yol, enerji, haberleşme ve altyapı tesisleri yıkılmış veya ağır hasar almış, tahminen 250 milyar doları aşkın ekonomik kayıp oluşmuştur. Buna rağmen afet yönetiminin her aşamasındaki (risk ve zarar azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme) görev, yetki ve sorumluluklar arasında akılcı dengeler ile rol ve görev dağılımları oluşturulamamış, etkili ve verimli bir yönetim için kurumsal yapılanma geliştirilememiştir. 1999 depremlerinden sonra tartışılmaya başlanmış olan kapsayıcı nitelikte bir kurumun yaratılması amacıyla Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığı oluşturulmuş ve Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemine geçilmesiyle de İçişleri Bakanlığı

na bağlanmıştır. Söz konusu kurumun afetler konusunda bir “eşgüdüm/koordinasyon merkezi” işlevini yeterince yerine getiremediği, ülkenin afet gerçekliliği ve büyüklüğü karşısında yetersiz kaldığı Kahramanmaraş depreminde yaşanan zafiyetlerle bir kez daha görülmüştür. Kurumun emek ve enerjisini nedeysel tamamen “acil durumların yönetimi” için sarf ettiği, kurumun öncelikleri arasında risk yönetiminin yer almadığı, hatta son yıllarda afet risklerinin azaltılması konusunda elle tutulur önemli bir çalışmanın yürütülmediği anlaşılmıştır. Yetişmiş, alanında uzman yönetici sayısının bir elin parmaklarını geçmediği, az sayıda yetişmiş ve tecrübeli personelin ise verimli ve etkin bir şekilde süreçlere katılmadığı görülmektedir. Risk azaltma odaklı ve bütünleşik bir afet yönetim sisteminin kurumsal yapılması yeniden düzenlenmeli; afet hizmetleri, dünyanın birçok ülkesinde olduğu gibi, Afet, Acil Durum ve İklim Değişikliği Bakanlığı adıyla bakanlık seviyesinde yeniden örgütlenmelidir.

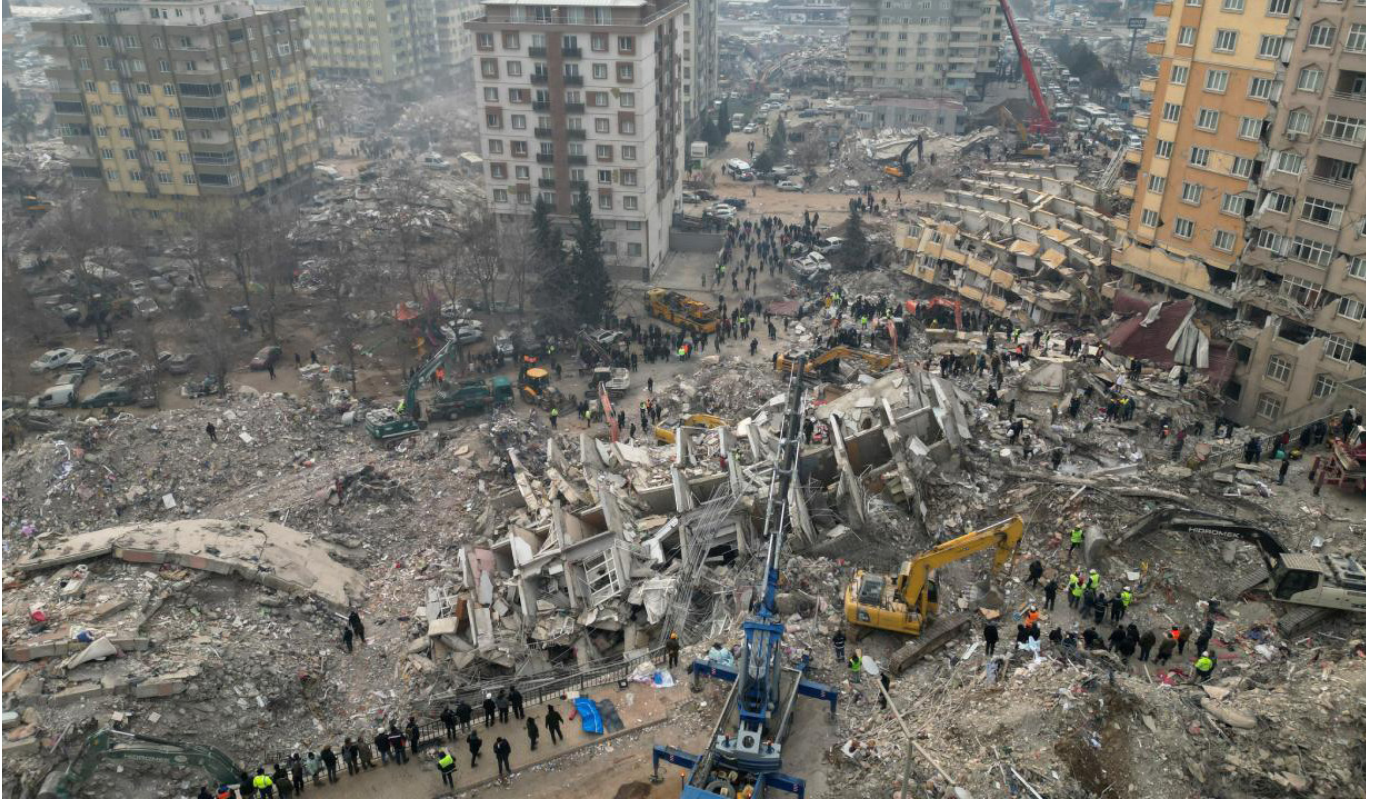
2- Özünde bir yardım yasası olan ve afet sonrası kriz yönetim aşamasına odaklanmış, afetlere müdahale hizmetlerini yönetmek amacıyla yaklaşık 64 yıl önce, o günün bilimsel ve teknik bilgi birikimi, kentleşme, idari yapılanma, teknoloji ve yaşam koşullarına göre hazırlanmış olan 7269 sayılı “Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun”un günümüz koşullarındaki afet yönetim sisteminin ihtiyaçlarına yanıt vermesi mümkün değildir. Ulusal afet yönetim sisteminin bütüncül, etkin ve risk azaltma odaklı bir hale getirilmesi için 7269 sayılı yasanın tadilatı yerine, günümüz bilgi ve teknoloji altyapısı ile kurumsal kapasiteler göz önüne alınarak “çatı-çerçeve” niteliğinde yeni bir afetler kanunu hazırlanmalıdır. Diğer ülkelerde de örneğine rastlandığı şekilde deprem özelindeki çalışmalara referans olacak “Fay Yasası” ile diğer afetler için “Afet Risk Azaltma Yasası” ulusal afet

hukukuna kazandırılmalı; bu yasalara dayalı olarak Dünya standartlarını esas alan “Diri Fay Araştırmaları Yönetmeliği, Yüzeysel Faylanma Tehlikesinin Değerlendirilmesi Yönetmeliği, Bütünleşik Afet Tehlike Haritalarının Hazırlanması ve Kullanımı Yönetmeliği, Heyelan ve Taşkın/Sel Korunma Yönetmeliği, Ulusal Afet Yönetim Planı Yönetmeliği, İlk Yardım, Arama ve Kurtarma Yönetmeliği” gibi alt mevzuat oluşturulmalı, bu kapsamda çeşitli afet türlerine yönelik yasal mevzuat düzenlemeleri ile bunlara ilişkin tehlike ve risk haritaları (Türkiye Heyelan Haritası, Diri Fay Haritası, Tıbbi Jeoloji Risk Haritası, Obruk Risk Haritası, Çığ Tehlike Haritası vb.) hazırlanmalı ve sık aralıklarla güncellenmelidir.

3- 38 yıl önce, yürürlüğe giren ve “Amaç” başlığı altında dahi afet güvenliğini göz ardı etmiş olan 3194 sayılı İmar Kanunu günümüz şehircilik, planlama, yapı üretim ve denetim hizmet ihtiyaçlarına yanıt veremez ve ulusal afet mevzuatıyla kopuk bir durumdadır. İmar yasasının BM 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri arasında yer alan “İnsan Odaklı Dirençli Kentler” yaratılmasına hizmet edecek, afet mevzuatı ile uyumlu, mevcut planlama sürecindeki karmaşayı giderecek şekilde yeni bir “İmar Kanunu” hazırlanmalıdır.

4- Meri mevzuatımıza göre 3194 sayılı İmar Kanunu kapsamındaki hükümlerle düzenlenen yapı üretim ve denetim süreci, afetler karşısında yapıları güvenli kılacak temel argümanlardan uzaktır. Bu sürecin iyileştirilmesi amacıyla çıkarılan 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Kanun’un 20 yılı aşkın süredir yapılan uygulama sonuçlarına bakıldığında, bunun da arzu edilen sonuçları üretmediği, yapı üretim ve denetim süreçlerinin kâğıt üzerinde kaldığı görülmektedir. Son Kahramanmaraş depremlerinde 800 bine yakın bağımsız bina bölümünün, hatta yapım çalışmaları devam bazı yapıların hasar görmesi veya yıkılması





bunun açık kanıtı niteliğindedir.

Yıkılan veya hasar gören binalarımız üzerinde yapılan incelemelerde, bina yıkılmalarının dört ana temel nedenden kaynaklandığı bilinmektedir. Bunlar;

- Binanın oturduğu zeminin niteliğinden kaynaklanan sorunlar,
- Binanın taşıyıcı sisteminden kaynaklanan sorunlar,
- Binada kullanılan malzeme ve işçilikten kaynaklanan sorunlar,
- Yapı üretim süreçlerinin denetiminden/denetimsizliğinden kaynaklanan sorunlar,

şeklinde sıralanabilir. Yukarıda belirtilen sorunların çözümü için yapı risklerinin yönetimini esas alan müstakil bir "Yapı Üretim ve Denetim Kanunu"na ihtiyaç olduğu açıktır. Bu durum "2004 yılında toplanan "Deprem Şurasının" sonuçlarından biri olup, böylece yapı üretimini ve işletimini ilgilendiren tüm hususların bütüncül bir yaklaşımla ele alınması önerilmiştir. Yapılacak yeni düzenleme ile imar ve afet mev-

zuatıyla uyumlu, afet risklerini azaltmaya odaklanan yeni bir yapı üretim ve denetim sistemi oluşturulmalıdır. Böylece planlama ve yer seçiminden başlamak üzere zemin ve temel etüdü, projelendirme, yapıda kullanılan malzeme ve işçilik ile denetim süreçleri yeniden tanımlanmalı, bina etüt ve projelendirme süreçleri "Uluslararası Bina Kodu" ile uyumlu hale getirilmelidir. Bu sistemde yapı denetimi; kamusal denetimi esas alan bir anlayışla, zemin ve temel etütlerinin yerinde denetimini de esas alacak bir biçimde inşa süreçlerinin her aşamasında etkin bir şekilde işletilmelidir.

5- Beton lobileri tarafından kent yağması ve kentsel rantın dönüştürülmesinin aracı haline getirilen 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun iptal edilerek, kentsel dönüşüm projelerinin afet odaklı olarak hayata geçirilmesini sağlayacak, sosyal boyutu güçlendirilmiş, karar süreçleri katılımcı olan, ekonomik destek mekanizmalarını kapsayan, jeolojik açıdan riskli alanlar dışında yerinde dönüşümü benimsemiş yeni bir "kentsel dönüşüm ve yenilenme kanunu" hazırlan-



malıdır. Toplumsal dönüşümü içinde barındırmayan, kentsel yenilenme ve dönüşüm anlayışlarının kentsel rantın aktarım aracı olmaktan öteye geçmediği son 11 yıllık uygulama sonuçları ile ortaya çıkmıştır. Bu nedenle parsel ve/veya bina bazlı dönüşüm yerine, insanı odağına alan, “alan veya ada bazlı dönüşüm” modellerinin oluşturulmasına yönelik yasal düzenlemeler yapılmalı; altyapısı, sosyal donatısı, doğal çevre ile bütünleşik, dönüşüm yaklaşımları benimsenmelidir.

6- Kentlerdeki jeolojik olarak sakıncalı alanlar ile zayıf zeminlere sahip yüksek riskli alanlarda yeni yapılaşmaya izin verilmemesi ve bu alanlar üzerinde var olan bazı yerleşimlerin ise yoğunluğun düşürülmesi temel kriter olmalıdır. Ayrıca deprem riski yüksek İstanbul gibi kentlerimiz için, “Kanal İstanbul” gibi kentsel yoğunluğu artıran projeler yerine, Anadolu’nun farklı kentlerinin ekonomik, sosyal ve kültürel altyapısı geliştirilerek cazibe merkezleri haline getirilmeli, özellikle kırsal bölgelerden göçü önleyecek politikalar geliştirilmelidir. Bu amaçla GAP ve DAP projeleri kapsamında, Doğu ve Güneydoğu Anado-

lu bölgesinde yer alan kırsal yerleşim alanlarından başlamak üzere kırsal altyapı ve üstyapı yenilenmeli, tarıma elverişli hazine arazileri “ekip-biçme” koşuluyla ücretsiz olarak o köylerde yaşayan vatandaşlarımıza verilmelidir.

7- Başta büyükşehir belediyeleri olmak üzere ülkemizdeki tüm illerin 1/1000 ölçekli Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etütleri hızla tamamlanmalı; bu etütlerin sonuçlarına göre bütünleşik afet yönetimini esas alan, bütün doğal tehlikeleri göz önüne alan “master planlar” hazırlanarak afet güvenliğinin gerektirdiği imar plan revizyonları ve diğer risk azaltma önlemleri birlikte uygulanmalıdır.

8- Deprem, sel, taşkın, heyelan gibi doğa kaynaklı her bir afet tehlikesi için tekil veya çoklu tehlike haritaları üretilerek mekânsal planlama sürecine entegre edilmeli, fay zonları üzerinde yapılacak paleosismolojik araştırmalar sonucu belirlenen sakinim bantları ile DSİ Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan havza plan ve raporlarında belirtilen “Taşkın Tehlike Haritaları”ndaki riskli alanlar imar planlarına işlenmeli, bu

alanlarda bina ve bina türü yapıların yapılmasına sınırlama getirecek ve mevcut risk altındaki yapıların geleceğini planlayan düzenlemeler acilen hayata geçirilmelidir.

9- Her doğa kaynaklı afet sonrasında yerel idarelerde yaşanagelen keşmekeş ve yetki karmaşası yıllardır süregelmektedir. Yerel idarelerin çoğu afetler karşısındaki sorumluluklarını bilmedikleri gibi yaşadıkları kentleri tehdit eden doğa kaynaklı afet risklerinden de habersizdirler. 2021 yılında Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı öncülüğünde oluşturulan İl Afet Risk Azaltma Planları (İRAP)'nın yürürlüğe konulması önemli bir gelişme olmakla birlikte, yerel idarelerin gerek uzmanlık gerektiren bu planlar hakkında yeterince bilgi sahibi olmamaları, gerekse çoğunun bünyesinde afet riskleri ile mücadele birimlerinin bulunmaması nedeniyle yeterli tedbirleri almadıkları görülmektedir. Mevcut durum ile İRAP raporlarının, daha önce çok sayıda örnekte yaşandığı gibi, eyleme dönüşmeden "tozlu raflarda" kalma olasılığı büyüktür. İRAP raporlarında belirtilen afet risklerinin azaltılması amacıyla Belediyelerin kurumsal kapasitesi artırılmalıdır. Bu amaçla geçtiğimiz aylarda değiştirilen Belediye ve Bağlı Kuruluşları ile Mahalli İdare Birlikleri Norm Kadro İlke ve Standartlarına Dair Yönetmelik ile belediyeler bünyesinde kurulan "Afet İşleri Başkanlıkları/Müdürlüklerinin" görev kapsamı bir yönetmelikle tanımlı hale getirilmeli, liyakatli kadroların görev alması için yerel yönetimler uyarılmalıdır.

10- Deprem zararlarının azaltılması ile olası afetler sonrası oluşan ekonomik risklerin transferi amacıyla 2004 yılında yapılan Deprem Şurasında alınan kararlar çerçevesinde 2012 yılında yürürlüğe giren 6305 sayılı Afet Sigortaları Kanununun kapsamının oldukça yetersiz olduğu, depremler dışında ki diğer jeolojik ve meteorolojik kökenli afetler türleri ile yangın afetini kap-

samadığı görülmektedir. Kahramanmaraş depremleri ile son yaşanan sel, taşkın, heyelan, yangın vb afet olaylarında yüzbinlerce insanımız etkilenmesine rağmen hem dağıtılan prim miktarları yetersiz kalmış, hem de doğa kaynaklı afet tehlikelerinin önlenmesine de arzu edilir şekilde hizmet etmediği anlaşılmıştır.6305 sayılı Afet Sigortaları Kanununun kapsamı, hem bütünleşik afet yönetim sistemine hizmet edecek ve tüm doğa kaynaklı afetleri kapsayacak şekilde genişletilmeli, hem de afet risklerinin azaltılmasına hizmet edecek şekilde risk kategorilerinin belirlenmesi kriterleri ile prim toplama anlayışı acilen değiştirilmelidir.

Sonuç olarak 17 Ağustos 1999 Gölcük depreminin üzerinden geçen 24 yıla rağmen doğa kaynaklı afetler karşısında toplumsal, sosyal, ekonomik ve teknik altyapısı güçlü, olası afetler karşısında dirençli bir toplum olmaktan epeyce uzakta olduğumuz gerçeği görülmeli ve daha fazla zaman kaybetmeden yara sarma politikalarına yerine zarar azaltmayı önceleyen politikalar hayata geçilmelidir.

**KALKINMA, HALK VE ÇEVRE SAĞLIĞININ KORUNMASI, YAŞAM KALİTESİNİN YÜKSELTİLMESİ VE DOĞAYLA UYUMLU BİR YAŞAM İÇİN, AFETİNİ BEKLEYEN ÜLKE OLMAMAK VE İNSAN ODAKLI DİRENÇLİ KENTLER İNŞA ETMEK İÇİN GÖREV BAŞINA!**

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu**

## 76. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BAŞKANI BELLİ OLDU



Prof. Dr. Tolga Çan  
Çukurova Üniversitesi  
Jeoloji Mühendisliği  
Bölümü



#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

## 76. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI BAŞKANI BELLİ OLDU

Yönetim Kurulumuz, 18.07.2023 tarihinde yaptığı toplantıda; "2024 yılı içerisinde gerçekleştirilmesi planlanan 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı Başkanlığının Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tolga Çan tarafından yürütülmesini" kararlaştırmıştır.

1947 yılından beri her yıl aralıksız olarak

sürdürülen, ülkemizin en uzun soluklu bilimsel toplantılarından birisi olan Kurultayımızın başarılı geçeceğine inanıyor ve 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı Başkanımıza başarılar diliyoruz.

Meslektaşlarımıza ve kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu

**YÖNETİM  
KURULU  
BAŞKANIMIZ  
HÜSEYİN  
ALAN KISA  
DALGA  
PROGRAMINA  
KONUK OLDU**

Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Kısa Dalga'dan Esra Tokat'ın konuğu oldu. 25 Ekim 2023'te gerçekleştirilen söyleşide Alan İstanbul depremi, Doğu Anadolu Fayı, fay zonları üstünde yer alan kentler, 6306 sayılı 'Kentsel Dönüşüm Kanununda Değişiklik' öngören yasa taslağı Afetler Kanunu, Afet Bakanlığı konularında görüşlerini açıkladı.



**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİMÜHENDİS, MİMAR  
VE ŞEHİR PLANCISI**ASGARİ  
ÜCRETİ**  
HAKKINDA**TMMOB VE ODA BAŞKANLARI  
ORTAK AÇIKLAMASI:**

ÜCRETLİ ÇALIŞAN MESLEKTAŞLARIMIZIN HAKLARINI KORUMAK İÇİN YILLARDIR AÇIKLADIĞIMIZ MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCISI ASGARİ ÜCRETİ, İKTİDAR GÜDÜMÜNDEKİ YARGININ AKSİ YÖNDEKİ KARARI NEDENİYLE AÇIKLANAMAMAKTADIR.

TÜM MESLEKTAŞLARIMIZI, MESLEĞİMİZE SAHİP ÇIKMAK, HAKLARIMIZI KORUMAK VE İNSANCA YAŞAYABİLECEĞİMİZ BİR ÜCRET DÜZEYİ İÇİN ORTAK MÜCADELEYE ÇAĞIRIYORUZ!

## MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARININ HAKLARINI SAVUNMAYA, İNSANCA YAŞANACAK BİR GELİR DÜZEYİ İÇİN MÜCADELE ETMEYE DEVAM EDECEĞİZ!

Mühendis, mimar ve şehir plancılarının ortak ihtiyaçlarının karşılanması, mesleki faaliyetlerinin kolaylaştırılması, mesleğimizin toplumun ortak çıkarına uygun olarak gelişimini sağlamak, meslek disiplinini ve ahlakını korumak için gerekli gördüğü bütün teşebbüs ve faaliyetlerde bulunmak birliğimizin kuruluş amacıdır. Bu çerçevede, mesleğimiz ve meslektaşlarımızla ilgili konularda resmi makamlarla iş birliği yaparak gerekli yardım ve tekliflerde bulunulmakta, mesleki konularımızdaki mevzuat ve şartnameler hakkında görüşlerimiz ilgililere ve kamuoyuna bildirilmektedir.

Birliğimiz kurulduğu 1954 yılından bu yana, kuruluş yasamızda yer alan bu amaçlar doğrultusunda, üyelerimize ve topluma karşı sorumluluğunun bilinciyle, Anayasa ve yasalardan aldığı yetkiyle meslektaşlarımızın hak ve çıkarlarını korumak-geliştirmek için her zeminde mücadele etmektedir.

100 yıllık cumhuriyet tarihimiz boyunca yaratılan tüm zenginliklerde, fikri yaratıcılığı ve emeği olan meslektaşlarımızın ortaya koyduğu bu yaratıcı emeğin karşılığını alması, mesleki gelişimini sürdürebileceği koşullarda insanca ya-

şayabileceği bir gelire sahip olması kuruluşumuzdan beri en önemli önceliklerimizden birisi olagelmıştır. Emeğimizi ve haklarımızı elimizden almaya çalışan sömürü düzenine karşı, meslektaşlarımızın alın terini ve özlük haklarını savunmak ve geliştirmek için tarihimizin her döneminde, hukuki ve fiili yollarla mücadele verilmiştir.

Uygulanan neoliberal politikalar nedeniyle meslek emeğimizin planlı biçimde değersizleştirildiği özellikle son 40 yılda, mesleğimizi koruma ve emeğimizin hakkını alma mücadelesi Birliğimiz açısından çok daha da önem kazanmıştır. Bu yıllarda yaşanan kuralsızlaştırma uygulamaları ve mevzuat değişiklikleri nedeniyle hem kamuda hem de özel sektörde çalışan meslektaşlarımız çok büyük hak kayıplarına uğramıştır. Yanlış yükseköğretim ve istihdam politikaları nedeniyle işsizlik ve düşük ücretlerle çalıştırma meslek alanımızın en yaygın sorunu haline gelmiştir.

Meslektaşlarımızın yaşam koşullarını olumsuz etkileyen, mesleki saygınlığımızı zedeleyen bu sürecin önüne geçebilmek için Odalarımız ve Birliğimiz Anayasa ve yasaların verdiği yetkiye dayanarak meslektaşlarımızın haklarını koruyacak tedbirler almıştır. Odalarımız tarafından yayınlanan mesleki hizmetlere ilişkin yönetmelikler ve meslektaşlarımızın asgari ücret düzeylerine ilişkin kararlar bu tedbirler arasında yer almaktadır.

Meslek emeğimizin ve meslektaşlarımızın haklarının korunması yolundaki en önemli adımlardan birisi 2012 yılında Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) ile Birliğimiz arasında imzalanan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarına ilişkin “As-

gari Ücret Protokolü” olmuştur. Meslektaşlarımızın çalıştıkları sektörlerdeki kayıt dışı istihdamın ve düşük ücret bildiriminin engellenmesi açısından çok önemli bir iş birliği olan bu protokolle birlikte, daha önce Odalarımız tarafından ayrı ayrı belirlenen mühendis, mimar ve şehir plancısı asgari ücreti, 2013 yılından itibaren, Odalarımızdan alınan görüşler doğrultusunda Birliğimiz tarafından belirlenmeye başlamıştır. Protokol hükümleri gereği SGK da mühendis, mimar ve şehir plancılarına ödenecek ücretlerin bu asgari seviyenin altında olmaması için gerekli tedbirleri almakla yükümlü hale gelmiştir.

Özel sektörde çalışan genç meslektaşlarımızın gelir düzeyini güvence altına aldığı kadar, kayıt dışı istihdamın ve vergi kaybının engellenmesinde de önemli bir işlevi olan bu protokol, 2017 yılında SGK tarafından tek taraflı olarak feshedilmiştir. İşveren/sermaye kesiminin itirazları doğrultusunda yapılan bu feshin gerekçesi olarak, “TMMOB tarafından belirlenen asgari ücretin, 4857 sayılı İş Kanunu’nun 39 uncu maddesi gereğince belirlenen zorunlu asgari ücrete alternatif bir ücret seviyesi belirlemek ve arz-talep ilişkisi sonucunda piyasa tarafından belirlenen ücret seviyelerine müdahale etmek anlamına geldiği” tespiti gösterilmiştir.

Protokolün feshiyle birlikte SGK tarafından yapılan incelemelerde, TMMOB tarafından belirlenen asgari ücret değil, işveren/sermaye piyasasının serbestçe belirlediği ücretler esas alınmaya başlanmıştır.

Ücretli çalışan tüm üyelerimizin kazanılmış haklarını geri dönülmez biçimde yok eden “tek taraflı fesih” işleminin

geri alınması için her düzeyde yürüttüğümüz mücadele etkili olmamış, SGK'ya karşı açtığımız davada mahkeme kurumun fesih kararını haklı bulmuştur.

TMMOB ile SGK arasında imzalanan protokolün feshedilmesine rağmen Birliğimiz ücretli çalışan meslektaşlarımızın gelir düzeylerini koruyabilmek için her yılın başında Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları için Asgari Ücret belirlemeye ve duyurmaya devam etmiştir. Son yıllarda yaşanan yüksek enflasyon, istikrarsız fiyat artışları ve iktidarın 'asgari ücreti temel ücret haline getirme' politikası karşısında sürekli olarak güncellenmek zorunda kalınan TMMOB Asgari Ücret düzeyi, her şeye rağmen sektörde yapılan pek çok anlaşmada ve ücret düzeylerinin belirlenmesine ilişkin mahkeme kararlarında ölçüt alınmaya devam etmiştir. Bu işlevi nedeniyle de TMMOB tarafından açıklanan Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları için Asgari Ücreti sermaye kesimlerinin ve devlet kurumlarının hedefinde olmuştur. Konuyla ilgili odalarımıza karşı pek çok dava açılmış, Rekabet Kurulu tarafından Odalarımıza çeşitli cezalar verilmiştir. Bu konudaki hukuk mücadelemiz yıllardır devam etmektedir.

Bu hususta bugüne değin lehimize sonuçlanmış birçok yargı kararı bulunmasına karşın ne yazık ki, yakın zamanda görüşülen bir davada, "Birliğimizin Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları için asgari ücret belirleyemeyeceği" yönünde karar verilmiştir. Hukuk devleti ilkesi ve idari yargı kararlarının uygulanması zorunluluğu gereği bu karar nedeniyle, yeni bir hukuki durum ortaya çıkana kadar, Birliğimizce Mühendis, Mimar ve Şehir Plancısı Asgari Ücreti açıklanamayacaktır. Söz konusu karara ve Birli-

ğimizin Anayasa'dan gelen yetki ve görevlerinin engellenmesine yönelik tüm girişimlere karşı hukuki mücadelemiz devam edecektir.

İçinden geçtiğimiz ekonomik kriz şartları altında meslektaşlarımızın yaşadığı ücret aşınmasını ve gelir kaybını daha da artıracak olan bu karar, siyasi iktidarın yıllardır sistematik olarak Birliğimizin yetkilerini sınırlandırmaya yönelik attığı adımların bir parçasıdır. Kuruluş yasamızda olduğu gibi Anayasa'nın 135. Maddesi'nde de Birliğimizin amacının "meslektaşlarımızın ortak ihtiyaçlarını karşılamak, mesleki faaliyetlerini kolaylaştırmak, mesleğin genel menfaatlere uygun olarak gelişmesini sağlamak" olduğu açık biçimde yer almaktadır.

Bu Anayasal hükme rağmen, meslektaşlarımızın çıkarlarını korumak amacıyla yaptığımız bir işlemin yargı tarafından "yasal dayanağı olmadığı" gerekçesiyle iptal edilmesinin anlaşılır bir hukuki yönü bulunmamaktadır. Bu karar ve tavır, siyasi iktidarın uzun yıllardır yürüttüğü "Anayasayı yok sayan" ve "yargıyı bir müdahale aracı olarak gören" anlayışının parçasıdır. Siyasi iktidarın politik önceliklerinin ve ihtiyaçlarının Anayasanın ve yasaların önüne geçirilmesi, ülkedeki kurulu hukuk düzenini ve hukukun üstünlüğü anlayışını her geçen gün yerle bir etmektedir.

İktidar güdümündeki yargı organlarının kararlarına ve siyasi iktidarın tüm baskılarına karşı mesleki saygınlığımızı korumak, meslektaşlarımızın hak ve çıkarlarını geliştirmek için mücadele etmeye devam edeceğiz. Bu mücadele, ülkemizde hukukun üstünlüğünü yeniden tesis etme, demokrasiyi ve özgürlükleri koruma mücadelesinin de bir parçasıdır.

Ülkemizin kalkınmasında ve gelişmesinde büyük emekleri olan tüm meslektaşlarımızı, mesleğimize sahip çıkmak, haklarımızı korumak ve insanca yaşayabileceğimiz bir ücret düzeyi için birlikte mücadele etmeye çağırıyoruz.

Emin Koramaz (TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı)

Cem Nuri Aldaş (Bilgisayar Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Ahmet Dursun Kahraman (Çevre Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Mahir Ulutaş (Elektrik Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Abdullah Zararsız (Fizik Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Ahmet Yaşar Canca (Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Ahmet Uzun (Gemi Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Yaşar Üzümcü (Gıda Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Ali İpek (Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası YK Başkanı)

İsmet Tekeli (İçmimarlar Odası YK Başkanı)

Taner Yüzgeç (İnşaat Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Şevket Demirbaş (Jeofizik Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Hüseyin Alan (Jeoloji Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Hasan Küçük (Kimya Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Ayhan Yüksel (Maden Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Yunus Yener (Makina Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Ahmet İrfan Türkkolu (Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Fırat Çukurçayır (Meteoroloji Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Eyüp Muhcu (Mimarlar Odası YK Başkanı)

İnanç Alptuğ Hıdıroğlu (Petrol Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Yasin Otuzoğlu (Peyzaj Mimarları Odası YK Başkanı)

Gencay Serter (Şehir Plancıları Odası YK Başkanı)

Aykut Üstün (Tekstil Mühendisleri Odası YK Başkanı)

Baki Remzi Suiçmez (Ziraat Mühendisleri Odası YK Başkanı)



# TMMOB MESLEK İÇİ EĞİTİM ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalıştayı 22 Temmuz 2023 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Toplantı Salonunda, TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalışma Grubu ve Oda Temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirildi.

TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalıştayı 22 Temmuz 2023 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Toplantı Salonunda, TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalışma Grubu ve Oda Temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Çalıştay'ın açılış konuşmasını TMMOB Yönetim Kurulu II. Başkanı Selçuk Uluata gerçekleştirdi. Açılış konuşmasının ardından TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalışma Grubu Başkanı Mehtap Ercan Bilgen'in çerçeve sunumunun ardından Oda sunumları yapıldı.

İkinci bölümde ise sunumlar üzerine tartışmalar, fikir alışverişleri ve bilgilendirmeler ile çalıştay tamamlandı.

Çalıştaya TMMOB Yönetim Kurulu II. Başkanı Selçuk Uluata, TMMOB Yürütme Kurulu Üyesi Hülya Küçükaras, TMMOB Meslek İçi Eğitim Çalışma Grubu Başkanı Mehtap Ercan Bilgen, Çalışma Grubu Üyeleri Mehmet Soğancı, Gülin Onat Bayır, İlket Tabak, TMMOB Teknik Görevlileri Özgür Göktaş, Eren Şahiner; Bilgisayar Mühendisleri Odası'ndan Fikret Akman (Bilgisayar MO YK Yazman Üyesi), Rüştü Savaş Uluçay, Ayşe Yasemin Seydim, Adil Güneş Akbaş, Çevre Mühendisleri Odası'ndan Ali Çiftçi (Çevre MO Oda Müdürü), Elektrik Mühendisleri Odası'ndan Doğukan Yurttaş (Elektrik MO Örgütlenme Sekreterleri), Fizik

Mühendisleri Odası'ndan Sibel Türkeş Yılmaz (Fizik MO Yönetim Kurulu Üyesi), Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası'ndan Timur Bilinç Batur (Harita ve Kadastro MO Genel Sekreter Yardımcısı), İnşaat Mühendisleri Odası'ndan Eylem Gümüş Yılmaz (İnşaat MO Genel Sekreter Yardımcısı), Mahir Kaygusuz (İnşaat MO Ankara Şube Sekreteri), Anıl Şahin (İnşaat MO Ankara Şube YK Üyesi), Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan Melisa Kaya (Jeoloji MO Eğitim Merkezi Koordinatörü), Kimya Mühendisleri Odası'ndan Yağmur Yaşar Yazıcı (Kimya MO YK Sayman Üyesi), İmren Taşkıran (Kimya MO Teknik Görevli), Maden Mühendisleri Odası'ndan Veyis Sır (Maden MO YK II. Başkanı), Makina Mühendisleri Odası'ndan Yunus Yener (Makina MO Yönetim Kurulu Başkanı), Evren Sağ (Makina MO Oda Müdürü), Cem Şavur (Makina MO Teknik Görevli), Aysu Deniz Toprak (Makina MO Teknik Görevli), Meteoroloji Mühendisleri Odası'ndan Emel Ünal (Meteoroloji MO Genel Sekreteri), Tekstil Mühendisleri Odası'ndan Füsün Ekren (Tekstil MO Yönetim Kurulu Üyesi), Ziraat Mühendisleri Odası'ndan Bülent Torunbalcı (Ziraat MO Genel Sekreteri) katıldı.

# AKBELEN ORMANLARINA DOKUNMAYIN! İKİZKÖY HALKININ YANINDAYIZ!



**Akbelen Ormanlarına  
Dokunmayın!**

**İKİZKÖY HALKININ  
YANINDAYIZ!**

”

**EMİN KORAMAZ**

TMMOB YÖNETİM KURULU BAŞKANI

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Muğla`da genişletilmek istenen kömür madenine karşı direnen köylülere rağmen bu sabah itibariyle jandarma kuvvetlerinin Akbelen Ormanı`na girmesi üzerine 24 Temmuz 2023 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

Muğla İkizköy'deki kömür maden sahasının genişletilmesi çalışmalarına karşı Akbelen Ormanı'nı korumak için bölge halkı tarafından iki yıldır sürdürülen doğa nöbeti alanına bu sabah polis müdahalesi gerçekleşti.

Ormanlarımıza, yaşam alanlarımıza yönelik bu saldırıyı kınıyoruz!

Sadece bu bölgede yer alan 3 farklı termik santral için bugüne kadar binlerce dönüm ormanlık alan yok edildi. Termik santraller için açılan kömür madenleri nedeniyle bu bölgede 12 yerleşim alanımız ortadan kaldırdı. Maden alanlarında artık ürün ekilemiyor, ağaç dikilemiyor, arıcılık yapılamıyor, hayvan güdülemiyor, bir tutam ot bile yetiş-

tirilemiyor.

Maden şirketleri ormanlarımızı, topraklarımızı, zeytinliklerimizi, köylerimizi avuç avuç söküp alıyor elimizden. Bahçelerimizin yanında kadar maden alanı oldu. Şimdi ise bahçelerimizi, evlerimizi, köyümüzü elimizden almaya çalışıyorlar.

Bizler madenlerin, aç gözlü şirketlerin ormanlarımızı, tarlalarımızı, köylerimizi, insanlarımızı yuttuğu, tükettiği bir ülke istemiyoruz. Ne yazık ki ülkemizde egemen olan madencilik anlayışı, madenin bulunduğu tüm arazinin harap edildiği, geride ise tümüyle verimsizleştirilmiş ve kirletilmiş bir toprağın bırakıldığı bir anlayışla sürdürülmektedir.

Bu anlayış nedeniyle Cerrattepe'den Fat-sa'ya, Kaz Dağlarından Akbelen'e kadar her yerde verimli ormanlık alanlarımız, tabiat zenginliklerimiz yok edilmektedir. Bu anlayış, sadece madenciliği değil, yaşamı da sürdürülemez hale getirmektedir. Bu madencilik anlayışı, bir üretim faaliyeti değil, bir sömürü faaliyetidir. Madenleri olduğu gibi, doğayı ve halkı

da sömürmektedir.

Kömüre vereceğimiz, madencilere vereceğimiz tek bir dönüm arazimiz, tek bir çakıl taşımız bile yok!

Akbelen'e Dokunma!

Emin Koramaz

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

## 2023 YILI II. DÖNEM (TEMMUZ-ARALIK) EMSAL MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ ÜCRET TARİFEMİZ YENİLENDİ

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI				
2023 YILI II. DÖNEM (TEMMUZ-ARALIK) EMSAL(ASGARI) MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ ÜCRET TARİFESİ				
(İş Bu Emsal(Asgari) Ücret Tarifesi 3065 Sayılı Katma Değer Vergisi Kanununun 27/5.Fıkrası Esas				
Sıra	Kod No	İşin Adı	Birimi	Birim Fiyatı (TL)
1	J1	1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüt (Jeolojik harita ve kesitler dahil)	144 km <sup>2</sup> (1 pafta)	236.250,00
2	J2	1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüt (Jeolojik harita ve kesitler dahil)	1 km <sup>2</sup>	76.500,00
3	J3	1/5.000 Ölçekli Jeolojik Etüt (Jeolojik harita ve kesitler dahil)	1 km <sup>2</sup>	12.500,00
4	J4	1/1.000 Ölçekli Jeolojik Etüt (Jeolojik harita ve kesitler dahil)	1 km <sup>2</sup>	18.500,00
5	R1	1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Raporu yazım bedeli	144 km <sup>2</sup> (1 pafta )	108.750,00
6	R2	1/25.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor yazım bedeli	1 km <sup>2</sup>	4.800,00
7	R3	1/5.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor yazım bedeli	1 km <sup>2</sup>	6.750,00
8	R4	1/1.000 Ölçekli Jeolojik Etüt Rapor yazım bedeli	1 km <sup>2</sup>	6.750,00
<b>NOT:</b> Jeolojik Etüt: Jeolojik harita ve kesit hizmetlerinin bedeli + rapor yazım bedelinin toplamından oluşur.				
HİDROJEOLOJİ ETÜT HİZMETLERİ				
Sıra	Kod No	İşin Adı	Birimi	Birim Fiyatı TL
9	R5	1/25.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt Rapor yazım bedeli (Jeolojik harita ve kesitler dahil)	1 km <sup>2</sup>	17.400,00
10	R6	1/1.000-1/5.000 Ölçekli Hidrojeolojik Etüt Rapor yazım bedeli (Jeolojik harita ve kesitler dahil)	75-100ha (1 km <sup>2</sup> ) dahil alan için	40.800,00

01.07.2023- 31.12.2023 tarihleri arasında geçerli olacak jeoloji mühendisliği hizmetleri için Odamız tarafından 3065 sayılı kanuna göre belirlenen "Emsal Jeoloji Mühendisliği Hizmet Bedelleri" ile "Oda Kayıt, Tes-

cil, Hakemlik, Bilirkişilik, Danışmanlık Ve Sicil Belgesine" ilişkin ücretler, ülkemizde yaşanan enflasyon ve zam oranları dikkate alınarak yeniden belirlenmiş olup, Odamız web sayfasında yayınlanmıştır.

# 75. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI BİLDİRİ ÖZLERİ KİTABI YAYIMLANDI

75<sup>th</sup> Uluslararası Katılımlı  
**Türkiye Jeoloji Kurultayı**  
with international participation  
**Geological Congress of Turkey**  
Jeolojik Kökenli Kaynakların Sürdürülebilir Kalkınmadaki Rolü  
The Role of Geological Resources in Sustainable Development



## BİLDİRİ ÖZLERİ KİTABI YAYIMLANDI!

75. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı Yayınlandı. 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı 10-14 Nisan 2023 tarihinde MTA Kültür Sitesinde gerçekleştirildi. 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı 47 Oturum başlığı altında 4 ayrı salonda gerçekleştirilen 436 sözlü bildiri ve 51 poster sunumunun özetlerini içermektedir. Bildiri özleri kitabına web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

## EURASIA GEOSCIENCE CONGRESS & EXHIBITION 2023 10-13 KASIM'DA ANTALYA'DA DÜZENLENECEKTİR

Ankara Üniversitesi himayesinde düzenlenen Eurasia Geoscience Congress & Exhibition, 10-13 Kasım 2023 tarih-

leri arasında Antalya, Xanadu Resort Hotel & Convention Center'da gerçekleştirilecektir. Bu uluslararası kongreye dünyanın dört bir yanından bilim insanları, araştırmacılar, uzmanlar ve ilgili kişilerin katılımı beklenmektedir.

Kongrede teknik oturumlar, sözlü ve poster sunumlar, çağrılı konuşmacılar yer alacaktır. Ayrıca ticari sunumlara da kongre programında yer verilecektir. Sergici firmalar, kongre kapsamında teknolojiye

son gelişmeleri, sürekli yenilenen teknik cihaz, donanım, yazılım ve hizmetlerini tanıtmaya fırsatı bulacaklardır.

Eurasia Geoscience Congress & Exhibition, araştırmacılar, uygulayıcılar, mühendisler ile sektöre hizmet veren firmaları profesyonel ve rahat bir ortamda bir araya getirecektir. Kongre, sektörde ve kamuda çalışan tüm paydaşlara ortak proje geliştirme, kişisel ve profesyonel bağlantılar kurma imkanı sunacaktır.



#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

# TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)



**Türkiye Jeoloji Bülteni'nin  
66/3. Sayısı yayımlandı.**

**Dergimizi,**

**[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)**

**adresinden okuyabilirsiniz...**

## **TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ'NİN 66-3. SAYISI YAYIMLANDI**

Türkiye Jeoloji Bülteni'nin 66/3 sayısı yayımlandı. Bu sayımızda;

**Yücel Yılmaz, Ömer Feyzi Gürer, Yücel Erbay** tarafından hazırlanan, "Batı Anadolu Grabenlerinin Gelişim Süreci İçinde Selçuk Grabeni'nin Morfotektonik Evrimi / Morphotectonic Evolution of Selçuk Graben in Development Process of Western Anatolian Grabens",

**Fatih Şen** tarafından hazırlanan, "Geological and Geochemical Characteristics of Late Ordovician Volcanic Levels of the Gözdağ Formation in the İstanbul-Zonguldak Tectonic Unit (NW Turkey): Implications for Global Events During the Ordovician / İstanbul-Zonguldak Tektonik Birliği'ndeki Gözdağ Formasyonu'nun Üst Ordovisiyen Yaşlı Volkanik Seviyelerinin Jeolojik ve Jeokimyasal Özellikleri (KB Türkiye): Ordovisiyen Sırasındaki Küresel Olaylar İçin Çıkarımlar",

**Fikret Gökteş, Serdar Mayda** tarafından hazırlanan, "Mordoğan Bölgesinin Neojen Jeolojisi ve Stratigrafik Korelasyonu, Karaburun Yarımadası, Batı Anadolu Neogene Geology and Stratigraphic Correlation of Mordoğan Region,

Karaburun Peninsula, Western Anatolia",

**Savaş Sarıaltun, Mahmut Aydın, Mustafa Avcıoğlu** tarafından hazırlanan, "Geochemical and Mineralogical Analyses of Basalt Fragments from the Neolithic Settlement of Sumaki Höyük (Batman, Turkey) to Determine the Source Area Sumaki Höyük (Batman, Türkiye) Neolitik Yerleşiminde Kullanılan Bazalt Parçalarının Jeokimyasal ve Mineralojik Analizlerle Kaynak Alanının Belirlenmesi",

**Nizamettin Kazancı, Gülin Gençoğlu Korkmaz** tarafından hazırlanan, "Konya İlinin Doğal Varlıkları ve Jeolojik Miras Potansiyeli Natural Assets and Geological Heritage Potential of Konya Province",

**Seda Sakar, Hidayet Tağa, Fikret Zorlu** tarafından hazırlanan, "Jeolojik ve Jeomorfolojik Yapının 1999 Depremleri Sonrası Adapazarı Kent Dokusunun Oluşumundaki Etkisi The Effect of Geological and Geomorphological Structure on the Formation of Adapazarı Urban Fabric after the 1999 Earthquakes" başlıklı makaleler yer alıyor.

**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ**BASIN  
AÇIKLAMASI****EMİN KORAMAZ:****YURTTA BARIŞ  
DÜNYADA BARIŞ  
İSTİYORUZ!****1 EYLÜL  
DÜNYA BARIŞ  
GÜNÜMÜZ  
KUTLU OLSUN!..**

# YURTTA BARIŞ DÜNYADA BARIŞ İSTİYORUZ!

**T**MMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Dünya Barış Gününü dolayısıyla 1 Eylül 2023 tarihinde bir basın açıklaması yaptı: Yurtta Barış Dünyada Barış İstiyoruz!

İnsanlık tarihinin en büyük yıkımlarından biri olan 2. Dünya Savaşı'nın başlangıcı 1 Eylül 1939'un 84. yılında, aynı acılar bir daha yaşanmasın, savaşlar dursun, silahlar sussun diye bir kez daha Dünya Barış Günü'nü kutluyoruz.

Yaşanan onca yıkım ve vahşete rağmen, dünya üzerindeki savaş, çatışma ve şiddet bir türü son bulmuyor. Sınırsız bir sömürü arzusuyla işleyen küresel kapitalist düzen, dünya halklarını birbirine kırdırmaya, kan dökmeye, çatışmaları kışkırtmaya devam ediyor.

Başta Ortadoğu ve Ukrayna olmak üzere dünyanın pek çok bölgesinde emperyalist güçlerin körüklediği savaşlar ve iç çatışmalar yaşanıyor. İnsanlar evlerinden, şehirlerinden,

ülkelerinden göç etmek zorunda kalıyor. İnsan onurunu ayaklar altına alan şartlarda ve her türlü sömürüye maruz kalarak yaşamaya mahkûm ediliyor. Savaş bizden uzakta değil, emperyalizmin güç ve kar hırsıyla hepimizin hayatını her an tehdit eden bir olgu ve hemen yanı başımızda duruyor.

Bizler, Türkiye'de, savaş ve çatışmaların uzun yıllardan beri devam ettiği bir coğrafyanın parçasıyız. Uzun yıllar boyunca ülkemizde ve bölgemizde yaşanan çatışmaların yarattığı acıların en yakın tanıklarımız. Bu ülke halklarının barış ve kardeşliğe olan ihtiyacına rağmen, ülkemiz her geçen gün daha fazla savaşın ve şiddetin parçası olmaya devam ediyor. Kürt sorununda çatışma ve şiddet politikalarına dayalı yaklaşım, siyasi iktidarın müdahaleci dış politikası ve komşu ülkelerimizle bitmeyen gerilimler ülkemizin sürekli bir çatışma ve savaş tehdidi altında olmasına neden olmaktadır.



Sonucu ne olursa olsun kazananı daima emperyalist odaklar, kaybedeni ise yoksul bölge halkları olan bu savaşlardan artık bıktık ve yorulduk. Barışa ve kardeşliğe olan özlemimiz ve ihtiyacımız her geçen gün katlanarak büyüyor.

Cumhuriyet'in ikinci yüzyılının hemen eşindeyken, 1 Eylül vesilesiyle, kurucu söylemlerinden olan 'Yurtta barış Dünyada barış' sözünü inatla ve ısrarla dile getiriyoruz.

Ancak biliyoruz ki 'savaşa hayır' demek, 'barış talep etmek' tek başına yeterli değildir. 'Savaşa hayır' demek, aynı zamanda emperyalizme dur diyebilmektir. Emperyalist güçlerin tüm dünyayı tahakküm altına alma hırsına ve enerji kaynaklarını kontrol etme arzusuna dur diyebilmektir. Bugün özellikle ülkemizde, iktidarın izlediği NATO yanlısı militarist politikaları reddetmek; ülkede, bölgede, dünyada barışı ve halkların kardeşliğini savunmak; savaşlara, işgallere, her türden yayılmacılığa karşı çıkmak demektir.

Barış için mücadele etmek ancak ve ancak eşit, özgür, adil bir ülke ve dünya talebiyle mümkündür.

Bu ülkenin mühendisleri, mimarları, şehir plancıları olarak, çatışmaların ve silahların sustuğu, komşularıyla barış ve dostluk içinde yaşayan bir ülke istiyoruz. Sınırları içinde yaşayan farklı inançların, kültürlerin, kimliklerin barış içinde kardeşçe yaşayabildiği bir ülke istiyoruz. Bu ülkenin mühendisleri, mimarları, şehir plancıları olarak bizler "yurtta barış, dünyada barış" istiyoruz!

Silahın ve şiddetin yarattığı korkuya karşı, barışın umuduna ihtiyacımız var. İçinden geçtiğimiz bu tarihsel eşikte, gerçekten demokratik, eşit, özgür, adil bir ülke ve dünyada yaşayabilmek için, tüm insanları barış umudunu büyütme çağırıyoruz.

1 Eylül Dünya Barış Günümüz kutlu olsun!..

**Emin KORAMAZ**

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

# BASIN AÇIKLAMASI

**EMİN KORAMAZ:**

**YURTTA BARIŞ  
DÜNYADA BARIŞ  
İSTİYORUZ!**

**1 EYLÜL  
DÜNYA BARIŞ  
GÜNÜMÜZ  
KUTLU OLSUN!..**

# 12 EYLÜL DARBESİNE KARŞI, İNSANCA YAŞAYABİLECEĞİMİZ BİR ÜLKEYİ SAVUNALIM!

Bu ülke topraklarında büyük trajedilere yol açan, tarihe kara bir leke olarak geçen 12 Eylül Askeri Darbesini 43. Yılında bir kez daha kınıyoruz. 12 Eylül, toplumun büyük bir şiddete maruz bırakıldığı, insan onurunu ayaklar altına alan bir darbe olduğu gibi, aynı zamanda Cumhuriyet tarihimizde, demokratik hak ve özgürlüklerin tümüyle yok sayıldığı bir rejimin de temeli olmuştur.

Bu sebeple 12 Eylül Darbesi, ülkemiz açısından aşılmış ve geride bırakılmış bir tarihsel trajediden ibaret değildir. Aksine, darbenin ve darbe sonrası kurulan rejimin toplum ve emekdüşmanı, demokrasi karşıtı özü bugüne kadar tüm iktidarlar boyunca sürdürülmektedir.

Ülkemizin içinde bulunduğu derin ekonomik krizin temelinde, 12 Eylül Darbesi sonrası uygulanan neoliberal politikaları yatmaktadır.







43 yıldan bu yana iktidarda bulunan siyasi partilerin birbiriyle yarışmasına gerçekleştirdiği özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamaları, ülkemizi bitmek bilmeyen bir kriz döngüsüne sokmuştur.

Bugün içinden geçtiğimiz pek çok krizin temeli de o yıllara dayanmaktadır.

12 Eylül'de temelleri atılan ekonomide neo-liberal, toplumsal yaşamda muhafazakâr, siyasette otoriter yönetim anlayışı tek adam rejimi altında kurumsal ve anayasal bir nitelik kazanmıştır.

Emekçilere yoksulluk ve açlık sınırı altında verilen düşük ücretler, insan onurunu ezen bir yaşam adeta bir kural haline getirilmiştir.

Bir yandan da 12 Eylül Darbesi'yle birlikte bir devlet politikası haline getirilen Türk-İslam Sentezi anlayışının sonucu uygulanan gerici, mezhepçi, laiklik karşıtı ve şovenist politikalarla, toplumumuzu derin bir ayrışma ve çatışma ile yüz yüze bırakmıştır.

Sokağa çıkan herkesin, ülkesi ve geleceği için hakkını arayan, mücadele eden gençlerin, kadınların, emekçilerin şiddetle bastırılması, kendinden olmayanın yasaklarla cezalandırılması bugün hala 12 Eylül geleneğinin ne denli canlı olduğunu göstermektedir.

Cumhuriyet'in ikinci yüzyılının eşliğinde ısrarla söylemeye devam ediyoruz;

Bugün siyasi iktidarın uyguladığı ekonomik, siyasal ve toplumsal politikalar 12 Eylül Askeri Darbesinden bağımsız değildir ve onun vardığı en yüksek aşamadır!

12 Eylül Darbesi'nin yarattığı acıların ve toplumsal sonuçların ortadan kalkması, 12 Eylül uygulamalarının tümüyle ortadan kaldırılmasıyla, tek adam rejiminin sona ermesiyle mümkündür.

Cumhuriyet tarihi tam bir asırdır darbeler tarihiyle anılmaktadır. Şimdi Cumhuriyet'in ikinci yüzyılına giriyorken, gerçekten yaşanabilir, demokratik, laik, ve eşit bir ülke için üzerimize derin bir kâbus gibi çöken 12 Eylül karanlığıyla ve onun en yüksek aşaması olan tek adam rejimiyle mücadele etmeye devam edeceğiz!

Çocuklarımızı, ülkemizde, yetiştiğimiz gökyüzü altında eşit, özgür ve demokratik bir ülkede büyüteceğiz!

EMİN KORAMAZ



# CUMHURİYETİN 100. YILINDA HAKLARIMIZ VE GELECEĞİMİZ İÇİN MÜCADELEYİ BÜYÜTÜYÖRÜZ!

Cumhuriyet'in kuruluşunun 100. Yılına yaklaşıyoruz.

Cumhuriyet, ülkemizin kalkınması, sanayileşmesi ve gelişmesi sürecinde mühendis, mimar ve şehir plancılarının katkılarıyla büyük başarılarla imza atmıştır.

Ülkenin en zor işlerinden birini kendine görev bilen meslektaşlarımız sayesinde Cumhuri-

yet tarihinin önemli süreçleri ilmek ilmek örülmüştür. Mühendis, mimar ve şehir plancıları, sadece kendileri için değil aynı zamanda parçası oldukları toplum ve ülke için de çalışmış ve üretmiştir. Tarihimiz boyunca kalkınma, sanayileşme, kentleşme, denizcilik, gıda, iletişim, bilişim, ulaştırma, enerji ve tarım gibi temel alanların ve plan, proje, üretim, denetim gibi süreçlerin itici gücü meslektaşlarımız olmuştur.

Bugünden bakıldığında hayranlık uyandıracak politikalar ve uygulamalar mesleklerimizin yoğun katkısı ile hayata geçirilmiştir.

Cumhuriyet'in 100. yılına geldiğimizde mühendislik, mimarlık ve şehir planlama başta olmak üzere birçok alanda büyük ve köklü sorunlar hayatımızı kuşatmıştır. Plansızlık, üretimsizlik, işsizlik, yoksulluk, güvencesizlik, açlık ve sefalet koşulları ülkemizi teslim almıştır. 1980'li yıllardan itibaren imalat sektöründe başlayan özelleştirme dalgasıyla, kamuya ve halka ait olan varlıklarımız devletin elinden çıkarılarak sermayenin dizginsiz sömürüsüne ve yağmasına açılmıştır. Fabrikalarımız, limanlarımız, santrallerimiz, kamu arazilerimiz ve kamu işletmelerimiz sermaye gruplarına peşkeş çekilmiştir. 1985 yılından itibaren hız kazanan program çerçevesinde, günümüze kadar 183 kuruluşta hisse senedi veya varlık satış/devir işlemi yapılmış, bu kuruluşlardan 171'inde hiç kamu payı kalmamıştır. Özelleştirmelerin ardından yaşanan ekonomik krizlerle birlikte Türkiye ekonomisi üretime dayalı bir ülke olma modelini terk etmiştir. Kayıtdışı ekonomi başını almış yürümüş, fason üretim ve montaja dayalı üretim biçimleri benimsenmiştir. 2000'li yıllardaysa inşaata dayalı bir ekonomik model benimsenmiş, üretim yerine ithalatın desteklendiği, teknoloji ve teknik hizmetlerin dahi ithalinin makbul görüldüğü bir dönem yaratılmıştır. Bu süreçte kamu işletmeleri parçalanarak kamuya ait çimento, süt, et, yem, dokuma, orman ürünleri, gemi, gübre sanayileri, enerji santralleri, kimya ve petrokimya tesisleri, maden işletmeleri, demir çelik işletmeleri, kâğıt fabrikaları, telekomünikasyon hizmetleri, ulaşım hizmetleri ve bankacılık sektörü özelleştirilerek bu alanlar uluslararası tekelere bırakılmış, ülkemiz daha da fazla dışa bağımlı hale getirilmiştir. Devlet tarafından sunulması gereken teknik hizmetler piyasalaştırılmış ve serbest piyasa ekonomisinin insafına terk edilmiştir.

Boşuna mı Okuduk?

Cumhuriyet kazanımlarının birer birer tasfiye edildiği piyasacı dönüşümden tüm yaşam alanlarımızın yanı sıra mühendislik-mimarlık uygulamaları, mühendislerin, mimarların ve plancılarının sosyal konum ve koşulları da doğrudan olumsuz biçimde etkilenmiştir.

Meslek alanlarımızda büyük bir yıkım yaşanmıştır. Bu yıkıma bağlı olarak bir dönemin gözde meslekleri olan mühendis, mimar ve şehir plancılarının itibarı neredeyse sıfırlanmıştır. Bir afet ülkesi olmamıza rağmen, daha fazla önem verilmesi gereken mühendislik, mimarlık ve planlama hizmetleri birer prosedür haline getirilmiştir. Merkezi politikalardan yerel uygulamalara kadar birçok alanda bilim ve teknik dışlanmış, mesleklerimiz yok sayılmıştır. Ülkemizin temel sorunlarının çözümünü de afetlere karşı dirençli kentleşmenin, tarımsal ve sınai üretimin, tarihi, kültürel ve doğal alanların korunmasının, toplumsal kalkınmanın anahtar gücü olan mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı meslekleri âdeta gözden çıkarılmıştır.

Mühendis, mimar ve şehir plancıları açlık ve yoksulluk sınırı altında düşük ücretlerle, kötü koşullarda çalışmaya mecbur bırakılmıştır. Ücretli çalışan meslektaşlarımızın yaklaşık %60'ı asgari ücret düzeyinde ücretlere çalıştırılmaktadır. Kamuda çalışan meslektaşlarımızın hakları erimiş, kamuda istihdam giderek daralmıştır. Emekli meslektaşlarımız, üstlendikleri tüm önemli ve kritik görevlerden yüz akıyla çıkmayı başarmışken, mesleklerini bir ömür boyu ifa etmişken bugünlerini yoksulluk ve geçim sıkıntısı teslim almıştır.

Mühendis, mimar ve şehir plancısı adayları pek çok genç, ülkemizin geleceğine dair umutlarını kaybetmek üzeredir. İşsizlik oranı %40'ları aşmıştır. Yeni mezun meslektaşlarımızın iş bulma süreleri 18 aya kadar uzamıştır. Çok sayıda meslektaşımız iş bulamadığı için yurtdışına çıkmaktadır. Ülkemiz, yetişmiş değerli mühendis, mimar ve şehir plancılarını kaybetmektedir. Meslektaşlarımız yoğun işsizlik sonucu geçimlerini sağlayabilmek için meslek dışı işlere yönelmekte, tezgâhtarlık, garsonluk, kuryelik gibi işlerde çalışmaktadır.

Bu acı tablo bizlere kaybedilmekte olan bir geleceği işaret etmektedir. Yüzbinlerce mühendis, mimar ve şehir plancısının bilincinde "boşuna mı okuduk!" sorusu belirginleşmektedir.

Tüm bu olumsuzlukların üzerine siyasi iktidarın TMMOB ve bağlı Odalarımıza karşı düşmanca tutumu da eklendi. Bilindiği üzere TMMOB'nin yetkileri yıllar içerisinde parça parça

koparıldı, elimizden alındı. Geçtiğimiz aylarda açılan davalarla ücretli çalışan üyelerimizin asgari ücretini belirleme yetkimiz de elimizden alındı. SGK ile yapılan ücret denetimi protokolü gereği 2012 yılından bu yana belirlemekte olduğumuz mühendis, mimar ve şehir plancısı asgari ücreti, belli ki sermaye çevrelerini ve iktidarı rahatsız etmiştir. Gelişen baskılar sonucu SGK önce protokolün içeriğini boşaltmak istemiş ardından da 2017 yılında protokolü tek taraflı olarak feshetmiştir.

Bu müdahaleye rağmen TMMOB ve Odalarımız ücretli çalışan meslektaşlarımızı korumak amacıyla yönetmeliklerimiz gereği asgari ücret belirlemeye devam etmiştir. En son geldiğimiz aşamada siyasi iktidarın müdahalesi sonucu açılan davalarla ve siyasal güdümlü yargı kararlarıyla ilgili yönetmeliklerimiz geçtiğimiz aylarda iptal edilmiş, bu yetkimiz de elimizden alınmıştır. Böylece, ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancıları serbest piyasanın acımasız sömürsü karşısında korumasız bırakılmıştır.

Bir asırdır ülkemizin kalkınması, ilerlemesi ve halkın refah koşullarında yaşaması için emek harcayan mühendis, mimar ve şehir plancıları bu tabloyu hak etmemektedir.

Tüm emekçi halk kesimlerinde ülkemizin geleceği için kaygılar her geçen gün artmaktadır.

Bitmek bilmeyen ekonomik krizler, enflasyon, işsizlik, hayat pahalılığı ve yoksulluk milyonların âdeta kaderi haline getirilmiştir. Daraltılan meslek alanlarımız ve mesleki itibarımız erozyona uğradıkça ülkemizin ve yurttaşlarımızın uğradığı yıkım da artmaktadır.

Bizler, bu ülkenin mühendis, mimar ve şehir plancıları:

Sorunlarımızın, ülkemizin ve halkımızın sorunlarından bağımsız olmadığını bilincindeyiz. Mücadele etmezsek yaşadığımız sorunların daha da büyüyeceğini çok iyi biliyoruz.

Ülkemizin okumuş çocukları olarak Cumhuriyetin ikinci asrında, eşitlik ve özgürlük temelinde, üreten, sanayileşen, gelişen ve hakça bölüşen bir ülkeyi inşa etmek için seferber oluyoruz.

Bir dönemin en itibarlı, gözde mesleklerinin

Cumhuriyetin 100. yılında ne hale geldiğini, nasıl ve neden gözden çıkarıldığını, hangi sorunları yaşadığını ortaya koymak ve sorunlarımızın çözümünü için sesimizi daha fazla yükselteceğiz. Mühendis, mimar ve şehir plancılarını görmezden gelenlere ve yok sayanlara karşı haklarımız ve geleceğimiz için ayağa kalkıyoruz.

19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancısı Dayanışma Gününde tüm illerde kitlesel basın açıklamalarıyla sorunlarımızı halkımız ile paylaşacak ve devamında örgütlü gücümüz ile mücadeleyi büyüteceğiz. "Boşuna mı Okuduk!" sözünü Eylül ayı boyunca ülkenin her karışında seslendireceğiz.

Kitlesel eylemler, sempozyumlar, kongreler, paneller, forumlar ve geniş katılımlı toplantılar ile mühendis, mimar ve şehir plancılarının sorunlarını ve bu sorunların nedenlerini kamuoyu gündemine taşıyacağız. TBMM'den siyasi partilere ve demokratik kitle örgütlerine kadar ziyaretler, görüşmeler ve temaslar gerçekleştireceğiz. SGK'ya ücret protokol teklifimizi iletteceğiz ve takipçi olduğumuzu göstermek için tüm illerde SGK il müdürlüklerinin önünde olacağız.

Ekim ayında "Boşuna Okumadık!" diyeceğiz ve Cumhuriyetin 100., TMMOB'nin 69. Kuruluş yıldönümünde mühendis, mimar ve şehir plancılarının Cumhuriyetin ikinci yüzyılını yeniden kurma iradesini ortaya koyacağız.

Depremin 8. Ayında Hatay başta olmak üzere deprem bölgelerinden mühendislik, mimarlık ve şehir planlamanın yok sayılmayacağını göstereceğiz.

TMMOB'nin kuruluş yıldönümü olan 18-22 Ekim Mühendislik ve Mimarlık Haftasında, kitlesel eylemlerimiz ile TMMOB ve Odalarımızın ülkemiz ve mesleğimiz için ne kadar önemli olduğunu güçlü bir şekilde çizeceğiz.

Tüm meslektaşlarımızı ve halkımızı omuz omuza mücadele etmeye çağırıyoruz!

Yaşasın TMMOB, yaşasın örgütlü mücadelemiz!

Emin KORAMAZ

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği

Yönetim Kurulu Başkanı

# 7. ULUSLARARASI JEOETİK GÜNÜ'NÜ KUTLUYORUZ



12 Ekim 2023`te kutladığımız 7. Uluslararası Jeoetik Günü`nün bu yılki teması “  
Toplum İçin Yerbilimlerinin Önemini Desteklemek ” olarak belirlenmiştir.

Jeoetik konusunun dünyada gelişmesine öncülük etmek amacıyla olan ve Odamızın da ülke koordinatörlüğünü yürüttüğü Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği (International Association for Promoting Geoethics -IAPG), her yıl Yer Bilimleri Haftası içerisinde Uluslararası Jeoetik Günü olarak kutlanmasını kararlaştırılmıştır.

12 Ekim 2023`te kutladığımız 7. Uluslararası Jeoetik Günü`nün bu yılki teması “Toplum İçin Yerbilimlerinin Önemini Desteklemek ” olarak belirlenmiştir.

Yerkürede yaşam ve yaşamsal faaliyetler jeolojik ortamın bir parçasında sürdüğüne göre, insanlığın doğa ile her türlü ilişkisinde, insan yaşamı üzerinde jeoloji her dönemde belirleyici olmuş, yaşamın vazgeçilmez bir parçası olmuştur.

Yeraltı kaynaklarımızın, enerji hammaddelelerinin aranıp bulunarak insanlığın hizmetine sunulmasında, deprem, heyelan, sel gibi doğa olaylarının zararlarının azaltılmasında,

jeolojik tehlike ve risklere karşı sağlıklı ve güvenli yaşam alanlarının seçilmesinde, baraj, yol, köprü gibi büyük mühendislik yapılarında, jeolojik unsurların insan sağlığı üzerindeki etkilerinin belirlenmesinde, jeopark, jeosit ve diğer tabiat varlıklarının korunmasında jeoloji bilim ve uygulamaları tartışmasız önemli bir hale gelmiştir.

Jeolojinin insan ve toplum yaşamındaki yeri ve önemi her gün biraz daha artmakta; doğa kaynaklı olayların afete dönüşmesinde ve jeolojiyi dikkate almayan projelerde yaşanan sorunlar sonucunda bu gereksinim daha belirgin hale gelmektedir.

Son olarak 6 Şubat 2023`te yaşadığımız, 50 binin üzerinde insanımızı kaybettiğimiz, 310.000`nin üzerindeki binanın ve bu binalardaki 850.000 bağımsız birimin yıkıldığı ya da ağır hasar aldığı, doğrudan ve dolaylı etkileri sonucunda 150 milyar dolara yakın ekonomik kaybın tahmin edildiği Kahramanmaraş merkezli depremler, yer seçiminden başlayarak insan odaklı afet dirençli kentler yaratıl-



masında jeoloji bilim ve uygulamalarının ne kadar yaşamsal bir önemde olduğunu bir ez daha acı bir şekilde göstermiştir.

Diğer taraftan, son dönemlerde ortaya çıkan baraj, gölet, atık barajları yeri seçimi, kara ve demir yolu güzergahları gibi mühendislik jeolojisine önem vermeyen projelerde ortaya çıkan olumsuzluklar da önemli ekonomik kayıplara neden olmuştur.

Sonuçta, insanın doğadan daha fazla yararlanması, onun zararlarından korunması ve doğanın gelecek nesillere korunarak devredilmesinin yolu, jeolojinin öneminin toplumsal bilince çıkarılmasından ve karar vericiler tarafından uygulanmasından geçmektedir.

Yer bilimcilerin bilgi ve uzmanlığı, en acil küresel sorunların birçoğunu ele almak, karar verme sürecini bilgilendirmek ve her düzeyde eğitime rehberlik etmek için gerekli unsurlardan biri olmuştur. Yer bilimleri, yerel, bölgesel ve küresel sosyo-çevresel sorunların çözümlerini tartışmak, şekillendirmek ve uygulamak için topluma bilgi ve araçlar sağlarken; Jeoetik, daha sürdürülebilir ve adil bir

toplum yaratılmasına katkıda bulunmak için yer bilimlerinin önemini desteklemektedir.

Mesleki faaliyetlerinde halkın refah, sağlık ve güvenliğini en üst noktada tutmak, bilim ve mühendisliğin gerektirdiği her türlü yaklaşımı her seviyede kullanarak kamu yararının, doğal ortamın ve çevrenin korunmasını esas almak, jeoetiğin temel ilkelerinin başında gelmektedir.

Doğaya, topluma, mesleğe ve meslektaşlarımıza olan sorumluluklarımızın daha bir artmış olduğu, insani değerlerin giderek daha fazla erozyona uğratıldığı günümüzde, toplum için yer bilimlerinin öneminin bilince çıkarılmasının daha bir anlamlı hale geldiği 7. ULUSLARARASI JEOETİK GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ.

Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu

# İSRAİL'İN GAZZE'DE BOMBALADIĞI HASTANEDE MASUM SİVİLLERİ, ÇOCUKLARI HEDEF ALMASI KABUL EDİLEMEZ!



Filistin halkını yok etme ve işgal politikaları zirve noktasına ulaşırken; insani ihtiyaçlarından mahrum bırakılan Filistin halkına sadece ölüm dayatılıyor. Siyonist rejimin emperyalist ortakları ise Filistin halkının yok edilmesine göz yumuyor.

İsrail'in Gazze'de bombaladığı hastanede masum sivilleri, çocukları hedef alması kabul edilemez. Bu bir insanlık suçudur. Hamas'ın

saldırısını gerekçe göstererek gerçekleştirdiği bu vahşet bir soykırım hareketidir. İsrail ve destekçisi emperyalist güçler ellerini Filistin'den çekmeli, halkları birbirine düşüren bu kirli oyuna son vermelidir. Filistin halkının haklı mücadelesini destekliyor, savaşa hayır diyoruz.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu

# TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİNDE MİLETVEKİLLERİMİZİ ZİYARET ETTİK



Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. Yılında, ülkemizin kuruluşunda önemli görevler yüklenmiş, bugünde daha özgür, daha müreffeh, daha bağımsız bir gelecek için faaliyetlerini yürüten TBMM'nde, görev alan başta meslektaş milletvekillerimiz Dr. Müzeyyen Şevkin (Adana), Deniz Demir (Ankara), olmak üzere Barış Bektaş (Konya) ve Murat Çan'ı (Samsun) ziyaret ettik.

Yönetim Kurulu Başkan ve üyelerimizin katıldığı ziyarette, milletvekillerimize başarılar dileyip, seçilmelerinden dolayı tebrik ettik. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bu dönem yürüttüğümüz çalışmalar hakkında kısaca bilgi aktaran Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, meslek alanımızın ilgi ve çalışma alanı içinde yer alan, imar, afet, planlama, yapı üretim ve denetimi, madencilik, petrol ve gaz arama çalışmaları, çevre, yeraltı suyu ve su yönetimi jeotermal kaynaklar ile jeolojik mirasın korunması gibi konularda yapılacak çalışma ve düzenlemelere katkı verebileceğimizi belirtti. Görüşme-

de, milletvekillerimiz ziyaretten dolayı duydukları memnuniyeti ifade ederek, birlikte çalışma konusunda ise her türlü katkıya açık olduklarını belirttiler.

Oda Yönetim Kurulumuzun parlamento ile ilişkilerin geliştirilmesi kapsamında aldığı karar çerçevesinde önümüzdeki süreçte TBMM'inde grubu bulunan diğer siyasi parti temsilci ve milletvekillerinin ziyaret edilmesine devam edilecektir.





BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

## TAŞYARAN VADİSİ

**Uşak-İzmir Karayolu üzerinde şehir merkezine yaklaşık 45 km uzaklıkta olan Taşyaran Vadisi; su, rüzgâr ve tektonik hareketler sonucu oluşmuştur. Vadiyi kaplayan ve zeminden başlayarak farklı renklere bürünen kayalar, bir ressamın renk paleti gibi görünmektedir.**



**U**şak-İzmir Karayolu üzerinde şehir merkezine yaklaşık 45 km uzaklıkta olan Taşyanar Vadisi; su, rüzgâr ve tektonik hareketler sonucu oluşmuştur. Vadiyi kaplayan ve zeminden başlayarak farklı renklere bürünen kayalar, bir ressamın renk paleti gibi görünmektedir.

Taşyanar Vadisine özgü bitki örtüsü ve jeolojik oluşumlar, Türkiye'nin ve dünyanın dört bir yanından gelen yerli ve yabancı turistlerin ilgisini çekmektedir.

Batı Anadolu'nun iç kesimlerindeki dağların suyuyla beslenen Gediz Nehri, Taşyanar Vadisi'nin dahil olduğu Gediz Havzasının bu kesiminde ilginç oluşumlara imza atmıştır. Su, vadide kayaları yarak, jeolojik açıdan çok ilginç ve özel bir kanyon oluşturmuştur.

Akarsuyun binlerce yılda aşındırarak şekillendirdiği girintili çıkıntılı, dantelimsi oluşumlar heykeltıraşlara ve resamlara ilham verecek güzelliktedir. Suyun yanında, akarsuyun taşıdığı çakıl gibi malzemelerin

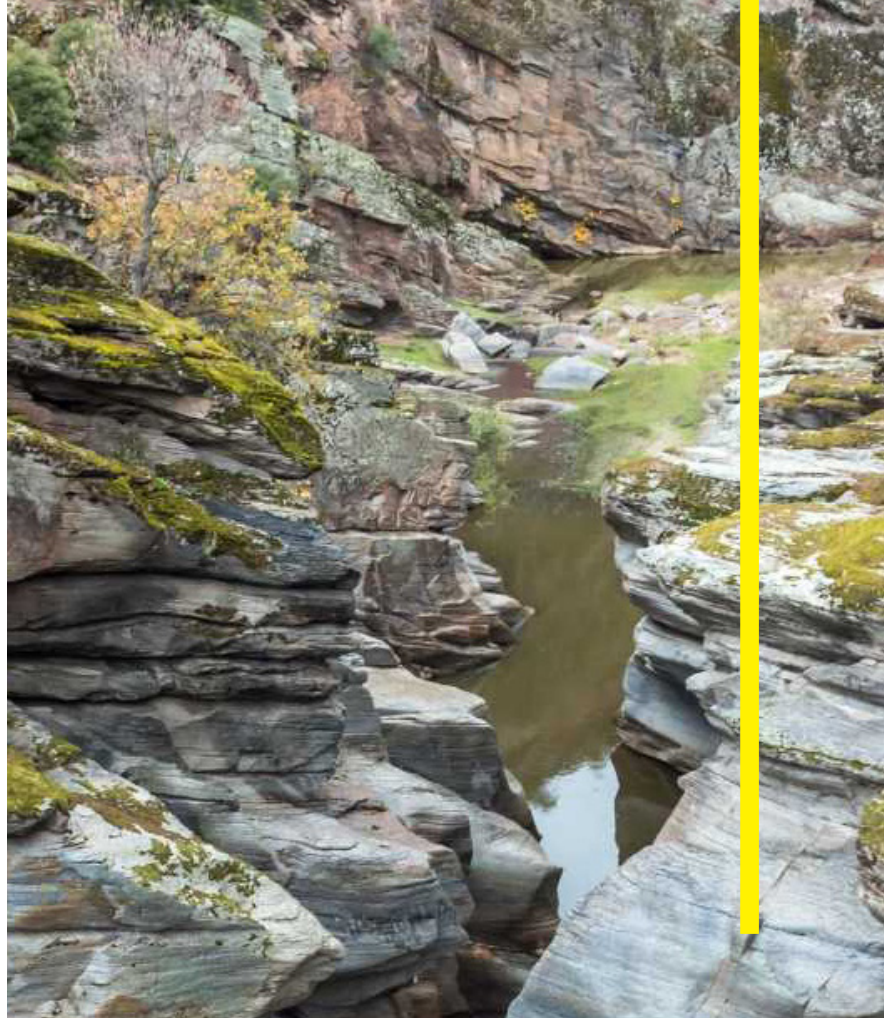




kayalıkları aşındırdığı düşünülmektedir. Bu alandaki küçük göletlerin birçoğunun içi suyun getirdiği çakıllarla doludur. Deprem faylarıyla açılmış vadinin çatlak sistemlerine giren su, güçlü akıntılar ve taşıdığı çakıl taşlarıyla adeta bir değirmen gibi öğütmüş ve binlerce yılda böyle olağanüstü şekiller yaratmıştır.

Taşyaran'ı gezdiğinizde göreceğiniz kayalıklara jeoloji biliminde Gnays denilmektedir. Magmatik veya tortul kayaların başkalaşıma uğramasından dolayı meydana gelen metamorfik kayalardır. Kilometrelerce derinlikte granit olarak oluşan bu kayalar zaman içinde meydana gelen büyük tektonik hareketler ve aşınmalarla yüzeye kadar çıkmayı başarmış ve dönüşüm geçirerek gnaysa dönüşmüşlerdir.

Yenişehir köyü yakınlarındaki Taşyaran Vadisi, Uşak-İzmir yolu üzerinde Kula yakınlarında yer almaktadır. Uşak-Taşyaran Vadisi arasında 45 km. Taşyaran Vadisi tabelasını takip edip yaklaşık 1,5 km uzunluğundaki yoldan kanyona ulaşabilirsiniz.



## EŞİT KÖŞE

Prof. Dr. Sabah Yılmaz Şahin

## SÜSTAŞLARININ TARİHSEL YOLCULUĞU

**Süstaşları**, yer kabuğunda oluşan mineral, organik madde ya da kayalar gibi doğal malzemelerin, sağlık, güzellik, nadirlik gibi özellikleri taşıyan türleridir. İnsanoğlunun uygarlık yolunda ilerleme hikayesinde, sosyal hayat içerisinde her zaman var olmuş, mücevher ve diğer süslemelerde dekoratif unsurlar olarak kullanılmışlardır. Ayrıca, tarih boyunca tabaklar, taraklar, dini veya törensel nesnelere ve silahlar gibi çeşitli diğer öğeleri süslemek için de kullanılmışlardır.

Doğada tanımlanmış 4.000 den fazla mineral bulunmaktadır ancak bunlar içerisinde yaklaşık 70 tanesi süstaşı niteliğindedir ve bunlardan da ancak 20 tanesine yaygın olarak rastlanmaktadır (Hurlbut ve Kammerling, 1991). Süstaşları, “**Değerli ve Yarı Değerli Taşlar**” olarak ayrılırlar. “**Değerli taşlar**”, geleneksel olarak bilinen elmas, safir, zümrüt ve yakuttan oluşan taşlar ile bazı inci türlerini kapsamaktadır (Şekil 1). Değerli taşlar sınıfına girmeyen diğer tüm taşlar ise, “**yarı değerli taşlar**” olarak adlandırılır (Şekil 2). Bu onların değerli olmadığı anlamına gelmez. Aksine, birçok yarı değerli taş, kaliteli ve renkliyse çok daha fazla tercih edilebilir.



Şekil 1. Değerli taşlar (elmas, safir, yakut, zümrüt).

(<https://news.thediamondstore.co.uk/gemstones-birthstones/gemstones/the-history-of-gemstones>)



Şekil 2. Değerli-Yarı Değerli taşlar (ametist, mavi topaz, granat, opal, inci, peridot, tanzanit, akuamarin)

(<https://news.thediamondstore.co.uk/gemstones-birthstones/gemstones/the-history-of-gemstones>)

Günümüzde, “**değerli ve yarı değerli taş**” kavramı tartışmalı bir konu olup, bu terimlerin göreceli bir kavram olduğu, bu nedenle doğal olarak oluşmuş mineral ve organik maddelerin yeterince güzel, dayanıklı ve nadir olması durumunda **süstaşı** olarak değerlendirilebileceği görüşü daha hakim olmaktadır. Bu nedenle, uygulamada Değerli ve Yarı Değerli Taşlar terimi yerine “**Süstaşı**” kelimesi daha fazla benimsenmiştir.

**Süstaşlarının oluşumları**, periyodik cetveldeki pek çok elementin çeşitli kristal formlarında bir araya

gelerek, yer kabuğunda, yüksek sıcaklık ve çok özel basınç koşulları altında, genellikle çok uzun zamanlar boyunca gerçekleşmektedir. Süstaşları, jeolojik oluşum koşullarına göre, sedimenter, magmatik ve metamorfik kayalara bağlı olarak, yüzey sularından, hidrotermal çözeltilerden, organik aktivitelerden etkilenerek, farklı ortamlarda çeşitli formlarda doğal olarak oluşabilirler (Read, 1994).

Doğal olanların yanı sıra bunların **sentetik** ve **taklit** olarak üretilenleri de bulunmaktadır. Doğal mineral kökenli süstaşlarının, bire bir benzerlerinin laboratuvar ortamında sentetik olarak üretilebileceği gibi, yüksek kırılma indisine sahip kurşun ya da silis camı ya da plastik kullanılarak, taklitleri de üretilebilmektedir. Bunların doğal eşdeğerlerinden ayrılan tarafları, zaman ve mekan olarak farklı olmalarıdır. Sentetik ve taklit olarak üretilen süstaşlarının, renkleri doğal olanların renklerine benzemesine karşın, diğer fiziksel özellikleri, özellikle sertlik ve parlaklığı yeterli derecede taklit edilememektedir.

Değerli taşları oluşturan kırmızı yakutlar, paha biçilmez elmaslar, devasa zümrütler ve diğer değerli taşlar, uzun zamanlardan beri mitolojilere, efsanelere ve hatta lanetlere ilham kaynağı olmuştur. Hem kraliyet aileleri, hem zengin koleksiyoncular hem de film yıldızları tarafından yüzyıllardır özenle kullanılmışlardır. Aslında, insanların değerli taşlara duyduğu saygı, neredeyse değerli taşların kendisi kadar büyüleyicidir. Fakat neden bazı taşlar ve kristaller tarih boyunca bu kadar ilgi çekmiş ve çok değerli olmuştur? Bunun cevabını anlamak için, bu doğa harikaları olan değerli taşların antik dönemlerden günümüze kadar ne amaçlarla kullanıldığına bakmak gerekli olacaktır.

### Süstaşları ne zaman oluşmuştur?

Değerli taşların, dünya'nın oluşumundan beri katılaştıran diğer taşlar ve madenler ile oluşabildiği, bu nedenle yaşlarının milyonlarca ve milyarlarca yıl arasında değiştiği söylenebilir, ancak sürekli oluşan inci gibi bazı organik değerli taşları hariç tutmak gereklidir. Örneğin, elmasların, mantonun derinliklerinde **1.5 - 3 milyar yıl** veya daha uzun bir zaman aralığında oluştuğu tahmin edilmektedir. Dünyadaki en yaşlı mineral **zirkondur**. Batı Avustralya'daki Jack Hills'de bulunan zirkonların yaşı, araştırmacılar tarafından yaklaşık **4.4 milyar yıl** olarak tespit edilmiştir. Zirkon doğal bir mineraldir, taklit bir taş olan kübik zirkon ile karıştırılmamalıdır. Dünya dışı en eski değerli taş ise **peridot**tür. Göktaşlarında ve uzaydan toplanan mineral örneklerinde peridot kristalleri bulunmuştur. Bu "*yıldız tozu peridotu*", güneş sistemimizin **4.6 milyar yıl** önce oluşumunun bir kanıtı olarak değerlendirilebilir.

### Süstaşları ne zaman keşfedildi?

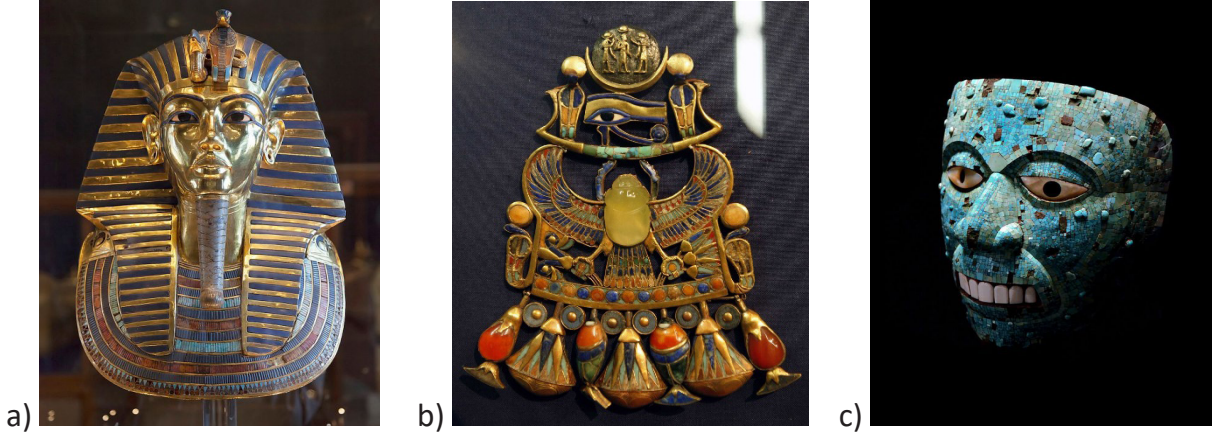
Süstaşlarının tarihte ne zaman kullanılmaya başlandığı tam olarak bilinmemesine rağmen, bunları cilalama ve aşındırmanın **Cilalı Taş Devrine** dayandığı düşünülmektedir. Mevcut arkeolojik kanıtlara ve kayıtlı tarihe dayanarak, değerli taşların farklı medeniyetler tarafından ilk kez kullanılmalarına dair bazı bilgiler elde edilmiştir (<https://news.thediamondstore.co.uk/gemstones-birthstones/gemstones/the-history-of-gemstones>).

**Afganistan'da** Hindukuş (Hindy Kush) bölgesindeki arkeolojik kanıtlara göre, insanlar tarafından çıkarılan en eski değerli taşın, mavi renkli **lapis lazuli** olduğu, Neolitik dönemde Hindukuş bölgesinde yaşayan insanlar tarafından kullanıldığı ileri sürülmektedir. **Mısır'daki** arkeolojik kanıtlardan, MÖ 4000 civarında Mısırlıların lapis lazuli ve ametist kullanarak değerli taşlardan takılar yaptığı bilinmektedir. Çin'de, MÖ 3600 civarında kullanılan Jadeitin, Çin tarihi metinlerinde adı geçen en eski değerli taş olduğu saptanmıştır.

Hindistan'da yaşayan Kızılderililer, MÖ 300 civarında elmas madenciliği yapan ve kullanan ilk insanlar olarak kayıtlara geçmiştir. Antik Yunanistan ve Roma İmparatorluğu'nda da, birkaç değerli taşın kullanımı için MÖ 1600 ile MÖ 500 arasındaki tarihlerin geçerli olduğu ve her iki medeniyetin de muska olarak safir, lal taşı (granat) ve inci kullandığı saptanmıştır (<https://news.thediamondstore.co.uk/gemstones>).

Arkeolojik değerli taş hazinesini düşünüldüğünde, çoğumuzun aklına hemen **Mısır** firavunlarının

mezarları gelir. Örneğin, Tutankhamun'un MÖ 1324 yılına dayanan mezarı 1922'de keşfedilmiştir. Kral Tutankhamun'un mumyasının boynunda birçok altın tılsım ve akik, kırmızı jasper ve lapis lazuli ile yapılmış kolyeler bulunmaktadır (Şekil 3. a, b). Mısırlılar genellikle akik, jasper, lapis lazuli, malakit, kuvars ve turkuaz gibi yumuşak, yarı değerli taşları kullanmayı tercih etmişlerdir. Bunun nedeni, **Skarabe** böceği gibi dini sembolizmin Mısır takılarında önemli olması ve bu değerli taşların yumuşaklığının Mısır taş ustalarının bu görüntüleri mücevherlere işlemesine olanak sağlamasındandır.



**Şekil 3. a)** Tutankhamun'un altın maskesi ve **b)** çeşitli süstaşlarıyla bezenmiş kolyesi

**c)** Azteklerin, çoğunlukla turkuazdan yapılan "Xiuhtecuhtli" maskesi (Londra'daki British Museum'da sergilenmekte). (<https://www.google.com/search?q=Tutankhamun%27un++maskesi&tbm;>);

**Yunanlılar** M.Ö. 1600 civarında mücevherlerde değerli taşlar kullanmaya başlamışlardır. Zümrüt, yakut ve safir gibi değerli taşlar İpek Yolu ile Hindistan, Sri Lanka ve Uzakdoğu'dan Yunanistan'a ithal edilmiştir. MÖ 300'de Yunanlılar ametist ve inci gibi yarı değerli taşlardan takılar yapmışlardır.

**Roma İmparatorluğunda;** Eski Yunanlılar, değerli taşların birçok güce sahip olduğuna inanıyorlardı. Örneğin, şarap içerken ametist takmanın kendilerini sarhoşluktan koruyacağına inanıyorlardı. Aslında "ametist" kelimesi, ayık anlamına gelen Yunanca amethystos'tan gelmektedir. Safir ise ismini Yunanca mavi anlamına gelen sapphirus kelimesinden alır. Yunanlılar, safirleri bilgelik ve saflığın simgesi olarak görmüşlerdir. Roma İmparatorluğunun güçlü, zengin ve geniş topraklara sahip olmasından dolayı, MÖ 700'den başlayarak 1000 yıllık bir süre boyunca Roma halkı, değerli taşlar gibi değerli kaynaklara eşi görülmemiş bir erişime sahip olmuşlardır. Bu, Romalı kuyumcuların İmparatorluğun birçok farklı bölgesinden zümrüt, elmas, yakut ve safir, lal taşı, topaz, inci ve kehribar gibi hem değerli hem de yarı değerli taşlarla gösterişli mücevherler üretmesine yol açmıştır.

**Aztek İmparatorluğunda** (şimdiki günümüz Meksika'sında) 14. ve 16. yüzyıllar arasında hüküm süren ve son derece sofistike medeniyet, turkuaz, yeşim taşı, obsidyen, kuvars ve opal gibi yarı değerli taşlar kullanmıştır. Bu taşlardan heykeller, müzik aletleri, maskeler ve kurbanlık bıçaklar gibi eşsiz güzellikte aletler üretmişlerdir. Bunlara güzel bir örnek olarak, tanrının yüzünü tasvir ettiğine inanılan Xiuhtecuhtli'nin maskesi verilebilir (Şekil 3c). Ahşaba yapılandırılmış yüz kısmı turkuaz parçalardan, gözler sedeften ve iç kısmı ise hematit ile kaplanmış bir sanat eseridir.

**Orta Avrupa'da;** Orta Çağ'da Kilise, MS 5. yüzyıldan MS 16. yüzyıla kadar Avrupa'nın en büyük ve en zengin değerli taş koleksiyoncusu konumundadır. Süstaşları, veba gibi insan felaketlerinin yanı sıra yaygın hurafe, korku ve umutsuzluğun damgasını vurduğu bir dönemde güçlü bir zenginlik göstergesi olmuştur. Bu süre zarfında, insanlar arasında değerli taşların iyileştirici ve koruyucu güçlerine olan inanç artmıştır. Ekonomik gücü olan kişiler, hastalıktan, kötülükten ve uğursuzluktan korunmak için, kolyelere ve yüzüklere değerli taşlar takarak kullanmışlardır. Aynı dönemlerde kilise, o zamanın kuyumcularını, granat (lal taşı), jasper, fildişi, safir ve zümrüt gibi süstaşları kullanarak, dini nesnelere yapmaları için

görevlendirmiştir (<https://news.thediamondstore.co.uk>).

**Anadolu'da** yazılı kaynaklarda takıların, ilk kez ne zaman kullanıldığı konusunda kesin bir bilgi olmamakla birlikte, çok eski çağlardan beri kullanıldığı çeşitli buluntulardan anlaşılmaktadır. M.Ö. 7 - 6. binin ilk yarısına tarihlenen "Çayönü ve Çatalhöyük" buluntuları arasında, çeşitli taşlardan, kemik ve hayvan dişleri ile deniz ve yumuşakçaların kabuklarından yapılmış gerdanlıklar ile hayvan, kuş, çiçek gibi çeşitli biçimler verilmiş takılar sayılabilir. M.Ö. 3. binin yarısı ve ilk Tunç Çağı'nda Anadolu'da çok zengin takıların varlığı Troya ile Alaca mezarlarında bulunmuş örneklerle de kanıtlanmaktadır. Altın ve gümüş küpeler, saç süsleri, gerdanlıklar, bilezikler, başları süslü iğneler, levha üzerine kabartma, oyma, kesme, telden örgü ve burma som döküm tekniği ile değerli madenleri işlemesi takı yapımının yüksek bir düzeye erişildiğini göstermektedir

(<https://www.altayli.net/geleneksel-turk-takilari.html>).

**Modern zamanlarda ise;** Avrupa'da Viktorya dönemi değerli taş takılar açısından özellikle ilgi çekicidir. Viktorya takıları, Bizans, Romanesk ve Rönesans dönemlerinin karışım üslubu ile, artan zenginlik ve teknolojik gelişmeleri de kullanarak takılara yansıtılmasını içermektedir. Bu dönemde toplum yeni fikirlere açılıyor ve bunun bir yansıması olarak da, değerli taşlardan oluşan takıları **dini sembol** olmaktan çıkarıp, daha çok **moda trendi** haline getirmektedir. Tipik bir Viktorya dönemi mücevheri, genellikle mitolojik Yunan veya Roma tasvirlerini tasvir eden, oyulmuş deniz kabuğu, akik ya da sardonyx'ten yapılmış minyatür broş olabilir. Kraliçe Victoria'nın eşi Prens Albert 1860'ta öldükten sonra, takip eden yas dönemi, hükümdarın ruh halini simgeleyen siyah oniks gibi daha koyu taşları gündeme getirmiştir.

Sonuç olarak, 19. yüzyılda Güney Afrika'da modern gemoloji kavramını da beraberinde getiren elmasa yönelim başlamıştır. Ardından 20. yüzyıldan itibaren bugün bildiğimiz çağdaş mücevherlerin pazarlanması ve kullanımı yaygınlaştırılmıştır.

### Türkiye'nin süstaşı potansiyeli

Türkiye'nin süstaşı potansiyeline baktığımızda, Antik dönemlerde yazıya geçmiş kaynakların tespitinin yanı sıra, Osmanlı arşivlerinde de bu konuda pek çok kaynağın mevcut olduğu bilinmektedir. Önceki çalışmalardan derlenen bilgilere göre, Türkiye'de varlığı bilinen ve süstaşı özelliğinde olan, toplamı 20 adeti geçmeyen değerli ve yarı değerli taşın ticareti yapılmaktadır. Bunlar, akuamarin, diaspor, kyanit (disten), granat (almandin), korund (yakut), jadeit (mor jade), nefrit, kemmererit, pembe turmalin, silis grubu süstaşları (kristalin, kriptomkristalin kuvars çeşitleri (ametist, mavi kalsedon, vb) ile amorf çeşitleri (opal, Çubuk agatı), turmalin, oltutaşı ve lületaşı (sepiyolit) olarak sayılabilmektedir. Diaspor, kemmererit ve jadeit gibi mineral türleri ile ateş opalinin süstaşı kalitesindeki örnekleri, Türkiye'ye has olup, dünyadaki diğer türlerinden birtakım özellikleri ile ayrılmaktadır (Türel ve diğ., 2000; MTA, 2000; Selim, 2015).

### Günümüz popüler kültüründe süstaşları

Günümüz popüler kültüründe, sinemalarda, tiyatrolarda, bazı kitaplarda değerli taşlar konu edilmektedir. Günümüzde bilinen süstaşı veya mineral isimlerine yeni isimler eklenmektedir. Dünyanın farklı yerlerinden çıkarılan ve fiziksel özelliklerinden bir veya birkaçı baskın olan doğal malzemeler, bilinen isimlerinin dışında ya bulunduğu yerin adını ya da herhangi bir özelliğinin adını alarak, ticari olarak isimlendirilmektedir. Örneğin son yıllarda süstaşları içinde Herkimer elması olarak bilinen özşekilli kuvars kristalleri; wollastonit grubu mavi pektolite eşdeğer mineral larimar ve turmalin grubundan mavi turmalinler Paraiba turmalini olarak adlandırılmaktadırlar (Şekil 4).



a)



b)



c)

Şekil 4. a) Herkimer elmas (diamond)

b) Larimar

c) Paraiba turmalini

### Süstaşlarına neden bu kadar ilgi duyuluyor?

Düşündüğünüz zaman, insanların mücevherlerine ve müzayedelerde değerli taşların astronomik fiyatlarına ne kadar bağlı oldukları oldukça şaşırtıcıdır. Bazıları, pazarlama metin yazarı Mary Frances Gerety'nin 1947'de De Beers için yarattığı ünlü "Elmas sonsuza kadar" sloganı gibi, değerli taşlara olan tutkumuzun akıllı reklamcılıktan kaynaklandığını iddia ediyorlar. Ama aslında, insanlığın değerli taşlara olan hayranlığı, modern mücevher perakendecileri ve gemoloji tanımlanmadan çok önce başlamıştır. Psikologlara göre değerli taşlara verilen değer çok yönlüdür. Süstaşlarının;

**Renk** - İnsanlar farklı nedenlerle farklı renklerden etkilenir. Örneğin yeşil renge bakmanın beyinde rahatlatıcı kimyasallar salgıladığı kanıtlanmış bir gerçektir. Bu nedenle antik Roma filozofu Pliny'nin şu iddiasında bazı gerçekler olabilir: "Gözlerimizi zorladıktan sonra, bir Zümrüde bakarak görüşümüzü normale döndürebiliriz."

**Nadirlik** özelliği- Mücevher ne kadar nadirse, o kadar değerlidir. Değerli taşlarda olduğu gibi, bir şey yalnızca sınırlı miktarlarda mevcut olduğunda, onun daha değerli olduğunu varsayabiliriz. Bir şeye sahip olamayacağımızı bilsek, onu daha da çok isteriz.

**Işıltı ve parlaklık** – Basılan bir psikoloji kitabındaki araştırma makalesi, değerli taşların parlak ışılıtısının bize suyu hatırlattığını ve mücevher sevgisinin hayatta kalma içgüdüsünün bir parçası olduğunu göstermektedir.

**Kültür** – Çin yeşim taşından - mezar takımlarından - kraliyet mücevherlerine kadar, taşlar medeniyetlerimizin kültürünü, değerlerini, statüsünü ve teknolojik ilerlemelerini yansıtır.

**Manevi değer** – Büyükannenizin incileri veya annenizin pırlanta nişan yüzüğü gibi yadigârı mücevherler söz konusu olduğunda, bir mücevher genellikle önceki sahiplerinin hikayelerini anlatır.

**Finansal değer** – Günümüzde yerleşik gemoloji bilimi, değerli ve yarı değerli taşların değerini anlamanın yollarını sunar. Örneğin, nadir olmalarına ek olarak, pırlantaların piyasa değeri kesim, renk, berraklık ve karat ağırlığı'nı kapsayan "4 C" kuralına göre belirlenir. Küçük, ucuz değerli taşlar bile bugün yüzlerce dolara mal olabilir ve bu da onları istek uyandıran bir satın alma haline getirebilir.

**Dayanıklılık ve uzun ömür** - Çiçekler solar, çikolatalar yenir ve sonsuza kadar kıyafet giyilemez veya spor araba kullanamazsınız. Belki de bu yüzden milyonlarca yıl öncesine dayanan ve ömrümüzden çok daha uzun süre dayanacak olan taşlar, insanı çok fazla büyüleyebilir.

### Sonuç olarak;

Süstaşlarının tarihsel yolculuğunda şunu görüyoruz ki, değerli taşlar her zaman insanlık üzerinde bir etkiye sahip olmuştur. Sözlü kelimedenden bile önce, insanlar mücevher takarak kendini ifade etmiştir, yani değerli taşlar insan için süs eşyasından daha fazlasıdır. Onlara verilen değer, yalnızca ekonomik değerleri, nadirlikleri ve uzun ömürlü olmalarında değil, aynı zamanda hikayelerinin bireysel, tarihsel ve kültürel olarak insanoğlu için ne anlama geldiğiyle ilgilidir. Kısacası, değerli taşlar insanlığı sembolize ediyordur denilebilir.



**KAYNAKLAR**

Hurlbut, C. S. and Kammerling, R. C., 1991. Gemology. NY: John Wiley & Sons, Inc.

MTA, 2000. Türkiye'nin Kıymetli ve Yarı Kıymetli Taşlarının Araştırılması Projesi. MTA Genel Müdürlüğü Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Başkanlığı, Ankara.

Read, P.G., 2005. Gemology. Elsevier, 324p.

Selim, H. H., 2015. Türkiye'nin Değerli ve Yarı Değerli Mücevher Taşları. İstanbul: İTO yayınları, 2014-4.

Türel, K., Teşrekli, R., Çelebioğlu, N., Bektur, Z., Besbelli, A., Erdem, E., Sayılı, S., Lüle, Ç., Atakay, E., Kadiroğlu, T., Özcan, H. ve Esat, K., 2000. Türkiye'nin Kıymetli ve Yarı Kıymetli Taşlarının Araştırılması Projesi. MTA Genel Müdürlüğü Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Başkanlığı, Ankara.

<https://news.thediamondstore.co.uk/gemstones-birthstones/gemstones/the-history-of-gemstones/>

<http://mudvillemanders.com/ES567/WorldGems.html>

<https://www.americanscientist.org/article/gemstones>

<https://www.altayli.net/geleneksel-turk-takilari.html>



Ametist

**Prof. Dr. Sabah YILMAZ ŞAHİN**

1966 yılında Sivas'ta doğmuş, ilk ve orta öğrenimini Sivas'ta tamamladıktan sonra, 1984 yılında Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği bölümüne girmiştir. 1988 yılında buradan mezun olduktan sonra, aynı yıl Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Yüksek Lisans eğitimine ve aynı zamanda Araştırma Görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır. 1991 yılında Yüksek Mühendis olup, aynı yıl Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Doktora'ya başlamış ve 1995 yılında "Doktora" ünvanını almıştır. 2005 yılında, "Yerbilimleri ve Mühendisliği" Dalı'nda "Doçent", 2011 yılında ise "Profesör" ünvanlarını almıştır. Uluslararası ve ulusal düzeyde toplam 50 'ye yakın bilimsel makalesi; uluslararası - ulusal kongre, sempozyum ve çalıştaylarda sunulmuş 100'e yakın basılı bildirisi, 17 adet bilimsel araştırma projesi bulunmaktadır.

Yapılan projelerde (TÜBİTAK-1001 ve BAP) yürütücü ve araştırmacı olarak görev almıştır. Yapmış olduğu çalışmalarına yaklaşık 1100 civarında atıf almıştır.

Sayın Yılmaz Şahin'in çalışma konuları magmatik petroloji-petrojenez (özellikle granit petrolojisi), magmatik kayalarda jeokronolojik çalışmalar (U-Pb, Rb-Sr ve K-Ar yaşlandırma), mineraloji- değerli ve yarı değerli taşlar (sütaşları) ile silisleşmiş ağaçların jeolojisi, mineralojisi ve jeokimyası konularını kapsamaktadır. Çalışma konuları ile ilgili Lisans ve Lisansüstü dersler vermekte ve Lisansüstü Tezler yönetmektedir.

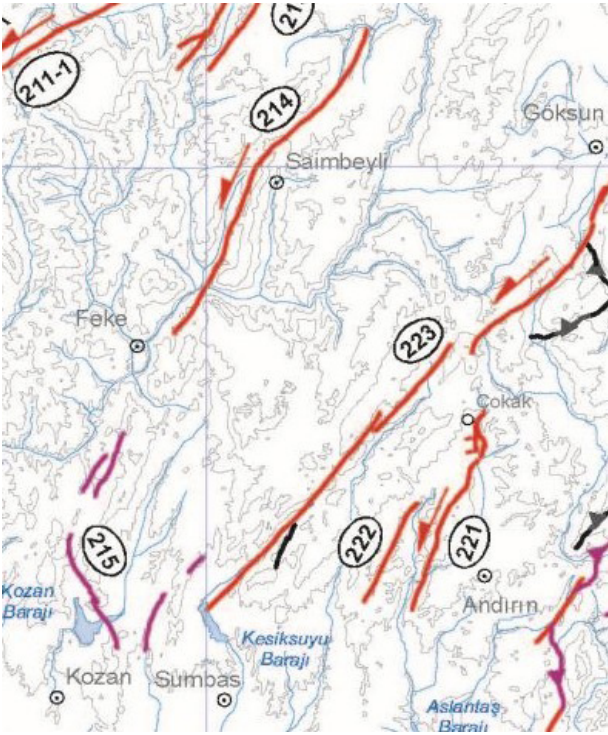
Kendisi halen, İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde Prof. Dr./Öğretim Üyesi olarak akademik çalışmalarına devam etmektedir.

## ŞUBELERDEN

## HABERLER

## ADANA ŞUBE

## ADANA'DA GERÇEKLEŞEN DEPREM NEDENİ İLE BASIN AÇIKLAMASI YAPTIK



25.07.2023 tarihinde meydana gelen Adana - Kozan depremi ile ilgili olarak;

Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Doğal Kaynaklı Afet Komisyonu Başkanı Prof.Dr Ulvi Can Ünlügenç'e göre; "Bölgemizde yaşadığımız 5.5 büyüklüğündeki deprem Kozan'ın yaklaşık 23 km kuzey-kuzeydoğusunda meydana geldi. Deprem episantrının bulunduğu yer Savrun Fayının güney kolu olarak haritalanan kesimin yaklaşık 10-12 km batı kesimlerinde Minnetli Mahallesi civarlarında bulunmaktadır. Aynı zamanda Saimbeyli Fayının güney uzanımında (Feke'nin güney kesimlerinde) Karabucak mahallesinin 4 km güneydoğusu ve Düzağaç mahallesi doğu kesimlerinde) meydana gelmiştir. Bulduğumuz bölge yakınlarında bu büyüklüklerde artçıların bir yıl boyunca oluşması olağandır. Ayrıca bu bölgede farklı bü-

yükklüklerde faylarda yer almaktadır. Deprem episantrının yüzeye yakın olması (3.7 km) nedeniyle Adana'nın bazı kesimlerinde deprem ciddi bir şekilde hissedilirken, bazı yerlerde de pek hissedilmediği vatandaşlarımızca belirtilmektedir" demiştir.

Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube olarak; "defalarca gerek yerel makamlara ve gerekse yazılı ve sosyal medya üzerinden uyarılarımıza rağmen Kozan, Ceyhan, Pozantı gibi İlçelerimizde Belediyelerce ve Yapı denetimlerce Zemin Etütleri yerinde Jeoloji Mühendisleri tarafından denetlenmemektedir. Ayrıca Adana Büyükşehir Belediyesi Afet Daire başkanlığına Jeoloji Mühendisinin atanmasını bırakın, Mühendis olmayan Daire Başkanı atandığı görülmüştür. 50 binden fazla insanımızın öldüğü büyük deprem felaketinden ders alınmamış görülmektedir" denmiştir.

## MARMARA DEPREMİ İLE İLGİLİ OLARAK BASIN AÇIKLAMASI YAPTIK

**Yeni Adana**  
19.08.2023

**"AFETİNİ BEKLEYEN ÜLKE OLMAMAK İÇİN HEMEN ŞİMDİ GÖREV BAŞINA"**

JMO: "23 yıl geçmesine rağmen, doğa kaynaklı afetler karşısındaki toplumsal, sosyal, ekonomik, kurumsal ve teknik altyapımızdaki kırılganlık katlanarak artmış, getirilen çözümler ise "yara sarma" amacına hizmet etmiştir."

JMO, bu büyük felaketin ardından 23 yıl geçmesine rağmen ülkemizde yeterli tedbirlerin alınmaması nedeniyle sadece depremlerin değil çok sayıda doğa kaynaklı afet her yıl yüzlerce yurttaşımızın canı, hayatı, mülkleri için ekonomik kayıplara neden olmaktadır. Aynı zamanda Saimbeyli Fayının güney uzanımında (Feke'nin güney kesimlerinde) Karabucak mahallesinin 4 km güneydoğusu ve Düzağaç mahallesi doğu kesimlerinde) meydana gelmiştir. Bulduğumuz bölge yakınlarında bu büyüklüklerde artçıların bir yıl boyunca oluşması olağandır. Ayrıca bu bölgede farklı büyüklüklerde faylarda yer almaktadır. Deprem episantrının yüzeye yakın olması (3.7 km) nedeniyle Adana'nın bazı kesimlerinde deprem ciddi bir şekilde hissedilirken, bazı yerlerde de pek hissedilmediği vatandaşlarımızca belirtilmektedir" demiştir.

Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube olarak; "defalarca gerek yerel makamlara ve gerekse yazılı ve sosyal medya üzerinden uyarılarımıza rağmen Kozan, Ceyhan, Pozantı gibi İlçelerimizde Belediyelerce ve Yapı denetimlerce Zemin Etütleri yerinde Jeoloji Mühendisleri tarafından denetlenmemektedir. Ayrıca Adana Büyükşehir Belediyesi Afet Daire başkanlığına Jeoloji Mühendisinin atanmasını bırakın, Mühendis olmayan Daire Başkanı atandığı görülmüştür. 50 binden fazla insanımızın öldüğü büyük deprem felaketinden ders alınmamış görülmektedir" denmiştir.

**MARMARA DEPREMİ İLE İLGİLİ OLARAK BASIN AÇIKLAMASI YAPTIK**

Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube olarak; "defalarca gerek yerel makamlara ve gerekse yazılı ve sosyal medya üzerinden uyarılarımıza rağmen Kozan, Ceyhan, Pozantı gibi İlçelerimizde Belediyelerce ve Yapı denetimlerce Zemin Etütleri yerinde Jeoloji Mühendisleri tarafından denetlenmemektedir. Ayrıca Adana Büyükşehir Belediyesi Afet Daire başkanlığına Jeoloji Mühendisinin atanmasını bırakın, Mühendis olmayan Daire Başkanı atandığı görülmüştür. 50 binden fazla insanımızın öldüğü büyük deprem felaketinden ders alınmamış görülmektedir" denmiştir.

## #GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

17.06.2023 tarihinde Şube Başkanımız Dr. Mehmet TATAR; üzerinden 24 yıl geçen Marmara Depremi ile ilgili olarak Tüm Türkiye genelinde Merkez ve Şubeler ile aynı anda bir basın açıklaması yapmıştır.

Açıklamada; Fay yasağı ve Afet risk azaltma yasağının ulusal afet hukukuna kazandırılması ve Türkiye heyelan haritası, diri fay haritası, tıbbi jeoloji risk haritası, obruk risk haritası, çığ tehlike haritalarının hazırlanmasının ve sık güncellenmesi ile ilgili yaptığı basın açıklaması gazetelerde geniş yer almıştır.

## ŞUBE BAŞKANIMIZ OLASI ADANA DEPREMİ İLE İLGİLİ OLARAK ÇIKAN SPEKÜLASYONLARA KARŞI BASIN AÇIKLAMASI YAPMIŞTIR



08 Eylül 2023 tarihinde Şube Başkanımız Dr. Mehmet TATAR; Depremın büyüklüğü ve zamanı konusunda yapılan açıklamaların halkı korkuya ve tedirginliğe sevk ettiğini belirttiği basın açıklamasında, tarihsel süreçte ve yer bilimcilerin daha önceki çalışmalarına göre bölgemize yakın fayların maksimum olası deprem büyüklüklerinin M6-6.5 arasında oluşabileceği yönünde olduğunu belirtmiştir.

Tatar; son olarak depreme hazırlıklı olabilmek adına yapılması gerekenler hakkında bilgi vermiştir.

Haber yerel gazetelerde büyük ilgi görmüştür.

## 19 EYLÜL MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜNDE İKK OLARAK BASIN TOPLANTISI YAPTIK



14.09.2023 tarihinde Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Adana İl Koordinasyon Kurulu (İKK) Sekreteri Ahmet Uncu, İnşaat Mühendisleri Odası Adana Şubesinde düzenlediği basın toplantısında; mühendis, mimar, şehir plancılığı mesleklerinin itibarsızlaştırılarak iktidarcı görmezden gelinmesine karşı haklarını ve geleceğini savunmak için TMMOB tarafından başlatılan 'Boşuna mı Okuduk' kampanyası hakkında bilgilendirme yaptı. Toplantıya Adana Milletvekili Müzeyyen Şevkin ve TMMOB'ye bağlı Odaların Adana Şube Başkanı ve üyeleri de yer almıştır.

UNCU; "Mühendis, mimar ve şehir plancılarını görmezden gelenlere ve yok sayanlara karşı haklarımızı ve geleceğimizi için ayağa kalkıyoruz" diyerek basın toplantısını bitirmiştir.

## 19 EYLÜL MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜNDE İKK OLARAK BASIN AÇIKLAMASI YAPTIK



19.09.2023 tarihinde TMMOB İKK Sekreteri Ahmet UNCÜ tarafından yapılan basın açıklama-

sına; Adana Milletvekili Müzeyyen ŞEVKİN, Adana Tabip Odası Başkanı Selahattin MENTEŞ, Adana Veteriner Hekimler Odası Başkanı Nihat KÖSE ile TMMOB'ye bağlı Adana Şube Başkan ve Üteleri katılmışlardır.

Yapılan Basın Açıklamasında UNCU; "Kamusal yatırımların ortadan kalkması, rant hırsının bilim ve tekniğin önüne geçmesi, sermayenin ihtiyaçlarının halkın ihtiyaçlarının önünde tutulması nedeniyle mesleğimizin sistematik olarak değersizleştirildiğini aktarmıştır. Koşulların giderek daha da zorlaştığını belirten UNCU, ülkemizin ve meslektaşlarımızın dayanışmaya ve birlik içinde olmaya en fazla ihtiyaç duyduğu bu dönemde; 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü'nü mücadelemizi büyüterek kutluyoruz" diyerek açıklamasını sona erdirmiştir.

## 6 EKİM ULUSLARARASI JEOÇEŞİTLİLİK GÜNÜ KUTLU OLSUN!



### Jeolojik çeşitlilik/Jeoçeşitlilik

Jeolojik Mirası korumak ve yerkürenin cansız bölümüne dikkat çekmek amacı ile UNESCO 6 Ekim'i "uluslararası jeoçeşitlilik günü" ilan etmiştir.

Jeoçeşitlilik değerlerimiz doğanın yenilenemeyen abiyotik kaynakları olup, 4,5 milyar yıldan beri varlığını sürdüren dünyamızın daha uzun yaşaması, gelecek nesillerin de bunlardan yararlanma hakları ve sürdürülebilir kalkınma için önemli olduğunu bir kez daha hatırlatıyor ve sadece yerbilimcilerin değil tüm insanlığın bu değerleri koruması gerektiği düşüncesiyle "6 Ekim Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü" kutluyoruz.

## 6 EKİM ULUSLARARASI JEOÇEŞİTLİLİK GÜNÜ BASIN AÇIKLAMASI



06.10.2023 Tarihinde Şubemiz Genel Merkezimizle aynı anda tüm Türkiye'de olduğu gibi basın açıklaması yapmıştır. Basın açıklamasında; 2021 yılında Birleşmiş Milletler UNESCO Genel Konferansında kabul edilen önerge ile her yıl 6 Ekim gününün "Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü" olarak kutlanması kararlaştırıldığı belirtilmiş, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, ülkemizin biyoçeşitliliğinin üzerinde veya içinde gelişerek çeşitlendiği, jeolojik miras niteliğindeki alanlarının bilinçsizce tüketilerek yok edilmesinin önlenmesi amacıyla; Cumhurbaşkanlığı başta olmak üzere ilgili Bakanlıklar ile TBMM Başkanlığı ile TBMM'de grubu bulunan tüm siyasi partilere gönderilen ve yerel idarelerin jeoçeşitliliğin korunması konusundaki sorumluluklarının geliştirilmesi amacıyla hazırlanan "Belediyeler Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Yasa Tasarısı Teklifinin" bir an önce görüşülerek yasalaştırmasını talep ediyor ve toplumun tüm bileşenlerini jeoçeşitliliğimizi oluşturan jeolojik varlıklarımızı korumaya davet ediyoruz, diyerek basın açıklamasına son verilmiştir.

## KOŞAR ADIM LÖSEV BAĞIŞ KAMPANYASI DUYURUSU

Lösev'le yapılan iş birliği çerçevesinde; Lösevli çocukların eğitimine katkı sağlamak için "Lösev le Koşar Adım" bağış kampanyası başlatılmıştır.

## 7. ULUSLARARASI JEOETİK GÜNÜ'NÜ KUTLUYORUZ



Jeoetik konusunun dünyada gelişmesine öncülük etmek amacıyla olan ve Odamızın da ülke

koordinatörlüğünü yürüttüğü Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği (International Association for Promoting Geoethics -IAPG), her yıl Yer Bilimleri Haftası içerisinde Uluslararası Jeoetik Günü olarak kutlanmasını kararlaştırmıştır.

Doğaya, topluma, mesleğe ve meslektaşlarımıza olan sorumluluklarımızın daha bir artmış olduğu, insani değerlerin giderek daha fazla erozyona uğratıldığı günümüzde, toplum için yer bilimlerinin önemini bilince çıkarılmasının daha bir anlamlı hale geldiği 7. ULUSLARARASI JEOETİK GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ. Saygılarımızla,

### ANTALYA ŞUBE

## ELEKTRONİK GEMİ DENETİM SİSTEMİ MERKEZİ AÇILIŞ TÖRENİNE KATILIM SAĞLADIK



Antalya Büyükşehir Belediyesi tarafından hayata geçirilen, gemi kaynaklı kirliliği önlemeye yönelik "Elektronik Gemi Denetim Sistemi Merkezi"nin açılış törenine katılım sağladık. 5 Temmuz 2023 tarihinde gerçekleşen açılış töre-

nine Odamızı temsilen Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik katıldı.

## ANTALYA GÜNDEM GAZETESİ: SU KRİZİ BÜYÜYOR



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 31 Temmuz 2023 tarihinde Antalya Gündem Gazetesi'ne " Su Kaynaklarımızın Korunması, Su Yönetimi, Yağışlar ve Kuraklık" hakkında açıklamalarda bulundu.

## ŞUBE BAŞKANIMIZ KANAL3 HABERE "DEPREM-SU POTANSİYELİMİZ-KURAKLIK-KİRLİLİK-FALEZLER" HAKKINDA AÇIKLAMALARDA BULUNDU



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 14 Ağustos 2023 tarihinde Kanal3 Haber'e "Deprem, Su potansiyelimiz, kuraklık, kirlilik, falezler" hakkında açıklamalarda bulundu.

## TMMOB ANTALYA İKK : ANTALYA EXPO KAMUSAL ALAN OLARAK KALMALIDIR...



TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından 'Antalya Expo Kamusal Alan Olarak Kalmalıdır' konulu basın açıklaması 15 Ağustos 2023 tarihinde İMO Antalya Şubesi Atatürk Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Basın

açıklamasına Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik katılım sağladı.

## AKDENİZ MÜHENDİSLİK GÜNLERİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof.Dr.Şükrü Özen öncülüğünde, Fakültede Bölümleri bulunan Meslek Odaları Başkanları ile birlikte "Akdeniz Mühendislik Günleri" kapsamında 15 Ağustos 2023 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Antalya Şubesi ev sahipliğinde toplantı gerçekleştirildi. Bu seneki temanın "Binalarda Enerji Verimliliği ve Sıfır Enerji Konsepti" başlığı ile olmasına karar verildi. Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik katılım sağladı.

## AKDENİZ GERÇEK GAZETESİ : FALCILARA İTİBAR ETMEYİN



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 15 Ağustos 2023 tarihinde Akdeniz Gerçek Gazetesi'ne "Antalya'nın Depremselliği" hakkında açıklamalarda bulundu.

## ANTALYA MİLLETVEKİLİ AYKUT KAYA ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ



İyi Parti Antalya Milletvekili Sn.Aykut Kaya, Parti Yönetim Kurulu Üyesi Tayfun Tozluyurt ve İnşaat Mühendisi Sadullah Kabakuşak 18 Ağustos 2023 tarihinde Şubemizi ziyaret etmişlerdir. Ziyarete mesleki yetkinliğimizde kent-bölgenin sorunlarını dile getirip çözüm önerilerimizi ifade ettik.

## TMMOB BAĞLI ODA TEMSİLCİLERİ VE BASIN MENSUPLARI İLE KORKUTELİ GEZİSİNDE BİR ARAYA GELDİK



19 Ağustos 2023 tarihinde Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik'in organizasyonunda ilimizde faaliyet gösteren güzide basın mensupları

ile TMMOB'ye bağlı odalarının temsilcilerini bir araya getirerek keyifli bir Korkuteli gezisi düzenledi. Gezide birbirinden güzel etkinliklerle doyasıya eğlenildi.

Antalya basını, Korkuteli'nin en güzel noktalarını ziyaret etti. Bu özel gezide Jeoloji Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Elektrik Mühendisleri Odası, Çevre Mühendisleri Odası, Şehir Plancıları Odası, Makine Mühendisleri Odası, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Peyzaj Mimarları Odası, Kimya Mühendisleri Odası şube başkanları ve yönetim kurulu üyeleri de katılım sağladı.

Gezinin ilk durağı, Korkuteli'ye bağlı İmecik köyü oldu. Katılımcılar, burada özgün bir köy kahvaltısının keyfini çıkardı. Ardından Korkuteli Seyir Terası'na geçildi. Burada, go-kart, paintball gibi aktivitelerle eğlenen katılımcılar, Korkuteli'nin meşhur yanıkı dondurmasını tattı. Gezinin bir diğer durağı ise At çiftliği oldu; katılımcılar atlarla doyasıya gezinti yaptılar.

Korkuteli'nin Sülekler mahallesinde birlikte yenen keyifli bir akşam yemeğiyle Korkuteli gezi programı keyifli bir şekilde son buldu.

## 30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMI ÇELENK SUNMA TÖRENİ'NE KATILIM SAĞLANDI



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şubesi olarak 30 Ağustos Zafer Bayramı'nın 101.yıl dönümünde Meslek Odaları Başkanları ile birlikte Cumhuriyet Meydanı Atatürk Anı

t'nda düzenlenen çelenk sunma törenine katılım sağladık.

## TMMOB ANTALYA İKK KENT SEMPOZYUMU ÇALIŞMALARINA BAŞLADI



TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından 2023 yılında gerçekleştirilmesi planlanan Antalya Kent Sempozyumu çalışmasının ilk toplantısı 31 Ağustos 2023 tarihinde Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesinde yapıldı. Sempozyum Yürütme Kurulu görev dağılımının yapıldığı toplantıda sempozyum konularının, sempozyum takviminin belirlenmesi ve dilek-temenniler gündemiyle gerçekleştirilirken ayrıca sempozyumun içeriğine ilişkin görüş ve öneriler paylaşıldı. Toplantıya Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik katılım sağladı.

## ŞUBE BAŞKANIMIZ HÜRSES GAZETESİ'NE "İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ " HAKKINDA DEĞERLENDİRMELERDE BULUNDU



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 11 Eylül 2023 tarihinde Antalya Hürses Gazetesi'ne "İklim değişikliği " hakkında değerlendirmelerde bulundu.

## TMMOB İSPARTA İKK "19 EYLÜL MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ" BASIN AÇIKLAMASINA KATILIM SAĞLADIK



TMMOB Isparta İl Koordinasyon Kurulu; Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü dolayısıyla 19 Eylül 2023 tarihinde bir basın açıklaması yaptı. Basın açıklamasına Isparta İl Temsilcimiz Sami Yalçınkaya ve üyelerimiz katılım sağladı.



## YÜZ YÜZE AKDENİZ GAZETESİ : MERA ALANLARIMIZ TEHLİKEDE



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 16 Eylül 2023 tarihinde Yüz Yüze Akdeniz Gazetesi'ne "Mera alanlarında GES Projesi" hakkında değerlendirmelerde bulundu.

## ANTALYA EKSPRES GAZETESİNE "ANTALYA SU POTANSİYELİ VE SU KAYNAKLARIMIZIN KORUNMASI" HAKKINDA RÖPORTAJ VERİLDİ



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 19 Eylül 2023 tarihinde Antalya Ekspres Gazetesi'ne "Antalya Su Potansiyeli ve Su Kaynaklarımızın Korunması" hakkında röportaj verdi.

## ANTALYA İL AFET VE ACİL DURUM MÜDÜRLÜĞÜNÜ ZİYARET ETTİK



Şube Yönetim Kurulu Başkanı Bayram Ali Çeltik, Yazman Üye Mustafa Karancı, Sayman Üye Hakan Özdemir, Yayın Üyesi Yılmaz Altın ve Sosyal İlişkiler Üyesi Hakan Oğuz 5 Ekim 2023 tarihinde Antalya İl Afet ve Acil Durum Müdürü Sn.Necmi Erçin'i, meslektaşlarımız Suat Gedik ve Ali Can Ziya Ayyıldız'ı ziyaret ettiler. Ziyarete İRAP, Bölgenin sorunları-çözümleri görüşüldü.

## AKDENİZDE YENİ YÜZYIL : HAYATI UYARI!..



### HAYATI UYARI!..



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 16 Ekim 2023 tarihinde Akdenizde Yeni Yüzyıl Gazete-

si'ne "Antalya'nın Su Potansiyeli, Su Yönetimi, Yağışlar ve Kuraklık" hakkında değerlendirmelerde bulundu.

## ŞUBE BAŞKANIMIZ "BOĞAÇAYIN DÜNÜ, BUGÜNÜ, YARINI" HAKKINDA RÖPORTAJ VERDİ



Akdeniz Üniversitesi İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü öğrencilerinden Ömer Tolgahan Güler, Kumri Bilen, Umut Sevindik, Sıla Karademiroğlu 24 Ekim 2023 tarihinde Odamızı ziyaret ettiler. Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik'le "Boğaçayın Dünü, Bugünü, Yarını" konusunda ilk röportajlarını yaptılar.

## "BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE SIFIR ENERJİ KONSEPTİ" ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ



Akdeniz Mühendislik Günleri kapsamında, Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlığı öncülüğünde, TMMOB'a bağlı Çevre Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, Gıda Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şubesi, Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şubesi ve Makina Mühendisleri Odası Antalya Şubesi ile birlikte düzenlenen "Binalarda Enerji Verimliliği ve Sıfır Enerji Konsepti" konulu Çalıştay, 26 Ekim 2023 tarihinde Akdeniz Üniversitesi İletişim Fakültesi Konferans Salonu'nda yoğun katılım ile gerçekleştirildi.

## CUMHURİYETİMİZİN 100.YILI ÇELENK SUNMA TÖRENİNE KATILIM SAĞLADIK



29 Ekim Cumhuriyet Bayramı ve Cumhuriyetimizin 100'üncü yıl dönümü kutlama etkinlikleri kapsamında, 28 Ekim 2023 tarihinde Cumhuriyet Meydanı'nda yapılan çelenk sunma törene katılım sağlandı. Şube Yönetim Kurulu Başkanı Bayram Ali Çeltik, üyelerimizin yanı sıra, TMMOB Antalya İKK bileşenleri ile katılım sağlandı.

29 Ekim Cumhuriyet Bayramımız Kutlu Olsun!

**DENİZLİ ŞUBE****DENİZLİ TRAVERTEN JEOPARKI  
PROTOKOLÜ İMZALANDI**

Denizli Valiliği, Denizli Büyükşehir Belediyesi ve PAÜ, çok önemli jeolojik zenginliklere sahip Denizli’de, UNESCO sertifikalı “Denizli Traverten Jeoparkı” kurulması için protokol imzaladı. Denizli’nin uluslararası tanınırlığını ve marka değerini daha da artıracak Denizli Traverten Jeoparkı ile kentin doğal ve jeolojik mirasını korumanın yanında jeoturizm ile sosyo-ekonomik kalkınmanın da sağlanması amaçlanıyor.

Denizli’nin değerlerine elbirliği ile sahip çıkılıyor

Uluslararası öneme sahip farklı ve aynı türden jeolojik miras örneklerinin bir arada bulunduğu, yönetimi planlanmış, özel doğa koruma bölgelerini ve doğal sit alanlarını kapsayan UNESCO sertifikalı Denizli Traverten Jeoparkı kurulması için Denizli Valiliği, Denizli Büyükşehir Belediyesi ve Pamukkale Üniversitesi (PAÜ) arasında ortak hizmet protokolü imzalandı. Valilikteki törene Vali Ömer Faruk Coşkun, Büyükşehir Belediye Başkanı Osman Zolan, PAÜ Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kutluhan, Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şube Başkanı Barış Semiz, Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcıları Seval Gebeş ve Ömer Faruk Özer ile akademisyenler katıldı. Başkan Osman Zolan burada yaptığı konuşmada Denizli’nin başta doğal, kültürel ve tarihi olmak üzere birçok zenginliğe sahip olduğunu, bu açıdan şehrin parmakla gösterildiğini söyledi.

**Denizli’nin marka değeri daha da artacak**

Denizli’nin uluslararası alanda daha fazla tanınırlığını sağlamak, değerlerine sahip çıkmak ve farkındalık oluşturmak adına gayret etmeyi sürdürdüklerini belirten Başkan Osman Zolan, “Şehrimize kazandırmayı amaçladığımız UNESCO sertifikalı Denizli Traverten Jeoparkı projesi Denizli’mizin uluslararası bilinirliğini ve marka değerini daha da artıracak. Başta Pamukkale’deki

travertenlerimiz olmak üzere birçok alanda güzelliklerimiz var. Jeolojik anlamda üniversitemiz ve çok değerli hocalarımız çalıştılar, gayret ettiler. Bize düşen Sayın Valimizin koordinesinde bu işe destek vermek, Denizli’imize artı değer sağlamaktır” diye konuştu. Denizli’nin turizm çeşitliliğini daha da artıracak proje ile kentin tanıtımına büyük bir destek verileceğini vurgulayan Başkan Osman Zolan, sözlerine şöyle devam etti: “Bu protokol ile hem tanıtım anlamında önemli çalışmalar yapmayı hem de ileriki safhalarda UNESCO tarafından belirlenen alanlar arasına girmeyi amaçlıyoruz. Bugün 6 Ekim Dünya Jeoçeşitlilik Günü. Protokolümüzün bugün imzalanması çok anlamlı oldu. Desteklerinden dolayı Sayın Valimize, değerli rektörümüze, hocalarımıza ve çalışma arkadaşlarıma çok teşekkür ediyorum.”

**Turizm çeşitliliğine büyük destek**

PAÜ Rektörü Prof. Dr. Kutluhan, göreve geldikleri ilk günden bu yana konuyla ilgili çalışma yürüttüklerini belirtti. Bugün imzalanan protokolün başta Denizli, turizm ve çevreyi tanımak adına sevindirici olduğunu ifade eden Rektör Kutluhan, emeği geçen herkese teşekkür ederek projenin hayırlı uğurlu olmasını diledi. Vali Coşkun da, hayırlı bir işin başlangıcına imza atmaktan büyük bir memnuniyet duyduklarını ifade ederek, “Denizli’mizin doğal güzelliklerinden birisi olan travertenlerle ilgili hocalarımızın desteği ile inşallah Büyükşehir Belediyemizin, Pamukkale Üniversitemizin destekleriyle hep beraber jeoparkın oluşturulması için bir yola çıkıldı. Hayırlara vesile olmasını diliyorum” diye konuştu. Konuşmaların ardından imza törenine geçildi. Vali Coşkun, Başkan Zolan ve Rektör Kutluhan, UNESCO tarafından Pamukkale’nin dünyadaki ilk 100 jeolojik miras alanından birisi olduğuna dair verilen sertifika ile hatıra fotoğrafı çektirdi.

**Denizli Traverten Jeoparkı**

Denizli’nin uluslararası bilinirliğini ve marka değerini artıracak jeoturizm, ekoturizm, kültür turizmi, gastronomi gibi alternatif turizm faaliyetleri ile ekonomik-sosyal ve kültürel açıdan kalkınmasına ve refah seviyesinin yükselmesine destek olacak. Denizli Traverten Jeoparkı ilk aşamada Pamukkale, Merkezefendi, Honaz, Babadağ, Sarayköy, Buldan, Güney ve Çal ilçelerini kapsayacak. Dünyada 41 ülkede 147 tescilli UNESCO Jeoparkı bulunduğu ifade edilirken, Türkiye’de ise sadece Kula Jeoparkı yer alıyor.

## ESKİŞEHİR ŞUBE

17 AGUSTOS 1999'DAN 6 ŞUBAT 2023'E  
UZANAN AFETLER HAKKINDA BASIN  
AÇIKLAMASI KAMUOYUNA PAYLAŞILDI  
17 AGUSTOS 1999'DAN 6 ŞUBAT 2023'E  
UZANAN 24 YILDA DOĞA KAYNAKLI  
AFETLER ÜLKEMİZDE YARALAR AÇMA-  
YA DEVAM EDİYOR...



Ülkemizde doğa kaynaklı afetlerle mücadele için milat olduğu varsayılan 17 Ağustos 1999 depreminin üzerinden 24 yıl geçti. Bu süreç içerisinde doğa kaynaklı afetler karşısındaki toplumsal, sosyal, ekonomik, kurumsal ve teknik altyapımızda iyileşme bir yana kırılğanlıkların katlanarak arttığını 6 Şubat 2023'de Kahraman-

maraş depremleri açıkça gösterdi. Resmi açıklamalara göre 51.000'ni aşkın vatandaşımızın yaşamını yitirmesi, 100.000'ni aşkın vatandaşımızın yaralanması, 310.000 bina ile çok sayıda baraj, köprü, yol, demiryolu, liman, enerji tesisleri ile altyapının uğradığı ağır hasar, getirildiği savunulan çözümlerin afet risklerini azaltmadığını, sadece "yara sarma" amacına hizmet ettiğini bir kez daha bizlere göstermiştir.

17 Ağustos 1999 tarihinde, saat 03:02'de Gölçük'te meydana gelen 7.6 büyüklüğündeki deprem, Kocaeli, Sakarya, Düzce, İstanbul, Yalova ve Bolu illerimizde resmi rakamlara göre 18.373 kişinin yaşamını yitirmesine, yaklaşık 50.000 kişinin yaralanmasına, 375.000 konut ve işyerinin yıkılması veya hasar görmesine neden olmuştur. Bu büyük felaketin üzerinden 24 yıl geçmiş olmasına rağmen yeterli tedbirlerin alınmaması nedeniyle sadece depremler değil çok sayıda doğa kaynaklı afet, ağır maddi ve manevi hasarlar vermeye devam ediyor.

Ülkemiz, bulunduğu coğrafyanın jeolojik, jeomorfolojik ve tektonik yapısı gereği depremler başta olmak üzere heyelan, kaya düşmesi, sel, taşkın, çığ düşmesi, volkanik aktiviteler, oturma-çökme, obruk, tıbbi jeolojik riskler gibi jeolojik ve hidrolojik kökenli afetlerin yanı sıra kuraklık, fırtına, hortum, aşırı sıcaklık ve kar yağışı gibi meteorolojik afetler ile yüzey ve yeraltı yangınları, Covid-19 başta olmak üzere salgın hastalıklar, musilaj gibi biyolojik afetlerin etkisi altında yaşamaya devam ediyor.

AKP iktidarı 20 yılı aşkın süredir ülkemizi doğa kaynaklı afetlere hazır hale getirip, risklerini azaltmak yerine "imar afları, kentsel dönüşüm yerine rantal dönüşümü esas alan uygulamalar, fay zonlarının üstü, sıvılaşma, heyelan, kaya düşmesi, çığ ve taşkın tehlikesi yüksek jeolojik sakıncalı alanları imara açmak" gibi uygulamalarla, afet risklerini daha da artırmıştır.

1959 yılında çıkarılan 7259 sayılı Afetler Kanunu, 3194 sayılı İmar Kanunu, 6306 sayılı Kentsel Dönüşüm Kanunu, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Kanun gibi temel yasalarda afet risklerin azaltılması konusunda tek bir değişiklik yapılmazken, 1999 Marmaradepremin-

**#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi**

den sonra çıkarılan ve tek seferlik olduğu ifade edilen deprem vergileri kalıcı hale getirilmiş, toplanan kaynaklar afet zararlarını azaltacak tedbirlerin alınması yerine, bütçe açıklarının kapatılması veya yandaş firmaların rant odaklı otoyol köprü, havalimanı gibi yap-işlet-devret projelerinin finansmanında kullanılmıştır. Toplanan bu vergiler AKP iktidarı tarafından yetersiz görülmüş olacak ki 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremlerinden sonra çıkarılan “7456 sayılı 6/2/2023 Tarihinde Meydana Gelen Depremlerin Yol Açtığı Ekonomik Kayıpların Telafisi İçin Ek Motorlu Taşıtlar Vergisi İhdası İle Bazı Kanunlarda Ve 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun” ile fakir halkın cebine el uzatılmış, böylece depremin bütün mali yükü zaten ekonomik sıkıntıların pençesinde kıvranan halkın üzerine yıkılmıştır.

1999 Marmara depremlerinde yaşanan yıkımların bütün sorumluluğu tek bir müteahhite yıkılmış, 6 Şubat 2023 depremlerinde ise etüt ve projeleri ilgili kurumlar tarafından denetlenerek yapı ruhsatı ve iskân izni verilmiş 310.000 binanın yıkılması veya ağır hasar alması ve bunun sonucunda 51.000’i aşkın vatandaşımızın yaşamını yitirmiş olmasına rağmen, sorumlu tek bir yönetici hakkında soruşturma açılmamıştır. Başlatılan soruşturmalar sonucunda tutuklanan 325 kişiden bazıları ise hızla serbest bırakılmıştır. Yani depremde yaşanan ölümlerin ve yıkımların bedelini kentlerimizi, jeolojik tehlikeleri görmezden gelen, arsa ve imar rantını esas alarak yönetenlere değil, ülkesinin kurumlarına güvenerek konut veya işyeri satın alan, bina yapım süreçlerinde hiçbir sorumluluğu bulunmayan yurttaşlarımızın ödemesi uygun görülmüştür.

Doğa kaynaklı olayların afete dönüşmemesi ve ülkemizde yaşanan acıların tekrarlanmaması için doğa ve teknoloji kaynaklı afet risklerine karşı “etkin bir mevzuat altyapısını, güçlü kurumsal yapılanmayı, afet güvenliğini önceleyen bir ekonomiyi, tedbirleri kararlılıkla uygulayan bir siyaseti ve afet farkındalığı yüksek bir toplumu” yaratmak ve bu yolda ilerlemek zorundayız. Bu yolda bizlere ışık tutacağına inandığımız bazı önerilerimizi kamuoyu ile bir kez daha paylaşmak istiyoruz.

2020 yılı Ocak ayından bu yana ülkemizde

meydana gelen jeolojik, meteorolojik, biyolojik ve yangın afetleri sonucunda 250.000’i aşkın vatandaşımız yaşamını yitirmiş, 100.000’ni aşkın vatandaşımız yaralanmış, 400.000’i aşkın bina veya bina türü yapı ile çok sayıda köprü, yol, enerji, haberleşme ve altyapı tesisleri yıkılmış veya ağır hasar almış, tahminen 250 milyar doları aşkın ekonomik kayıp oluşmuştur. Buna rağmen afet yönetiminin her aşamasındaki (risk ve zarar azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme) görev, yetki ve sorumluluklar arasında akılcı dengeler ile rol ve görev dağılımları oluşturulamamış, etkili ve verimli bir yönetim için kurumsal yapılanma geliştirilememiştir. 1999 depremlerinden sonra tartışılmaya başlanmış olan kapsayıcı nitelikte bir kurumun yaratılması amacıyla Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığı oluşturulmuş ve Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemine geçilmesiyle de İçişleri Bakanlığına bağlanmıştır. Söz konusu kurumun afetler konusunda bir “eşgüdüm/koordinasyon merkezi” işlevini yeterince yerine getiremediği, ülkenin afet gerçekliği ve büyüklüğü karşısında yetersiz kaldığı Kahramanmaraş depreminde yaşanan zafiyetlerle bir kez daha görülmüştür. Kurumun emek ve enerjisini nedeysel tamamen “acil durumların yönetimi” için sarf ettiği, kurumun öncelikleri arasında risk yönetiminin yer almadığı, hatta son yıllarda afet risklerinin azaltılması konusunda elle tutulur önemli bir çalışmanın yürütülmediği anlaşılmıştır. Yetişmiş, alanında uzman yönetici sayısının bir elin parmaklarını geçmediği, az sayıda yetişmiş ve tecrübeli personelin ise verimli ve etkin bir şekilde süreçlere katılmadığı görülmektedir. Risk azaltma odaklı ve bütünlük bir afet yönetim sisteminin kurumsal yapılanması yeniden düzenlenmeli; afet hizmetleri, dünyanın birçok ülkesinde olduğu gibi, Afet, Acil Durum ve İklim Değişikliği Bakanlığı adıyla bakanlık seviyesinde yeniden örgütlenmelidir.

Özünde bir yardım yasası olan ve afet sonrası kriz yönetim aşamasına odaklanmış, afetlere müdahale hizmetlerini yönetmek amacıyla yaklaşık 64 yıl önce, o günün bilimsel ve teknik bilgi birikimi, kentleşme, idari yapılanma, teknoloji ve yaşam koşullarına göre hazırlanmış olan 7269 sayılı “Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun”un günümüz koşulların-

daki afet yönetim sisteminin ihtiyaçlarına yanıt vermesi mümkün değildir. Ulusal afet yönetim sisteminin bütüncül, etkin ve risk azaltma odaklı bir hale getirilmesi için 7269 sayılı yasanın tadilatı yerine, günümüz bilgi ve teknoloji altyapısı ile kurumsal kapasiteler göz önüne alınarak “çatı-çerçeve” niteliğinde yeni bir afetler kanunu hazırlanmalıdır. Diğer ülkelerde de örneğine rastlandığı şekilde deprem özelindeki çalışmalara referans olacak “Fay Yasası” ile diğer afetler için “Afet Risk Azaltma Yasası” ulusal afet hukukuna kazandırılmalı; bu yasalara dayalı olarak Dünya standartlarını esas alan “Diri Fay Araştırmaları Yönetmeliği, Yüzey Faylanması Tehlikesinin Değerlendirilmesi Yönetmeliği, Bütünleşik Afet Tehlike Haritalarının Hazırlanması ve Kullanımı Yönetmeliği, Heyelan ve Taşkın/Sel Korunma Yönetmeliği, Ulusal Afet Yönetim Planı Yönetmeliği, İlk Yardım, Arama ve Kurtarma Yönetmeliği” gibi alt mevzuat oluşturulmalı, bu kapsamda çeşitli afet türlerine yönelik yasal mevzuat düzenlemeleri ile bunlara ilişkin tehlike ve risk haritaları (Türkiye Heyelan Haritası, Diri Fay Haritası, Tıbbi Jeoloji Risk Haritası, Obruk Risk Haritası, Çığ Tehlike Haritası vb.) hazırlanmalı ve sık aralıklarla güncellenmelidir.

38 yıl önce, yürürlüğe giren ve “Amaç” başlığı altında dahi afet güvenliğini göz ardı etmiş olan 3194 sayılı İmar Kanunu günümüz şehircilik, planlama, yapı üretim ve denetim hizmet ihtiyaçlarına yanıt veremez ve ulusal afet mevzuatıyla kopuk bir durumdadır. İmar yasasının BM 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri arasında yer alan “İnsan Odaklı Dirençli Kentler” yaratılmasına hizmet edecek, afet mevzuatı ile uyumlu, mevcut planlama sürecindeki karmaşayı giderecek şekilde yeni bir “İmar Kanunu” hazırlanmalıdır.

Meri mevzuatımıza göre 3194 sayılı İmar Kanunu kapsamındaki hükümlerle düzenlenen yapı üretim ve denetim süreci, afetler karşısında yapıları güvenli kılacak temel argümanlardan uzaktır. Bu sürecin iyileştirilmesi amacıyla çıkarılan 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Kanun’un 20 yılı aşkın süredir yapılan uygulama sonuçlarına bakıldığında, bunun da arzu edilen sonuçları üretmediği, yapı üretim ve denetim süreçlerinin kâğıt üzerinde kaldığı görülmektedir. Son Kahramanmaraş depremlerinde

800 bine yakın bağımsız bina bölümünün, hatta yapım çalışmaları devam bazı yapıların hasar görmesi veya yıkılması bunun açık kanıtı niteliğindedir.

Yıkılan veya hasar gören binalarımız üzerinde yapılan incelemelerde, bina yıkımlarının dört ana temel nedenden kaynaklandığı bilinmektedir. Bunlar;

Binanın oturduğu zeminin niteliğinden kaynaklanan sorunlar,

Binanın taşıyıcı sisteminden kaynaklanan sorunlar,

Binada kullanılan malzeme ve işçilikten kaynaklanan sorunlar,

Yapı üretim süreçlerinin denetiminden/denetimsizliğinden kaynaklanan sorunlar,

şeklinde sıralanabilir. Yukarıda belirtilen sorunların çözümü için yapı risklerinin yönetimini esas alan müstakil bir “Yapı Üretim ve Denetim Kanunu”na ihtiyaç olduğu açıktır. Bu durum “2004 yılında toplanan “Deprem Şurasının” sonuçlarından biri olup, böylece yapı üretimini ve işletimini ilgilendiren tüm hususların bütüncül bir yaklaşımla ele alınması önerilmiştir. Yapılacak yeni düzenleme ile imar ve afet mevzuatıyla uyumlu, afet risklerini azaltmaya odaklanan yeni bir yapı üretim ve denetim sistemi oluşturulmalıdır. Böylece planlama ve yer seçiminden başlamak üzere zemin ve temel etüdü, projelendirme, yapıda kullanılan malzeme ve işçilik ile denetim süreçleri yeniden tanımlanmalı, bina etüt ve projelendirme süreçleri “Uluslararası Bina Kodu” ile uyumlu hale getirilmelidir. Bu sistemde yapı denetimi; kamusal denetimi esas alan bir anlayışla, zemin ve temel etütlerinin yerinde denetimini de esas alacak bir biçimde inşa süreçlerinin her aşamasında etkin bir şekilde işletilmelidir.

Beton lobileri tarafından kent yağması ve kentsel rantın dönüştürülmesinin aracı haline getirilen 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun iptal edilerek, kentsel dönüşüm projelerinin afet odaklı olarak hayata geçirilmesini sağlayacak, sosyal boyutu güçlendirilmiş, karar süreçleri katılımcı olan, ekonomik destek mekanizmalarını kapsayan, jeolojik açıdan riskli alanlar dışında yerinde dönüşümü benimsemiş yeni

bir “kentsel dönüşüm ve yenilenme kanunu” hazırlanmalıdır. Toplumsal dönüşümü içinde barındırmayan, kentsel yenilenme ve dönüşüm anlayışlarının kentsel rantın aktarım aracı olmaktan öteye geçmediği son 11 yıllık uygulama sonuçları ile ortaya çıkmıştır. Bu nedenle parsel ve/veya bina bazlı dönüşüm yerine, insanı odağına alan, “alan veya ada bazlı dönüşüm” modellerinin oluşturulmasına yönelik yasal düzenlemeler yapılmalı; altyapısı, sosyal donatısı, doğal çevre ile bütünleşik, dönüşüm yaklaşımları benimsenmelidir.

Kentlerdeki jeolojik olarak sakıncalı alanlar ile zayıf zeminlere sahip yüksek riskli alanlarda yeni yapılaşmaya izin verilmemesi ve bu alanlar üzerinde var olan bazı yerleşimlerin ise yoğunluğun düşürülmesi temel kriter olmalıdır. Ayrıca deprem riski yüksek İstanbul gibi kentlerimiz için, “Kanal İstanbul” gibi kentsel yoğunluğu artıran projeler yerine, Anadolu’nun farklı kentlerinin ekonomik, sosyal ve kültürel altyapısı geliştirilerek cazibe merkezleri haline getirilmeli, özellikle kırsal bölgelerden göçü önleyecek politikalar geliştirilmelidir. Bu amaçla GAP ve DAP projeleri kapsamında, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgesinde yer alan kırsal yerleşim alanlarından başlamak üzere kırsal altyapı ve üstyapı yenilenmeli, tarıma elverişli hazine arazileri “ekip-biçme” koşuluyla ücretsiz olarak o köylerde yaşayan vatandaşlarımıza verilmelidir.

Başta büyükşehir belediyeleri olmak üzere ülkemizdeki tüm illerin 1/1000 ölçekli Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etütleri hızla tamamlanmalı; bu etütlerin sonuçlarına göre bütünleşik afet yönetimini esas alan, bütün doğal tehlikeleri göz önüne alan “master planlar” hazırlanarak afet güvenliğinin gerektirdiği imar plan revizyonları ve diğer risk azaltma önlemleri birlikte uygulanmalıdır.

Deprem, sel, taşkın, heyelan gibi doğa kaynaklı her bir afet tehlikesi için tekil veya çoklu tehlike haritaları üretilerek mekânsal planlama sürecine entegre edilmeli, fay zonları üzerinde yapılacak paleosismolojik araştırmalar sonucu belirlenen sakınım bantları ile DSİ Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan havza plan ve raporlarında belirtilen “Taşkın Tehlike Haritaları”ndaki riskli alanlar imar planlarına işlenmeli, bu alanlarda bina ve bina türü yapıların

yapılmasına sınırlama getirecek ve mevcut risk altındaki yapıların geleceğini planlayan düzenlemeler acilen hayata geçirilmelidir.

Her doğa kaynaklı afet sonrasında yerel idarelerde yaşanan keşmekeş ve yetki karmaşası yıllardır süregelmektedir. Yerel idarelerin çoğu afetler karşısındaki sorumluluklarını bilmedikleri gibi yaşadıkları kentleri tehdit eden doğa kaynaklı afet risklerinden de habersizdirler. 2021 yılında Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı öncülüğünde oluşturulan İl Afet Risk Azaltma Planları (İRAP)’nın yürürlüğe konulması önemli bir gelişme olmakla birlikte, yerel idarelerin gerek uzmanlık gerektiren bu planlar hakkında yeterince bilgi sahibi olmamaları, gerekse çoğunun bünyesinde afet riskleri ile mücadele birimlerinin bulunmaması nedeniyle yeterli tedbirleri almadıkları görülmektedir. Mevcut durum ile İRAP raporlarının, daha önce çok sayıda örnekte yaşandığı gibi, eyleme dönüşmeden “tozlu raflarda” kalma olasılığı büyüktür. İRAP raporlarında belirtilen afet risklerinin azaltılması amacıyla Belediyelerin kurumsal kapasitesi artırılmalıdır. Bu amaçla geçtiğimiz aylarda değiştirilen Belediye ve Bağlı Kuruluşları ile Mahalli İdare Birlikleri Norm Kadro İlke ve Standartlarına Dair Yönetmelik ile belediyeler bünyesinde kurulan “Afet İşleri Başkanlıkları/Müdürlüklerinin” görev kapsamı bir yönetmelikle tanımlı hale getirilmeli, liyakatli kadroların görev alması için yerel yönetimler uyarılmalıdır.

Deprem zararlarının azaltılması ile olası afetler sonrası oluşan ekonomik risklerin transferi amacıyla 2004 yılında yapılan Deprem Şurasında alınan kararlar çerçevesinde 2012 yılında yürürlüğe giren 6305 sayılı Afet Sigortaları Kanununun kapsamının oldukça yetersiz olduğu, depremler dışında ki diğer jeolojik ve meteorolojik kökenli afetler türleri ile yangın afetini kapsamadığı görülmektedir. Kahramanmaraş depremleri ile sonyaşanan sel, taşkın, heyelan, yangın vb afet olaylarında yüzbinlerce insanımız etkilenmesine rağmen hem dağıtılan prim miktarları yetersiz kalmış, hem de doğa kaynaklı afet tehlikelerinin önlenmesine de arzu edilir şekilde hizmet etmediği anlaşılmıştır. 6305 sayılı Afet Sigortaları Kanununun kapsamı, hem bütünleşik afet yönetim sistemine hizmet edecek ve tüm doğa kaynaklı afetleri

kapsayacak şekilde genişletilmeli, hemde afet risklerinin azaltılmasına hizmet edecek şekilde risk kategorilerinin belirlenmesi kriterleri ile prim toplama anlayışı acilen değiştirilmelidir.

Sonuç olarak 17 Ağustos 1999 Gölcük depreminin üzerinden geçen 24 yıla rağmen doğa kaynaklı afetler karşısında toplumsal, sosyal, ekonomik ve teknik altyapısı güçlü, olası afetler karşısında dirençli bir toplum olmaktan epeyce uzakta olduğumuz gerçeği görülmeli ve daha fazla zaman kaybetmeden yara sarma politikalarına yerine zarar azaltmayı önceleyen politikalar hayata geçirilmelidir.

**KALKINMA, HALK VE ÇEVRE SAĞLIĞININ KORUNMASI, YAŞAM KALİTESİNİN YÜKSELTİLMESİ VE DOĞAYLA UYUMLU BİR YAŞAM İÇİN, AFETİNİ BEKLEYEN ÜLKE OLMAMAK VE İNSAN ODAKLI DİREÇLİ KENTLER İNŞA ETMEK İÇİN GÖREV BAŞINA!**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
Eskişehir Şube Yönetim Kurulu

## ŞUBE BAŞKANIMIZ PROF.DR. CAN AYDAY'DAN YEREL GAZETELERE DEPREM KONUSUNDA RÖPORTAJ GERÇEKLEŞTİRDİ.

Şube Başkanımız Prof. Dr. Can Ayday ESTV ile Eskişehir'in Deprem Tehlikesi konusunda röportaj gerçekleştirdi.



Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi başkanımız Prof. Dr. Can Ayday Eskişehir'in deprem tehlikesi konusunda farklı gazetelere çeşitli demeçler vermiştir. Kentte olası bir depreme yönelik harekete geçilmesi gerek diyen Can Ayday celladımızı beklemeyelim diyerek Eskişehir'in depremselliği konusunda acil önlemler alınmalı çağrısında bulundu. Fay yanası gelmeli diyen şube başkanımız Can Ayday

olası bir 6.4 büyüklüğündeki bir depremin felaketle sonuçlanabileceği konusunda uyarılarda bulundu.

## YÖNETİM KURULUMUZ ESKİŞEHİR VALİLİĞİ'NE NEZAKET ZİYARETİNDE BULUNDU

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Olarak Eskişehir Valiliği'ne ziyaret gerçekleştirildi



## ŞUBE BAŞKANIMIZ 29 EKİM RESEPSİYONUNA KATILDI

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi olarak Eskişehir Valiliği'nin düzenlemiş olduğu 29 Ekim Resepsiyonu'na katılım sağlandı.





**İSTANBUL ŞUBE**

**İÜ CERRAHPAŞA MÜHENDİSLİK  
FAKÜLTESİ JEOLJİ  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NÜ  
DERECEYLE BİTİREN  
ÖĞRENCİLERİ ŞUBEMİZE DAVET  
ETTİK**



İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nü dereceyle bitiren öğrencileri Şubemize davet ettik.

Bölümü birincilikle bitiren Nursena Aykut ve üçüncülükle bitiren Neslihan Özdemir'e hediyelerini TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi adına Şube 2. Başkanımız Nejat Güven ve Prof. Dr. M. Namık Yalçın takdim ettiler. Bölümü ikincilikle bitiren Nebihe Güler-yüz Özaydın şehir dışında olduğu için davetimize katılamadı.

Mezun olan meslektaşlarımızı tebrik ediyor, meslek hayatlarında başarılar diliyoruz.

**İSTANBUL'UN JEOLJİSİ  
SEMPOZYUMU-6 14-15 ARALIK  
2023'TE YAPILACAKTIR**

İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu-6, Cumhuriyetimizin 100. Yılında, İstanbul Kültür Üniversitesi ve İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı'nın destekleriyle, 14-15 Aralık 2023 tarihlerinde, İstanbul Kültür Üniversitesi Ataköy Yerleşkesi, Akingüç Oditoryumu ve Sanat Merkezi'nde düzenlenecektir.

**14 - 15 ARALIK 2023**

İstanbul Kültür Üniversitesi Ataköy Yerleşkesi  
Akingüç Oditoryumu ve Sanat Merkezi

[www.istjeo6.com](http://www.istjeo6.com)

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ | TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ | T.C. İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu-6'nın ana teması "Sürdürülebilir Bir İstanbul" olarak belirlenmiştir. Sempozyumda aşağıdaki konularda sunulacak bildiriler tartışılacaktır.

- Sürdürülebilirlik Çalışmalarında Yer Bilimlerinin Rolü
- İstanbul'un Jeolojisindeki Son Gelişmeler
- İstanbul ve Deprem
- Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik
- Kent Jeolojisi ve Kentsel Dönüşüm
- Çevre Jeolojisi, Değişen İklim ve İstanbul
- Jeolojik Miras ve Kültürel Jeoloji
- Doğal Yapı Malzemeleri ve Kaynaklar
- Su Kaynakları ve Yönetimi

Sempozyuma bildiri sunumu için son tarih 22 Eylül 2023'tür.

Sempozyum konusundaki tüm diğer bilgilere web sayfamızın [www.istjeo6.com](http://www.istjeo6.com) adresinden ulaşılabilir.

Tüm yer bilimcilerin yanı sıra; mimar, mühendis, şehir planlamacılar, sanat tarihçiler, arkeologlar ve iklim bilimcileri, İstanbul ve çevre

illeri kapsayan bildirimlerle temiz, yeşil ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunmaya davet ediyoruz.

## ÜYEMİZ TEVFİK HOŞ ATİNA BELGESEL FİLM FESTİVALİNDE EN İYİ YÖNETMEN ÖDÜLÜNÜ KAZANDI

Yönetmenliğini üyemiz, Jeoloji Mühendisi Tefvik Hoş'un yaptığı Underground Cappadocia (Yeraltındaki Kapadokya), Yunanistan Atina Belgesel Film Festivali'nde En İyi Yönetmen ödülünü kazandı.

Tevfik Hoş daha önce de, 26-29 Eylül 2019 tarihleri arasında Saraybosna'da düzenlenen Bosna Hersek Uluslararası Turizm Filmleri Festivali'nde, aynı adlı belgesel ile en iyi belgesel film dalında birincilik ödülünü kazanmıştı.

Üyemizi tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

## "DERİN UĞULTU" BELGESEL FİLMİMİZ 17 AĞUSTOS'TA KRT TV'DE

**BELGESEL FİLM GÖSTERİMİ**

"Korku Değil Gerçek, Önlem Al Hayatta Kal"

**17 Ağustos 2023 Perşembe KRT TV**

**23.00**

**DERİN UĞULTU**  
YÖNETMEN: OZAN TURGUT

**KRT**

**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ**

Odamız tarafından 2020 yılında Elazığ'da meydana gelen Mw: 6.7 büyüklüğündeki depremde 41 vatandaşımızın yaşamını yitirmesi, çok sayıda binanın yıkılması veya hasar görme-

si sonrasında, Odamız tarafından Türkiye'deki deprem gerçeğine dikkat çekmek için hazırlanan, yönetmenliğini Ozan Turgut'un yaptığı "Korku Değil Gerçek, Önlem Al Hayatta Kal" temalı "DERİN UĞULTU" Belgesel Filmi 17 Ağustos 1999 depremini anma programı kapsamında, 17 Ağustos 2023 Perşembe günü saat 23.00'te, KRT TV'de yayınlanacaktır.

1999 Marmara depremlerinde yaşamını yitirenleri özlemle anıyor, bir daha bu ve benzer afetlerden tüm toplumun korunması amacıyla gerçekleştirilen Derin Uğultu belgesini siz meslektaşlarımız başta olmak üzere, halkımızın takdirine sunuyoruz.

## ŞUBE BAŞKANIMIZ S. SAMİ TEYMURTAŞ GAZETECİ CANAN KAYA'NIN SORULARINI CEVAPLADI.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanımız S. Sami Teymurtaş, 17 Ağustos 1999 depremini anma programı kapsamında, YouTube kanalında yayınlanmak üzere Gazeteci Canan Kaya'nın sorularını cevapladı.

## “DERİN UĞULTU” BELGESEL FİLMİMİZ 17 AĞUSTOS’TA KRT TV’DE YAYINLANDI



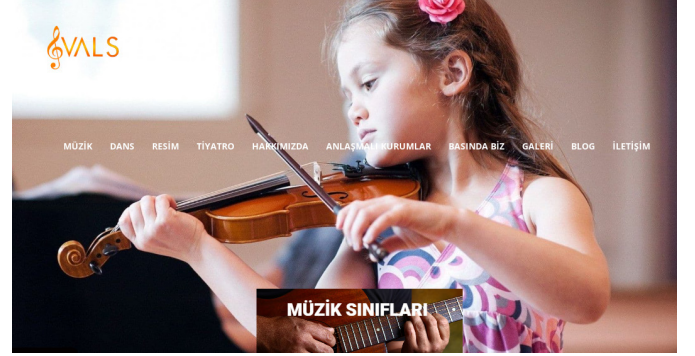
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanımız S. Sami Teymurtaş ve Şubemiz tarafından hazırlanan “Derin Uğultu” Belgesel Filminin yönetmeni Ozan Turgut, 17 Ağustos 1999 depremini anma programı kapsamında, KRT TV’de yayınlanan, Hilal Sönmez’in sunduğu Kültür Sanat Programının konuğu oldular. Program sonunda “Derin Uğultu” Belgesel Filmimiz televizyonda ilk kez KRT TV ekranlarında yayınlandı.

## ŞUBE BAŞKANIMIZ S. SAMİ TEYMURTAŞ VE “DERİN UĞULTU” BELGESEL FİLMİNİN YÖNETMENİ OZAN TURGUT, ARTI TV’DE CANLI YAYIN KONUĞU OLDULAR



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanımız S. Sami Teymurtaş ve Şubemiz tarafından hazırlanan “Derin Uğultu” Belgesel Filminin yönetmeni Ozan Turgut, 17 Ağustos 1999 depremini anma programı kapsamında, Artı TV’de yayınlanan, Ahmet Ayva’nın sunduğu Odak Programının canlı yayın konuğu oldular.

## ŞUBEMİZ TARAFINDAN ÖZEL İSTANBUL VALS YETENEK KURSU İLE ÖZEL İNDİRİM SÖZLEŞMESİ HAZIRLANMIŞTIR



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, Özel İstanbul Vals Yetenek Kursu ile Oda mensubu ve birinci derece yakınlarına özel indirim sağlanması amacıyla sözleşme hazırlanmıştır.

## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ TÜRK MÜZİĞİ KOROMUZ ÇALIŞMALARINA BAŞLIYOR



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Türk Müziği Koromuz yeni dönem çalışmalarına 18 Eylül 2023 Pazartesi günü başlıyor. Değerli Aylin VATANKOŞ ŞENYAYLAR yönetiminde başlayacak olan yeni döneminizin sağlıkla, mutlulukla, müzikle, konserle dolu geçmesini diliyoruz.

Çalışmalarımız, Şube binamızın 2. katındaki 175 kişi kapasiteli konferans salonumuzda, her pazartesi günü, 19.00-21.00 saatleri arasında yapı-

lacaktır. Türk Müziği ile ilgilenen ve korumuza katılmak isteyen tüm dostlarımızı bekliyoruz.

## ODAMIZ İLE ÖZEL OKMEYDANI HASTANESİ ARASINDA İNDİRİM PROTOKOLÜ İMZALANDI

ÖZEL Okmeydanı HASTANESİ

TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ ÜYELERİ VE 1. DERECE YAKINLARI İÇİN İNDİRİMLER

**HİZMETLERİMİZ**

GENEL CERRAHİ  
ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ  
KULAK BURUN BOĞAZ  
GÖZ SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI  
ÇOCUK SAĞLIĞI ve HASTALIKLARI  
ÜROLOJİ  
DAHİLİYE  
KARDİYOLOJİ  
CİLDİYE (DERMATOLOJİ)  
BESLENME VE DİYETETİK  
RADYOLOJİ  
LABORATUVAR  
AMELİYAT  
ENDOSKOPI  
CHECK-UP

**İNDİRİM ORANLARI**

MUAYENELER	%30
RADYOLOJİ	%30
LABORATUVAR	%30
ENDOSKOPI KOLONOSKOPI	%20
CHECK-UP	%20
MEDİKAL TEDAVİ	%15
AMELİYATLAR	%15

Protokol ile Odamız üyeleri, çalışanları ve 1. derece yakınları, hastaneden alınan sağlık hizmetlerinde, kendilerine özel olarak sunulan indirimli fiyat ve avantajlardan yararlanacaklardır.

Buna göre;

Hizmet verilen dönemde sektörde geçerli olan fiyat düzeyinden;

1- SGK (SSK, Emekli Sandığı, Bağ-Kur) güvencesini kullanmayan veya güvencesi olmayan Odamız üyelerine, çalışanlarına ve 1. derece yakınlarına;

Cari fiyatlardan % 30 ( ilaç, malzeme ve özel sigorta katılım payı hariç) indirim,

2- SGK güvencesini kullanan Odamız üyelerine, çalışanlarına ve 1. derece yakınlarına;

Hasta katılım payı üzerinden;

- poliklinik muayenelerinde % 30 (ilaç, malzeme ve özel sigorta katılım payı hariç),
- laboratuvar ve radyoloji işlemlerinde % 30, yatarak tedavide % 15, check-up da %20,
- endoskopi & kolonoskopide %20, ameliyat hizmetlerinde konsinye malzeme, ilaç ve sarf malzeme hariç %15 indirim sağlanacaktır.

## SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU ÇALIŞTAYI'NA KATILDIK



2015 yılından bu yana aralıksız düzenlenen uluslararası katılımlı Sedimantoloji Çalışma Grubu Çalıştayı bu yıl 7-10 Eylül 2023 tarihleri arasında İstanbul'da, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa'nın ev sahipliğinde gerçekleştirildi.

Çalışmaya TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi adına Yönetim Kurulu Üyemiz Jeo. Yük. Müh. Seyfettin Atmaca katıldı.

## İBB DEPREM RİSK YÖNETİMİ VE KENTSEL İYİLEŞTİRME DAİRE BAŞKANLIĞI'NI ZİYARET ETTİK



İstanbul Büyükşehir Belediyesi Deprem Risk Yönetimi ve Kentsel İyileştirme Daire Başkanlığı görevine atanan Murat Yün'ü ziyaret ettik.

18 Eylül 2023 tarihinde gerçekleştirdiğimiz ziyarete, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı S. Sami Teymurtaş, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Doç. Dr. Murat Yılmaz ve Şube Personelimiz Özgecan İricioğlu Aydın katıldılar. Ziyaret sırasında, mesleki işbirliği ile ortak projeler geliştirme konusunda fikir alışverişinde bulunduk.

Murat Yün'e gösterdikleri ilgiden dolayı çok teşekkür eder, yeni görevinde başarılar dileriz.

## İSTANBUL'UN JEOLJİSİ SEMPOZYUMU-6'YA BİLDİRİ GÖNDERİMİ 2 EKİM'E KADAR UZATILMIŞTIR



**14 - 15 ARALIK 2023**

**İstanbul Kültür Üniversitesi Ataköy Yerleşkesi  
Akingüç Oditoryumu ve Sanat Merkezi**

**[www.istjeo6.com](http://www.istjeo6.com)**



huriyetimizin 100. Yılında, İstanbul Kültür Üniversitesi ve İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı'nın destekleriyle, 14-15 Aralık 2023 tarihlerinde, İstanbul Kültür Üniversitesi Ataköy Yerleşkesi, Akingüç Oditoryumu ve Sanat Merkezi'nde düzenlenecektir.

Ana teması "Sürdürülebilir Bir İstanbul" olarak belirlenmiş olan İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu-6'ya bildiri gönderme süresi, yoğun talep nedeniyle 2 Ekim 2023, saat 23.59'a kadar uzatılmıştır.

### Önemli Tarihler:

Bildiri özlerinin son gönderme tarihi: 2 Ekim 2023-Saat 23.59

Bildirilerini kabulünün yazarlara son bildirim tarihi: 1 Kasım 2023

## CUMHURİYETİMİZİN 100. YILI KUTLU OLSUN!



29 Ekim Cumhuriyet Bayramı, Türk milletinin bağımsızlık ve özgürlük tutkusunun kutlandığı özel bir gündür.

100 yıldır yaşadığımız tüm olumsuzluklara rağmen, Türk milletinin karakterine en uygun olan Cumhuriyet idaresine sahip çıkmaya, eşitlik ve adalet için mücadele etmeye, daha aydınlık yarınlar kurmak için birlikte çalışmaya devam edeceğiz.

Başta Gazi Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları olmak üzere, bu toprakları vatan yapan tüm şehit ve gazilerimizi şükran, minnet ve rahmetle anıyor, bizlere emanet ettikleri vatanımızı ve cumhuriyeti korumanın hepimizin aslı görevi olduğu bilinciyle, Cumhuriyetimizin 100. yılını kutluyoruz.

İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu-6, Cum-

**İZMİR ŞUBE****İZMİR İLÇE BELEDİYELERİNDE  
GÖREVLİ JEOLojİ MÜHENDİSLERİ  
İÇİN ZEMİN VE TEMEL  
ETÜTLERİNDE ARAZİ, VERİ VE  
JEOTEKNİK RAPOR KONTROL  
VE DENETİM ESASLARI EĞİTİM  
SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ**

İzmir İlçe Belediyelerinde Görevli Jeoloji Mühendisleri İçin Zemin ve Temel Etütlerinde Arazi, Veri ve Jeoteknik Rapor Kontrol ve Denetim Esasları Eğitim Semineri 10 Temmuz 2023'te JMO İzmir Şubesi Eğitim Salonunda gerçekleştirildi. Eğitimcilerimiz JMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Koray Çetin Önal, JMO İzmir Şubesi Jeoteknik Komisyonu Başkanı Hakkı Batur Demiray ve katılımcılarımıza teşekkür ederiz.

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK**

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafından 14 Temmuz 2023 tarihinde düzenlenen Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Törenine Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi adına Yönetim Kurulu üyemiz Reyhan PEŞTEMALCI ÜREGEL katıldı.

Mezun olan meslektaşlarımıza meslek hayatlarında başarılar diliyoruz.

**JEOLojİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
İZMİR ŞUBESİ TARAFINDAN 26-  
27 TEMMUZ 2023 TARİHLERİNDE  
YAPI DENETİMİNDE JEOLojİ  
MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ  
EĞİTİMİ VERİLDİ.**

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen, Yapı Denetiminde Jeoloji Mühendisliği Hizmetleri Eğitiminin 1. Günü; İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Koray Çetin Önal'ın Yapı Denetiminde Jeoloji Mühendisliği Hizmetleri ve Şubemizin bu konudaki çalışmaları ile ilgili bilgi verdiği açılış konuşması ile başladı. Jeoloji Yüksek Mühendisi Sungur Kede "Zemin İyileştirme Çalışmalarında Denetimin Esasları", İzmir Şubesi Jeoteknik Komisyonu Başkanı Hakkı Batur Demiray "Rapor Denetimleri", konularında yaptığı bilgilendirmeler ile tamamlandı.

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen, Yapı Denetiminde Jeoloji Mühendisliği Hizmetleri Eğitiminin 2. Günü ise Yönetim Kurulu Üyemiz Cevat Çağlar Özbüyük "6 Şubat Depremi Sonrası Arazi Gözlemleri ve Hukuki Sorumluluk", ve Avukat Güneş Bilgesu Çelik Şengir "Hukuki Sorum-

luluk” konularında yaptığı bilgilendirmeler ile tamamlandı. Eğitime katılan üyelerimize, eğitmenlerimiz Jeoloji Yük. Müh. Sungur Kede, İzmir Şubesi Jeoteknik Komisyonu Başkanı Hakkı Batur Demiray, Yönetim Kurulu Üyemiz Cevat Çağlar Özbüyük ve Avukat Güneş Bilgesu Çelik Şengir’e teşekkür ederiz.

**YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ İZMİR VALİSİ SAYIN DR. SÜLEYMAN ELBAN’I MAKAMINDA ZİYARET ETTİ.**



Şube başkanımız Koray Önalan ve yönetim kurulumuz yayın üyesi Hatice Yıldırım, İzmir valisi Sayın Dr. Süleyman Elban’ı makamında ziyaret ederek odamız adına, 100. Yıl yerbilimleri kolokyum davetiyesini iletmışlerdir. Nazik kabulleri için Sayın Valimize teşekkür ediyoruz.

## CUMHURİYETİMİZİN 100. YILINDA YERBİLİMLERİ KOLOKYUMU-BATI ANADOLU



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, 26-27-28 Ekim 2023 tarihinde “Cumhuri-

yetimizin 100. Yılında Yerbilimleri Kolokyum-Batı Anadolu” adı ile Prof.Dr. Yücel Yılmaz onursal başkanlığında düzenlediği kolokyum 300’ün üzerinde katılımcı ile gerçekleşti.

Ülkemizin saygın bilim insanlarının katıldığı bu kolokyum, 26 Ekim tarihinde İzmir Ticaret Odası Ana salonda, 27 Ekim tarihinde İZQ İnovasyon Merkezinde düzenlendi. 28 Ekim tarihinde ise 60 kişinin katılımıyla Efes-Priene-Milet antik yerleşim merkezlerini içine alan «Batı Anadolu`nun Dünya Bilim ve Kültüründe Yaptığı Sıçramalar» temalı gezi gerçekleştirildi.

Kolokyumun birinci günü açılış ve protokol konuşmaları sonrasında Prof.Dr. Yücel Yılmaz`ın oturum yürütücülüğünde Açılış Oturumu, Prof.Dr. Cahit Helvacı yürütücülüğünde 10 sunumun yer aldığı 1. oturum gerçekleştirildi.

Kolokyumun ikinci günü ise Prof.Dr. Mete Hançer, Prof.Dr. Alper Baba ve Jeoloji Mühendisi Hakkı Batur Demiray yürütücülüğünde toplam 21 oturumun yer aldığı 2., 3. ve 4. oturumlar gerçekleştirildi.

Sunum yapan kıymetli hocalarımıza ve katılan misafirlerimize teşekkür ederiz.

## ŞUBEMİZ 30 EKİM 2020 SİSAM DEPREMİ İLE İLGİLİ BASIN AÇIKLAMASI



### BASINA VE KAMUOYUNA

Bilindiği üzere, 30 Ekim 2020 saat 14:51 de, merkez üssü Sisam Adası’nın kuzeyi olan 6.9 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir. Deprem, en büyük yıkıcı etkisini, merkez üssüne yaklaşık 70 km uzaklıkta, İzmir’in Bayraklı ve Bornova ilçelerinde göstermiş, 117 yurttaşımız yaşamını yitirmiştir.

Depremi yıkım yaptığı bölge kalın, suya doymun ve gevşek güncel akarsu çökellerinin bulunduğu, Meles Deltası'nın arkasındaki ova bölümüdür. Deprem büyütmesinin ve sıvılaşma riskinin en yüksek olduğu bu bölgede, çok düşük ivme değerlerine bile karşı koyamayacak ölçüde dayanıksız binaların bulunması, depremi ciddi bir afete dönüştürmüştür. 30 Ekim 2020'nin doğanın bir uyarısı olduğunu bir kez daha anımsatmak isteriz. Ayrıca, İzmir Metropolitan alanını etkileyecek uzun zamandır sessizliğini koruyan fayların her an yıkıcı bir deprem üretebileceği bilim insanlarıncı vurgulanmaktadır. Bu fayların kırılması durumunda olabilecek bir deprem Bostanlı, Mavişehir, Karşıyaka, Bayraklı, Bornova Alsancak gibi alüvyon üzerinde yerleşimi olan semt ve mahalleleri ciddi biçimde etkileyecektir. Özellikle, sahile yakın, suya doymun zeminler üzerinde inşa edilmiş, dayanım ömrünü tamamlamış yüzlerce binanın temel elemanları ve betonları, korozyon nedeni ile mühendislik özelliklerini neredeyse tamamen yitirdikleri bilinmektedir. Bunun yanında, Bostanlı, Mavişehir ve İnciraltı gibi suya doymun akarsu çökellerinin yer aldığı

bölgelerde yeni imar alanlarının oluşturulmaya çalışıldığını kaygı ile izliyoruz.

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak uyarıyoruz:

Ülkemizin, yıkıldıktan sonra dönüşüm gibi akıl dışı uygulamalar yerine, yıkılmadan planlı kentsel değişime ve öncelikli yerleşim alanlarının belirlenmesine şiddetle ihtiyacı vardır. Kentsel nüfus yoğunluğunun azaltılması, göçün önlenmesi, insanların doğdukları ve yaşadıkları yerlerde insanca yaşayacakları koşulların oluşturulması gerekmektedir. Jeoloji mühendisleri odasının ısrarla üzerinde durduğu fay yasasının bir an önce çıkarılması, tarım alanlarının imara açılmaması ve etkin efektif kamucu denetim anlayışı ile tüm yapıların, ilgili tüm meslek disiplinlerinin içinde olduğu yeni bir denetim sistemi ile denetlenmesine şiddetle ihtiyaç vardır. Gerek 30 Ekim gerek 6 Şubat ve gerekse bugüne kadar doğa kaynaklı afetlerde yaşamını yitiren tüm yurttaşlarımızı saygı ve rahmetle anıyoruz Basına ve kamuoyuna saygı ile duyurulur

## KONYA ŞUBE

### TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU TOPLANTISI



TMMOB Konya İl Koordinasyon Kurulu Toplantılarına Şube Başkanımız ve Şube II. Başkanımızın katılımlarıyla 14 Temmuz gerçekleştirildi. Toplantılarda Konya İlinde yaşanan mesleki sorunların ve süreçleriyle ilgili görüş alışverişi yapıldı.

### ÇALIŞTAY "OBRUK ALANLARININ TESBİT EDİLMESİ- MEVZUAT PROBLEMLERİ VE ÖNERİLER"



Konya İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü bünyesinde koordinatörlüğünü Şube Başkanımız Şükrü ARSLAN ın yaptığı "Obruk Alanlarının Tespit Edilmesi" projesi kapsamında son yıllarda sayısı hızla artan ve önümüzdeki yıllarda büyük sorunlara sebep olacak obruklar ile ilgili 2020 yılında başlayan projenin saha çalışmalarının tamamlanmasıyla elde edilen verilerin ışığında model üretimleri ve duyarlılık haritası





## DÜZLEM PROGRAMI- KARAPINAR DAKİ OBRUK OLUŞUMLARI

Kontv

Karapınar'daki  
Obruk Oluşumları

Musab Aşiran ile  
**DÜZLEM**  
15 Eylül 2023  
CUMA  
18.00

Şükrü ARSLAN  
Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı

www.kontv.com.tr KONTV

Şube başkanımız Şükrü Arslan Kontv Düzlem programı Musab Aşiran'ın canlı yayın konuğu oldu. Programda Bölgede oluşan obruklar ile ilgili bilgiler verdi.

## KONYA'DA TEHDİT ARTTI! ÇOK ACİL ÖNLEM ŞART

Şube Başkanımız Şükrü Arslan'ın kuraklık ile ilgili açıklamaları Manşet ve Yeni Haber gazetelerinde yayınlandı.

Yeni Haber

GÜNDEM EKONOMİ KONYA KONYA SPOR RESMİ İLANLAR

Altın 1776.48 BIST -16.49 7771.34 Dolar 28.54 Euro 30.52

Anasayfa > Konya > Konya'da tehdit arttı! Çok acil önlem şart

**Konya'da tehdit arttı! Çok acil önlem şart**

Konya'da yer altı suları gün geçtikçe azalıyor. Çok Acil önlem alınmazsa Konya Ovası yok olacak. En büyük su tüketiminin ruhsatsız kuyulardan kaynaklandığını ifade eden Başkan Arslan, tehlikenin gün geçtikçe büyüdüğünü söyledi.

Yayınlanma: 22 Eylül 2023 15:11

**ÇOK ACİL ÖNLEM ŞART**

16035m<sup>2</sup> arsa (İselsel satış)

2.7

Konya

## AKSARAY VALİSİ ZİYARET EDİLDİ



Aksaray Belediye Başkanı Enver Dinçer ile Aksaray İl Temsilcimiz Tayfun Aydın ve Berberindeki meslektaşlarımız Aksaray Valiliğine atanan Sayın Mehmet Ali Kumbuzoğlu'na hayırlı olsun ziyaretinde bulundular

## AKSARAY ÇEVRE ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ MÜDÜRÜ ZİYARET EDİLDİ



Aksaray İl Temsilcimiz Tayfun AYDIN ve beraberindeki Tescilli Bürolarımızdan oluşan heyet Çevre Şehircilik ve İklim değişikliği Müdürü meslektaşımız Ali ÖZCAN'ı ziyaret ettiler

## AKSARAY İL ÖZEL İDARESİ GENEL SEKRETERİ ZİYARET EDİLDİ.



Aksaray İl Temsilcimiz Tayfun AYDIN ve beraberindeki Tescilli Bürolarımızdan oluşan heyet İl Özel İdaresi Genel Sekreteri Hakan Kılınçkaya'yı ziyaret ettiler.

**SAMSUN ŞUBE****17 AĞUSTOS 1999 DEPREMİ BASIN AÇIKLAMASI**

17 AĞUSTOS 1999'DAN 6 ŞUBAT 2023'E UZANAN 24 YILDA DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÜLKEMİZDE YARALAR AÇMAYA DEVAM EDİYOR...

Ülkemizde doğa kaynaklı afetlerle mücadele için milat olduğu varsayılan 17 Ağustos 1999 depreminin üzerinden 24 yıl geçti. Bu süreç içerisinde doğa kaynaklı afetler karşısındaki toplumsal, sosyal, ekonomik, kurumsal ve teknik altyapımızda iyileşme bir yana kırılmalıkların katlanarak arttığını 6 Şubat 2023'de Kahramanmaraş depremleri açıkça gösterdi. Resmi açıklamalara göre 51.000'ni aşkın vatandaşımızın yaşamını yitirmesi, 100.000'ni aşkın vatandaşımızın yaralanması, 310.000 bina ile çok sayıda baraj, köprü, yol, demiryolu, liman, enerji tesisleri ile altyapının uğradığı ağır hasar, getirildiği savunulan çözümlerin afet risklerini azaltmadığını, sadece "yara sarma" amacına hizmet ettiğini bir kez daha bizlere göstermiştir.

17 Ağustos 1999 tarihinde, saat 03:02'de Gölçük'te meydana gelen 7.6 büyüklüğündeki deprem, Kocaeli, Sakarya, Düzce, İstanbul, Yalova ve Bolu illerimizde resmi rakamlara göre 18.373 kişinin yaşamını yitirmesine, yaklaşık 50.000 kişinin yaralanmasına, 375.000 konut ve işyerinin yıkılması veya hasar görmesine neden olmuştur. Bu büyük felaketin üzerinden 24 yıl geçmiş olmasına rağmen yeterli tedbirlerin alınmaması nedeniyle sadece depremler değil çok sayıda doğa kaynaklı afet, ağır maddi ve manevi hasarlar vermeye devam ediyor.

Ülkemiz, bulunduğu coğrafyanın jeolojik, jeomorfolojik ve tektonik yapısı gereği depremler başta olmak üzere heyelan, kaya düşmesi, sel, taşkın, çığ düşmesi, volkanik aktiviteler, oturma-çökme, obruk, tıbbi jeolojik riskler gibi jeolojik ve hidrolojik kökenli afetlerin yanı sıra kuraklık, fırtına, hortum, aşırı sıcaklık ve kar yağışı gibi meteorolojik afetler ile yüzey ve yeraltı yangınları, Covid-19 başta olmak üzere salgın hastalıklar, musilaj gibi biyolojik afetlerin etkisi altında yaşamaya devam ediyor.

1959 yılında çıkarılan 7259 sayılı Afetler Kanunu, 3194 sayılı İmar Kanunu, 6306 sayılı Kent-Sel Dönüşüm Kanunu, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Kanun gibi temel yasalarda afet risklerin azaltılması konusunda değişiklik yapılmalıdır.

\_1999 Marmara depremlerinde yaşanan yıkımların bütün sorumluluğu tek bir müteahhite yıkılmış, 6 Şubat 2023 depremlerinde ise etüt ve projeleri ilgili kurumlar tarafından denetlenerek yapı ruhsatı ve iskân izni verilmiş 310.000 binanın yıkılması veya ağır hasar alması ve bunun sonucunda 51.000'i aşkın vatandaşımızın yaşamını yitirmiş olmasına rağmen, sorumlu tek bir yönetici hakkında soruşturma açılmamıştır. Başlatılan soruşturmalar sonucunda tutuklanan 325 kişiden bazıları ise hızla serbest bırakılmıştır.

Doğa kaynaklı olayların afete dönüşmemesi ve ülkemizde yaşanan acıların tekrarlanmaması için doğa ve teknoloji kaynaklı afet risklerine karşı "etkin bir mevzuat altyapısını, güçlü kurumsal yapılanmayı, afet güvenliğini öncelleyen bir ekonomiyi, tedbirleri kararlılıkla uygulayan bir siyaseti ve afet farkındalığı yüksek bir toplumu" yaratmak ve bu yolda ilerlemek zorundayız. Bu yolda bizlere ışık tutacağına inandığımız bazı önerilerimizi kamuoyu ile bir kez daha paylaşmak istiyoruz.

2020 yılı Ocak ayından bu yana ülkemizde meydana gelen jeolojik, meteorolojik, biyolojik ve yangın afetleri sonucunda 250.000'i aşkın vatandaşımız yaşamını yitirmiş, 100.000'ni aşkın vatandaşımız yaralanmış, 400.000'i aşkın bina veya bina türü yapı ile çok sayıda köprü, yol, enerji, haberleşme ve altyapı tesisleri yıkıl-

miş veya ağır hasar almış, tahminen 250 milyar doları aşkın ekonomik kayıp oluşmuştur. Buna rağmen afet yönetiminin her aşamasındaki (risk ve zarar azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme) görev, yetki ve sorumluluklar arasında akılcı dengeler ile rol ve görev dağılımları oluşturulamamış, etkili ve verimli bir yönetim için kurumsal yapılanma geliştirilememiştir. 1999 depremlerinden sonra tartışılmaya başlanmış olan kapsayıcı nitelikte bir kurumun yaratılması amacıyla Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığı oluşturulmuş ve Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemine geçilmesiyle de İçişleri Bakanlığına bağlanmıştır. Söz konusu kurumun afetler konusunda bir “eşgüdüm/koordinasyon merkezi” işlevini yeterince yerine getiremediği, ülkenin afet gerçekliği ve büyüklüğü karşısında yetersiz kaldığı Kahramanmaraş depreminde yaşanan zafiyetlerle bir kez daha görülmüştür. Yetişmiş, alanında uzman yönetici sayısının bir elin parmaklarını geçmediği, az sayıda yetişmiş ve tecrübeli personelin ise verimli ve etkin bir şekilde süreçlere katılmadığı görülmektedir. Risk azaltma odaklı ve bütünleşik bir afet yönetim sisteminin kurumsal yapılanması yeniden düzenlenmeli; afet hizmetleri, dünyanın birçok ülkesinde olduğu gibi, Afet, Acil Durum ve İklim Değişikliği Bakanlığı adıyla bakanlık seviyesinde yeniden örgütlenmelidir.

Özünde bir yardım yasası olan ve afet sonrası kriz yönetim aşamasına odaklanmış, afetlere müdahale hizmetlerini yönetmek amacıyla yaklaşık 64 yıl önce, o günün bilimsel ve teknik bilgi birikimi, kentleşme, idari yapılanma, teknoloji ve yaşam koşullarına göre hazırlanmış olan 7269 sayılı “Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun”un günümüz koşullarındaki afet yönetim sisteminin ihtiyaçlarına yanıt vermesi mümkün değildir. Diğer ülkelerde de örneğine rastlandığı şekilde deprem özelindeki çalışmalara referans olacak “Fay Yasası” ile diğer afetler için “Afet Risk Azaltma Yasası” ulusal afet hukukuna kazandırılmalı; bu yasalara dayalı olarak Dünya standartlarını esas alan “Diri Fay Araştırmaları Yönetmeliği, Yüzey Faylanması Tehlikesinin Değerlendirilmesi Yönetmeliği, Bütünleşik Afet Tehlike Haritalarının Hazırlanması ve Kullanımı Yönetmeliği, Heyelan ve Taşkın/

Sel Korunma Yönetmeliği, Ulusal Afet Yönetim Planı Yönetmeliği, İlk Yardım, Arama ve Kurtarma Yönetmeliği” gibi alt mevzuat oluşturulmalı, bu kapsamda çeşitli afet türlerine yönelik yasal mevzuat düzenlemeleri ile bunlara ilişkin tehlike ve risk haritaları (Türkiye Heyelan Haritası, Diri Fay Haritası, Tıbbi Jeoloji Risk Haritası, Obruk Risk Haritası, Çığ Tehlike Haritası vb.) hazırlanmalı ve sık aralıklarla güncellenmelidir.

38 yıl önce, yürürlüğe giren ve “Amaç” başlığı altında dahi afet güvenliğini göz ardı etmiş olan 3194 sayılı İmar Kanunu günümüz şehircilik, planlama, yapı üretim ve denetim hizmet ihtiyaçlarına yanıt veremez ve ulusal afet mevzuatıyla kopuk bir durumdadır. İmar yasasının BM 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri arasında yer alan “İnsan Odaklı Dirençli Kentler” yaratılmasına hizmet edecek, afet mevzuatı ile uyumlu, mevcut planlama sürecindeki karmaşayı giderecek şekilde yeni bir “İmar Kanunu” hazırlanmalıdır.

3194 sayılı İmar Kanunu kapsamındaki hükümlerle düzenlenen yapı üretim ve denetim süreci, afetler karşısında yapıları güvenli kıla- cık temel argümanlardan uzaktır. Bu sürecin iyileştirilmesi amacıyla çıkarılan 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Kanun’un 20 yılı aşkın süredir yapılan uygulama sonuçlarına bakıldığında, bunun da arzu edilen sonuçları üretmediği, yapı üretim ve denetim süreçlerinin kâğıt üzerinde kaldığı görülmektedir. Son Kahramanmaraş depremlerinde 800 bine yakın bağımsız bina bölümünün, hatta yapım çalışmaları devam bazı yapıların hasar görmesi veya yıkılması bunun açık kanıtı niteliğindedir.

Yıkılan veya hasar gören binalarımız üzerinde yapılan incelemelerde, bina yıkımlarının dört ana temel nedenden kaynaklandığı bilinmektedir. Bunlar;

Binanın oturduğu zeminin niteliğinden kaynaklanan sorunlar,

Binanın taşıyıcı sisteminden kaynaklanan sorunlar,

Binada kullanılan malzeme ve işçilikten kaynaklanan sorunlar,

Yapı üretim süreçlerinin denetiminden/dene- timsizliğinden kaynaklanan sorunlar,

şeklinde sıralanabilir.

Yukarıda belirtilen sorunların çözümü için yapı risklerinin yönetimini esas alan müstakil bir "Yapı Üretim ve Denetim Kanunu"na ihtiyaç olduğu açıktır. Bu durum "2004 yılında toplanan "Deprem Şurasının" sonuçlarından biri olup, böylece yapı üretimini ve işletimini ilgilendiren tüm hususların bütüncül bir yaklaşımla ele alınması önerilmiştir.

Yapılacak yeni düzenleme ile imar ve afet mevzuatıyla uyumlu, afet risklerini azaltmaya odaklanan yeni bir yapı üretim ve denetim sistemi oluşturulmalıdır. Böylece planlama ve yer seçiminden başlamak üzere zemin ve temel etüdü, projelendirme, yapıda kullanılan malzeme ve işçilik ile denetim süreçleri yeniden tanımlanmalı, bina etüt ve projelendirme süreçleri "Uluslararası Bina Kodu" ile uyumlu hale getirilmelidir. Bu sistemde yapı denetimi; kamusal denetimi esas alan bir anlayışla, zemin ve temel etütlerinin yerinde denetimini de esas alacak bir biçimde inşa süreçlerinin her aşamasında etkin bir şekilde işletilmelidir.

6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun iptal edilerek, kentsel dönüşüm projelerinin afet odaklı olarak hayata geçirilmesini sağlayacak, sosyal boyutu güçlendirilmiş, karar süreçleri katılımcı olan, ekonomik destek mekanizmalarını kapsayan, jeolojik açıdan riskli alanlar dışında yerinde dönüşümü benimsemiş yeni bir "kentsel dönüşüm ve yenilenme kanunu" hazırlanmalıdır. Bu nedenle parsel ve/veya bina bazlı dönüşüm yerine, insanı odağına alan, "alan veya ada bazlı dönüşüm" modellerinin oluşturulmasına yönelik yasal düzenlemeler yapılmalı; altyapısı, sosyal donatısı, doğal çevre ile bütünleşik, dönüşüm yaklaşımları benimsenmelidir.

Kentlerdeki jeolojik olarak sakıncalı alanlar ile zayıf zeminlere sahip yüksek riskli alanlarda yeni yapılaşmaya izin verilmemesi ve bu alanlar üzerinde var olan bazı yerleşimlerin ise yoğunluğun düşürülmesi temel kriter olmalıdır. Ayrıca deprem riski yüksek İstanbul gibi kentlerimiz için, "Kanal İstanbul" gibi kentsel yoğunluğu artıran projeler yerine, Anadolu'nun farklı kentlerinin ekonomik, sosyal ve kültürel altyapısı geliştirilerek cazibe merkezleri haline getirilmeli, özellikle kırsal bölgelerden göçü

önleyecek politikalar geliştirilmelidir. Bu amaçla GAP ve DAP projeleri kapsamında, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgesinde yer alan kırsal yerleşim alanlarından başlamak üzere kırsal altyapı ve üstyapı yenilenmeli, tarıma elverişli hazine arazileri "ekip-biçme" koşuluyla ücretsiz olarak o köylerde yaşayan vatandaşlarımıza verilmelidir.

Başta büyükşehir belediyeleri olmak üzere ülkemizdeki tüm illerin 1/1000 ölçekli Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etütleri hızla tamamlanmalı; bu etütlerin sonuçlarına göre bütünleşik afet yönetimini esas alan, bütün doğal tehlikeleri göz önüne alan "master planlar" hazırlanarak afet güvenliğinin gerektirdiği imar plan revizyonları ve diğer risk azaltma önlemleri birlikte uygulanmalıdır.

Deprem, sel, taşkın, heyelan gibi doğa kaynaklı her bir afet tehlikesi için tekil veya çoklu tehlike haritaları üretilerek mekânsal planlama sürecine entegre edilmeli, fay zonları üzerinde yapılacak paleosismolojik araştırmalar sonucu belirlenen sakinim bantları ile DSİ Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan havza plan ve raporlarında belirtilen "Taşkın Tehlike Haritaları"ndaki riskli alanlar imar planlarına işlenmeli, bu alanlarda bina ve bina türü yapıların yapılmasına sınırlama getirecek ve mevcut risk altındaki yapıların geleceğini planlayan düzenlemeler acilen hayata geçirilmelidir.

Yerel idarelerin bir kısmı afetler karşısındaki sorumluluklarını bilmedikleri gibi yaşadıkları kentleri tehdit eden doğa kaynaklı afet risklerinden de habersizdirler. 2021 yılında Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı öncülüğünde oluşturulan İl Risk Azaltma Planları (İRAP)'nın yürürlüğe konulması önemli bir gelişme olmakla birlikte, yerel idarelerin gerek uzmanlık gerektiren bu planlar hakkında yeterince bilgi sahibi olmamaları, gerekse çoğunun bünyesinde afet riskleri ile mücadele birimlerinin bulunmaması nedeniyle yeterli tedbirleri almadıkları görülmektedir. Mevcut durum ile İRAP raporları, mutlaka eyleme dönüştürülmelidir. İRAP raporlarında belirtilen afet risklerinin azaltılması amacıyla Belediyelerin kurumsal kapasitesi artırılmalıdır. Bu amaçla geçtiğimiz aylarda değiştirilen Belediye ve Bağlı Kuruluşları ile Mahalli İdare Birlikleri Norm Kadro İlke ve Standartlarına

Dair Yönetmelik ile belediyeler bünyesinde kurulan "Afet İşleri Başkanlıkları/Müdürlüklerinin" görev kapsamı bir yönetmelikle tanımlı hale getirilmeli, liyakatli kadroların görev alması için yerel yönetimler uyarılmalıdır.

Deprem zararlarının azaltılması ile olası afetler sonrası oluşan ekonomik risklerin transferi amacıyla 2004 yılında yapılan Deprem Şurasında alınan kararlar çerçevesinde 2012 yılında yürürlüğe giren 6305 sayılı Afet Sigortaları Kanununun kapsamının oldukça yetersiz olduğu, depremler dışında ki diğer jeolojik ve meteorolojik kökenli afetler türleri ile yangın afetini kapsamadığı görülmektedir. Kahramanmaraş depremleri ile son yaşanan sel, taşkın, heyelan, yangın vb afet olaylarında yüzbinlerce insanımız etkilenmesine rağmen hem dağıtılan prim miktarları yetersiz kalmış, hem de doğa kaynaklı afet tehlikelerinin önlenmesine de arzu edilir şekilde hizmet etmediği anlaşılmıştır. 6305 sayılı Afet Sigortaları Kanununun kapsamı, hem bütünlükli afet yönetim sistemi-

ne hizmet edecek ve tüm doğa kaynaklı afetleri kapsayacak şekilde genişletilmelidir.

Sonuç olarak 17 Ağustos 1999 Gölçük depreminin üzerinden geçen 24 yıla rağmen doğa kaynaklı afetler karşısında toplumsal, sosyal, ekonomik ve teknik altyapısı güçlü, olası afetler karşısında dirençli bir toplum olmaktan epeyce uzakta olduğumuz gerçeği görülmeli ve daha fazla zaman kaybetmeden yara sarma politikalarına yerine zarar azaltmayı önceleyen politikalar hayata geçilmelidir.

**KALKINMA, HALK VE ÇEVRE SAĞLIĞININ KORUNMASI, YAŞAM KALİTESİNİN YÜKSELTİLMESİ VE DOĞAYLA UYUMLU BİR YAŞAM İÇİN, AFETİNİ BEKLEYEN ÜLKE OLMAMAK VE İNSAN ODAKLI DİREÇLİ KENTLER İNŞA ETMEK İÇİN GÖREV BAŞINA!**

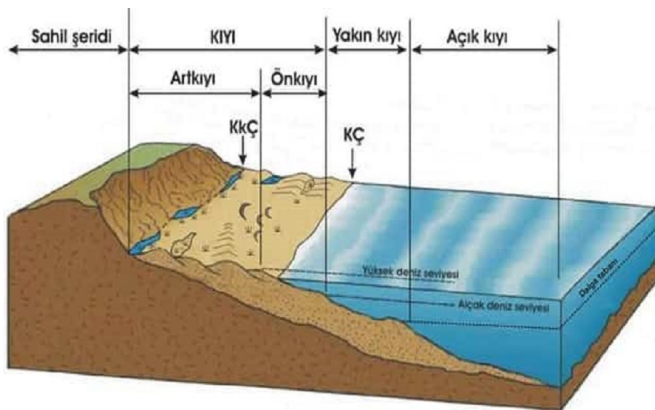
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Samsun Şubesi Yönetim Kurulu

## SAMSUN ŞUBE

### KIYI KANUNU VE BÖLGEMİZ BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Ülkemiz üç tarafı denizlerle çevrili olup, birçok nehir ve göllere sahip konumdadır. Bu jeolojik oluşumların öneminden dolayı şehirlerimiz, ilçelerimiz deniz, göl ve nehirlerin etraflarında kurulmuştur. Son yıllarda nüfus artışı, sanayileşme ve köyden kente göçlerle beraber oluşan yerleşim alanı azlığı, bu alanların tahribine yol açmıştır.



### ŞUBE BAŞKANIMIZ KARADENİZ TEKNİKÜNİVERSİTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET PROGRAMINA KATILDI

Şube Başkanımız Semi Hamzaçebi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü mezuniyet programına katıldı. Mesleki yaşantılarına giriş yapan meslektaşlarımıza Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şube Yönetim Kurulu olarak başarılar dileriz.



## KTÜ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Günümüzde, madenlerden enerji hammadde-  
lerinin aranmasına, su kaynaklarının bulunup  
değerlendirilmesinden mühendislik yapıları-  
nın temel etüt çalışmalarına, yer yuvarının an-  
laşılmasından uzay araştırmalarına kadar ya-  
şamın her alanında Jeoloji Mühendisliği temel  
bilgilerine ihtiyaç duyulmaktadır. Jeoloji Mü-  
hendisliği, günümüzün olduğu kadar gelece-  
ğin de yıldızı parlayan mesleklerinden biridir.



## SELLER SADECE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SONUCU MU OLUŞUYOR? BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Son yıllarda, ülkemizin farklı yörelerinde can  
ve mal kaybına neden olan birçok sel vakası  
yaşandı. Tüm bu hava olayları yorumlanırken,  
iklim değişikliği konusu sık sık dile getirilir  
oldu. Gerçekten sellerin nedeni sadece iklim  
değişikliği midir, insan faaliyetlerinin yaşanan  
sel olaylarında etkisi yok mudur?



## DOĞAL KAYNAKLAR HIZLA TÜKENİYOR: BÖLÜM 1 BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Doğada kendiliğinden oluşan, oluşumunda  
insan etkisi olmayan, diğer yandan insan yaşa-  
mına doğrudan etki eden, yaşamın sürekliliği  
veya insan ihtiyaçlarının karşılanması için kul-  
lanılabilen kaynaklara doğal kaynak denir. Bu  
yazı dizisinde, önce kaynakların nasıl, hangi  
hızla tüketildiğinden (1. Bölümde), daha sonra  
örnekler vererek bazı stratejik temel kaynakla-  
rının ne kadarının tüketildiğini ve ne kadarının  
geride kaldığından bahsedilmektedir.



## ÜNİVERSİTE TERCİHLERİ, KTÜ VE YER BİLİMLERİ BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Tercih yapacak öğrenci arkadaşlarımız ve onla-  
rın değerli velileri, KTÜ Ankara'nın doğusunda  
yer alan, akademik kadrosu ve fiziki alt yapısıyla  
büyük kentlerdeki üniversitelerle yarışa bilecek  
kapasitesi olan bir-iki üniversiteden birisidir. 12  
fakültesi, 254 aktif programı ve 26 akredite bi-  
rimi ile sizlerin tercihini beklemektedir. KTÜ lü  
olmak bir ayrıcalıktır. Gelin geleceğinize ilim ir-  
fan yuvası KTÜ'de birlikte yön verelim.



## DOĞAL KAYNAKLAR HIZLA TÜKENİYOR: BÖLÜM 2 BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Fosil doğal kaynakların önümüzdeki birkaç yüz yılda tükeneceği öngörülmektedir. Ancak, daha önemlisi su ve hava gibi yer yüzündeki yaşamın en temel gereksinim duyduğu stratejik kaynakları hızla kirlenmesidir. Eğer su ve hava gibi stratejik kaynakların tüketimi bu şekilde fütursuzca devam ederse önümüzdeki birkaç on yıl içinde insanlık için alarm zillerinin çalmaya başlaması büyük bir olasılıktır.



## ERZURUM İL TEMSİLCİMİZ EYÜP TAVLAŞOĞLU 'NUN "O FAYLARA YAKIN MARKAJ! "BAŞLIKLİ KÖŞE YAZISI ÇIKTI

Erzurum ve komşu illerde sıklıkla yaşanan depremlerin ardından Maden ve Tetkik Arama (MTA) Genel Müdürlüğü, harekete geçti. Erzurum'a gelen Jeologlar Kuzeydoğu Anadolu Fay Hattı üzerinde bulunan Pasinler ve Karayazı Fay Zonu üzerinde araştırma çalışmaları başlattı.



## 17 AĞUSTOS 1999'DAN 6 ŞUBAT 2023'E UZANAN 24 YILDA DOĞA KAYNAKLİ AFETLER ÜLKEMİZDE YARALAR AÇMAYA DEVAM EDİYOR... BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

17 Ağustos 1999 depreminin üzerinden 24 yıl geçti. Bu süreç içerisinde doğa kaynaklı afetler karşısındaki toplumsal, sosyal, ekonomik, kurumsal ve teknik altyapımızda iyileşme bir yana kırılganlıkların katlanarak arttığını 6 Şubat 2023'de Kahramanmaraş depremleri açıkça gösterdi.



## DOĞAL KAYNAKLAR HIZLA TÜKENİYOR: NE YAPILABİLİR BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Birkaç yüzyıl içinde, oluşumları milyonlarca yıl süren enerji hammaddeleri ve madenleri tükeceğiz. Peki bu sarmaldan kurtula bilir miyiz? İnsanlığın devamı için bugünden yapabileceklerimiz nelerdir?





## KARADENİZ BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Küresel ısınma, Soğuk Ara Katman ve altındaki yoğun tuzlu katmanların su kalınlıklarını tehdit ederek, incelmesine neden olmaktadır. Çok yakın geçmişte 200 m'lere varan çok yoğun tuzlu katmanın kalınlığının yer yer 180-150 m'lere incelmesine dair bilim insanlarından veriler gelmektedir. Karadeniz'deki yaşam tehdit altındadır.

## ARKEOLOJİK DÖNEMLERDE ANADOLU'NUN İLK TİCARİ METASI: OBSİDİYEN BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Anadolu'nun belli bölgelerindeki obsidiyen kaynakları, tarih öncesinde Anadolu'da yerleşimi cazip kılan faktörlerden biri olmuştur.



## ULUSLARARASI JEOÇEŞİTLİLİK GÜNÜ BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

2021 yılında Birleşmiş Milletler UNESCO Genel Konferansında kabul edilen önerge ile her yıl 6 Ekim gününün "Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü" olarak kutlanması kararlaştırılmıştır.



## KÜRESEL ISINMA NEDİR? BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Küresel ısınma Dünyanın bir bölgesinde kavurucu sıcakların başlamasıyla orman yangınlarının hızla yayılması, çölleşmenin artması, hatta insan yaşamını bile tehlikeye sokacak düzeye ulaşması, diğer yandan aynı anda yeryüzünün bir başka bölgesinde aşırı yağışların etkisiyle her tarafın sularla kaplanması, sel felaketlerinin görülmesi, aşırı erozyon gibi doğa felaketlerinin yaşanması olayıdır.



## EMEK ÖDÜLLERİ TÖRENİ YAPILDI



## KÜRESEL ISINMAYA KARŞI NELER YAPILDI? NELER YAPILYOR? BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI

Küresel ısınmanın insan aktivitesi sonucu meydana geldiğinin anlaşılmasından itibaren bunun önlenmesine ilişkin bireysel veya bölgesel nitelikli konferanslar ve bilinçlendirme çabaları 1950 yıllarından itibaren başlamıştır.



## BİLİMSEL ETKİNLİKLER

# 76<sup>th</sup> Türkiye Jeoloji Kurultayı

Uluslararası Katılımlı

with international participation

## Geological Congress of Türkiye

15-19 Nisan 2024 / April 15-19, 2024

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

### Afet Dirençli Kentler

Disaster Resilient Cities



**TMMOB**  
**JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TÜRKİYE

# İSTANBUL'UN JEOLJİSİ SEMPOZYUMU-6



Birincisi 2003 Yılında düzenlenmiş olan İstanbul'un Jeolojisi sempozyumlarında dünyanın önde gelen metropollerinden birisi olan İstanbul'un yer bilimleri bağlamındaki çok çeşitli özellikleri tartışılarak, toplum ve karar vericilerle paylaşılmıştır. 2017 yılında gerçekleştirilen 5. Sempozyumdan sonra geçen uzun bir aranın ardından İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu-6 Cumhuriyetimizin 100. yılında 14-15 Aralık 2023 tarihlerinde, "Sürdürülebilir Bir İstanbul" ana temasıyla düzenlenecektir.

Tüm yer bilimcilerin yanı sıra; mimar, mühendis, şehir plancılar, sanat tarihçiler, arkeologlar ve iklim bilimcileri, İstanbul ve çevre illeri kapsayan bildirimlerle temiz, yeşil ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunmaya davet ediyoruz.

Sempozyum Düzenleme Kurulu adına,

Prof. Dr. M. Namık Yalçın

Sempozyum Başkanı

Web: [www.istjeo6.com](http://www.istjeo6.com)

**TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**II. ULUSLAR ARASI FOTOĞRAF YARIŞMASI**  
*II. INTERNATIONAL COMPETITION OF PHOTOGRAPHY*

Narman

