

GRÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Seminerleri-1 Etkinliği Gerçekleşmiştir

"Beton Yollar" konulu Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Seminerleri-1 Etkinliği 30 Ekim 2018 tarihinde Mühendislik Fakültesi Binasında bulunan Harezmi amfisinde gerçekleştirilmiştir. Etkinlik Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenmiş, Giresun İl Özel İdaresi ve Bulancak Belediyesinin katkı ve katılımları ile gerçekleşmiştir. Etkinlik Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanı Doç. Dr. Atila Gürhan Çelik'in, Giresun Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa Türkmen'in, Bulancak Belediyesi Başkanı Recep Yakar'ın ve Giresun İl Özel İdaresi Genel Sekreteri Hüseyin Taşkın'ın konuşmaları ile başlamıştır. Teknik oturumlara geçilmeden teşekkür plaketi töreni gerçekleştirilmiş, ardından Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Muhammet Vefa Akpınar'ın sunumu ile teknik oturumlara geçilmiştir. Etkinlik programı aşağıda verildiği üzere gerçekleşmiştir.

9.30-10.00: Açılış Konuşmaları ve Plaket Töreni

10.00-10.45: Prof.Dr. Muhammet Vefa Akpınar (KTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü), "Dođu Karadeniz Bölgesi Beton Yol Uygulamaları"

10.45-11.00: Çay & Kahve Molası

11.00-11.45: Mustafa Yurt (Samsun BŞB Genel Sekreter Yardımcısı, Emekli) , "Samsun Büyük Şehir Belediyesi Beton Yol Uygulamaları"

11.45-12.15: Doç. Dr. Atila Gürhan Çelik (GRU İnşaat Müh. Bölümü Başkanı), "BAB (Borlu Aktif Belit Çimento ve Beton Yol Uygulamaları"



GRÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Seminerleri-2 Etkinliği Gerçekleşmiştir

Üniversitemiz Genç İnşaat Mühendisleri Topluluđunun düzenlediği ve Mimar Ahmet Çelebi'nin konuşmacı olarak katıldığı, "Tarihi Yapıların Korunması ve Restorasyon " konulu Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Seminerleri-2 etkinliği, 04 Aralık 2018 Salı günü Güre Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi Harezmi Salonunda gerçekleştirildi.

Seminere restorasyonun genel tanımıyla başlayan Çelebi, Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu çerçevesinde restorasyon çalışmaları için belirlenen kriterlere değinerek sözlerini sürdürdü. Kapsamlı restorasyon çalışmalarında izlenmesi gereken aşamaları ayrıntılı bir şekilde aktaran Ahmet Çelebi, Karadeniz Bölgesinde bulunan tarihi eserlerde yapılmış restorasyon çalışmalarından örnekler verdi.

Restorasyonun, tarihi eserlerin aslına uygun şekilde korunabilmesi için büyük önem taşıdığını söyleyen Çelebi, ülke genelinde birçok eserin, uygun teknikler kullanılmadığı için tahrip olduğunu belirtti. Üniversitemiz akademisyenleri ve öğrencilerin katıldığı program, soru-cevap bölümünün ardından sona erdi.



GRÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEMİNERLERİ-3 ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

Dr. Atakan Peker'in konuşmacı olarak katıldığı "Ar-Ge, Teknoloji ve Milli Kalkınma" konulu Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Seminerleri-3 etkinliği 17 Aralık 2018 Pazartesi günü Mühendislik Fakültesi Harezmi Amfisinde gerçekleştirildi. Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başlayan program, Dr. Atakan Peker'in Ar-Ge, Teknoloji ve Milli Kalkınma konulunu sunumu ile devam etti. Sunumunda Türkiye'de bilim ve teknolojinin son yıllarda kat ettiği gelişmelere değinen Peker, teknolojinin sosyal, ekonomik ve politik bir güç olarak sağladığı avantajlardan bahsederek sözlerini sürdürdü.

Ar-Ge yelpazesi ve ölüm vadisinin tanımını yapan Dr. Atakan Peker, ölüm vadisinin bilimsel üretimin teknoloji üretimine aktarılmasında önemli bir boşluk olduğunu ifade etti. Ar-Ge ve temel bilimsel araştırma metodolojilerini aktaran Peker, buluş ve inovasyon arasındaki farklardan bahsederek şirketlerin bu konulardaki yaklaşımlarına değindi. Dr. Atakan Peker, Türkiye'de bilimsel yayın sayısının gelişmiş ülkelere yakın olduğunu ve patent başvuru sayısında ise dünya ortalamasının çok altında olduğunu söyleyerek, "bilimsel olarak üretiyoruz fakat teknolojiye aktaramıyoruz" dedi. Son olarak teknoloji ve milli kalkınma arasında çok ciddi bir bağ olduğunu belirten Dr. Atakan Perker, ülkelerin kalkınma ve ekonomik gelişimlerinin anahtarının teknolojik üretimden geçtiğini ifade etti. Soru-cevap bölümünün ardından İnşaat Mühendisliği bölüm başkanı Doç. Dr. Atila Gürhan Çelik'in Dr. Atakan Peker'e teşekkür plaketini takdim etmesiyle sona eren programa, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa Türkmen, Üniversitemiz akademik ve idari personeli ile öğrenciler katıldı.



GRÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEMİNERLERİ-4 ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

KSS Yalıtım İnşaat Sanayi A.Ş. şirketinin Giresun'da bulunan Yapı Malzemeleri üretim fabrikasında İşletme Müdürü olarak görev yapan Zafer Aydın'ın konuşmacı olarak katıldığı "İnşaatlarda yalıtım" konulu Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Seminerleri-3 etkinliği 17 Mayıs 2019 tarihinde Mühendislik Fakültesi Harezmi Amfisinde gerçekleştirildi. Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başlayan program, Bölüm başkanı Doç. Dr. Atila Gürhan Çelik'in açılış konuşması ile başlamış, Zafer Aydın'ın sunumu ve ardından soru-cevap kısımları ile devam etmiştir. Yapı malzemeleri konusunda güncel gelişmelere değinen Zafer Aydın, müdürlük yapmakta olduğu KSS Yalıtım İnşaat Sanayi A.Ş.'nin yürüttüğü faaliyetlerden söz ederek ürünleri ve hedefleri ile ilgili bilgilendirmede bulunmuş, bölüm öğrencilerimizin sorularını içtenlikle yanıtlarak kariyerleri konusunda faydalı bilgiler paylaşmıştır. Soru-cevap bölümünün ardından İnşaat Mühendisliği bölüm başkanı Doç. Dr. Atila Gürhan Çelik'in Zafer Aydın'a teşekkür plaketini takdim etmesiyle sona eren programa, üniversitemizin mühendislik fakültesinden akademik personeller ile öğrenciler katılmıştır.



GRÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEMİNERLERİ-5 ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

Bölüm öğretim üyelerimizden Doç. Dr. Atilla Gürhan Çelik'in "Yapı malzemelerinde bor katkıları" ve Dr. Öğr. Üyesi Eren Kömürlü'nün "Türkiye'de bir Roma Tüneli, Titüs Tüneli Gezisinden Notlar" başlıklı sunumları ile Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Seminerleri-5 etkinliği 20 Aralık 2019 tarihinde Giresun Üniversitesi Mehmet Akif Ersoy Salonunda gerçekleştirilmiştir. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başlayan program, bölüm hocalarımızın sunumları ve soru-cevap kısımları ile devam etmiştir. Etkinliğe bölüm akademik personeli ve öğrencileri katılmışlardır.



GRÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SEMİNERLERİ-6 ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

Yapı Ürünleri Federasyonu ve Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü ortak etkinliği olarak “Beton ve beton birleşenleri” konulu Giresun Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Seminerleri-6 etkinliği 30 Mayıs 2020 tarihinde Covid-19 küresel salgını sebebi ile internet üzerinden çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. Programı aşağıda verildiği şekli ile gerçekleştirilmiş, çok değerli sunumlar ile etkinlik başarı ile tamamlanmıştır.

12.55 : Açılış Konuşmaları

13.00 : Çimento, Beton ve Beton Yol Teknolojisindeki Gelişmeler

Prof. Dr. Özgür Yaman, ODTÜ İnşaat Müh. Öğretim Üyesi

13.30 : Hazır Beton Üretimi - Beton Uygulamaları

Cenk Kılınç, Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB)

14.00 : Yaşanabilir Kentlerin Ana Hammaddesi: “Agregalar”

Çağlar Tanın, Genel Sekreter, Agregat Üreticileri Birliği (AGÜB)

14.20 : Beton Prefabrikasyon

Alper Uçar, Prefabrik Üreticileri Birliği (TPB)

14.40 : ARA

14.50 : Beton Bileşenleri ve Fiberler

Osman Tezel - Serhat Sarıkaya, Katkı Üreticileri Birliği (KÜB)

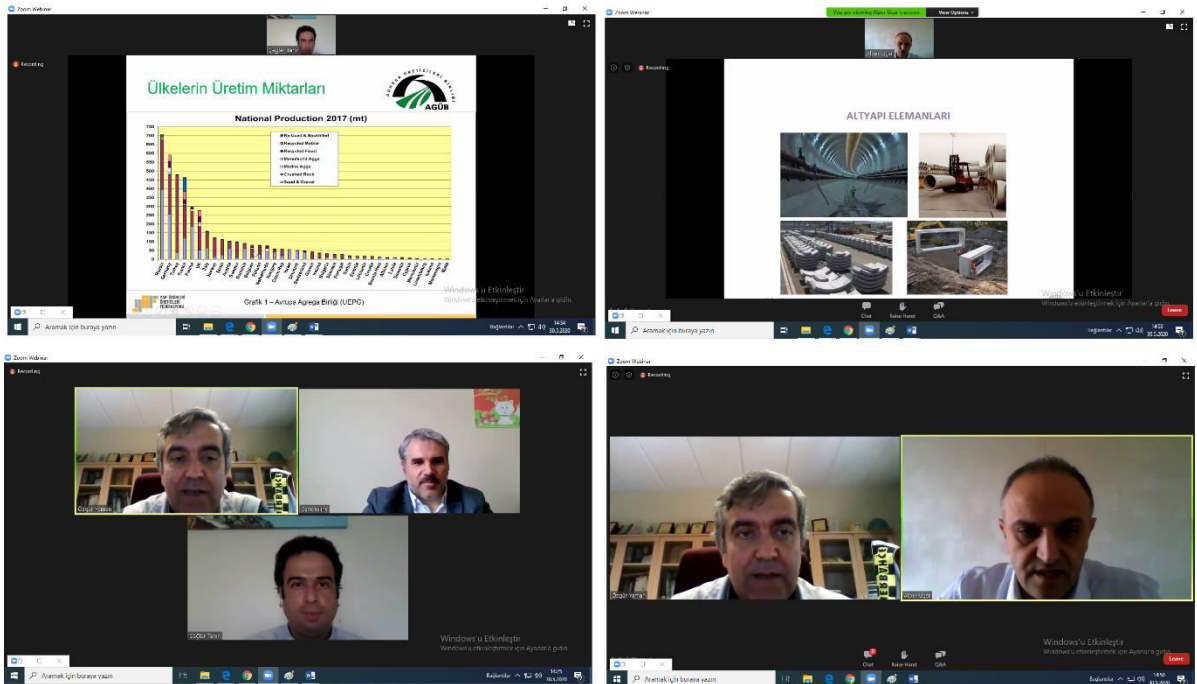
15.20 : Yapıda Kirecin Kullanımı ve Önemi

Coşkun Gönültaş, Genel Sekreter, Kireç Sanayicileri Derneği (KİSAD)

15.40 : İlham Veren Beton Mimarlığı

Prof. Dr. Didem Baş, İstanbul Arel Üniversitesi, Mimarlık Bölüm Başkanı

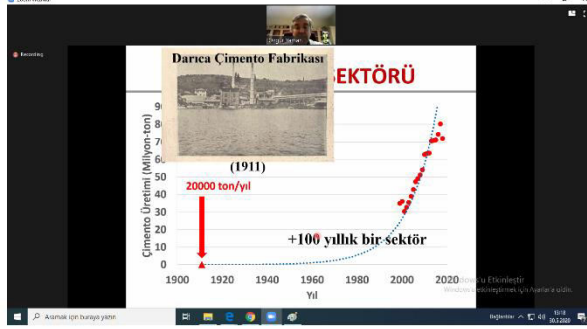
16.10 : Kapanış ve Soru Cevap



NEDEN BETON ?

- Üretim kolaylığı
 - Su, çimento, agrega,...
- Şekil verilebilirliği
 - Akılgan, kalıplanabilir,...
- Güvenliği
 - Yangın, sel, deprem,...
- Ekonomikliği
 - Lokal kaynaklar, düşük enerji gereksinimi,...
- Tarihsel olarak güvenilirliği
 - 100 yılı aşkın servis ömrü

3D BASKI BETON



ZEN FELSEFESİNİN MALZEMESİ

21_23 Design Team (2007)
http://www.designteam.com/haberler/21_23design.html

The Oval at Benetton Art Museum (1995)

<https://www.archdaily.com/124444/the-oval-benetton-art-museum/>