

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Deniz ÇOBAN ÖZKAN (Dr. Arş. Gör)
Doğum Tarihi: 20.06.1990
Doğum Yeri: İzmir
Medeni durumu: Evli
Mail adresi: deniz.coban@cbu.edu.tr



Eğitim

Derece	Bölüm	Üniversite-Lise	Yıl
Doktora	Makine Mühendisliği	Manisa Celal Bayar Üniversitesi	2021
Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği	Manisa Celal Bayar Üniversitesi	2015
Lisans	Makine Mühendisliği	Dokuz Eylül Üniversitesi	2012
Lise		İzmir Karşıyaka Anadolu Lisesi	2008

Yabancı Dil

YÖKDİL (2020) – İngilizce – 78,75

YDS (2014) – İngilizce – 76,25

İş Deneyimleri

Unvan	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Manisa Celal Bayar Üniversitesi – Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü	2014–.....
Ürün Mühendisi	Norm Civate San. Ve Tic. A.Ş	2012 - 2014

Lisans Düzeyinde Verilen Dersler

Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık saati	Öğr. Sayısı
2020-2021	Bahar	Mukavemet 1	3	67

Projelerde Yapılan Görevler

[1] Ferroelektrik Fotovoltaik Hücrelerin Dizaynı, Üretilmesi ve Endüstriyel Uygulamaları, 2018-049, Doktora Tezi Araştırma Projesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Araştırmacı, 2021.

[2] Çelik Malzemelerin Farklı Isıl İşlem Parametreleri ile Elde Edilen Mikro Yapılarının İncelenmesi, 2019-061, Alt Yapı Projesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Araştırmacı, 2020.

[3] Makine ve İmalat Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Üretim ve Kalite Kontrol Yeterlilik Düzeylerinin Geliştirilmesi, 2018-160, Alt Yapı Projesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Araştırmacı, 2019.

Yayınlar

- **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI-Expanded):**

[1] Deniz Çoban Özkan, Ahmet Türk, Erdal Çelik. Synthesis and characterizations of LaMnO₃ perovskite powders using sol–gel method, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, DOI : 10.1007/s10854-021-06104-0

[2] Deniz Çoban Özkan, Ahmet Türk, Erdal Çelik. Synthesis and characterizations of sol--gel derived LaFeO₃ perovskite powders, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2020, 31 (24), 22789-22809.

- **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:**

[1] Çoban Özkan, D., Akalın, S.A., Türk, A., Çelik, E. Sol-gel synthesis and characterization of titanium dioxide powder, 5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2019), Praha, Czech Republic, 12-16 June 2019.

[2] Çoban Özkan, D., Akalın, S.A., Türk, A., Çelik, E. Production of LaFeO₃ nanopowders at low temperature by sol-gel method, 5th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2019), Praha - Czech Republic, 12-16 June 2019.

[3] Çoban Özkan, D., Türk, A., Çelik, E. Development of photovoltaic cells, 7th Global Conference on Global Warming (GCGW-2018), İzmir, 24-28 June 2018.

[4] Çoban Özkan, D., Türk, A., Çelik, E. Ferroelectric Photovoltaic Cells, 3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), Macadonia, 17-21 June 2018.

[5] Çoban Özkan, D., Türk, A., Çelik, E. Ferrolektric Materials 2. International Vocational Science Symposium (IVSS 2018), Antalya, 26-29 April 2018.

[6] Çoban Özkan, D., Türk, A. Bolt types and production with cold forming, 2. International Vocational Science Symposium (IVSS 2018), Antalya, 26-29 April 2018.

[7] Çoban Özkan, D., Türk, A., Uzun, R.O. Projection welding and using areas, 2. International Vocational Science Symposium (IVSS 2018), Antalya, 26-29 April 2018.

[8] Onur, R.O., Ayvaz, M., Çoban Özkan, D., Arslan, D. Abrasive wear behaviour of the hardfaced AISI 4140 by different welding methods, International Engineering Symposium (IES'20), İzmir, 5-13 January 2020.

- **Doktora Tezi**

Deniz ÇOBAN ÖZKAN, Design, Production And Industrial Applications of Ferroelectric Photovoltaic Cells, Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ahmet TÜRK.