Atatürk Üniversitesi



Meral Oltulu

Prof. Dr. · Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: mühendislik Fakültesi 313 nolu oda

ORCID: 0000-0002-3779-6888 · Scopus Yazar ID: 35503820600 · Publons / ResearcherID: AEQ-7238-2022 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 115591

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/mroltulu

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Materials Science · Engineering · Materials Science, Ceramics · Construction & Building Technology · Materials Science, Composites

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Materials Science · General Engineering · Ceramics and Composites · Building and Construction · Mechanics of Materials

Eğitim ve Yetkinlikler

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2006)
   B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerj...** (2024)
   Yenilenebilir Enerji Kaynakları · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Mineral Katkılı Çimento Harçlarının Fiziko-Mekanik Özellikleri ve Mikroyapısı Üzerine Nano-SiO2, Nano-Al2O3 ve Nano-Fe2O3 Tozlarının Tekli ve Bileşik Etkisi** (2011)
   Meral Oltulu
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Şahin R. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Dayanımlı Betonların Bazı Mekanik ve Fiziksel Özelikleri Üzerine Polipropilen Lif Miktarı ve Çeşidinin Etkisi** (2004)
   Meral Oltulu
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Amil P.A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Depreme Karşı Yapısal Bilinç Eğitimi** (2024)
   Meral Oltulu
   Verdiği Ders · Lisans
2. **inşaat mühendisliğine giriş** (2024)
   Meral Oltulu
   Verdiği Ders · Lisans
3. **Özel Betonlar** (2024)
   Meral Oltulu
   Verdiği Ders · Lisans
4. **İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM 1** (2024)
   Meral Oltulu
   Verdiği Ders · Lisans
5. **Depreme Karşı Yapısal Bilinç Eğitimi** (2024)
   Meral Oltulu
   Verdiği Ders · Lisans
6. **Seçmeli Tasarım 1** (2023)
   Meral Oltulu
   Verdiği Ders · Lisans
7. **Öğretmenlik uygulaması** (2023)
   Meral Oltulu
   Verdiği Ders · Lisans
8. **SEÇMELİ TASARIM II** (2022)
   Meral Oltulu
   Verdiği Ders · Lisans
9. **çimentolu kompozitlerde nanoteknoloji** (2022)
   Meral Oltulu
   Verdiği Ders · Doktora
10. **İLERİ YAPI MALZEMELERİ** (2022)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
11. **ÇİMENTOLU KOMPOZİTLERDE NANOTEKNOLOJİ** (2021)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Doktora
12. **İnşaat mühendisliğine Giriş** (2020)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
13. **İnşaat mühendisliğine Giriş** (2020)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans

14. **İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM** (2020)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
15. **BİTİRME PROJESİ 1** (2020)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
16. **Bitirme projesi I** (2020)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
17. **BİTİRME PROJESİ II** (2020)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
18. **Yapı Malzemesi** (2020)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
19. **BİTİRME PROJESİ II** (2020)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
20. **Yapı malzemeleri** (2020)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
21. **LİFLİ BETONLAR** (2019)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
22. **Özel Betonlar** (2019)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
23. **İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM II** (2019)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
24. **Malzeme bilimi** (2018)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans
25. **İleri Yapı Malzemeleri** (2016)
    Meral Oltulu
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2025 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (2002 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Yapı Malzemesi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2020 – 2025)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Dr. Öğr. Üyesi** (2012 – 2020)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2011 – 2012)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
6. **Araştırma Görevlisi** (2003 – 2011)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)
   Meral Oltulu
   Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2022)
   Meral Oltulu
   Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2022)
   Meral Oltulu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2022)
   Meral Oltulu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
    Meral Oltulu
    Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)
    Meral Oltulu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2020)
    Meral Oltulu
    Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)
    Meral Oltulu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Polimer esaslı beton kaplamalarının aderans ve mekanik özelliklerinin deneysel ve analitik olarak incelenmesi** (2022 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: IBRAHIM ABDULLAH ALI AL-AMERI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Farklı görünüm oranlı bazalt liflerle üretilen yüksek dayanımlı betonun performans özelliklerinin incelenmesi** (2021 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HASAN OKTAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Beton elemanların yapısal sağlık izlemesi için geliştirilen çimento esaslı sensörlerin kendiliğinden algılama kapasitelerinin araştırılması,** (2021 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SALAM ARMOOSH · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Atık seramik, çinko cürufu ve obsidiyen kullanılarak üretilen betonların mekanik özelliklerinin incelenmesi,** (2020 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Metehan ARDAHANLI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE CAM TOZU VE ALKALİLERLE AKTİVE EDİLMİŞ YÜKSEK FIRIN CURUFU ETKİSİ** (2019 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MAHİR ALİYEV · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Geri kazanılmış agrega (GKA) ile üretilen betonların mekanik özelliklerinin lif kullanılarak iyileştirilmesi** (2014 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: M. Gökhan Altun · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – 2026)
   Meral Oltulu
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
2. **İNOVATİF DÜŞÜNCE VE GİRİŞİMCİLİK KULÜBÜ** (2014 – 2026)
   Meral Oltulu
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı
3. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2012 – 2016)
   Meral Oltulu
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **SIVILAŞTIRILMIŞ ATIK PET ŞİŞE MALZEMESİNİN ÇİMENTO HARCININ FİZİKOMEKANİK** (2022 – 2024)
   Meral Oltulu, Ahmet Şahin Zaimoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Bilimsel / Teknik Yönetici · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **SIVILAŞTIRILMIŞ ATIK PET ŞİŞE MALZEMESİNİN ÇİMENTO HARCININ FİZİKOMEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ** (2022 – 2024)
   Meral Oltulu, Ahmet Şahin Zaimoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **AYRIK DANELİ ZEMİNLERİN FİZİKOMEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE SIVILAŞTIRILMIŞ ATIK PET ŞİŞE MALZEMESİNİN ETKİSİ** (2022 – 2024)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Meral Oltulu**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **KALSİNE KİLLERDEN GEOPOLİMER ÜRETİMİ VE TERMAL ENERJİ DEPOLAMA POTANSİYELLERİNİN TESPİTİ** (2022 – 2026)
   Meral Oltulu, Emrah Turan
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Karbon nanotüp (MWCNTs) ve nano nikel tozu (NNP) katkılı çimento hamurunun elektriksel direnç ve mekanik özelliklerinin belirlenmesi** (2019 – 2020)
   Meral Oltulu, Salam Rafea Armoosh ARMOOSH
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE MİSİNA İPİ İLAVESİNİN ETKİSİ** (2015 – 2016)
   Emrah Turan, **Meral Oltulu**
   Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
7. **Nano Tozların Betonun Içyapısı Üzerindeki Etkisinin Arastırılması** (2009 – 2011)
   Remzi Şahin, **Meral Oltulu**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Barit ve Bor agregalı Ağır betonların ve bor içeren bazı cevherlerin nötron soğurganlığının belirlenmesi** (2008 – 2009)
   Meral Oltulu, Gökhan Budak, Remzi Şahin, Abdulhalik Karabulut
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Deneysel Yarı Deneysel Ve Monte Carlo Simülasyon Yöntemleri Kullanılarak Optimum Kütle Azaltma Katsayına Sahip Bor Ve Barit Agregalı Ağır Betonların Elde Edilmesi** (2008 – 2009)
   Abdulhalik Karabulut, Gökhan Budak, Remzi Şahin, Faruk Demir, **Meral Oltulu**, Turgay Korkut
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
10. **Teorik ve yarı teorik hesaplamalar kullanılarak optimum kütle soğurma katsayına sahip bor ve barit agregalı ağır betonların elde edilmesi** (2007 – 2010)
    Meral Oltulu
    Proje · Uluslararası · Rol: Bursiyer · Tamamlandı
11. **Karbonatlasma ve donma çözülme bilesik etkisinde kalan betonların durabilitesinin incelenmesi** (2006 – 2009)
    Remzi Şahin, **Meral Oltulu**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Isıl İşlem Yöntemiyle Modifiye Edilmiş Atık Eps Köpüklerin Beton Agregası Olarak Kullanılabilirliği** (2004 – 2006)
    Abdulkadir Kan, **Meral Oltulu**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Atık fıstık kabuklarının harçta kullanımı** (2022)
   Meral Oltulu
   Öğrenci Projesi

Fikri Mülkiyet

1. **harçlarda katkı malzemesi olaraksıvılaştırılmış atık pet şişe** (2024)
   Meral Oltulu, Ahmet Şahin Zaimoğlu
   Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Effect of agricultural waste particle size on the properties of composites based on flame-retardant polyester resin** (2026)
   Mehmet Nuri Kolak, **Meral Oltulu**, Kadri Vefa Ezirmik
   Journal of Composite Materials, Cilt 60, Sayı 16, ss. 1477–1490 · DOI: 10.1177/00219983251388191
   Tam Makale · Uluslararası

2. **Long-term durability of red mud-modified cement mortars: Effects of high temperature and freeze-thaw cycles** (2025)
   Emrah Turan, Ibrahim Alameri, **Meral Oltulu**
   Challenge Journal of Structural Mechanics, Cilt 11, Sayı 3, ss. 116–127 · DOI: 10.20528/cjsmec.2025.03.001
   Tam Makale · Ulusal

3. **Investigation of physical, mechanical and thermal properties of hemp and camelina reinforced polymer composites** (2025)
   Mehmet Nuri Kolak, **Meral Oltulu**
   CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 487 · DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2025.142066
   Tam Makale · Uluslararası

4. **Optimizing dispersion techniques for enhanced electrical and piezoresistive properties in cement composites with carbon fibers, multi-walled carbon nanotubes, and nano nickel powder** (2025)
   Salam R. Armoosh, **Meral Oltulu**, Ibrahim H. Alfahdawi
   Frontiers of Structural and Civil Engineering · DOI: 10.1007/s11709-025-1254-8
   Tam Makale · Uluslararası

5. **Effects of liquefied PET bottle wastes on physical properties of fine-grained soils** (2025)
   Ahmet Şahin Zaimoğlu, Namenur Ibis, **Meral Oltulu**, Fatih Artuk, Sibel Duman
   PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Sayı 2, ss. 261–266 · DOI: 10.5505/pajes.2024.26797
   Tam Makale · Uluslararası

6. **High temperature performance of geopolymer: Contribution of boron tincal waste** (2024)
   Zinnur Çelik, Emrah Turan, **Meral Oltulu**
   Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, Cilt 9, Sayı 3, ss. 255–267 · DOI: 10.47481/jscmt.155516
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Reinforcement of concrete beams using waste carbon-nanoclay-fiberglass laminate pieces** (2024)
   Zinnur Çelik, Emrah Turan, **Meral Oltulu**, Gülşah Öner
   Challenge Journal of Concrete Research Letters, Cilt 15, Sayı 1, ss. 1–6 · DOI: 10.20528/cjcrl.2024.01.001
   Tam Makale · Ulusal

8. **Effect of Recycled Aggregate Replacement on High Temperature Performance of Steel and Polypropylene Fiber Concrete** (2023)
   Emrah Turan, **Meral Oltulu**
   International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, Cilt 8, Sayı 10, ss. 1–5
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Kalsine Edilmiş Bor Atığının Puzolanik Aktivite Potansiyelinin Belirlenmesi** (2023)
   Emrah Turan, **Meral Oltulu**
   Uluslararası İleri Doğa Bilimleri ve Mühendislik Araştırmaları Dergisi, Cilt 7, Sayı 7, ss. 105–108 · DOI: 10.59287/ijanser.1343
   Tam Makale · Uluslararası

10. **Kalsine Edilmiş Doğal Kilin Geopolimer Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, Cilt 7, Sayı 7, ss. 128–131 · DOI: 10.59287/ijanser.1347
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Effect of expanded perlite addition on the thermal conductivity and mechanical properties of bio-composites with hemp-filled** (2023)
    Mehmet Nuri Kolak, **Meral Oltulu**
    JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 71 · DOI: 10.1016/j.jobe.2023.106515
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Investigation of mechanical and thermal properties of new type bio-composites containing camelina** (2023)
    Mehmet Nuri Kolak, **Meral Oltulu**
    CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 362 · DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2022.129779
    Tam Makale · Uluslararası

13. **Experimental and numerical study on the mechanical properties of reinforced polyester composites** (2023)
    Ibrahim Alameri, **Meral Oltulu**
    Advances in Materials Research (South Korea), Cilt 12, Sayı 3, ss. 227–242 · DOI: 10.12989/amr.2023.12.3.227
    Tam Makale · Uluslararası

14. **The Effect of Calcined Bentonite Clay on the Late-Age Electrical Conductivity of Cement Paste after Wetting and Drying Cycles** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, Sayı 7, ss. 7–11 · DOI: 10.59287/ijanser.1494
    Tam Makale · Uluslararası

15. **The combined effect of carbon fiber and carbon nanotubes on the electrical and self-heating properties of cement composites** (2022)
Salam R. Armoosh, **Meral Oltulu**, Ibrahim Alameri, Hussein M. A. Mohammed, Tevhit Karacalı
Journal of Intelligent Material Systems and Structures, Cilt 33, Sayı 18, ss. 2271–2284 · DOI: 10.1177/1045389x221077447
Tam Makale · Uluslararası

16. **Investigation into the Effect of Nanomaterial Injection on Improving the Geotechnical Properties of Granular Soils** (2022)
Mehdi Jafarian Barough, Semet Çelik, **Meral Oltulu**
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, Cilt 46, Sayı 4, ss. 3163–3179 · DOI: 10.1007/s40996-021-00785-7
Tam Makale · Uluslararası

17. **Investigation of Pozzolanic Activity Indexes of Pasinler Obsidian and Zinc Slag** (2021)
Metehan Ardahanlı, **Meral Oltulu**
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 11, Sayı 2, ss. 507–521
Tam Makale · Ulusal

18. **Novel Cu/Zn Reinforced Polymer Composites: Experimental Characterization for Radiation Protection Efficiency (RPE) and Shielding Properties for Alpha, Proton, Neutron, and Gamma Radiations** (2021)
Ghada ALMisned, F. Akman, Waheed S. AbuShanab, Huseyin O. Tekin, Mustata R. Kacal, Shams A. M. Issa, Hasan Polat, **Meral Oltulu**, Antoaneta Ene, Hesham M. H. Zakaly
Polymers, Cilt 13, Sayı 18 · DOI: 10.3390/polym13183157
Tam Makale · Uluslararası

19. **Uçucu Küllü Kendiliğinden Yerleşen Betonun Özellikleri Üzerine Ön Isıtmanın Etkisi** (2021)
Metehan Ardahanlı, **Meral Oltulu**, İbrahim Alameri
Black Sea Journal of Engineering and Science, Cilt 4, Sayı 3, ss. 81–88
Tam Makale · Ulusal

20. **Hematit Mineralli Polimer Kompozitlerin Mekanik Özellikleri** (2021)
Hasan Polat, **Meral Oltulu**
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 10, Sayı 1, ss. 63–67
Tam Makale · Ulusal

21. **Atık Madde İçeren Polimer Bazlı Kompozitlerin Isıl İletkenlik Özelliklerinin İncelenmesi** (2021)
Mehmet Nuri Kolak, **Meral Oltulu**
International Journal of Engineering Research and Development, Cilt 13, Sayı 2, ss. 310–320
Tam Makale · Ulusal

22. **Bond Strength Between Concrete Substrate and Reinforced Polyester Composites** (2021)
Ibrahim Alameri, **Meral Oltulu**
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, Cilt 30, Sayı 1, ss. 56–65 · DOI: 10.1007/s11665-020-05295-7
Tam Makale · Uluslararası

23. **EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF FIBER UTILIZATION ON MECHANICAL PROPERTIES OF RECYCLED AGGREGATE CONCRETE CONTAINING SILICA FUME** (2020)
Muhammet Gokhan Altun, **Meral Oltulu**
JOURNAL OF GREEN BUILDING, Cilt 15, Sayı 1, ss. 119–136 · DOI: 10.3992/1943-4618.15.1.119
Tam Makale · Uluslararası

24. **The physico-mechanical properties of concrete with red-mud at high temperatures** (2020)
İbrahim Alameri, **Meral Oltulu**
Challenge Journal of Concrete Research Letters, Cilt 11, Sayı 4, ss. 82–91
Tam Makale · Uluslararası

25. **Mechanical properties of polymer composites reinforced by silica-based materials of various sizes** (2020)
Ibrahim Alameri, **Meral Oltulu**
APPLIED NANOSCIENCE, Cilt 10, Sayı 11, ss. 4087–4102 · DOI: 10.1007/s13204-020-01516-6
Tam Makale · Uluslararası

26. **Polimer Betonlarda Barit Minerali Kullanımının Araştırılması** (2020)
Hasan Polat, Bahattin Demirel, Mehmet Nuri Kolak, **Meral Oltulu**
Bingöl Üniversitesi Teknik Bilimler Dergisi, Cilt 1, Sayı 1, ss. 25–32
Tam Makale · Ulusal

27. **Comparison of gamma and neutron shielding competences of Fe–Cu- and brass-added Portland cement pastes: an experimental and Monte Carlo study** (2020)
U. Perişanoğlu, Esra Kavaz Perişanoğlu, H.O. Tekin, S.R. Armoosh, Neslihan Ekinci, **Meral Oltulu**
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 126 · DOI: 10.1007/s00339-020-03648-6
Tam Makale · Uluslararası

28. **Gamma shielding and compressive strength analyses of polyester composites reinforced with zinc: an experiment, theoretical, and simulation based study** (2020)
M. R. Kacal, H. Polat, **Meral Oltulu**, F. Akman, O. Agar, H. O. Tekin
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, Cilt 126, Sayı 3 · DOI: 10.1007/s00339-020-3382-2
Tam Makale · Uluslararası

29. **Gamma ray shielding effectiveness of the Portland cement pastes doped with brass-copper: An experimental study** (2020)
Esra Kavaz Perişanoğlu, S.R. Armoosh, U. Perişanoğlu, N. Ahmadi, **Meral Oltulu**
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 166 · DOI: 10.1016/j.radphyschem.2019.108526
Tam Makale · Uluslararası

30. **Self-heating of electrically conductive metal-cementitious composites** (2019)
Salam R. Armoosh, **Meral Oltulu**
Journal of Intelligent Material Systems and Structures, Cilt 30, Sayı 15, ss. 2234–2240 · DOI: 10.1177/1045389x19862373
Tam Makale · Uluslararası

31. **Farklı Görünüm Oranlı Bazalt Liflerin Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisi** (2019)
Meral Oltulu, HASAN OKTAN
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 9, Sayı 2, ss. 870–879
Tam Makale · Ulusal

32. **Improving the impact resistance of recycled aggregate concretes wıth different types of fibers** (2019)
Muhammet Gökhan ALTUN, **Meral Oltulu**
Challenge Journal of Structural Mechanics, Cilt 5, Sayı 1, ss. 19–28
Tam Makale · Uluslararası

33. **Effect of Different Micro Metal Powders on the Electrical Resistivity of Cementitious Composites** (2019)
Salam Rafea Armoosh, **Meral Oltulu**
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Cilt 471, Sayı 2, ss. 1–8 · DOI: 10.1088/1757-899x/471/3/032075
Tam Makale · Uluslararası

34. **THE MECHANICAL PROPERTIES OF CONCRETE WITH RED MUD (BAUXITE RESIDUE) AND NANO-Al2O3 AT HIGH TEMPERATURES** (2019)
Meral Oltulu, Ibrahim Alameri
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 28, Sayı 6, ss. 4692–4701
Tam Makale · Uluslararası

35. **MİSİNA İPİNİN BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2018)
Emrah TURAN, **Meral Oltulu**
Selcuk University Journal of Engineering ,Science and Technology, Cilt 6, ss. 394–405
Tam Makale · Ulusal

36. **MİSİNA İPİNİN BETONUN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2018)
Emrah Turan, **Meral Oltulu**
Selcuk University Journal of Engineering ,Science and Technology, Cilt 6, Sayı 3, ss. 394–405 · DOI: 10.15317/scitech.2018.140
Tam Makale · Ulusal

37. **BETONUN DARBE DAYANIMININ TESPİTİNDE AĞIRLIK DÜŞÜRME DENEY YÖNTEMİ VE YAPILAN ÇALIŞMALAR** (2018)
Muhammet Gökhan ALTUN, **Meral Oltulu**
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 8, ss. 155–163
Tam Makale · Ulusal

38. **Pore structure analysis of hardened cement mortars containing silica fume and different nano-powders** (2014)
Meral Oltulu, Remzi Şahin
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 53, ss. 658–664 · DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2013.11.105
Tam Makale · Uluslararası

39. **Effect of nano-SiO2, nano-Al2O3 and nano-Fe2O3 powders on compressive strengths and capillary water absorption of cement mortar containing fly ash: A comparative study** (2013)
Meral Oltulu, Remzi Şahin
ENERGY AND BUILDINGS, Cilt 58, ss. 292–301 · DOI: 10.1016/j.enbuild.2012.12.014
Tam Makale · Uluslararası

40. **Borojipsin alttemel tabakasında stabilizasyon malzemesi olarak kullanılmasının araştırılması** (2013)
EMİNE ÇORUH, SİNAN HINISLIOĞLU, MEHMET MUHTAR KOCAKERİM, seracettin arasan, **Meral Oltulu**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 6, Sayı 2, ss. 221–231
Tam Makale · Ulusal

41. **Single and combined effects of nano-SiO2, nano-Al2O3 and nano-Fe2O3 powders on compressive strength and capillary permeability of cement mortar containing silica fume** (2011)
Meral Oltulu, Remzi Şahin
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, Cilt 528, ss. 7012–7019 · DOI: 10.1016/j.msea.2011.05.054
Tam Makale · Uluslararası

42. **Determination of radiation attenuation coefficients of heavyweight- and normal-weight concretes containing colemanite and barite for 0.663 MeV gamma-rays** (2011)
F. Demir, Gökhan BUDAK, Remzi Şahin, Abdulhalik Karabulut, **Meral Oltulu**, A. UN
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 38, Sayı 6, ss. 1274–1278 · DOI: 10.1016/j.anucene.2011.02.009
Tam Makale · Uluslararası

43. **Neutron dose transmission measurements for several new concrete samples including colemanite** (2010)
Turgay Korkut, Adem Un, Faruk Demir, Abdulhalik Karabulut, Goekhan Budak, Remzi Şahin, **Meral Oltulu**
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 37, Sayı 7, ss. 996–998 · DOI: 10.1016/j.anucene.2010.04.005
Tam Makale · Uluslararası

44. **Radiation transmission of heavyweight and normal-weight concretes containing colemanite for 6 MV and 18 MV X-rays using linear accelerator** (2010)
F. Demir, G. Budak, Remzi Şahin, Abdulhalik Karabulut, **Meral Oltulu**, Korkmaz Şerifoğlu, A. Un
ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, Cilt 37, ss. 339–344 · DOI: 10.1016/j.anucene.2009.12.010
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **KIRMIZI ÇAMUR KATKILI BETONUN UZUN DÖNEM SONUNDA KARBONATLAŞMA DERİNLİĞİ ve FİZİKO-MEKANİK DAVRANIŞININ TESPİTİ** (2025)
Emrah Turan, **Meral Oltulu**
ASES International Selçuk Scientific Research Congress, Konya, 25.12.2025 – 27.12.2025, ss. 494–501, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **SIVILAŞTIRILMIŞ PET ATIKLARIYLA İYİLEŞTİRİLEN KİL ZEMİNLERİN KIVAM LİMİTLERİ VE DONMA-ÇÖZÜLME DAVRANIŞININ İNCELENMESİ** (2025)
Namenur İbiş, Fatih Artuk, Ahmet Şahin Zaimoğlu, **Meral Oltulu**
EGE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, 23.12.2025, ss. 262–269, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **The Impact of Amorphous Boron Waste on the Long-Term Mechanical Properties of Steel Fiber-Reinforced** (2025)
Meral Oltulu, Emrah Turan
International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications, Erzurum, 13.12.2025 – 14.12.2025, ss. 279–283, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Waste-slag/glass powder concrete under hybrid activation: 60 day compressive strength** (2025)
Mahir Aliyev, **Meral Oltulu**, İbrahim Alameri
VII. INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONGRESS ON SCIENCE AND ENGINEERING, 15.11.2025 – 17.11.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

5. **MECHANICAL PROPERTIES OF CEMENTITIOUS MORTARS WITH THE ADDITION OF LIQUEFIED WASTE PLASTIC BOTTLES** (2025)
M. Taha Keleşoğlu, **Meral Oltulu**, Ahmet Şahin Zaimoğlu, SİBEL DUMAN
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 04.07.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

6. **BETONUN YÜKSEK SICAKLIK PERFORMANSINA KALSİNE KOLEMANIT ATIĞININ ETKİSİ** (2025)
   Emrah Turan, **Meral Oltulu**
   11. Ulusal Beton Kongresi, Erzurum, 23.05.2025 – 24.05.2025, ss. 359–364, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

7. **EFFECTS OF RE-CURING ON CONCRETE INCORPORATING FERRO-CHROME SLAG AFTER EXPOSURE TO ELEVATED TEMPERATURE** (2024)
   Emrah Turan, Zinnur Çelik, **Meral Oltulu**
   INTERNATIONAL YEDITEPE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS-II, 27.12.2024 – 28.12.2024, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası

8. **EFFECT OF POST-FIRE RE-CURING CONDITIONS ON PROPERTIES OF CONCRETE CONTAINING RED MUD** (2024)
   Zinnur Çelik, Emrah Turan, **Meral Oltulu**
   9TH AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING,MATHEMATICAL, AND APPLIED SCIENCES, 20.12.2024 – 22.12.2024, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **Determination of Laterite's Puzzolanic Activity After Calcination** (2023)
   Emrah Turan, **Meral Oltulu**
   3rd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, 25.12.2023 – 26.12.2023, ss. 1–5, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **KALSİNE BOR ATIĞI KATKISININ ÇELİK LİFLİ BETONUN BASINÇ VE EĞİLME DAYANIMINA ETKİSİ** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    2. INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 16-17 DECEMBER,2023, Çanakkale, 16.12.2023 – 17.12.2023, ss. 588–596, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **EFFECT OF SILICA FUME AND NANO-SILICA ADDITIVES ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF POLYMER COMPOSITES EXPOSED TO HIGH TEMPRETURE** (2023)
    İbrahim Alameri, **Meral Oltulu**, Emrah Turan
    2. INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS 16-17 DECEMBER, 2023, Çanakkale, 16.12.2023 – 17.12.2023, ss. 580–587, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **EFFECT OF CALCINED BORON WASTE ADMIXTURE ON HIGH TEMPERATURE PERFORMANCE OF CONCRETE** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    SELCUK 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 15 - 17, 2023 – Konya, Konya, 15.12.2023 – 17.12.2023, ss. 87–95, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **HAM VERMİKÜLİT İKAMELİ ÇİMENTO HARCININ YÜKSEK SICAKLIK PERFORMANSININ İNCELENMESİ** (2023)
    Zinnur Çelik, Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    SELCUK 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 15 - 17, 2023 – Konya, Konya, 15.12.2023 – 17.12.2023, ss. 80–86, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **İllit Esaslı Doğal Killerin LC3 Çimento Üretiminde Değerlendirilmesi** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    Beton 2023, İstanbul, 08.11.2023 – 10.11.2023, ss. 616–624, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

15. **The Effect of Calcined Bentonite Clay on the Late-Age Electrical Conductivity of Cement Paste after Wetting and Drying Cycles** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    3 rd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, 26.10.2023 – 28.10.2023, s. 64, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **INVESTIGATION OF PROPERTIES OF FERROCHROME SLAG CEMENT PASTE EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE** (2023)
    Zinnur Çelik, Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    IV. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, 04.08.2023 – 06.08.2023, ss. 1505–1511, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **INVESTIGATION OF THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF KAOLIN-ADDED CEMENT PASTE AFTER WETTING-DRYING CYCLES** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    IV. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, 04.08.2023 – 06.08.2023, ss. 740–747, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **Kalsine Edilmiş Bor Atığının Puzolanik Aktivite Potansiyelinin Belirlenmesi** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    1st International Conference on Modern and Advanced Research on 29-31 July in 2023, Konya, 29.07.2023 – 31.07.2023, s. 143, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

19. **Kalsine Edilmiş Doğal Kilin Geopolimer Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    1st International Conference on Modern and Advanced Research on 29-31 July in 2023, Konya, 29.07.2023 – 31.07.2023, s. 123, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

20. **POLİPROPİLEN LİFLİ BETONUN YÜKSEK SICAKLIK PERFORMANSINA ATIK ALÜMİNYUM TALAŞININ ETKİSİ** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**
    4. ULUSLARARASI HASANKEYF BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Batman, 29.04.2023 – 30.04.2023, ss. 9–18, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **BETON KİRİŞLERİN GÜÇLENDİRİLMESİNDE ATIK KARBON/CAM LİFLİ LAMİNATLARIN KULLANIMI** (2023)
    Emrah Turan, **Meral Oltulu**, İsmail Yıldız, Zinnur Çelik, Gülşah Öner
    4. ULUSLARARASI HASANKEYF BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Batman, 29.04.2023 – 30.04.2023, ss. 19–27, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

22. **Investigation Of High Temperature Performance Of Kaolin Clay Substitution to Cement Paste** (2022)
Emrah Turan, Muhammed Taha Keleşoğlu, **Meral Oltulu**
III.INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, 18.11.2022 – 19.11.2022, ss. 1–2, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

23. **KALSİNE BENTONİT KATKILI ÇİMENTO HAMURUNUN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE DONMA-ÇÖZÜLME ETKİSİ** (2022)
Emrah Turan, **Meral Oltulu**
AHİ EVRAN 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kırşehir, 21.10.2022 – 23.10.2022, ss. 1–2, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

24. **Applications of Electrical Resistivity Measurements in Smart Concrete: A Review** (2022)
Salam R. Armoosh, **Meral Oltulu**, Yasir Makki Abdul Razzaq
2nd International Conference for Engineering Sciences and Information Technology, ESIT 2022, Al Anbar, 17.08.2022 – 18.08.2022, Tam metin bildiri · DOI: 10.1063/5.0190640
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Irak

25. **Alüminyum Talaşı Katkılı Çimento Hamurunun Mekanik ve Elektriksel Özellikleri Puan** (2021)
Emrah TURAN, **Meral Oltulu**, Yunus Emre Benkli
International IDU Engineering Symposium – IES'21, İzmir, 13.12.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

26. **Alüminyum Talaşı Katkılı Çimento Hamurunun Mekanik ve Elektriksel Özellikleri** (2021)
Emrah Turan, **Meral Oltulu**, Yunus Emre Benkli
International IDU Engineering Symposium – IES'21, İzmir, 13.12.2021 – 18.12.2021, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

27. **Investigation of Photon Protection Ability of Iron and Brass Inserted Polymer Composites** (2021)
S Armoosh, Esra Kavaz Perişanoğlu, **Meral Oltulu**, R Kurtuluş, T. Kavas
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES, Erzurum, 10.09.2021 – 12.12.2021, ss. 529–536, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

28. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SILICA FUME AND WASTE RUBBER ADDITIVE ON HORASAN MORTARS IN OLD AGES** (2021)
Meral Oltulu, Emrah Turan, İlhan Aslan
10. Uluslararası Kültür ve Medeniyet Kongresi 11-12 Ağustos 2021 Erzurum, Erzurum, 11.08.2021 – 12.08.2021, ss. 106–107, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

29. **Investigation of the Effect of Hardener on the Mechanical and Radiation Shielding Properties of Matrix Material Used in Polymer Concrete Production** (2021)
Hasan Polat, **Meral Oltulu**, Esra Kavaz Perişanoğlu
EURO ASIA 9TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 10.08.2021 – 12.08.2021, ss. 1–10, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

30. **EVALUATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF SELF-COMPACTING CONCRETE CONTAINING FLY ASH SUBJECTED TO EARLY-AGE TEMPERATURE** (2019)
METEHAN ARDAHANLI, **Meral Oltulu**, İBRAHİM ALMERI
HOCA AHMET YESEVİ 2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, 06.12.2019 – 08.12.2019, s. 353, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

31. **Effect of early-age temperature on the behavior of concrete containing silica fume** (2019)
İbrahim Alameri, **Meral Oltulu**, METEHAN ARDAHANLI
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

32. **Investigation of the Waste Zinc Slag on the Workability and MechanicalProperties of Cement Based Mortars** (2019)
İLHAN ASLAN, **Meral Oltulu**, CENK KARAKURT
3rd International Conference on AdvancedEngineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1339–1342, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

33. **Lifli Beton Özelliklerine Erken Kür Sıcaklığının Etkisi** (2019)
Meral Oltulu, HASAN POLAT, Furkan Uygur
UMCAK I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR ve ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, 06.09.2019 – 08.09.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

34. **Effect of adding polypropylene fıber on the properties of polymer composites,** (2019)
HASAN POLAT, **Meral Oltulu**, İbrahim Alameri
MAS 5. ULUSLARARASI MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

35. **The effect of high temperatures on the properties of hardened concrete wıth bauxite residue materıals** (2019)
İbrahim Alameri, **Meral Oltulu**
MAS 5. ULUSLARARASI MATEMATİK-MÜHENDİSLİK-FEN VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 02.05.2019 – 05.05.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

36. **ATIK MERMER TOZU KATKILI POLİMER KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2019)
HASAN POLAT, **Meral Oltulu**
II. Uluslararası Battalgazi multidisipliner çalışmalar kongresi, Malatya, 15.03.2019 – 17.03.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

37. **ANDEZİT ATIKLI POLİMER KOMPOZİTLERİN FİZİKO MEKANİK ÖZELLİKLERİ** (2018)
HASAN POLAT, **Meral Oltulu**
I. ULUSLARARASI BATTALGAZi MULTiDiSIPLiNERCALI§MALAR KONGRESI, 07.12.2018 – 09.12.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

38. **POLİMER ve ÇİMENTOLU KOMPOZİTLER ÜZERİNE FERROKROM CÜRUFUNUN ETKİSİ** (2018)
HASAN POLAT, **Meral Oltulu**
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 07.12.2018 – 09.12.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

39. **THE EFFECT OF DIFFERENT MICRO METAL POWDERS ON THE ELECTRICAL RESISTIVITY OFCEMENTITIOUS COMPOSITES** (2018)
Salam Rafea ARMOOSH, **Meral Oltulu**
3rd world multidisiplinary civil engineering architecture urban planning symposium, Kastamonu, 18.06.2018 – 22.06.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

40. **The Effect of Brass Shavings and Copper Powders on the Electrical Resistivity ofCementitious Composites** (2018)
Salam Rafea ARMOOSH, **Meral Oltulu**
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE (ICELIS), 26.04.2018 – 28.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

41. **Hidrolik Kireçli Harçlarda Uçucu Kül Kullanımı** (2015)
Yeşim Tosun, **Meral Oltulu**, Rıza Polat, Remzi Şahin, Ahmet Ferhat Bingöl
5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, 01.10.2015 – 02.10.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

42. **Determination of attenuation coefficients of heavyweight concretes containing colemanite by using 133Ba radioactive isotope source** (2014)
F. Demir, Gökhan BUDAK, Remzi Şahin, Abdulhalik Karabulut, **Meral Oltulu**, A. Ün
18th Topical Meeting of the Radiation Protection and Shielding Division of ANS, RPSD 2014, Tennessee, 14.09.2014 – 18.09.2014, ss. 155–158, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

43. **Nano-SiO2, Nano-Al2O3 ve Nano-Fe2O3 tozlarının silis dumanı içeren çimento harçlarının fiziko-mekanik özellikleri üzerindeki etkisi** (2013)
Meral Oltulu, Remzi Şahin
Beton 2013 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, 21.02.2013 – 23.02.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

44. **Pore Structure of Cement Mortars Containing Fly Ash and Different Nano Powders** (2012)
Meral Oltulu, Remzi Şahin
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, 17.10.2012 – 19.10.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

45. **Effect of Nano SiO2 Powder on Compressive Strength and Microstructure of Cement Mortar with Different Mineral Additives** (2011)
Meral Oltulu, Remzi Şahin
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, 22.09.2011 – 23.09.2011, ss. 237–241, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

46. **Instrumental Analysis Methods for Researches on Cement Based Materials** (2011)
Remzi Şahin, **Meral Oltulu**
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, 22.09.2011 – 23.09.2011, ss. 291–294, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

47. **Effect of Type of Cement and Coarse Aggregate on Fresh Properties of SCC** (2008)
Remzi Şahin, **Meral Oltulu**, MEŞKURE AKARSU
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, FAMAGUSTA, 15.09.2008 – 17.09.2008, ss. 1–8, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

48. **Barit ve Tinkal Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Gama Radyasyon Soğurganlıklarının Winxcom Programı Yardımıyla Belirlenmesi** (2007)
FARUK DEMİR, GÖKHAN BUDAK, Abdulhalik Karabulut, RECEP POLAT, Remzi Şahin, **Meral Oltulu**
4. Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, Ankara, 30.10.2007 – 31.10.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

49. **Barit Ve Tinkal Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Gama Radyasyon Soğurganlıklarının Wınxcom Programı İle Belirlenmesi:** (2007)
FARUK DEMİR, GÖKHAN BUDAK, Abdulhalik Karabulut, REMZİ ŞAHİN, **Meral Oltulu**
4. Nükleer Yapı Özellikleri Çalıştayı, 30.10.2007 – 31.10.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

50. **New Materials For Concrete Technology Nano Powders** (2007)
Remzi Şahin, **Meral Oltulu**
First International Conference on Recent Advances in Concrete Technology, Washington, 19.09.2007 – 21.09.2007, ss. 399–406, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kiribati

51. **Çeşitli Barit Agregaları İle Yarı Deneysel Olarak Elde Edilen Ağır Betonların Radyasyon Soğurganlıklarının Winxcom Programı Yardımıyla Belirlenmesi** (2007)
FARUK DEMİR, GÖKHAN BUDAK, Abdulhalik Karabulut, RECEP POLAT, Remzi Şahin, **Meral Oltulu**
24. Uluslararası Fizik Kongresi, Malatya, 27.08.2007 – 31.08.2007, ss. 1–2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

52. **İleri Yaştaki Yüksek Dayanımlı Betonların Rötresi ve Yangın Direnci Üzerine Polipropilen Lif Etkisi** (2007)
Meral Oltulu, Remzi Şahin, AYLA P AMİL
3rd Int. symposium: sustainability in cement and concrete, İstanbul, 21.05.2007 – 23.05.2007, ss. 431–441, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

53. **Ayla P AMİL, Abdulkadir KAN, Meral OLTULU, Elif KARABÜYÜK, Betonarme ve çelik perde çerçeve taşıyıcı sistemlerin davranış bakımından karşılaştırılması,** (2005)
Abdulkadir Kan, **Meral Oltulu**, Elif KARABIYÜK
Çelik Yapılar Sempozyumu, Ankara, 16.05.2005 – 18.05.2005, ss. 99–110, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

54. **Betonarme ve Çelik Perde-Çerçeve Taşıyıcı Sistemlerin Davranış Bakımından Karşılaştırılması** (2005)
AYLA AMİL, Abdulkadir Kan, ELİF KARABÜYÜK, **Meral Oltulu**
Çelik Yapılar Sempozyumu, Ankara, 21.04.2005 – 22.04.2005, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Dünya’xxda ve Türkiye’xxde Afet Yönetim Sistemleri** (2017)
Meral Oltulu
Doğal Afetler ve Afet Yönetimi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim yayınevi
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Diğer Yayınlar

1. **Karayolları Genel Müdürlüğü Tarafından Talep Edilen Karot Örneklerinin Alınması ve Raporlanması** (2024)
   Meral Oltulu, Fatma Karagöl, Emrah Turan
   Teknik Rapor · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2025)
   Meral Oltulu
   Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
   Meral Oltulu
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
   Meral Oltulu
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
   Meral Oltulu
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)
   Meral Oltulu
   Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2025)
   Meral Oltulu
   Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
   Meral Oltulu
   Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2023)
   Meral Oltulu
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
9. **Tez Savunma (Doktora)** (2023)
   Meral Oltulu
   Tez Savunma (Doktora) · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
    Meral Oltulu
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
    Meral Oltulu
    Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
    Meral Oltulu
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
13. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
    Meral Oltulu
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
14. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2023)
    Meral Oltulu
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
    Meral Oltulu
    Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
    Meral Oltulu
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
    Meral Oltulu
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
    Meral Oltulu
    Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2021)
    Meral Oltulu
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Tez Savunma (Doktora)** (2021)
    Meral Oltulu
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)
    Meral Oltulu
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
37. **İdari Personel Sınavı** (2020)
    Meral Oltulu
    İdari Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
38. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2019)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
39. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2019)
    Meral Oltulu
    Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

40. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2018)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

41. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2017)
    Meral Oltulu
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2018 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Challenge Journal of Concrete Research Letters · CHALLENGE JOURNAL OF CONCRETE RESEARCH LETTERS

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
   Meral Oltulu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Engineering Perspective

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
   Meral Oltulu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Civil Engineering · TURKISH JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Meral Oltulu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Challenge Journal of Structural Mechanics

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Meral Oltulu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
   Meral Oltulu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Challenge Journal of Structural Mechanics

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Meral Oltulu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Meral Oltulu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Meral Oltulu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Challenge Journal of Concrete Research Letters

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
   Meral Oltulu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi · ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Challenge Journal of Concrete Research Letters · CHALLENGE JOURNAL OF CONCRETE RESEARCH LETTERS

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Challenge Journal of Concrete Research Letters · CHALLENGE JOURNAL OF CONCRETE RESEARCH LETTERS

18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF GREEN BUILDING

19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi · DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ

20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Academic Platform-Journal of Engineering and Science · ACADEMİC PLATFORM-JOURNAL OF ENGİNEERİNG AND SCİENCE

21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
    Meral Oltulu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONDA OBSİDYEN VE ÇİNKO CÜRUF TOZU KATKILARI KULLANIMININ AŞINMA DİRENCİNE ETKİSİ,** (2020 – 2022)
   Meral Oltulu
   Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · Erzurum Teknik Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **İMO-Erzurum Şube** (2018 – 2020)
   Meral Oltulu
   Mesleki Dernek · Ulusal · Yürütme Kurulu Üyesi · Türkiye
2. **İMO** (2001 – Devam ediyor)
   Meral Oltulu
   Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2017)
   Meral Oltulu
   Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması · Oxford/İngiltere (yabancı Dil programı) · Birleşik Krallık

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Alüminyum Talaşı Katkılı Çimento Hamurunun Mekanik ve Elektriksel Özellikleri** (2021)
   Meral Oltulu
   Sempozyum · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İzmir · Türkiye

Ödüller

1. **Self-heating of Electrically Conductive Metal Cementitious Composites** (2019)
   Meral Oltulu, Salam Armoosh
   Ödül · Ulusal · Ulakbim · Türkiye
2. **IIIrd Degree** (2016)
   Emrah Turan, **Meral Oltulu**
   Ödül · Uluslararası · Vı International Festival Of Architectural, Civil Engineering And Design Schools Of Eurasia
3. **Pore structure analysis of hardened cement mortars containing silica fume and different nano-powders** (2015)
   Meral Oltulu, Remzi Şahin
   Ödül · Ulusal · Ulakbim · Türkiye
4. **Effect of nano-SiO2, nano-Al2O3 and nano-Fe2O3 powders on compressive strengths and capillary water absorption of cement mortar containing fly ash: A comparative study** (2013)
   Meral Oltulu, Remzi Şahin
   Ödül · Ulusal · Ulakbim · Türkiye
5. **Radiation transmission of heavyweight and normal-weight concretes containing colemanite for 6 MV and 18 MV X-rays using linear accelerator** (2010)
   Remzi Şahin, Abdulhalik Karabulut, **Meral Oltulu**, Faruk Demir, Gökhan Budak, Adem Ün
   Ödül · Ulusal · Tübitak-Ulakbim · Türkiye

6. **Single and combined effects of nano-SiO2, nano-Al2O3 and nano-Fe2O3 powders on compressive strength and capillary permeability of cement mortar containing silica fume.** (2010)
   Meral Oltulu, Remzi Şahin
   Ödül · Ulusal · Ulakbim · Türkiye

Burslar

1. **BİLİM İNSANI DESTEKLEME DOKTORA BURSU** (2006 – 2011)
   Meral Oltulu
   Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye