

## ŞUBELERDEN

## HABERLER

## ADANA ŞUBE

## DÜNYA'DAN MARS'A BİR PENCERE



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 5 Haziran 2022 tarihinde Antalya Yüzyüze Gazetesi'ne "Dünya'dan Mars'a Bir Pencere : Uluslararası Katılımlı Salda ve Burdur Gölleri Çalıştay" hakkında bilgi paylaşımında bulundu.

## ISPARTA İL TEMSİLCİLİĞİ YÜRÜTME KURULU BELİRLEME TOPLANTISI YAPILDI



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Belirleme toplantısı 11 Haziran 2022 tarihinde Isparta İl Temsilciliğimizdeki üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirildi. Isparta İl Temsilcisi Oya Cengiz ve Temsilci Yardımcıları Ahmet Çapkın, Onur

Tuncel, Antalya Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik, II. Başkan Hüseyin Akkaya, Şube Yazman Üyesi Fatih Uçar, Şube Sayman Üyesi Hakan Özdemir ve Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Hakan Oğuz katıldı.

Yeni dönem Isparta İl Temsilciliği Yürütme Kurulu üyelerine çalışmalarında başarılar dileriz.

## 28. ANTALYA MESLEK ODALARI ARASI HALI SAHA FUTBOL TURNUVASINA KATILIM SAĞLADIK



16 Mayıs-21 Haziran 2022 tarihleri arasında bu yıl 28.si düzenlenen ve Antalya Meslek Odaları arasında dostluk ve dayanışmayı güçlendirmeyi amaçlayan Geleneksel Antalya Meslek Odaları arası Halı Saha Futbol Turnuvasına, Şubemiz bir master takımla katılmış olup çeyrek finalde turnuvaya veda etmiştir.

Oda Takımlarımıza emek veren meslektaş oyuncularımızın Turnuva boyunca göstermiş oldukları gayretlerden dolayı Yönetim Kurulu olarak kutlar her bir meslektaşımıza ayrı ayrı teşekkür ederiz.

## MÜSİLAJ ALARMI



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 27 Haziran 2022 tarihinde Antalya Gündem Gazetesi'ne "Antalya Sahillerinde Kirlilik ve Müsilaj" hakkında açıklamalarda bulundu.

## TMMOB ANTALYA İKK: BAŞKA KONYA-ALTI SAHİLİ YOK



TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu 27 Haziran 2022 tarihinde Konyaaltı Varyant'ta Konyaaltı sahilinin durumu hakkında "Başka Konyaaltı Sahili Yok" başlıklı basın açıklaması yaptı. Odamızı temsilen Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik katıldı.

AKDENİZ GERÇEK GAZETESİ'NE  
"DÜDEN ÇAYI VE SU KAYNAKLARIMIZIN  
KORUNMASI" HAKKINDA RÖPORTAJ  
VERİLDİ

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik 30 Haziran 2022 tarihinde Akdeniz Gerçek Gazetesi'ne «Düden Çayı ve Su Kaynaklarımızın Korunması» hakkında röportaj verdi.

**DENİZLİ ŞUBE**

Bu yıl ilk defa Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubemiz tarafından organize edilen JEOFFEST22 festivaline Şubemizi temsilen katılım sağlanmıştır. Festivalde Denizli Şube olarak çocuk atölyeleri ile ve Şube Başkanımız tarafından "Denizli Traverten Jeoparkı" konulu tematik sunum ile katkı sağlanmıştır.



2-4 Haziran 2022 Tarihlerinde gerçekleştirilen Mühendislik Jeoloji Sempozyumuna Şubemizi temsilen şube başkanımız Doç.Dr. Barış Semiz katılım sağlamıştır.



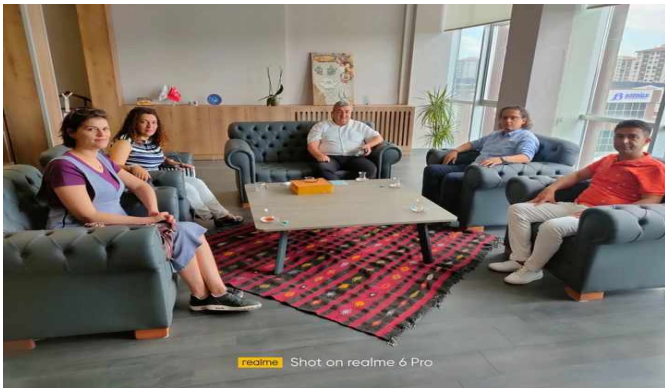
5-7 Haziran 2022 tarihlerinde Burdur'da gerçekleştirilen Dünyadan Marsa bir pencere "Salda ve burdur Gölleri Çalıştayı"na katılım sağlanmıştır.



5.06.2022 Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, II. Başkan Mithat Emre Kıbrıs, Antalya Şube Yönetim Başkanı Bayram Ali Çeltik, Denizli Şube Yönetim Kurulu Başkanı Barış Semiz, Burdur İl Temsilcisi Hüseyin Tarhan ve temsilci yardımcısı meslektaşlarımızla birlikte 06.06.2022 tarihinde Burdur Belediye Başkanı Ali Orkun Ercengiz'i makamında ziyaret ettik.



12.06.2022 Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şubesi, Uşak İl Temsilciliği eğilim yoklaması başarılı şekilde yapılmıştır. İl Temsilciliğine seçilen Sayın Nihat Gürsel ve yönetim kurulu arkadaşlarımızı tebrik ediyoruz. Önceki dönem il temsilcimiz Sayın Aylin Avşar ve yönetim kurulu arkadaşlara verdikleri katkılardan dolayı çok teşekkür ederiz...



12.06.2022 Uşak çevre şehircilik ve iklim değişikliği il müdürü meslektaşımız ve üyemiz Sayın Bülent Güngör'ü Şube başkanımız Doç.Dr Barış Semiz , II. Başkan Bahtiyar Kolçir, Uşak il temsilcimiz Aylin Avşar ve Uşak il temsilci-

lik yönetim kurulu üyemiz Derya Ünal ziyaret etmişlerdir.



24.06. 2022 Şube Başkanımız Doç.Dr. Barış Semiz, Denizli İKK il sekreteri Mehmet Akköse, İnşaat Mühendisleri Odası şube başkanı Nigar Höyük ve Tekstil Mühendisleri Odası şube başkanı Gökhan Onur ile birlikte Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü mezuniyet programına katılmıştır. Mesleki yaşantılarına giriş yapan meslektaşlarımıza Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şube Yönetim Kurulu olarak başarılar dileriz.

**İZMİR ŞUBE**

TMMOB Jeoloji Müh. Odası İzmir Şubesi olarak 7 Haziran 2022 tarihinde meslektaşlarımızla beraber Mimarlar Odası İzmir Şubesi önünde Gezi adalet nöbetine katıldık.



JMO İzmir Şubesi adına Oda Başkanımız Koray Çetin Önal, Mesleki Uygulamalar Üyesi Doç Dr Ersin Koralay ve Sosyal İlişkiler Üyesi Hüseyin Uytun Dokuz Eylül Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 2021-2022 yılı Bitirme Tezi Poster sunumlarına katılmışlardır.



TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu ile yeni yönetim kurulu üyelerimiz bugün JMO İzmir çatısı altında buluşarak aylık olağan toplantı gerçekleştirildi..



Şube başkanımız Koray Çetin ÖNALAN, 2. Bakan Seçil KILINÇ ve Yazman üyemiz Cevat

Çağlar ÖZBÜYÜK Narlıdere Belediye Başkanı Ali Engin'e nezaket ziyaretinde bulunmuştur. Ziyaretimizde Narlıdere' nin 1/1000 lik planlarının hazırlanmasının önem arz ettiği ve belediyenin bünyesinde Zemin Etüt Raporlarının denetimine ilişkin muhakkak bir jeoloji mühendisi istihdam edilmesi konusunun önemi vurgulanmıştır.

**MUĞLA İL TEMSİLCİLİĞİ****TEMSİLCİĞİMİZ YÜRÜTME KURULU TOPLANDI**

02.06.2022 perşembe günü Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu, Muğla İl Temsilciliğimizde asil ve yedek üyeleriyle toplandı.

02.06.2022 perşembe günü Temsilciliğimiz Yürütme Kurulu, Muğla İl Temsilciliğimizde asil ve yedek üyeleriyle toplandı.

Yeni dönemde çalışma programının belirlenmesi, mevcut çalışma komisyonlarına ek olarak örgütlenme çalışma grubunun oluşturulması için kararlar alındı.



## KONTYA ŞUBE

**MİLLETVEKİLLERİ ALİ ÖZTUNÇ,  
MÜZEYYEN ŞEVKİN, ABDÜLLATİF  
ŞENER, ORHAN SARIBAL, OKAN  
GAYTANCIOĞLU, İSMAİL ATAKAN  
ÜNVER ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ**

CHP Genel Başkan Yardımcısı ve Kahramanmaraş Milletvekili Ali ÖZTUNÇ Adana Milletvekili Müzeyyen ŞEVKİN, Konya Milletvekili Abdülatif ŞENER, Bursa Milletvekili Orhan SARIBAL, Tekirdağ Milletvekili Okan GAYTANCIOĞLU, Karaman Milletvekili İsmail Atakan ÜNVER, CHP Yüksek Disiplin Kurulu Üyesi Gülsüm FİLORİNALI, CHP İl Başkanı Barış BEKTAŞ İl Başkan Yardımcısı Bekir YAMAN Şubemizi ziyaret ettiler.

Ziyarete Mavi Tünel Projesi, Konya Kapalı Havzası yeraltı suyu kullanımı hakkında bilgi ve çözüm önerileri, Yapı Denetim firmaları zemin etütlerin Uygulamaları, Jeoloji Mühendisi istihdamı hakkında bilgi verildi.

Mavi Tünel Projesi ile Tarımsal sulamada kullanılması için Apa barajına su iletilerek Çumra Havzasının sulanması planlanmıştır. Bu amaçla Bozkır ve Avşar Baraj sularının Bağbaşı barajına, Bağbaşı Barajının ise, Apa Barajına suyunu iletmesi planlanmıştır. Projede Bağbaşı barajı diğer barajlardan suyu toplamak için merkez toplayıcı baraj olarak düşünülmüştür. Barajlar Tamamlanmış olup Bozkır Barajından Bağbaşı barajına bağlantı kurulmuş Bağbaşı barajından da Apa Barajına bağlantı sağlanmıştır. Ancak projede Avşar Barajı ile Bağbaşı Barajı bağlantı tünel çalışmaları halen devam etmektedir. Bu çalışmanın en iyi ihtimalle 2025 ortalama ise 2027 yılında tamamlanması beklenmektedir.

Konya Kapalı Havzası'nda DSİ verilerine göre yıllık yaklaşık 4,3 milyar m<sup>3</sup>'lük (2,4 m<sup>3</sup> YAS+1,9 m<sup>3</sup> YÜS) emniyetli su rezervi bulunmakta ve bunun tamamı kullanılmaktadır. Belirlenen emniyetli rezerv kadar yapılacak fiili çekim, olumsuz şartların artmadığı koşullarda, yeraltı su seviyesinde önemli değişime neden olmaz ve olağan herhangi bir tehlike söz konu-

su yaratmaz. Ancak bugün Havza'daki fiili çekim emniyetli rezervden fazla olup yaklaşık 6,5 milyar m<sup>3</sup> dür. Kurak iklim şartları ile birlikte aşırı ve bilinçsiz yeraltı suyu kullanımı nedeniyle yeraltı su seviyesi giderek düşmekte olup, yakın gelecekte yeraltı suyunun çekilemeyecek seviyelere düşmesi neticesinde tamamen susuz kalma tehlikesi ile karşı karşıya kalınacaktır.

Bölgede kuraklık, aşırı su çekimi sonucu 1980 yılından itibaren yeraltı sularında yılda ortalama 1 m düşüm gözlenirken son yıllarda ise 2 ila 3 metre arasında düşümler gözlemlenmiş. Havzada 35 - 40 yılda yeraltı su seviyesinde ortalama 60 - 65 m düşüm görülmüştür.

Bütün sulama imkanları değerlendirildiğinde havzadaki tarıma elverişli yaklaşık 3 milyon hektar alanın sadece 1 milyon hektarı sulanabilmektedir. Halen su azlığı nedeniyle herhangi bir tesis kurulmayan ve sulama yapılamayan dolayısıyla düşük verimle tarım yapılan ya da yapılamayan yaklaşık 2 milyon hektar alan ise su beklemektedir. Mevcut suyun 0,5 milyar m<sup>3</sup> içme ve kullanma suyu olarak tüketildiğinden havzada yıllık 10,7 milyar m<sup>3</sup> su açığı (hektar başına 5000 m<sup>3</sup> su ihtiyacı olduğu varsayıldığında) çözüm bekleyen en önemli problem olarak karşımızda durmaktadır.

Ayrıca 2008 yılında DSİ verilerine göre 30 bin civarında ruhsatlı sulama kuyusu, 65 bin civarında ise ruhsatsız (kaçak açılmış) kuyu tespit edilmiştir. Günümüzde ruhsatsız kuyu sayının 100 bini aştığını düşünülmektedir. Kaçak kuyular aşırı ve kontrolsüz su kullanımına neden olmaktadır. Aşırı ve kontrolsüz su kullanımını düzenlemek üzere çıkarılan 6111 sayılı yasada yeraltı sularımızın ölçüm sistemleri ile gözlenmesi hükmü yıllardır ertelenerek yürürlüğe sokulamamıştır. Bu durum suyun kontrolünü sağlamayı engellerken kaçak kuyu ile sulama yapan çiftçiler içinse daha fazla maliyet girdisi olarak karşımıza çıkıyor.

Sonuç olarak; Gelecek nesillerin güvenilir,

sağlıklı ve ekonomik içme ve kullanma suyuna sahip olabilmesi için acilen etkin önlemler alınması ve uygulanması gerekmektedir. Yeraltı ve yerüstü tüm su kaynaklarımızı kapsayan ve suyun devletin hüküm ve tasarrufu altında, kamu yararına bir kaynak olduğu esasına dayalı, yeni bir "Su Varlığı Yasası"na ihtiyaç vardır.

Bunun yanı sıra Havzalar bazında su idaresini sağlayacak yasal düzelmelere de gerek duyulmaktadır. Bu kapsamda özellikle tehlike çanlarının çaldığı Bölgemizde, Konya Kapalı Havzası Su Yönetim Merkezi'nin kurulması kaçınılmazdır. İçerisinde veri toplama, veri transferi, erken uyarı sistemi, havza gözleme merkezinin de olacağı Havzadaki tüm suyun idaresine ilişkin her türlü bilginin üretilebileceği yeterli donanımlara sahip bir teşkilatlanmanın oluşturulması gerekmektedir.

Yapı Denetim Firmaları ile ilgili olarak ise, zemin etüt kontrollerinde yaşanan sıkıntılar dile getirilerek jeoloji mühendisliği hizmetlerinin daha etkin kontrolü için yapı denetim firmalarında jeoloji mühendislerinin denetçi mühendis olmaları ifade edilmiş ayrıca bu konuda meclisteki çalışmaları ve gayretlerinden nedeni ile meslektaşımız sayın vekilimiz Müzeyyen ŞEVKİN'e teşekkürlerimizi ilettik.

Ziyaretlerinden dolayı Milletvekillerimize ve Heyete teşekkür ediyoruz.



## OBRUK RİSK HARİTASI YIL SONUNA HAZIR!

Obruk Risk Haritası çalışmalarının kapsamlı bir şekilde devam ettiğini dile getiren JMO Konya Şube Başkanı ve Obruk Risk Haritası Proje Koordinatörü Şükrü Arslan Türkiye'de ilk defa çıkarılacak olan Obruk Risk Haritası üzerinde çalışmalar devam ediyor. Yılsonuna tamamlanması planlanan harita sayesinde büyük tehdit oluşturan kuyu tipi obrukların nelerde olabileceği önceden görülüp önlemler alınabilecek. Konu hakkında gazetemize konuşan Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) Konya Şube Başkanı ve Obruk Risk Haritası Proje Koordinatörü Şükrü Arslan, AFAD tarafından 2020 yılında Cumhurbaşkanlığı Bütçe ve Strateji Başkanlığı'ndan onaylanan Obruk Alanlarının Tespit Edilmesi Projesi çalışmalarının başlatıldığını ifade etti. Arslan, "Bu proje kapsamında 2020 yılında Karapınar'da inceleme çalışmaları yürütüldü. Burada su kimyası ve jeokimyasal analizler yapılarak toprağın kimyası incelendi. 2021 yılında da Ereğli, Emirgazi, Çumra, Karatay, Selçuklu ve Meram'ın bir kısmında daha önce belirlenen obruk oluşabilecek alanlarda çalışma yapıldı. Bu yıl saha çalışmalarının artık son evresine geldik. Bu son evrede de Kulu, Cihanbeyli Altınekin, Sarayönü, Kadınhanı, Yunak ve Çeltik olacak şekilde Konya'nın kuzey bölgesi çalışıldı. Çalışmalar Konya Teknik Üniversitesi (KTÜN) Obruk Araştırma Merkezi tarafından AFAD başkanlığında yürütülüyor" dedi.



SUMAK  
0332 345 42 71  
www.sumakgroup.com.tr

KOYUNCU  
www.koyuncu.com.tr

2. EL VE YENİ MAKİNA ALIMI SATIMI  
"KOYUNCU"  
Yeni Çarşak Mahallesi Sabancı Cad. No: 82 Kat: 2/2 Konya / TÜRKİYE  
TEL: 0332 345 2 090 - FAX: 0332 345 8 802

# Konyanın Sesi

HABERİN SESİ  
21 HAZİRAN 2022 PERŞEMBE  
www.konyaninsesi.com.tr

## Özbekistan'la iş birliği tamam

Türk Dışişleri Bakanlığı'nın Özbekistan'la iş birliği konusunda aldığı kararın ardından, Türkiye ile Özbekistan arasında iş birliği projeleri yürütülmesi için bir dizi toplantılar düzenlendi. Başbakanın Özbekistan'la iş birliği konusundaki kararını açıkladığı toplantıda, iş birliği projelerinin hızla hayata geçirilmesi için gerekli adımların atılması, bu kapsamda Türkiye'nin Özbekistan'daki işbirlikçi kuruluşlarla işbirliği yapacağı değerlendirildi.

### Destiç'ten tam destek

Konya'nın Dışişleri Bakanlığı'nun Özbekistan'la iş birliği konusundaki kararına tam destek veren Destiç, "Bu tür işbirliklerin Türkiye için büyük yararları vardır. Özellikle teknoloji alanlarında işbirliklerin hızla gerçekleştirilmesi için gerekli adımların atılması gerekmektedir."

## OBRUKLARIN NERELERDE OLACAĞI ÖNCEDEN BELİRLENIŞ ÖNLEM ALINACAK

# 'RISK HARİTASI' YIL SONUNA HAZİR

**Özellikle risk haritasının hazırlanması, buharların ne kadar yayılacağına dair bilgilerin elde edilmesi ve bunların değerlendirilmesinin çok önemli bir adım olacaktır.**

### HARİTANIN DİLİNDEN ANLAMAK GEREKLİ

**Konya'nın Jeolojik Haritası Oda Başkanları ve Oda Risk Haritası Projesi Koordinatörü S. Sükrü Arslan, "Risk haritasının hazırlanması, buharların ne kadar yayılacağına dair bilgilerin elde edilmesi ve bunların değerlendirilmesinin çok önemli bir adım olacaktır" diye konuştu.**

Özellikle risk haritasının hazırlanması, buharların ne kadar yayılacağına dair bilgilerin elde edilmesi ve bunların değerlendirilmesinin çok önemli bir adım olacaktır.

### #GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

sağlandı. Karşılıklı iyi niyet ve temennilerin iletiildiği görüşmede ileri tarihli mesleki sorunların dile getirileceği bir görüşme temennisıyla görüşme tamamlandı



### Konyanın Sesi HABER 21 HAZİRAN 2022 PERŞEMBE

## AFAD'tan yağışlara karşı 'hayati uyarı bildirimi'

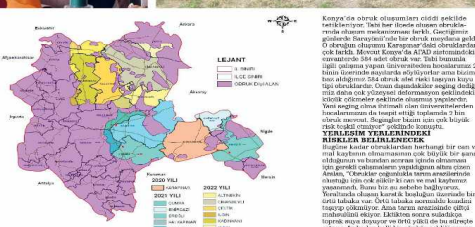
**"Ülkemizde devam eden meteorolojik şartlar nedeniyle kar yağışı, sel, heyelan gibi acil durumlara, tek numara 112 Acil Çağrı Merkezini arayınız."**

AFAD

## Obruklar tehdit olmaktan çıkacak

**Obruk Risk Haritası hazırlanması kapsamında bir şekilde devam ettirildiği dile getirilen Başkan ve Obruk Risk Haritası Proje Koordinatörü S. Sükrü Arslan, "Türkiye'deki obrukların yüzde 99'u Konya'da. Bu harita ile büyük tehdit oluşturan kaya tipi obrukların nerelerde olabileceği önceden görülüp önlemler alınabilecek" dedi.**

Obruk Risk Haritası hazırlanması kapsamında bir şekilde devam ettirildiği dile getirilen Başkan ve Obruk Risk Haritası Proje Koordinatörü S. Sükrü Arslan, "Türkiye'deki obrukların yüzde 99'u Konya'da. Bu harita ile büyük tehdit oluşturan kaya tipi obrukların nerelerde olabileceği önceden görülüp önlemler alınabilecek" dedi.



## AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ TOPLANTISI VE MİLLETVEKİLİ CENGİZ AYDOĞDU İLE GÖRÜŞME

Aksaray Temsilciliğimiz ile birlikte Aksaray SJMM büroları ile toplantı yapılarak mesleki uygulamalar hakkında görüş alış verilinde bulunuldu. SJMM büroları Aksaray ilinde zemin etüt uygulamalarında spesifik konularla ilgili mesleki eğitim talebinde bulundular. Ağaçlı tesislerinde yapılan Toplantıda Aksaray Milletvekili Sn. Cengiz Aydoğdu beyle de görüşme

## KONYA MERKEZ YAS HİZMETİ VEREN BÜROLAR İLE TOPLANTI YAPILDI

Konya Merkez de bulunan YAS alanında faaliyet yapan büroları ile toplantı yapıldı. Toplantıda artan maliyetler, Bölgenin YAS Arama, Kullanma Belgesine kapalı olması nedeni ile yaşanan olumsuzluklar, DSİ'nin bölgeyi Orman Projelerine kapatması nedeni ile yaşanan ve projesine başlanan işler ile ilgili konular gündeme geldi.





**SAMSUN ŞUBE****TOKAT, AMASYA VE SİNOP  
TEMSİLCİLİKLERİMİZDE YÜRÜTME  
KURULU BELİRLEME TOPLANTILARIMIZ  
YAPILDI**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Tokat ve Amasya İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Belirleme Toplantısı 31 Mayıs 2022 tarihinde, Sinop İl Temsilciliği yürütme Kurulu toplantısı da 27 Mayıs 2022 tarihinde yapıldı.



Sinop temsilciliğimizde Sinop Özel İdaresi İl Müdürü Sayın Huriye AKÇA makamında ziyaret edildi.

Tokat, Amasya il temsilciliklerimizde üyelerle yapılan toplantıda 25. ve 30. Yıl Emek ödüllerini almaya hak kazanan üyelerimize Ödülleri küçük bir tören ile kendilerine sunuldu.

Amasya Meslek yüksek Okulunda Öğretim Görevlisi üyemiz Elvan ÖZAYDIN makamında ziyaret edilerek meslekte 30.Yıl Emek ödülü kendisine verildi.





## 09-10 HAZİRAN 2022 TARİHİNDE KARADENİZ I. ÇEVRE ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ

Samsun Atakum Belediyesi, Çevre Mühendisleri Odası ve SAMÇEP inde içinde bulunduğu "Karadeniz I.Çevre Çalıştayına" katılım sağladık.



## SİVAS ŞUBE

### YOZGAT İL TEMSİLCİLİĞİ ÜYE TOPLANTISI VE EĞİLİM YOKLAMASI YAPILDI

Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Oktay CANBAZ 1 Haziran 2022 tarihinde Yozgat İl Temsilciliğini ziyaret ederek üye toplantısı yaptı.Yozgat Hüznü Baba Konağında yapılan toplantıda Oda-Üye ilişkileri ele alındı. Toplantıda ayrıca temsilcilik için eğilim yoklaması yapıldı.

Yapılan eğilim yoklaması sonucunda;

Yozgat İl Temsilcisi Mehmet Koldemir, İl Temsilci Yardımcıları ise Esra Karaca ve Filiz Şener olarak belirlenerek Genel Merkeze bildirildi.

