

# AHMET YAVAŞ

## ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ



**E-Posta Adresi** : ahmetyavas@windowslive.com  
**Telefon (İş)** : 2323293535-3762  
**Telefon (Cep)** : 5434523533  
**Faks** :  
**Adres** : Atatürk Mahallesi Ahmet Yesevi Caddesi No:140 K:6 D:11  
Çiğli/İZMİR

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Yüksek Lisans 2016 4/Ocak/2018	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Development of Carbon Based Heating Elements and Their Applications (2018) Tez Danışmanı:(MUSTAFA EROL)
Lisans 2009 10/Temmuz/2014	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ PR.

### Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2016	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MALZEME ANABİLİM DALI)
-----------------------------	--

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- 1010 STZ 2016 Yolcu Taşımacılığı Yapan Taşıtlarda Işınım İletim Sistemi Tasarımı İmalatı ve Performans Deneylerinin Yapılması, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Yürütücü:KIRMACI VOLKAN,Bursiyer:YAVAŞ AHMET,Bursiyer:EREN HAYRİ,Araştırmacı:EROL MUSTAFA, , 01/07/2016 - 18/10/2019 (ULUSAL)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. YAVAŞ AHMET,GÜLER SAADET,EROL MUSTAFA (2019). Effect of Substrate Surface Roughness on ZnO Nanostructured Photocatalysts. 3rd International Students Science Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5312537)
2. KIRMACI VOLKAN,EROL MUSTAFA,EREN HAYRİ,YAVAŞ AHMET (2018). Electrical Heating System Performance Evaluation of A novel heating system in a public transport vehicle. International Conference on Heat Transfer and Fluid Flow (ISER-INTERNATIONAL SOCIETY FOR ENGINEERS

3. KIRMACI VOLKAN,EROL MUSTAFA,EREN HAYRİ,YAVAŞ AHMET (2018). ELECTRICAL HEATING SYSTEM PERFORMANCE EVALUATION OF A NOVAL HEATING SYSTEM IN A PUBLIC TRANSPORT VEHICLE. International Conference on Heat Transfer and Fluid Flow (ICHTFF), 1-3. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4590950)
4. YAVAŞ AHMET,KIRMACI VOLKAN,EROL MUSTAFA,EREN HAYRİ (2018). An investigation on Carbon Fibers as flexible heating elements. International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences-IV (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4385766)
5. KIRMACI VOLKAN,EROL MUSTAFA,EREN HAYRİ,YAVAŞ AHMET (2018). An experimental study on fabric based heaters as an innovative approach for vehicle heating. International Congress on Mathematic, Engineering and Natural Sciences-IV (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4385770)
6. YAVAŞ AHMET,GÜLER SAADET,EROL MUSTAFA (2018). Synthesis of ZnO Nanostructured Photocatalysts via Electrochemical Anodization. 2nd International Students Science Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4385758)
7. KIRMACI VOLKAN,EROL MUSTAFA,EREN HAYRİ,YAVAŞ AHMET,DURAN Hüseyin,ÖZTÜRK Yavuz (2018). Fabric Based Plain Heaters as an Innovative Approach for Vehicle Heating: A Theoretical Research on Comparative Performance. II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, 112-116. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4590591)
8. EREN HAYRİ,KIRMACI VOLKAN,EROL MUSTAFA,YAVAŞ AHMET,DURAN Hüseyin,ÖZTÜRK Yavuz (2017). NEW GENERATION FABRIC BASED ELECTRICAL HEATING SYSTEMS: A CASE STUDY FOR PUBLIC TRANSPORT VEHICLES. RESEARCH WORLD INTERNATIONAL CONFERENCE Prague, Czech Republic, 1-4. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3769219)
9. EROL MUSTAFA,KIRMACI VOLKAN,EREN HAYRİ,YAVAŞ AHMET,DURAN HÜSEYİN,ÖZTURK YAVUZ (2017). YOLCU TAŞIMACILIĞI YAPAN TAŞITLARDA İŞİNİMLA ISITMASİSTEMİNİNDE KULLANILAN TEKSTİL KUMAŞININ TASARIMI. 1st International Turkish World Engineering and Science Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3719929)
10. EROL MUSTAFA,KIRMACI VOLKAN,EREN HAYRİ,YAVAŞ AHMET,DURAN Hüseyin,ÖZTÜRK Yavuz (2017). YOLCU TAŞIMACILIĞI YAPAN TAŞITLARDA İŞİNİMLA ISITMASİSTEMİNİNDE KULLANILAN TEKSTİL KUMAŞININ TASARIMI. I. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 755-760. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3734321)
11. BAŞALAN EMİNE,EROL MUSTAFA,SANCAKOĞLU ORKUT,DİKİCİ TUNCAY,YAVAŞ AHMET,ÇELİK ERDAL (2017). Formation of TiO<sub>2</sub> Nanotube Layers Through Magnetron Sputtering and Electrochemical Anodization. The International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3719895)
12. YAVAŞ AHMET,DİKİCİ TUNCAY,EROL MUSTAFA (2017). Synthesis of ZnO Nanostructures through Electrochemical Anodization. The International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition Symposium (PPM2017) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3719909)
13. BAŞALAN EMİNE,EROL MUSTAFA,SANCAKOĞLU ORKUT,DİKİCİ TUNCAY,YAVAŞ AHMET,ÇELİK ERDAL (2017). Formation of TiO<sub>2</sub> Nanotube Layers Through Magnetron Sputtering and Electrochemical Anodization. 3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition Symposium (PPM2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4402297)
14. EREN Hayri,KIRMACI VOLKAN,EROL MUSTAFA,YAVAŞ AHMET,DURAN Hüseyin (2017). TAŞITLARDA İLETKEN KARBON LİF KULLANIMIYLA İŞİNİMLA ISITMA SİSTEMİNİN TASARIMI. 2. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 331-333. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3733139)

## Üniversite Dışı Deneyim

---

2014-2015	Arge Mühendisi	Teknobim Nano Teknolojileri Araştırma Geliştirme Dezenfekten Sanayi ve Ticaret Limidet Şirketi, (Diğer)
-----------	----------------	---

## Tasarım

- 
1. Fiber Kaplama Ekipmanı, Mustafa Erol,Ahmet Yavaş, Bilimsel Tasarım, 23.10.2016 -26.05.2017, Kişi Sayısı:2