



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (Kuruluş 1997)



Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi

Kasım 1997'de Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı ve Türkiye Cumhuriyeti Hükümetince Ortaklaşa Yürütülen "Türkiye'nin Afet Yönetimi Sisteminin İyileştirilmesi" projesi kapsamında kurulmuştur. Kurulduğu tarihten bu yana her sene afet konusunda uzmanların yoğun katılımının sağlandığı "Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi Yuvarlak Masa Toplantısı"na (YMT) ev sahipliği yapmaktadır.

"Afet Yönetimi" Nedir?

Afet Yönetimi; doğa ve insan-kaynaklı/teknolojik tehlikelere maruz değerler üzerindeki olası risklerinden kaçınmak, varolan risklerini azaltmak ve en aza indirilmiş ancak sıfırlanamamış artık risklerin sebep olabileceği yükleri paylaşmak amacıyla yapılan tüm yapısal ve yapısal olmayan çalışmalarını yönetmeyi içermektedir.

Tehlikelerin varlığı ve meydana gelişleri çoğu zaman doğal iken afetlere dönüşmesi ancak insan müdahalesinin yetersizlik ve/veya hatalarından kaynaklanır. Afet Yönetimi; afetlerin karmaşık ve öngörülmesi zor yapılarından dolayı toplumun her sektörünün ve paydaşının katıldığı, farklı uzmanlıkların işbirliği ile sürdürülmesi gereken, güncelliğini asla kaybetmeyen bir süreçtir.

Dolayısıyla; afet risk yönetimi mekansal planlama, tehlike-zarar-görebilirlik ve risk değerlendirme, afete dayanıklı, farkındalıkları yüksek toplulukların oluşturulması için eğitim/tatbikat çabaları, finansal çözümler ve bütçeleme, psikolojik ve sosyal destek programları, yapı yönetmelikleri gibi bir çok faaliyeti içerisine alır.



Merkezimizin Amaçları

- Doğa ve insan/teknolojik kaynaklı afet risklerinin azaltılması için çok disiplinli bir anlayış içinde fiziki, teknolojik, yönetsel, finansal ve toplumsal yaklaşımlar ışığında ulusal ve uluslararası kuruluşlara danışmanlık hizmetleri ve proje desteği sağlamak.
- Afet Risk Yönetimi çerçevesinde resmi veya özel kuruluşlara, topluluklara seminer, eğitim kursu, meslek-içi bilgi geliştirme dersleri şeklinde eğitim hizmetleri sunmak.
- Afet Risk Yönetimi konusunda günü yakalamış araştırma ve geliştirme faaliyetlerini yürütmek.
- Kendi konusu ile ilgili diğer kuruluşlarla işbirliği, karşılıklı eleman mübadelesi ve bilgi alışverişi, v.b. biçimlerde ilişki tesis etmek.

Faaliyetlerimizden Bazıları

- Türkiye'nin Afet Risk Yönetimi Yuvarlak Masa Toplantıları (1998'den itibaren)
- JICA ve Türk Japon Vakfı, MEB, AFAD, Acil Destek Vakfı ile işbirliği içerisinde öğretmenlerimize yönelik olarak "Afet Eğitimi Materyal Geliştirme Yarışması" Jüri Üyeliği (2021'den itibaren)
- Ankara İl AFAD ile Ankara İl Afet Risk Azaltma Planı Hazırlıkları (2021)
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Mekansal Planlarda Esas Alınacak Sakınım Önlemleri ve Risk Azaltım Kriterlerinin Geliştirilmesi Projesi (2021)
- AFAD İRAP Hazırlanması konusunda Rize ve Tekirdağ illerinde ilgili İl AFAD Müdürlükleri tarafından yapılacak çalışmaların Kılavuza göre Uygulanması Projesi (2020)
- Kahramanmaraş Pilot Uygulama Projesi ile AFAD İl Risk Azaltma Planı Hazırlama Kılavuzu Güncellenmesi (2019)
- IDRC (International Disaster Resilience Congress) Bilim ve Düzenleme Kurulu Üyeliği (2019'dan itibaren)
- JICA-TİKA 3. Ülke Afet Eğitimleri (2017-2018-2019)
- Doğa-kaynaklı Afet Risk Yönetimi Üzerine Online Eğitimler
- Global Facility for Disaster Risk Reduction (GFDRR) işbirliği
- Dünya Bankası Enstitüsü işbirliği
- Türk-Japon Son Depremler ve Afet Yönetimi Çalıştayı
- Yöneticiler, Planlılar ve Mühendisler için Afet Yönetimi El Kitabının hazırlanması
- Afetlerin Ekonomik Sonuçları isimli Uluslararası Workshop
- GDIN (Küresel Afet Bilgi Ağı) Ankara Konferansı
- AFAD 'Türkiye Afet Bilgi Bankası' Projesi, (2012-2014)
- İstanbul Deprem Master Planı Hazırlanması Projesinde ODTÜ Araştırma Grubu
- Toplumda afet bilincini yükseltmeye yönelik programlar



Bize Ulaşın

ODTÜ Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi

Telefon: +90 312 210 5427-5410

E-posta: dmc@metu.edu.tr, Web: <https://dmc.metu.edu.tr/>

FB: <https://www.facebook.com/METUDMC>

Twitter: <https://twitter.com/METUDMC>

Adres: Dumlupınar Mahallesi, ODTÜ Yerleşkesi K-6 Binası, 06800 ANKARA





MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY



Disaster Management Implementation and Research Center (Est. 1997)



What is "Disaster Management"?

Disaster Management covers both structural and non-structural measures to avoid possible risks of assets that are prone to nature-induced and man-made/technological hazards, to reduce prevailing risks and to share possible burdens created due to residual risks that are highly minimized but not eliminated.

Existence and occurrence of hazards are usually natural; however, disastrous consequences of hazards are only resulted from deficiencies and/or inaccuracies of human intervention. Due to the difficulties in estimation of impacts and complex structures of disasters, Disaster Management is a continuously up-to-date process in which every sector and stakeholder of society participate, which should be sustained with the collaboration of multi-disciplinary expertise.

Therefore; disaster management includes activities such as spatial planning, hazard-vulnerability and risk assessment, education/training efforts for raising awareness and disaster resiliency, financial solutions and budgeting, psychological and social support programs, building codes, etc...



Aims of Our Center

- To provide consultancy and project support for domestic and international institutions with a multidisciplinary approach for mitigation of nature-induced and man-made/technological disasters in the light of physical, technological, managerial, economical and social approaches.
- To organize seminars, training courses, in-service training for public and private institutions and community members within the framework of disaster management.
- To conduct up-to-date research and implementation activities about disaster risk management.
- To facilitate interrelations among other institutions for staff exchange, information and knowledge transfer and collaboration in its field.

Some of Our Activities

- Turkey's Disaster Risk Management Round Table Meetings (since 1998)
- Jury membership of "Disaster Education Material Development Contest" collaborated by JICA, TJV, MEB, AFAD, Acil Destek Vakfı (since 2021)
- Ankara Provincial Risk Reduction Plan (İRAP) Preparation with Ankara Provincial AFAD (2021)
- National Project on Developing Criteria for Mitigation and Risk Reduction Measures on Spatial Planning for Ministry of Environment and Urbanization (2020-2021)
- National Project on Preparation of AFAD İRAPs for Rize and Tekirdağ Provinces based on İRAP Preparation Guidelines (2020)
- National Project on Updating and Improving Preparation Guidelines of AFAD İRAP on K.maraş Pilot Project (2019)
- IDRC (International Disaster Resilience Congress) Scientific And Executive Committee Membership (since 2019)
- JİCA-TİKA 3rd Country Disaster Trainings (2017-2018-2019)
- Online Education Programs on Nature-induced Disaster Risk Management
- Global Facility for Disaster Risk Reduction (GFDRR) Collaboration
- World Bank Institute Collaboration
- Turkish-Japanese Workshop on Recent EQs & Disaster Management
- Preparation of Handbook on Disaster Management for Engineers, Planners and Managers
- International Workshop on "Economic Consequences of Disasters"
- Global Disaster Information Network (GDIN) Ankara Conference
- AFAD 'Turkish Disaster Data Bank' Project (2012-2014)
- METU Research Group at Preparation Project of Earthquake Master Plan of İstanbul
- Programs for raising disaster awareness in communities

Disaster Management Implementation and Research Center

Was established in November 1997 within the scope of the Project called "Improving Turkey's Disaster Management System" jointly executed by the United Nations Development Program and the Government of the Republic of Turkey. Since founded, it has been hosting the "Turkey's Disaster Risk Management Round Table Meeting" (RTM) annually, where disaster experts, have highly participated.



Contact Us

METU Disaster Management Implementation and Research Center

Phone: +90 312 210 5427-5410

Email: dmc@metu.edu.tr, Web: <https://dmc.metu.edu.tr/>

FB: <https://www.facebook.com/METUDMC>

Twitter: <https://twitter.com/METUDMC>



Address: Dumlupınar Mahallesi, ODTÜ Yerleşkesi K-6 Binası, 06800 ANKARA