



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.atauni.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 Özellikleri Üzerine Polipropilen Lif Miktarı ve Çeşidinin Etkisi (2004)

Meral Oltulu

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Amil P.A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Dersler

- Depreme Karşı Yapısal Bilinç Eğitimi (2024)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- İnşaat mühendisliğine giriş (2024)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- Özel Betonlar (2024)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- İNŞAAT MÜH. SEÇMELİ TASARIM 1 (2024)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- Depreme Karşı Yapısal Bilinç Eğitimi (2024)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- Seçmeli Tasarım 1 (2023)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- Öğretmenlik uygulaması (2023)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- SEÇMELİ TASARIM II (2022)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- çimentolu kompozitlerde nanoteknoloji (2022)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Doktora
- İLERİ YAPI MALZEMELERİ (2022)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- ÇİMENTOLU KOMPOZİTLERDE NANOTEKNOLOJİ (2021)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Doktora
- İnşaat mühendisliğine Giriş (2020)**
Meral Oltulu
Verdiği Ders · Lisans
- 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: İBRAHİM ABDULLAH ALI AL-AMERİ · 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 agregası (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

Projeler

- 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
- 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
- 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
- KALSİNE KİLLERDEN GEOPOLİMER ÜRETİMİ VE TERMAL ENERJİ DEPOLAMA POTANSİYELLERİNİN TESPİTİ** (2022 – 2026)
Meral Oltulu, Emrah Turan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 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
- 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
- Nano Tozların Betonun İçyapısı Üzerindeki Etkisinin Arastırılması** (2009 – 2011)
Remzi Şahin, **Meral Oltulu**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 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
- Deneyssel Yarı Deneyssel 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
- 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
- Karbonatlaşma ve donma çözülme bileşik 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 olarak sıvılaştırılmış 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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/cjcr.2024.01.001](https://doi.org/10.20528/cjcr.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](https://doi.org/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](https://doi.org/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.job.2023.106515](https://doi.org/10.1016/j.job.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](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.129779)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Experimental and numerical study on the mechanical properties of reinforced polyester composites** (2023)
İbrahim Alameri, **Meral Oltulu**
Advances in Materials Research (South Korea), Cilt 12, Sayı 3, ss. 227–242 · DOI: [10.12989/amr.2023.12.3.227](https://doi.org/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](https://doi.org/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 Karacali
Journal of Intelligent Material Systems and Structures, Cilt 33, Sayı 18, ss. 2271-2284 · DOI: [10.1177/1045389x221077447](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.3390/polym13183157)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Uçucu Küllü Kendiliğinden Yerleşen Betonun Özellikleri Üzerine Ön Isıtmanın Etkisi** (2021)
Metehan Ardahanlı, **Meral Oltulu**, Ibrahim 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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)
İbrahim Alameri, **Meral Oltulu**
APPLIED NANOSCIENCE, Cilt 10, Sayı 11, ss. 4087-4102 · DOI: [10.1007/s13204-020-01516-6](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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 with 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](https://doi.org/10.1088/1757-899x/471/3/032075)
Tam Makale · Uluslararası
34. **THE MECHANICAL PROPERTIES OF CONCRETE WITH RED MUD (BAUXITE RESIDUE) AND NANO- Al_2O_3 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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2013.11.105)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Effect of nano- SiO_2 , nano- Al_2O_3 and nano- Fe_2O_3 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](https://doi.org/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- SiO_2 , nano- Al_2O_3 and nano- Fe_2O_3 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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 KOLEMANİT ATIĞININ ETKİSİ** (2025)

Emrah Turan, **Meral Oltulu**

11. *Ulusal Beton Kongresi*, Erzurum, 23.05.2025 – 24.05.2025, ss. 359–364, Tam metin bildirir

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 YEDİTEPE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS-II, 27.12.2024 – 28.12.2024, Tam metin bildirir

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 bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **Determination of Laterite's Pozzolanic 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 bildirir

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 bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **EFFECT OF SILICA FUME AND NANO-SILICA ADDITIVES ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF POLYMER COMPOSITES EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE** (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 bildirir

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 bildirir

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 bildirir

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](https://doi.org/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 ALMERİ
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 Mechanical Properties of Cement Based Mortars** (2019)
İLHAN ASLAN, **Meral Oltulu**, CENK KARAKURT
3rd International Conference on Advanced Engineering 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 fiber 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 with bauxite residue materials** (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 BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 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 OF CEMENTITIOUS COMPOSITES** (2018)
Salam Rafea ARMOOSH, **Meral Oltulu**
3rd world multidisciplinary 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 of Cementitious 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 ^{133}Ba 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 Winxcom 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, AYL A 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 KARABİYÜK
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

- 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

- Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2025)**
Meral Oltulu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Meral Oltulu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Meral Oltulu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Meral Oltulu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Meral Oltulu
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doktora Yeterlik Sınavı (2025)**
Meral Oltulu
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Tez Savunma (Doktora) (2023)**
Meral Oltulu
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik (2023)**
Meral Oltulu
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
- Tez Savunma (Doktora) (2023)**
Meral Oltulu
Tez Savunma (Doktora) · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Meral Oltulu
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 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 · ACADEMIC PLATFORM-JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCE

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 · VI 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 BURS** (2006 – 2011)

Meral Oltulu

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye