

# KAAN SOYSAL

## ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi : ksoysal@ankara.edu.tr  
Telefon (İş) : 3122033300-  
Telefon (Cep) : 5464675002  
Adres : MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI F BLOK 06100  
TANDOĞAN

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 Haziran/2016	GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Bor nitrür kaplanmış malzemelerde yarı iletkenlik özellikler (2016) Tez Danışmanı:(AYŞE MURATHAN)
Yüksek Lisans 2005 2010	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü/Metalurji ve Malzeme Mühendisliği/Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Tez adı: Photocatalytic activity of apatite-deposited titanium dioxide powder (2010) Tez Danışmanı:(PROF. DR. ABDULLAH ÖZTÜRK)
Lisans 1999 2005	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2017	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2014-2017	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENERJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (Bölüm isim değişikliği)

### Dersler \*

2019-2020

#### Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Fuels and Combustion	ngilizce	3
Materials Science	ngilizce	3
Engineering Laboratory II	ngilizce	4

Engineering Economy ngilizce 3

## 2018-2019

### Lisans

Materials Science ngilizce 3  
Energy Conversion Processes I ngilizce 4  
Mechanics ngilizce 3  
Silicon Technology ngilizce 3  
Engineering Economy ngilizce 3  
Composite Materials ngilizce 3  
Engineering Laboratory I ngilizce 4  
Engineering Laboratory II ngilizce 4  
Control System Analysis ngilizce 3

## 2017-2018

### Lisans

Mechanics ngilizce 3  
Energy Conversion Processes I ngilizce 4  
Engineering Laboratory I ngilizce 4  
Probability Statistics ngilizce 4  
Engineering Economy ngilizce 3  
MATERIALS SCIENCE ngilizce 3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. HAYKIR NAZİFE IŞIK,GÜLER FATMA,Ersan Gulsah,SOYSAL KAAN,Ozturk Onur,Altinisik Hasan,Tirpan Sena,ÖZÇELİK FİLİZ (2019). Assessment of a protic ionic liquid with respect to fractionation and changes in the structural features of hardwood and softwood. *Bioresource Technology Reports*, 8, 100334, Doi: 10.1016/j.biteb.2019.100334 (Yayın No: 5519559)
2. ARSLAN KEMAL,SEVAL HAKAN KEMAL,SOYSAL KAAN (2018). Multiwalled boron nitride microtubes (BNMTs) shielding in thermal neutron absorbing. *Radiation Effects and Defects in Solids*, 173(7-8), 555-566., Doi: 10.1080/10420150.2018.1484742 (Yayın No: 4346615)
3. K. Soysal, J. Park, S.H. You, D.W. Shinc, W.T. Bae, A. Ozturk (2011). Preparation and photocatalytic activity of apatite precipitated TiO<sub>2</sub>. *Journal of Ceramic Processing Research*, 12(2), 176-182. (Yayın No: 956744)

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

1. SOYSAL KAAN,ARSLAN KEMAL,MURATHAN ÖMER FARUK (2017). Obtaining of Boron Nitride by CVD Method at Low Temperatures. *IATS2017 8th International Advanced Technologies Symposium (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:3633520)
2. ARSLAN KEMAL,SOYSAL KAAN,MURATHAN ÖMER FARUK (2017). SURFACE CHARACTERIZATION OF BORON NITRIDE NANOTUBES (BNNT). *The 49th International October Conference on Mining and Metallurgy (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)*(Yayın No:3633492)
3. SOYSAL KAAN,MURATHAN ÖMER FARUK (2016). Energy and Exergy Analysis in Biogas Production. *3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON THERMOPHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF ADVANCED MATERIALS (Özet Bildiri/Poster)*(Yayın No:3291580)

4. SOYSAL KAAAN,MURATHAN ÖMER FARUK (2016). Thermodynamic Study on the CVD Formation of Boron Nitride. 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON THERMOPHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF ADVANCED MATERIALS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3291488)
5. MURATHAN HATİCE BEGÜM,AYBÜKE AKSU,SOYSAL KAAAN,MURATHAN ATİLLA MİRATİ (2015). Semi conductor properties of solid state boron nitride. INTERNATIONAL CONFERENCE:"THERMOPHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF ADVANCED MATERIALS" and 4th ROSTOCKER INTERNATIONAL SYMPOSIUM: "THERMOPHYSICAL PROPERTIES FOR TECHNICAL THERMODYNAMICS" (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3293325)

## Üniversite Dışı Deneyim

---

2008-2008 **Mühendis**

Elektrik Üretim A.Ş. Termik Santraller ve Maden Sahaları Daire Başkanlığı  
Teknik Kontrol ve Laboratuvarları, Metalurji Laboratuvarı Sorumlu Mühendis,  
(Kamu)