

İZMİR SMD

İZMİR SERBEST MİMARLAR DERNEĞİ
E-BÜLTEN 2023 / 02

Değerli Meslektaşlarım MERHABA,

11. Dönem Yönetim Kurulu olarak bayrağı devraldık. 10. Dönem Yönetim Kurulu'na özverili çalışmaları için teşekkür ediyorum.

Çok soğuk, üşüten günlerden geçtik. En temel ihtiyacı olan barınak, temiz su ve yemekten mahrum kalan yakınlarımız, memleketlilerimiz oldu. Ülkenin İzmir'e en uzak illerinde yaşanan deprem, Konak Meydanı'nda yaşanmışçasına acıttı hepimizin canını. En çok ta şimdi ihtiyacımız var mesleğimize, etiğe, öğretilere. Kendi projelerimizden başlayarak, mesleki sorumluluğumuzu deprem ülkesinde yaşadığımızın bilinciyle uygulamaya.

Serbest Mimarlar Dernekleri, bu zor zamanda bir araya geldi. Ankara'da gerçekleşen deprem çalıştayında İzmir, Ankara, İstanbul, Bursa, Akdeniz ve Muğla SMD ler bir arada hareket etmenin gücünü arkalarına alarak ortak rapor yayınladı.

Serbest Mimarlık Derneklerinin bir araya gelerek, ortak hedefe ulaşmak için federasyon çatısı altında toplanma



dönemine girdik. Baharın gelmesiyle birlikte, umutlarımız da yeşerdi.

Önümüzdeki süreçte yapılaşan çevrede MİMAR'ın sözünün hak ettiği değeri bulduğu günler göreceğiz. Adil, etik, sürdürülebilir yaşam için MERHABA...

İzmir SMD
11. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı
Dürrin ULEMA
Yüksek Mimar

SMD'LER ÇALIŞTAYI “DEPREM VE MİMARLIK”

SMD'ler Çalıştayı "Deprem ve Mimarlık" teması ile 4 Mart Cumartesi günü TSMD Mimarlık Merkezi'nde yapıldı.

Çalıştayda deprem felaketi ile yaşanan sorunlar, özellikle mimarlık disiplini çerçevesinde, dört paralel oturumda farklı boyutları ile ele alındı. Uzun soluklu ve sürdürülebilir bir çalışma programı hedefiyle, her grup çalıştay öncesi başlamış oldukları çalışmalarına, çalıştay kapsamında da geniş katılımlı olarak devam ettiler. Gün boyu süren çalışmaların sonunda, öncelikler / sorunlar / çözüm önerileri içeren bir yol haritası çıkarıldı ve sonuç oturumunda katılımcılar ile paylaşıldı.



SMD'LER ÇALIŞTAYI “DEPREM VE MİMARLIK”

Çalışma grupları şu başlıklar altında amaç/kapsam/metod tanımladılar, kısa, orta ve uzun vadeli hedefler belirlediler:

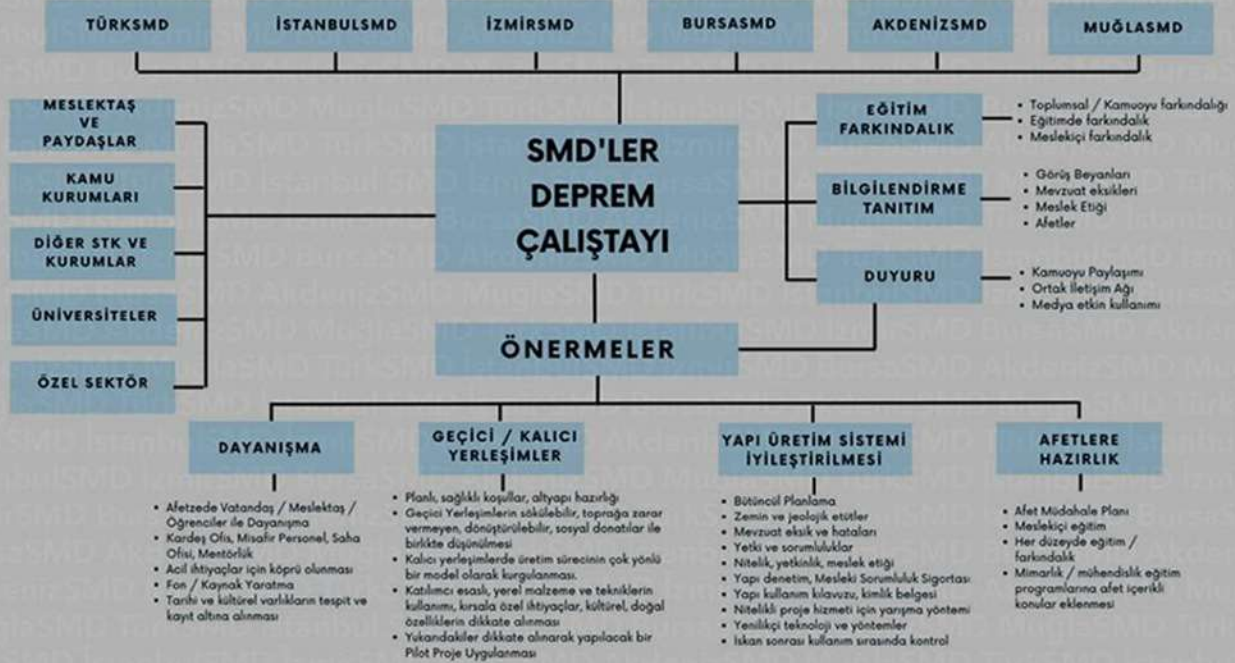
1. Grup; duyuru, bilgilendirme, tanıtım, eğitim ve farkındalık yaratılması
2. Grup; deprem bölgesine yönelik, meslektaşlarımız ve öğrencilerimizle dayanışma platformu yaratılması
3. Grup; geçici/kalıcı yerleşimlerin yapımına yönelik çalışmalar
4. Grup; yapı üretim sisteminin komple iyileştirilmesine yönelik çalışmalar.



SMD'LER ÇALIŞTAYI “DEPREM VE MİMARLIK” RAPORU

TÜRK SMD İSTANBUL SMD İZMİR SMD BURSA SMD AKDENİZ SMD MUĞLA SMD

6 ŞUBAT DEPREMİ SONRASI - SERBEST MİMARLAR DERNEKLERİ GÖRÜŞ VE ÖNERMELERİ



SERBEST MİMARLAR DERNEKLERİ DEPREM KONULU ÇALIŞMALAR- Mart 2023

Kahramanmaraş merkezli, 11 şehri ve yaklaşık 13 milyon nüfusu etkileyen deprem felaketi sonrası, tüm SMD'ler (TürkSMD, İstanbulSMD, İzmirSMD, BursaSMD, AkdenizSMD ve MuğlaSMD) mimarlık mesleği odağında, deprem konusunda kısa, orta ve uzun vadede yapılması, yeniden düzenlenmesi, iyileştirilmesi gereken konularda ortak akıl üretme amacıyla Ankara'da TürkSMD ev sahipliğinde 4 Mart 2023'te toplanarak 'Deprem Çalıştay'ı düzenlemiştir.

Çalıştay öncesi ve sonrasında, alt gruplar halinde, konunun çok kapsamlı yapısı ele alınmış, pek çok farklı açıdan değerlendirilmiş ve halen devam etmekte olan bu çalışmalar için uzun soluklu bir süreç girilmiştir. Bu süreç için sadece mimarlar değil, öğrenciler, vatandaşlar, kamu kurum ve kuruluşları gibi geniş katılımlı ve kapsayıcı bir yaklaşım ile kolektif çalışma/üretme anlayışı benimsenmiştir.

Bu kapsamda:

- Dernek Üyeleri ile geniş katılımlı toplantılar yapıldı.
- Tüm SMD üyeleri ve yapı sektörünün diğer paydaşları ile Ankara'da herkese açık geniş katılımlı bir Deprem Çalıştay'ı organize edildi.
- Tüm şehirlerdeki SMD üyeleri ile çevrimiçi toplantılar yapıldı.
- TürkSMD Üyeleri tarafından 4 ayrı Çalışma Grubu kurularak çalışmalar yürütüldü.
- İnşaat sektöründeki TMMOB, TMMB, İMSAD, GYODER, Ankara Sanayi Odası ve Ankara Ticaret Odası gibi kurumlar ile istişareler yapıldı

Bu çalışma ve temaslarda, deprem felaketini yaşayan şehirlerin durumu, depremin yarattığı sonuçlar değerlendirilerek:

- Öncelikle kısa vadede, depremde vatandaş ve meslektaşlara yönelik neler yapılabileceği ile bölgedeki enkaz kaldırma, geçici / kalıcı yerleşimlerin planlama ve yapımı kapsamında neler yapılabileceği tartışıldı.
- Bu çapta bir felakete sebep olan hataların tekrarlanmaması amacıyla orta – uzun vadeli planlamalar ile, yapı üretim sürecinin planlama boyutundan başlayarak, tasarım, projelendirme, yapım, denetim, kullanım dahil olmak üzere tüm aşamalarının bilimsel gerçeklikler ışığında gözden geçirilmesi ve yeniden yapılandırılması gerektiği vurgulandı.
- Kamu yönetiminin, deprem konusundaki tüm çalışmalarda şeffaf ve kapsayıcı bir bakış açısıyla konu ile ilgili tüm tarafların görüş ve desteğini alarak hareket etmesi gerektiği ifade edildi.
- Konunun sürekli gündemde tutularak kamuoyunda farkındalık yaratma ve bu farkındalığın sürekliliğini sağlamanın önemi vurgulandı (toplumsal yaklaşım, eğitim süreçleri ve meslek çalışmalarında deprem ülkesinde yaşadığımız bilincinin her seviyede sürekli canlı tutulması) Çalışmalarda bir taraftan Serbest Mimarlar Derneklerinin yapabileceği faaliyetler planlanırken, diğer taraftan genel olarak yapı üretim sürecindeki karar vericilere tavsiye niteliğindeki görüşler dile getirildi.

TÜRK SMD İSTANBUL SMD İZMİR SMD BURSA SMD AKDENİZ SMD MUĞLA SMD

SMD'LER ÇALIŞTAYI

“DEPREM VE MİMARLIK” RAPORU

SERBEST MİMARLAR DERNEKLERİ DEPREM KONULU ÇALIŞMALAR- Mart 2023

Elde edilen sonuçlar ve görüşler aşağıda özetlenmiştir:

1 – Deprem Bölgesine ve depremde vatandaş / meslektaşlara yönelik çalışma ve önermeler

- Afetten etkilenen meslektaşlarımız ve öğrencilerin yaşadıkları zor durumlar, kayıpları, mesleklerini icra edememeleri nedeni ile acil ihtiyaç talepleri belirlenerek, dayanışma ve destek olmak isteyen kişi/kurum ve kuruluşlardan gelecek desteklerin ihtiyaç sahiplerine ulaşmasında köprü olmak
- Afetten etkilenen meslektaşlarımızın, kendi bölgelerinde, kentleşme ve yeni yapılaşma çalışmalarının koordinasyonunda görev almalarına destek vermek; bölgede yürütülen kamu ve özel projeler ile uygulamalarda, ortak çalışma platformları oluşturmak, bu sayede yerel demografik yapının korunmasını sağlamak
- Desteklerin uzun vadeli ve sürdürülebilir olması amacıyla: ulusal ve uluslararası meslek örgütleri, kurum, kuruluş ve yardım gönüllüleri ile kalıcı, sürdürülebilir ilişkiler kurmak, “kardeş ofis”, “misafir personel” ve “mentörlük” gibi yapılarla dayanışma bilincini geliştirmek, kalıcı olmasını sağlamak
- Deprem bölgesindeki tarihi ve kültürel varlıkların tespiti, kayda alınması ve yeniden kazanılması konusunda farkındalık yaratmak
- Konu ile ilgili, ulusal ve uluslararası kaynakları tarayarak “dijital kütüphane” oluşturmak, önceki deneyimleri, yeni bilgileri derlemek, bilgi arşivi oluşturmak
- SMDler bünyesinde “dayanışma sandığı” oluşturmak

- Yapı denetim mekanizmalarının güncellenmesi, kamunun, belediyelerin ve meslek odalarının rollerinin yeniden tarificationı, tasarımcıların yapı denetim sürecine katılımının sağlanması
- Mesleki sorumluluk sigortasının getirilmesi
- Yapı üretim sürecindeki tüm meslek insanlarının nitelik ve yetkinliğini sağlamak üzere eğitim ve sistem tasarlanması, sürekli mesleki eğitimlerin verilmesi, meslek etiğinin uygulanması
- Yapı Kullanım Kılavuzu, Yapı Kimlik Belgesi, Bilgi Yönetim Sistemi vb. oluşturulup kullanılması
- Kamu yapılarında nitelikli mimarlık / mühendislik hizmeti alınması için ihale sisteminde düzenleme yapılması, yarışma yöntemi ile kalımcı bir süreç uygulanması
- Yenilikçi teknoloji ve yöntemlerin kullanılması
- Yapıların periyodik muayenesi, iskan sonrası kullanım sırasında kontroller ile projeye uygunluğun denetlenmesi, tüm bu denetim ve kontrollerin kayıt altına alınması.

2 – Geçici / Kalıcı Yerleşimlere Yönelik Önermeler

- Sağlıklı koşullarda, altyapı hazırlığına önem veren, bölgenin bağlamına uygun geniş kapsamlı planlama yapılması
- Geçici Yerleşimlerin sökülebilir, toprağa zarar vermeyen, dönüştürülebilir, stoklanabilir, gerekli sosyal donatıları ile birlikte düşünülmesi
- Kalıcı yerleşimlerde katılımcı esaslı çok yönlü üretim, yerel malzeme ve tekniklerin kullanımı; kırsala özel ihtiyaçlar, kültürel, doğal özelliklerin dikkate alınması
- Yukarıdakiler dikkate alınarak yapılacak bir Pilot Proje Uygulanması.

3 – Yapı Üretim Sürecinin Komple İyileştirilmesine Yönelik Önermeler

- Planlamanın fiziki ölçekten uygulama aşamasına kadar bütüncül bir anlayışla ele alınması
- Zemin etütlerinin kamu tarafından doğru ve güvenilir şekilde yaptırılması
- Mimar / mühendislerin yetki ve sorumluluklarının doğru tanımlanması, mevzuat eksik ve yanlışlarının giderilmesi, Mimarlık Meslek Yasasının çıkarılması
- Mimar ve mühendislerde lisans eğitimi sonrası sınav / sertifikasyon / staj vb. sistem ile aşamalı yetki verilmesi

4 – Afetlere hazırlık amaçlı önermeler

- Türkiye'nin bir deprem ülkesi olduğu ve gelecekte de depremler yaşanacağı bilinenek, yeni bir Afet Müdahale Planı oluşturulması ve plan çerçevesinde hazırlık yapılması
- Meslek insanlarına afet özelinde ve mesleki içerikli çalıştay, seminer, konferans, kongreler düzenlenmesi, eğitim programlarıyla gerekli eğitimlerin verilmesi
- Okul öncesinden başlayarak her yaştaki insanda kent ve mimarlık konularında farkındalık yaratılması, her düzeydeki eğitim programlarına afet konularının eklenmesi
- Mimarlık / mühendislik eğitim programlarına afet içerikli konular eklenmesi, tasarım derslerinde afet özelinde uygulamalı projeler yapılması.

Tüm SMD ler olarak yukarıda kısaca özetlenen alt başlıklar altında ve geniş katılımlı alt gruplarda çalışmalarımız devam etmektedir.

ODE YALITIM SPONSORLUĞUNDA “DEPREM VE MİMARLIK” ETKİNLİĞİ

ODE Yalıtım sponsorluğunda İzQ Girişimcilik Merkezi'nde gerçekleşen etkinlikte İzmirSMD üyelerine ODE Yalıtım ve İnşaat Mühendisi Şeref Alpago “Deprem ve Mimarlık” hakkında sunumlarını yaptılar. Etkinlik sonrası İzmirSMD üyeleri deprem, mesleki sorumluluklar ve bu konularda yapılabilecekler hakkında konuşma fırsatı buldular.



İZMİRSMĐ OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI

Mimarlığı ve mimarlık mesleğini geliştirmek, toplumda saygınlığını ve etkinliğini artırmak, topluma karşı sorumluluk anlayışı ile planlama ve inşaatın niteliğini yükseltmek amacıyla kurulan, tescilli büro olarak faaliyet gösteren mimarların üye oldukları İzmir Serbest Mimarlar Derneği'nin yeni yönetimi belirlendi. Geniş katılım sağlanan seçimde üyeler, yeni dönemde görev alacak Yönetim Kurulu üyelerini belirledi.



İZMİR SMD

11. DÖNEM YÖNETİM KURULU

Yönetim Kurulu yaptıkları ilk toplantı sonrasında , 2023-2025 dönemi için, Dürrin Ulema , İzmir Serbest Mimarlar Derneği başkanlığına getirildi.

Başkan Yardımcısı Uğur Onur, Sayman Ahmet Tükel, Sekreter Üye H.Onur Dinmez ve asil üye Burcu Kundak olarak belirlendi.

Yedek Kurul Üyeleri olarak

İlker Özdel , Gözde Susam , Anıl Binay, Melis Varkal ve Pınar Odaman seçildi.

İZMİR SMD



Dürrin Ulema
Başkan



Uğur Onur
Başkan Yardımcısı



Ahmet Tükel
Sayman



Onur Dinmez
Sekreter



Burcu Kundak
Asil Üye



İlker Özdel
Yedek Üye



Pınar Odaman
Yedek Üye



Gözde Susam İnanc
Yedek Üye



Anıl Binay
Yedek Üye



Melis Varkal Deligöz
Yedek Üye

İZMİR SMD 11. DÖNEM YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

MİMAR SİNAN'I ANMA

Mimar Sinan'ı ölümünün 435. Yılında saygıyla anıyoruz. Osmanlı Baş Mimarı olan Sinan, günümüzde bile tasarımı ve yapım yöntemleri ile hayranlık uyandıran eserler bırakmıştır. Yaptığı binaların yanı sıra restorasyon, şehir planlama, altyapı düzenleme konularında çalışmıştır. Nitelikli mimari eserlerin oluşumunda sosyolojik verileri önemseyerek ilerlemiştir.

Misyonu iyi mimarlık olan İzmir Serbest Mimarlar Derneği üyeleri olarak Mimar Sinan'ı 9.Nisan.2023 te heykeltraş Turgut Pura'nın eseri olan heykeli başında Mimarlar Odası İzmir Şubesi Yöneticileri ile birlikte saygıyla anıyoruz.





Proje Hakkında;

Kentleşme ve nüfus yoğunluğunun artması ile hava ve su kirliliğinin yanında ses kirliliği de önemli bir problem haline gelmiştir. Adaptive Sound Shield, özellikle nüfus yoğunluğu yüksek olan İstanbul, İzmir, Ankara gibi megakentlerde var olan yüksek yoğunluktaki gürültü kirliliğinin insan sağlığı üzerinde yaratmış olduğu psikolojik ve buna dayalı olarak gelişebilecek bir takım fiziksel etkileri azaltmayı amaçlamaktadır. Ayrıca, konferans salonları, oditoryumlar, opera salonları ve farklı büyüklükteki konser salonlarına entegre edilerek değişken ses seviyesi performanslarına göre kullanılabilme özelliği taşıyan dinamik adaptif cephe modülü sisteminin gerçekleştirilmesidir. Adaptive Sound Shield (uyarlanabilir ses kalkanı) projesi, gerçek zamanlı olarak ses değerlerine göre interaktif olarak hareket ederek biçim değiştiren ve yüzey alanını genişleterek ses bariyeri özelliği kazanan bir “ses verileri etkileşimli dinamik adaptif cephe modülü” sistemidir. Projede, ses sensörleri aracılığıyla dış mekandan alınan ses verileri, mikro işlemci içerisine kodlanmış bir yazılım ile sistemde sayısal değerlere dönüştürülerek, cephe modüllerinin belirlenen ses basınç seviye değerleri aralığında hareket etmesini ve bu yolla iç mekandaki ses seviyesinin azaltılmasını sağlamaktadır. Sisteminin birincil amacı varolan bina cephesine takılan ikincil bir cephe şeklinde uygulanarak, dış mekandaki gürültünün iç mekana yansımaları engellemektir. Bunun yanı sıra, sistemin çalışma prensibinin konferans salonu, konser salonu, oditoryum gibi iç mekanlarda da istenilen ses seviyesi konforunu sağlayabilmek adına çok etkin bir şekilde kullanılabilir olacaktır. Günümüzde, çevre sesleri uyarlı, hafif, esnek, kendini dönüştürebilen hareketli strüktürler ile çevreye daha kolay uyum sağlayabilen adaptif sistemler mevcut değildir. Geliştirilen sistemler çoğu zaman herhangi bir analitik çalışmaya dayalı tasarlanmadığı, verilerin işlenişi çoğunlukla gerçek-zamanlı olmayıp sabit bir değer aralığına göre kurgulandığı için değişken ses seviyelerinde verimsiz ve yetersiz kalmaktadır. Sürekli olarak değişen ve gelişen kentlerde, artan çevresel problemlere karşı, cephelerin bu devingen ortamlara uyum sağlayacak şekilde kendini dönüştürerek adapte olabilmesi binaların performanslarını ve dolayısıyla kentlerin yaşam kalitelerini arttıracaktır. Adaptive Sound Shield buluşunun, 2019 yılında” inceleme patent başvurusu” yapılmış ve TÜRK PATENT tarafından patent verilebilme kriterlerini (yenilik, buluş basamağı ve sanayiye uygulanabilirlik) karşıladığı belirtilmiş ve alanında uygulanmış bir örneğin olmadığı sonucuna varılmıştır. Buluşa, E-39616753-110-220158752 sayı ve 02.03.2022 tarihi ile birlikte patent verilmesine karar verilmiştir. 16.03.2022 tarihinde PCT/TR2020/050841 numaralı PCT başvurusuna yönelik olarak Amerika Birleşik Devletleri’nde 17760792 sayı ile patent başvurusu yapılmıştır. PCT Başvurusu, TÜBİTAK tarafından desteklenmiştir.

İZMİR SMD

İZMİR SERBEST MİMARLAR DERNEĞİ

Fevzipaşa Bulvarı No:14 Kat:8/803 Hüseyin Egeli İş Merkezi Konak / İzmir

Telefon: +90 232 483 53 53
Faks: +90 232 483 53 20
Gsm: +90 533 916 30 92

www.izmir-smd.org.tr

İzmirSMD adına Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri, Yayına Hazırlayan:
İzmirSMD Yönetim Kurulu -11. Dönem

İki ayda bir yayınlanır.
Nisan 2023