

GENÇ AHŞAP MÜHENDİS VE MİMARLAR GRUBU
YILLIK BÜLTENİ

1

senede
neler
yaptık?



ULUSAL
AHŞAP
BİRLİĞİ
TURKISH
TIMBER
ASSOCIATION



Genç Ahşap Mühendis
ve Mimarlar Grubu



İÇİNDEKİLER

01

GAMM KİMDİR?

02

DÜZENLENEN ETKİNLİKLER

03

**VITTORIO SALVADORI' NİN DOKTORA
TEZİNİN TÜRKÇELEŞTİRİLMESİ**

04

**DARÜ'S SANAI'İ OSMANİYYE
ÇEVİRİ ÇALIŞMASI**



Genç Ahşap Mühendis
ve Mimarlar Grubu



Genç Ahşap Mühendis
ve Mimarlar Grubu

GAMM KİMDİR?

Ulusal Ahşap Birliği ve Türkiye Orman Ürünleri Sanayicileri ve İş Adamları Derneği çatısı altında 1 Mart 2021'de kurulan Genç Ahşap Mühendis ve Mimarlar Grubumuz (GAMM), ahşaba ilgi duyan mühendislik ve mimarlık bölümlerinde lisans, yüksek lisans, doktora eğitimlerine devam edenleri ve mezunlarını bir araya getirmeyi hedeflemektedir.

Herhangi bir kar amacı olmayan grubumuz, ahşap konusunda ilgisi, emeği, eğitimi, birikimi ve geçmişi olan herkese açık ve aynı mesafede olmayı amaçlar.

DÜZENLENEN ETKİNLİKLER

01

ABD'de Ahşap Konutun 200 Yıllık Serüveni Semineri-Muhammet Emin Şişman



GAMM Grubumuzun Yüksek Lisans-Doktora Tez Sunumları Serisini Muhammet Emin Şişman ile başlatmıştık. Seminerde M. Emin “Amerika Birleşik Devletleri’nde Ahşap Evin Gelişimi ve Prefabrik Ahşap Ev Katalogları” Yüksek Lisans Tezini katılımcılara sundu.

Amerika Birleşik Devletleri’nde yaygın bir şekilde kullanılan ahşap evin teknik gelişimi ve özellikle endüstrileşme süreci hakkında katılımcılar bilgilendirildi.

02

Ahşapta Tahribatsız Değerlendirme Yöntemleri Semineri-Araş. Gör. Hızır Volkan Gürgün



Yüksek lisans-doktora Tez Sunumları serimizde ikinci etkinliğimizi Hızır Volkan Görgün’le gerçekleştirdik. Hızır Volkan Görgün, “Ahşap Kirişlerde Eğilme Direnci ve Elastikiyet Modülünün Tahribatsız ve Tahribatlı Test Yöntemleri ile Belirlenmesi Yüksek Lisans Tezini bizlere sundu.

Bu etkinlikte;

Uygun ahşap seçimi nasıl olur? Malzemeyi değerlendirme yöntemleri nelerdir? Tahribatsız değerlendirme yönteminin ekolojik açıdan faydaları nelerdir? Konularında katılımcılar bilgilendirildi.

03

CLT Duvar-Döşeme Birleşimi Semineri-Öğr. Ü. Dr. Aygül Ceylan



Yüksek lisans-doktora tez sunumları serisinde bu kez misafirimiz Aygül Ceylan oldu. Aygül Ceylan, “Çapraz Lamine Ahşap Panel Yapı Sistemleri ve Birleşim Özelliklerinin Deneysel İncelenmesi” Doktora Tezini katılımcılar ile paylaştı.

Bu etkinlite;

CLT Paneller nedir, özellikleri nelerdir, yapım süresi ve yapım maliyetleri nedir? CLT Panel Birleşimi Deneyleri hakkında katılımcılar bilgilendirildi.

04

Orman Ürünlerinde Belgelendirme Semineri-Selim Yılmaz



Ulusal Ahşap Birliği-Ahşapla Yap Ahşapla Yaşa Seminerleri kapsamında, GAMM Grubu olarak düzenlediğimiz bu etkinlikte Selim Yılmaz'ı ağırladık.

Bu etkinlikte;

Belgelendirme ve standart, Belgeli ürünler ve güven ilişkisi, Ahşabın kullanım alanları ve belgelendirme zorunlulukları, Yapısal ahşabın tanımlanması ve tasarım ilkeleri hakkında katılımcılar bilgilendirildi. Türkiye’de belgelendirme hangi noktada ve neler yapılabilir tartışıldı.

05

Betonarme ve CLT Binanın Karşılaştırılması-Selim Aydın



GAMM Grubu Yüksek Lisans-Doktora Tez sunumları kapsamında beşinci konuğumuz inşaat mühendisi Selim Aydın oldu. Selim Aydın bizlere “Minimum Sismik Hasar İçin Tasarlanmış Orta Katlı Bir Betonarme ve CLT Binanın Karşılaştırılması” Tezini sundu.

Bu etkinlikte;

Betonarmenin ön tasarım temeli ve performans değerlendirme kriterleri, Betonarme bina için yapısal sistem alternatiflerinin karşılaştırılması, CLT ve betonarme binaların karşılaştırılması konularında bilgi edindik.

06

Açık Strüktür Ahşapla Tasarlamak Mert Eyiler



Ahşapla Yap Ahşapla Yaşa Seminer Serminerimizin bu kez konuğu İstanbul ve Londra’da çalışmalarına devam eden Mimar Mert Eyiler oldu.

Bu etkinlikte;

Bir mimarın farklı ölçeklerde olan projelerindeki ahşapla tasarım süreçlerini ve deneyimlerini dinledik. Konuğumuz Mert Eyiler, ahşapla farklı ölçeklerde çalışmanın nasıl mümkün olduğunu katılımcılara gösterdi.

07

Çevre Sorunları ve Ahşap Bağlamında UNDP Projeleri Semineri-Nuri Özbağdatlı



Ulusal Ahşap Birliği-Ahşapla Yap Ahşapla Yaşa Seminerleri kapsamında, GAMM Grubu olarak düzenlediğimiz bu etkinliğimizde Nuri Özbağdatlı'yı ağırladık.

Bu etkinlikte;

Sürdürülebilir kalkınma amaçları, Türkiye'nin Sürdürülebilir Kalkınma Yolunda Ormancılık Sektörü,Türkiye'nin Biyocoğrafyası,Orman Köylerinde Güneş Enerjileri, Enerji Verimli Ahşap Binalar, Ahşap Ürün Çeşitlendirilmesi hakkında katılımcılar bilgilendirildi.

08

Orman Ürünleri Sektörü ve Yanan Orman Alanları Semineri-Reşat Benli



Ulusal Ahşap Birliği-Ahşapla Yap Ahşapla Yaşa Seminerleri kapsamında, GAMM Grubu olarak düzenlediğimiz bu etkinliğimizde Reşat Benli'yi ağırladık.

Bu etkinlikte;

Yıllara göre ormanlık alan miktarı, Yıllara göre servet miktarı, Yıllara göre artım miktarı, Endüstriyel odun üretim miktarı, Sektörün hammadde kullanma durumu, Ahşap ürünler ithalat-ihracat durumu, Ağaçlandırma çalışmaları, Orman varlıklarımızın yangına hassasiyet dereceleri, Yangın önleme tesisleri ve araçları hakkında katılımcılar bilgilendirildi.

09

Tokat İli Mustafa Yılmaz Evi Semineri Elif Yaprak Başaran



GAMM Grubu olarak düzenlediğimiz Yüksek Lisans-Doktora Tez Sunumları serimizin bu etkinliğinde Elif Yaprak Başaran'ı ağırladık.

Bu etkinlikte;

Tokat İli Tarihsel Gelişimi ve Geleneksel Konutları, Geleneksel Yapım Teknikleri ve Malzemeleri, Cephe Özellikleri ve Elemanları, Mekânsal Donatı Elemanları, Mustafa Yılmaz Evi Rölöve Projeleri, Restitüsyon, Restorasyon çalışmaları hakkında katılımcılar bilgilendirildi.

10

Orman Ekonomisi ve İklim Değişikliği Semineri-Prof. Dr Özden Görücü



Ulusal Ahşap Birliği-Ahşapla Yap Ahşapla Yaşa Seminerleri kapsamında, GAMM Grubu olarak düzenlediğimiz bu etkinliğimizde Özden Görücü'yü ağırladık.

Bu etkinlikte;

BM süreçleri, 11. Kalkınma Planımız(2019-2023), Ekosistem Hizmetleri ve orman kaynakları, Ölçülebilen ve ölçülemeyen doğal kaynaklar, yeşil ekonomi (Paris ve Glasgow) Döngüsel Ekonomi, Ahşap sektörünün durumu ve geleceği Karbon Ekonomisi hakkında katılımcılar bilgilendirildi.

11

Endüstriyel Ahşap Pencere Üretim ve Özellikleri-Hüseyin Çalışkan Arbor



Ulusal Ahşap Birliği-Ahşapla Yap Ahşapla Yaşa Seminerleri kapsamında, GAMM Grubu olarak düzenlediğimiz bu etkinliğimizde Hüseyin Çalışkan'ı ağırladık.

Bu etkinlikte;

Modern ve endüstriyel bir ahşap pencerenin nasıl ve hangi koşullarda üretildiği, Ahşabın sürdürülebilirliği, Ahşap pencerelere ait performans değerleri, kriterleri ve karakteristik özellikleri, Ahşap Pencere Tipolojileri, Arbor/Fenex Pencere tarafından üretilen ahşap kapı ve pencere çeşitleri ve bunların uygulama detayları konusunda katılımcılara bilgi verildi.

12

Aşyan'da Bir Konak İlyas Terzi



Ulusal Ahşap Birliği-Ahşapla Yap Ahşapla Yaşa Seminerleri kapsamında, GAMM Grubu olarak düzenlediğimiz bu etkinliğimizde İlyas Terzi'yi ağırladık.

Bu etkinliğin ilk bölümünde, İLTE Ahşap Yapı ve Restorasyon tarafından 2018 yılında tamamlanan Aşyan Ali Gali Paşa Köşkü'nün Yeniden Yapılandırma Projesinin, sözleşme aşamasından projenin tamamlanmasına kadar geçen süreçte edinilen tecrübe, İlyas Terzi tarafından katılımcılarla paylaşıldı.

Etkinliğin ikinci bölümünde ise patenti Mimar İlyas Terzi'ye ait olan KARKESON yapım sistemi ve Tahta Kilimlerin (WoodRug) tanıtımı gerçekleştirildi.

Etkinlik Afifleri



GAMM Genç Ahşap
Mühendis ve Mimarlar Grubu
Yüksek Lisans - Doktora Tez Sunumları



ABD'DE AHŞAP KONUTUN
200 YILLIK SERÜVENİ

Muhammet Emin Şişman

29 Mart 2021 Pazartesi
19:00-20:00 * ZOOM



Kurucu Yönetici



Destekleyen Ortak



GAMM Genç Ahşap
Mühendis ve Mimarlar Grubu
Yüksek Lisans - Doktora Tez Sunumları



AHŞAPTA TAHRİBATSIZ
DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ

Araş. Gör. Hızır Volkan Görgün
Orman Endüstri Yüksek Mühendisi
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa

12 Nisan 2021 Pazartesi 19:00-20:00
ZOOM



Kurucu Yönetici



Destekleyen Ortak

**CLT
DUVAR-DÖŞEME
BİRLEŞİMİ**

ÇAPRAZ LAMİNE AHŞAP (CLT) PANE/ BİRLEŞİMÖZELLİKLERİNİN DENEYSEL İNCELEMESİ

KONUŞMACI
Aygül CEYLAN
Öğretim Görevlisi Dr. Mimar
YTU MİMARLIK

ZOOM MEETING
31 MAYIS 2021
Pazartesi Saat : 18.00

GAMM
www.ahsap.org.tr

**GAMM YIL-DOKTORA
TEZ SUNUMLARI**

Minimum Sismik Hasar İçin
Tasarlanmış Orta Katlı Bir
**BETONARME ve CLT
BİNANIN KARŞILAŞTIRILMASI**

KONUŞMACI
Selim AYDIN
İnşaat Yüksek Mühendisi

ZOOM MEETING
14 HAZİRAN 2021
Pazartesi Saat : 19.00

GAMM
Kayıt için: www.ahsap.org.tr

Orman Ürünlerinde Belgelendirme
Belgeli Ürünün Anlamı ve Önemi

Konuşmacı | Zoom Meeting
Selim YILMAZ | 10 Haziran 2021
Orman Endüstri Yüksek Mühendisi | 18:30 - 20:00

GAMM
Kayıt için: www.ahsap.org.tr

**MeMA
london**

**AÇIK STRÜKTÜR
Ahşapla Tasarlamak**

KONUŞMACI
Mimar
Meriç Şahel

ZOOM MEETING
24 HAZİRAN 2021
Perşembe Saat : 18.30 - 20.00

GAMM
Kayıt için: www.ahsap.org.tr

**ÇEVRE SORUNLARI VE
AHŞAP BAĞLAMINDA
UNDP PROJELERİ**

Konuşmacı
Nuri ÖZBAĞDATLI
İklim Değişikliği ve Çevre Politikası
Yöneticisi/UNDP Türkiye

Zoom Meeting
23 Eylül 2021
Perşembe 19:30-21:00

**ULUSAL
AHŞAP
BİRLİĞİ
TÜRKİSH
TIMBER
ASSOCIATION**

**GAMM Grubu Eğitimleri
Kapsamında Düzenlenmektedir.**

Kayıt için: www.ahsap.org.tr

**ULUSAL
AHŞAP
BİRLİĞİ
TÜRKİSH
TIMBER
ASSOCIATION**

**GAMM Grubu Eğitimleri
Kapsamında Düzenlenmektedir.**

**ORMAN ÜRÜNLERİ SEKTÖRÜ
VE YANAN ORMAN ALANLARI**

KONUŞMACI
REŞAT BENLİ
Orman Genel Müdürlüğü
İşletme ve Pazarlama Daire Başkanı Yard.

ZOOM MEETING
14.10.2021
PERŞEMBE 19.30-21.30

Kayıt için: www.ahsap.org.tr

**GELENEKSEL TÜRK EVİ BAĞLAMINDA BİR KONUT ÖRNEĞİ
TOKAT İLİ MUSTAFA YILMAZ EVİ**

KONUŞMACI
Elif YAPRAK BAŞARAN
Yüksek Mimar

ZOOM MEETING
18.11.2021
PERŞEMBE 19.30-21.30

**ULUSAL
AHŞAP
BİRLİĞİ
TÜRKİSH
TIMBER
ASSOCIATION**

**GAMM Grubu Eğitimleri
Kapsamında Düzenlenmektedir.**

Kayıt için: www.ahsap.org.tr

**Orman Ekonomisi ve
İklim Değişikliği**

KONUŞMACI
Prof. Dr. ÖZDEN GÖRÜCÜ
Orman Mühendisi

ZOOM MEETING
27.01.2022
PERŞEMBE 19.30-21.30

**ULUSAL
AHŞAP
BİRLİĞİ
TÜRKİSH
TIMBER
ASSOCIATION**

Kayıt için: https://www.ahsap.org.tr

Kayıt için: www.ahsap.org.tr

**ENDÜSTRİYEL
AHŞAP PENCERE
ÜRETİM VE ÖZELLİKLERİ**

KONUŞMACI
HÜSEYİN ÇALIŞKAN
Orman Endüstri Mühendisi

ZOOM MEETING
10 ŞUBAT 2022 Perşembe
SAAT: 19.30

**ULUSAL
AHŞAP
BİRLİĞİ
TÜRKİSH
TIMBER
ASSOCIATION**

**ARBOR
FENEX**
Wood Windows

**ASİYAN'DA
BİR KONAK**

KONUŞMACI
İLYAS TERZİ
MİMAR

ZOOM MEETING
26.02.2022
CUMARTESİ SAAT: 15.00

**ULUSAL
AHŞAP
BİRLİĞİ
TÜRKİSH
TIMBER
ASSOCIATION**

Kayıt için: www.ahsap.org.tr

VITTORIO SALVADORI

**MULTI- STOREY TIMBER-BASED
BUILDINGS: AN INTERNATIONAL
SURVEY OF CASE-STUDIES
WITH FIVE OR MORE STOREYS
OVER THE LAST TWENTY
YEARS TEZİ'NİN TÜRKÇE
KATALOG HALİNE GETİRİLMESİ**

GAMM Grubu üyeleri ile gönüllü olarak heyecanla yürüttüğümüz bu çalışmayla; geçmişten günümüze ahşap yapım yöntemlerinin ve ahşapla inşa edilmiş farklı birçok yapının bir arada incelendiği böylesine önemli bir tezin, ahşaba ilgi duyan ve kendisini geliştirmek isteyen tüm mimar, mühendis ve bu alanda eğitim alan öğrenciler için Türkçe olarak ulaşılabilir bir kaynak olmasını hedefledik.

**Çalışmamız tamamlandığında
siz değerli üyelerimizle
heyecanla paylaşıyor olacağız!**

www.ahsap.org.tr



**Genç Ahşap Mühendis
ve Mimarlar Grubu**



**ULUSAL
AHSAP
BİRLİĞİ
TURKISH
TIMBER
ASSOCIATION**

MULTI- STOREY TIMBER-BASED BUILDINGS: AN INTERNATIONAL SURVEY OF CASE-STUDIES WITH FIVE OR MORE STOREYS OVER THE LAST TWENTY YEARS TEZİ'NİN TÜRKÇE KATALOG HALİNE GETİRİLMESİNDE BÖLÜM SORUMLUSU OLAN HOCALARIMIZIN YORUMLARI

Çok katlı ahşap yapıların inşa edilmesindeki etkileri uluslararası örneklerle açıklayan doktora tezinin, Türkçe olarak da anlaşılabilmesi ve ulaşılabilmesi adına özveriyle çalıştık. Ahşapla inşa etme konusunda etkin rol oynayan fakat çoğu zaman göz ardı edilen paydaşların rolünü, ahşabın yaygın kullanımını sınırlandıran yönetmelikleri ve sürdürülebilirlik, teknik beklentiler gibi teşvik eden nedenleri bilimsel olarak ortaya koymak teori ve uygulama arasında bir köprü kurmuştur.

Dr. AYŞE ADALI

5. bölümde araştırmacı çok katlı ahşap yapıları detaylı bir şekilde kategorize ederek, yapısal özelliklerini bize açık bir şekilde açıklamış ve bu konuda bize mühendislik ahşap ürünleri ile ne tür yapıların ne şekilde inşa edilebileceğini örneklerle anlatmıştır. Bir çok yapı türlerinin tek bir kaynakta bir araya getirilerek detaylı bir şekilde açıklanması, bu alanda kendini geliştirmek isteyen mühendisler, mimarlar ve üniversitelerin bu bölümlerinde eğitim alan öğrenciler için çok faydalı bir referans oluşturacaktır.

Dr. ÇAĞATAY DEMİRCİ



Ahşap, tarih öncesi çağlardan beri insanların yapı yapmakta kullandığı en eski ve en yaygın malzemesidir. Günümüzde ahşap yapılarla alakalı pek çok çalışma yapılmaktadır. Geleneksel mimarinin yanında modern mimarlık adına da oldukça fazla öğrenilecek konu olduğu düşünülen ahşap mimarisi ve yapılaşmayı etkileyen faktörlere (coğrafi koşullar ve topoğrafik özelliklere göre şekillenen mimari, yöresel malzeme kullanımı ve detay çözümleri, geleneksel yapım elemanları ve teknikleri, geleneksel süsleme programı, mekânsal ve işlevsel kararlar ile strüktüre bağlı kararlar) yönelik belgeleme olmaması restorasyon aşamasında kaynak zorluğuna da sebep oluşturacak önemli bir eksikliği oluşturmaktadır. Vittorio Salvadori'nin tez çalışması olan bu kaynak bu noktadaki eksikliğe ışık tutacak bir çalışmadır.

Dr. ELİF YAPRAK BAŞARAN

MULTI- STOREY TIMBER-BASED BUILDINGS: AN INTERNATIONAL SURVEY OF CASE-STUDIES WITH FIVE OR MORE STOREYS OVER THE LAST TWENTY YEARS TEZİ'NİN TÜRKÇE KATALOG HALİNE GETİRİLMESİNDE GÖNÜLLÜ OLAN ÜYELERİMİZ

Çalışma Kordinatörü: Furkan Gültekin

2&6. Bölüm Sorumlusu: Dr. Ayşe Adalı

2&6. Bölüm Sorumlu Asistanı: Yasin Bağcı

2&6. Bölüm Gönülleri: Ayşe Çolak, Feriha Kamile Özcan, Yusuf Şen

3&4. Bölüm Sorumlusu: Dr. Elif Yaprak Başaran

3&4. Bölüm Sorumlu Asistanı : Enfal Özer

3&4. Bölüm Gönülleri: Ahmet Can Durmazer

5. Bölüm Sorumlusu: Dr. Çağatay Demirci

5. Bölüm Asistanı: Erim Devecier

5. Bölüm Gönülleri: Büşra Nur Gürgün, Hatice Yuvalı, Ümit Enes Arat, Yurda Barış Ozanca

Görselleştirme:Hatice Yuvalı, Yusuf Şen, Recep Gül

Katalog oluşturma:Ahmet Can Durmazer, Ayşe Çolak, Elif Doğan, Recep Gül, Yusuf Şen, Yurda Barış Ozanca

**GÖSTERMİŞ OLDUKLARI EMEK İÇİN HER BİRİNE
TEŞEKKÜR EDERİZ**



**Genç Ahşap Mühendis
ve Mimarlar Grubu**

Daru'S Sanâ-i Osmânî



Genç Ahşap Mühendis
ve Mimarlar Grubu

Ahırkapı Kereste Doğrama ve Ahşap Malzeme Fabrikası Kataloğunu Açıklama ve Çeviri Çalışmaları

Yakalık 150 yıl önce, inşaat sanayiinde ahşabın yaygın olarak kullanıldığı dönemde İstanbul'da Ahırkapı kereste ve ahşap malzeme fabrikasının ürettiği yapıda kullanılan silme ve profiller için hazırlanan kataloğun latinize edilerek pdf olarak yayınlanmasını hedefleyen bir çalışmadır.

Düzenleyenler:
Celalettin AKÇA
Recep GÜL
Yusuf ŞEN



ULUSAL
AHSAP
BİRLİĞİ
TURKISH
TIMBER
ASSOCIATION



ULUSAL AHŞAP BİRLİĞİ DERNEĞİ

www.ahsap.org.tr

TÜRKİYE ORMAN ÜRÜNLERİ SANAYİCİLERİ VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ

www.torid.org.tr

Genç Ahşap Mühendis ve Mimarlar Grubu hakkında detaylı bilgi için [Tıklayınız.](#)

Genç Ahşap Mühendis ve Mimarlar Telegram Grubumuza katılmak için [Tıklayınız.](#)

Bizi takip edin!

