

## ÖZGEÇMİŞ

**NAKİ KAYA**

e-posta: nakikaya06@gmail.com

Telefon: 05330183286



---

### Öğrenim Bilgisi

---

Doktora	GAZİ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK
2014	Tez adı: CVD Yöntemi İle Karbon Kapsüllenmiş Bor Kullanılarak MgB <sub>2</sub> Üretimi. Tez Danışmanı:(Prof. Dr. HALUK KORALAY)

---

Yüksek Lisans

2009-2012

KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK

Tez adı: Bakımsız Yokluk Ortamdan Yansıma ve İletim Katsayılarının Hesaplanması. Tez Danışmanı:(Doç. Dr. KEMAL DELİHACIOĞLU)

---

Lisans

2005-2009

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ/FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK

---

### Görevler

---

Öğretim Görevlisi (2016-2018)

İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ/MESLEK YÜKSEKOKULU

---

### Projelerde Yaptığı Görevler

---

CVD yöntemi ile karbon kapsüllenmiş Bor kullanılarak yüksek akım kapasiteli MgB<sub>2</sub> Fe tel üretimi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 15/01/2015 - 15/07/2017 (ULUSAL)

### Verdiği Dersler

---

## Eserler

---

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KAYA NAKİ, DELİHACIOĞLU KEMAL (2013). Reflection and transmission coefficients from chiral nihility slab. JOURNALS OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS (Yayın No: 2939660)

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

1. KORALAY HALUK, ÖZTÜRK ÖZGÜR, TUĞLUOĞLU NİHAT, KAYA NAKİ, TURAN NESLİHAN, TAYANÇ TUĞÇE, ÇAVDAR ŞÜKRÜ (2018). CRYSTALLIZATION KINETICS AND GLASS TRANSITION KINETICS OF THE  $Bi_{1.9}Pb_{0.3}Sr_2Ca_2Cu_{3-x}Co_xO_7$  GLASS-CERAMIC SYSTEM. 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4264749)

2. KORALAY HALUK, ÖZTÜRK ÖZGÜR, TUĞLUOĞLU NİHAT, KAYA NAKİ, ÇELİK ŞÜKRÜ, ÇAVDAR ŞÜKRÜ (2017). BSCCO Cam Seramik Malzemesine Co Katkısının Etkisi. 1st International Turkish World Engineering and Science Congress – ITWESC (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3642796)

3. ÇAVDAR ŞÜKRÜ, TUĞLUOĞLU NİHAT, İZMİRLİ SELÇUK, KAYA NAKİ, ÖZTÜRK ÖZGÜR, KORALAY HALUK (2017). The Investigation of Structural Features of  $Bi_{(1.8-x)}Pb_{0.2}GaxSr_2CaCu_2O_y$  Glass Ceramic Superconductivity. International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3708652)

4. KORALAY HALUK, KAYA NAKİ, ÇAVDAR ŞÜKRÜ, TAŞCI AHMET TOLGA, ÖZTÜRK ÖZGÜR, ÇİÇEK BURHANETTİN, TUĞLUOĞLU NİHAT (2017). The Effect of Encapsulation Time on the Encapsulation Carbon of Boron Powder with CVD Method. International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3708634)

5. KORALAY HALUK, KAYA NAKİ, TUĞLUOĞLU NİHAT, ÖZTÜRK ÖZGÜR, ÇİÇEK BURHANETTİN, ÇAVDAR ŞÜKRÜ (2017). Determination of Suitable Sintering Temperature for  $MgB_2$  Produced by Carbon Encapsulated Boron Obtained by Chemical Vapor Deposition Method. ICCME 2017 : 19th International Conference on Chemical and Materials Engineering (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3708685)

6. ÇAVDAR ŞÜKRÜ, TURAN NESLİHAN, KAYA NAKİ, ÖZTÜRK ÖZGÜR, TUĞLUOĞLU NİHAT, KORALAY HALUK (2016). Influence of Heat Treatment Duration on Mechanical Properties of  $RuSr_2GdCu_2O_x$ . INTERNATIONAL CONFERENCE OF SUPERCONDUCTIVITY AND MAGNETISM 2016 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2939754)

### Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KAYA NAKİ, KORALAY HALUK, ÖZTÜRK ÖZGÜR, ÇİÇEK BURHANETTİN, ÇAVDAR ŞÜKRÜ (2016). CVD YÖNTEMİ İLE ELDE EDİLEN KARBON KAPSÜLENMİŞ BOR İLE ÜRETİLEN  $MgB_2$  İÇİN UYGUN SİNTERLEME SICAKLIĞININ BELİRLENMESİ. 22. YOĞUN MADDE FİZİĞİ ANKARA TOPLANTISI (Özet 2 Bildiri/Poster)(Yayın No:2953210)

2. DELİHACIOĞLU KEMAL,KAYA NAKİ (2016). Bakışımsız Yokluk Ortamda Yansıma ve İletim Katsayıları İncelemesi. ELECO 'xx2012 Elektrik - Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliđi Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2939697)

---

### Üniversite Dışı Deneyim

---

ÖĐRETMEN-ÖZEL şIRNAK FİNAL DERĐİSİ DERSHANESİ, (Ticari (Özel))

ÖĐRETMEN-MUSTAFA KIN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ, (Kamu)

ÖĐRETMEN-POLATELİ ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ, (Kamu)

ÖĐRETMEN-7 ARALIK İLKOKULU, (Kamu)

ÖĐRETMEN- YENİYAPAN İLKOKULU, (Kamu)

ÖĐRETMEN-AÇI KOLEJİ,(Ticari(Özel))

---

### Eğitim Sertifikaları

1. SEMİNER KATILIM, DSC(Diferansiyel Taramalı Kalorimetre) Semineri, Ankara, Sertifika, 20.10.2016 - 21.10.2016 (Ulusal)

2. SEMİNER KATILIM, TGA/DTA(Termogravimetrik Analiz Cihazı) Semineri, Ankara, Sertifika, 17.10.2016 - 19.10.2016 (Ulusal)

3. PEDOGOJİK FORMASYON, PEDOGOJİK FORMASYON, Gazi Üniversitesi, Sertifika, 01.02.2016 - 03.06.2016 (Ulusal)

4. SERTİFİKA, OMICRON VT STM/AFM CİHAZININ KULLANICI EĞİTİMİ., GAZİ ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 23.09.2013 -28.09.2013 (Ulusal)

5. SERTİFİKA, BRUKER-880 FTIR SPEKTROMETRE CİHAZININ KULLANICI EĞİTİMİ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 16.09.2013 -21.09.2013 (Ulusal)

6. SERTİFİKA, 325 nm DALGA BOYLU HECD LAZER İşIK KAYNAKLI HORİBA JOBİN YVON FLUOROLOG-3 SPEKTROFLOROMETRE CİHAZI KULLANICI EĞİTİMİ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 19.08.2013 - 24.08.2013 (Ulusal)

7. SERTİFİKA, GNR APD 2000 PRO X İşINLARI KİRİNİMİ CİHAZININ KULLANICI EĞİTİMİ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 05.08.2013 -10.08.2013 (Ulusal)

8. SERTİFİKA, BRUKER D8-DISCOVER X İşINLARI KİRİNİMİ CİHAZININ KULLANICI EĞİTİMİ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 22.07.2013 -27.07.2013 (Ulusal)

9. SERTİFİKA, PERKIN ELMER 45 UV-VIS SPEKTROMETRE CİHAZININ KULLANICI EĞİTİMİ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, Sertifika, 01.07.2013 -06.07.2013 (Ulusal)

### Kurs

---

SPRING SCHOOL AND EDUCATIONAL COURSES ON SUPERCONDUCTIVITY, CRYOGENICS AND  
MAGNETISM, SÜPERİLETKENLİK VE MANYETİZMA EĞİTİM PROGRAMI, FETHİYE, Kurs, 19.05.2016 -  
23.05.2016 (Uluslararası)

**Yabancı Dil -Düzy**

---

1. İngilizce - Advanced

2. Fransızca-Niveau avancé

---

Ales : 71,95199

Yds: -----