

Doç.Dr. TAHSİN BOYRAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2250

E-posta: tahsinboyraz@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/tahsinboyraz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1998 - 2008

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 -
1998

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988
- 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı yöntemlerle şekillendirilmiş CaO/MgO katkılı stabilize edilmiş ZrO₂ esaslı seramiklerin fiziksel ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2008

Yüksek Lisans, Diş porselen tozları, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1998

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,
2008 - 2009

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,
1998 - 2008

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü,
1994 - 1998

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2013 -
2015

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2015

Verdiği Dersler

Bitirme Ödevi, Lisans, 2020 - 2021
Seramik Malzemeler, Lisans, 2020 - 2021
İleri Seramik Üretimi ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Seramik Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Toz Metalurjisi, Lisans, 2020 - 2021
Refrakterler ve Endüstriyel Fırımlar, Lisans, 2020 - 2021
seramik Sensör Malzemeler, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Katu Oksit Yakıt Hücreleri İçin Seramik Malzemeler, Doktora, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Cam Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Toz Metalurjisi, Lisans, 2019 - 2020
Cam ve Cam Seramikler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İleri Teknoloji Malzemeler, Lisans, 2018 - 2019
Seramik Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020
İleri Seramik Üretimi ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
seramik Sensör Malzemeler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Refrakterler ve Endüstriyel Fırımlar, Lisans, 2019 - 2020
Katu Oksit Yakıt Hücreleri İçin Seramik Malzemeler, Doktora, 2019 - 2020
Seramik Malzemeler, Lisans, 2019 - 2020
Faz Diyagramları, Lisans, 2018 - 2019
Toz Metalurjisi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
MET2012 FAZ DİYAGRAMLARI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET5013 İLERİ SERAMİK ÜRETİMİ VE TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET5014 CAM VE CAM SERAMİKLER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET4015 REFRAKTERLER VE ENDÜSTRİYEL FIRINLAR, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET4006 İLERİ TEKNOLOJİ MALZEMELER, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET6999 SEMİNER DERSİ, Doktora, 2017 - 2018
İleri Teknoloji Malzemeler, Lisans, 2017 - 2018
MET3011 SERAMİK LABORATUVAR, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET4499 BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET6003 BALİSTİK MALZEMELER VE ZİRH TEKNOLOJİLERİ, Doktora, 2017 - 2018
MET4038 CAM TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018
Cam Teknolojisi, Lisans, 2017 - 2018
MET4037 TOZ METALURJİSİ, Lisans, 2017 - 2018
MET5000 UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET5999 SEMİNER DERSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET3005 SERAMİK MALZEMELER, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET5004 TOZ METALURJİSİ VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET4024 METALURJİ MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MET4023 METALÜRJİ MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Refrakterler ve Endüstriyel Fırımlar, Lisans, 2017 - 2018
Seramik Malzemeler, Lisans, 2017 - 2018
Seramik Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Toz Metalurjisi, Lisans, 2017 - 2018
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
İleri Teknolojik Malzemeler, Lisans, 2015 - 2016
Faz Diyagramları, Lisans, 2015 - 2016
Nano Malzemeler ve Nano Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Mukavemet, Lisans, 2013 - 2014
Metalurji Mühendisliği Projesi II, Lisans, 2013 - 2014
Bitirme Ödevi, Lisans, 2013 - 2014
Statik ve Mukavemet, Lisans, 2013 - 2014
Metalurji Termodinamiği I, Lisans, 2012 - 2013
Nano Malzemeler, Lisans, 2012 - 2013
Nano Malzemeler, Lisans, 2012 - 2013
Bitirme Ödevi, Lisans, 2013 - 2014
Metalurji Mühendisliği Projesi I, Lisans, 2013 - 2014
Metalurji Termodinamiği II, Lisans, 2012 - 2013
Döküm Prensipleri, Lisans, 2011 - 2012
Döküm Prensipleri, Lisans, 2011 - 2012
Döküm Prensipleri, Lisans, 2011 - 2012
Malzeme Analiz Teknikleri, Lisans, 2012 - 2013
Metalurji Ve Malzeme Müh. Giriş, Lisans, 2012 - 2013
Teknik Resim, Lisans, 2011 - 2012
Malzeme Analiz Teknikleri, Lisans, 2011 - 2012
Metalurjik Atıklar ve Çevre, Lisans, 2010 - 2011
Faz Diyagramları, Lisans, 2009 - 2010
Üretim Metalurjisi Laboratuvarı II, Lisans, 2010 - 2011
Metalurji Ve Malzeme Müh. Giriş, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Boyraz T., Sivas-Yıldızeli yöresi vermikülit hammaddesinin seramik sektöründe kullanımının araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.TAPİK(Öğrenci), 2019
BOYRAZ T., Alüminyum titanat katkılı porselenlerin üretilmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.SAÇLI(Öğrenci), 2014
BOYRAZ T., Alüminyum titanat/YSZ dental seramiklerin üretilmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.ÇITAK(Öğrenci), 2014
BOYRAZ T., Alüminyum titanat/spinel seramik kompozitlerin üretilmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, U.ÖNEN(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fabrication and characterization of aluminium titanate and mullite added Porcelain ceramics**
AKKUŞ A., BOYRAZ T.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.20, ss.54-58, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Structural and mechanical characterization of mullite and aluminium titanate reinforced yttria stabilized zirconia ceramic composites**
Kucuk I., BOYRAZ T.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.20, ss.73-79, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of wear properties of CaO, MgO added stabilized zirconia ceramics produced by different pressing methods**
AKKUŞ A., BOYRAZ T.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.19, ss.249-252, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Thermomechanical properties of aluminium titanate (Al₂TiO₅)-reinforced forsterite (Mg₂SiO₄) ceramic composites**
Kucuk I., BOYRAZ T., Gokce H., Öveçoğlu M. L.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, ss.8277-8282, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Microstructural characterization and thermal properties of aluminium titanate/porcelain ceramic matrix composites**
Sacli M., Onen U., Boyraz T.
Acta Physica Polonica A, cilt.127, ss.1133-1135, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Microstructural characterization and thermal properties of aluminium titanate/talc ceramic matrix composites**
Ozsoy E., Onen U., Boyraz T.
Acta Physica Polonica A, cilt.127, ss.1136-1138, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Microstructural Characterization and Thermal Properties of Aluminium Titanate/YSZ Ceramics**
Citak E., Boyraz T.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, ss.465-468, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Microstructural Characterization and Thermal Properties of Aluminium Titanate/Spinel Ceramic Matrix Composites**
Onen U., Boyraz T.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, ss.488-490, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Microstructural and mechanical properties of hot-pressed (B₄C, SiC)/TiB₂ Composites**
Akarsu A. C., Gökfe H., Ertug B., Addemir A. O., Öveçoglu M. L., Boyraz T.
CFI Ceramic Forum International, cilt.89, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **INVESTIGATION OF THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY AND HUMIDITY SENSITIVITY CHARACTERISTICS OF BaTiO₃ CERAMICS WITH PMMA ADDITIVE**
Ertug B., Boyraz T., Addemir O.
ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, cilt.57, ss.437-442, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Characterization of microstructural and thermal properties of steatite/cordierite ceramics prepared by using natural raw materials**
Gokce H., Ağaoğulları D., Öveçoğlu M. L., Duman I., BOYRAZ T.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.31, ss.2741-2747, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Humidity sensitivity characteristics of BaTiO₃ ceramics with PMMA additive at various working temperatures**
Ertug B., BOYRAZ T., Addemir O.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.11, ss.443-447, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Investigation of thermal stresses in dental restoration by mathematical method**
Haskan H., Boyraz T., Kilicarslan M. A.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.27, ss.899-902, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The characterization of metal-ceramic interfaces in porcelain teeth**
Boyraz T., Kilic A., Ertug B., Tavsanoglu T., Karakas Y., Addemir O.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.683-686, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Vermikülit (Yıldızeli/ Sivas) İlavesinin Seramik Porselenin Özellikleri Üzerinde Etkisinin Araştırılması**
TAPİK Ş., ÖNEN U., BOYRAZ T.
AKU J. Sci. Eng., ss.513-520, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Radiation Attenuation Properties Of Aluminum Titanate-Spinel, Composites For Co-60 Gamma Source**
ÇEVİKBAŞ G., TUĞRUL A. B., ÖNEN U., BOYRAZ T., BÜYÜK B.
Materials, Methods Technologies, ss.145-152, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Thermal Properties and Microstructural Characterization of Aluminium Titanate (Al₂TiO₅) / La₂O₃ - Stabilized Zirconia (ZrO₂) Ceramics**
BOYRAZ T.

- Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, ss.243-249, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Investigation of Thermal Stress In Different Metal Based Dental Restorations By Mathematical Analysis**
COŞKUN M. E. , BOYRAZ T., TUĞUT F., AKIN H.
cumhuriyet dental journal, cilt.18, ss.311-317, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **An investigation of aluminum titanate spinel composites behavior in radiation**
ÇEVİKBAŞ G., TUĞRUL A. S. B. , ÖNEN U., BOYRAZ T., BÜYÜK B.
AIP Conference Proceedings, cilt.1653, ss.20029, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Dental Restorasyonlarda (Kaplama, Dolgu, Kuron) Kullanılan Ticari Lityum Disilikat Cam-Seramiklerinin Üretimi ve Karakterizasyonu**
ERTUĞ B., SADULLAHOĞLU G., BOYRAZ T.
Metal Dünyası, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Response time and stability characteristics of pmma-containing barium titanate sensors**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
Special Topics Reviews in Porous Media, cilt.3, ss.271-280, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **The Characterization of The Mechanical And Thermal Properties Of Hot Pressed Hexagonal Boron Nitride Titanium Diboride Composites**
AKARSU A. C. , GÖKÇE H., BOYRAZ T., ERTUĞ B., SADULLAHOĞLU G., ADDEMİR A. O. , ÖVEÇOĞLU M. L.
Journal of Trends Chemistry, cilt.3, ss.6-11, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Sıcak Şekillendirilmiş ZrO₂ Seramiklerde Bağlayıcı Giderme ve Karakterizasyon**
BOYRAZ T., ADDEMİR O.
İTÜ dergisi/d, cilt.9, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Effects of B₄C addition on the microstructural and thermal properties of hot pressed SiC ceramic matrix composites**
KEÇELİ Z., ÖĞÜNÇ H., BOYRAZ T., GÖKÇE H., ADDEMİR A. O. , ÖVEÇOĞLU M. L.
Journal of Achievements in materials and manufacturing Engineering, cilt.37, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Bor Nitrür Tozlarının Üretim Yöntemleri ve Uygulama Alanları**
ERTUĞ B., BOYRAZ T.
Metal Dünyası, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **SİVAS KİREÇ FABRİKASINA YÖNELİK ALTERNATİF HAMMADDEKAYNAKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
SÜL Ö. L. , KAHRİMAN A., DEMİRCİ A., CEBECİ Y., BOYRAZ T.
Madencilik, cilt.35, ss.41-46, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Radiation Attenuation Properties Of Aluminum Titanate-Spinel Composites For Co-60 Gamma Source**
Görkem Ç., TUĞRUL A. B. , ÖNEN U., BOYRAZ T., BÜYÜK B.
21st International Conference Materials, Methods Technologies, Burgas, Bulgaristan, 1 - 05 Temmuz 2019, ss.145-152
- II. **An Investigation of Aluminum Titanate-Spinel Composites Behavior in Radiation**
Cevikbas G., Tugrul A. B. , Onen U., Boyraz T., Buyuk B.
4th International Congress in Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Fethiye, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014, cilt.1653
- III. **Microstructural Characterization and Thermal Properties of Aluminium Titanate/Talc Ceramic Matrix Composites**
ÖZSOY E., ÖNEN U., BOYRAZ T.
4th International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS2014), 24 - 27 Nisan 2014

- IV. **An investigation of aluminum titanate-spinel composites behavior in radiation**
ÇEVİKBAŞ G., TUĞRUL A. B. , ÖNEN U., BOYRAZ T., BÜYÜK B.
4th International Congress in Advances in Applied Physics and Materials Science, APMAS 2014, 24 - 27 Nisan 2014
- V. **Microstructural Characterization and Thermal Properties of Aluminium Titanate/Porcelain Ceramic Matrix Composites**
SAÇLI M., ÖNEN U., BOYRAZ T.
4th International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS2014), 24 - 27 Nisan 2014
- VI. **An investigation of aluminum titanate-spinel composites behavior in radiation**
ÇEVİKBAŞ G., TUĞRUL A. B. , ÖNEN U., BOYRAZ T., BÜYÜK B.
APMAS 2014, 24 - 27 Nisan 2014
- VII. **Microstructural Characterization and Thermal Properties of Aluminium Titanate /Spinel Ceramic Matrix Composites**
ÖNEN U., BOYRAZ T.
3rd International Advances in Applied Physics and Material Science Congress (APMAS 2013), 24 - 28 Nisan 2013
- VIII. **Microstructural Characterization and Thermal Properties of Aluminum Titanate/ YSZ Ceramics**
ÇITAK E., BOYRAZ T.
3rd International Advances in Applied Physics and Material Science Congress (APMAS 2013), 24 - 28 Nisan 2013
- IX. **Alüminyum Titanat / Forsterit Seramiklerin Mikro Yapısal ve Fiziksel Karakterizasyonu**
KÜÇÜK İ., GÖKÇE H., BOYRAZ T., ÖVEÇOĞLU M. L.
15. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 11 - 13 Kasım 2010, ss.2210-2215
- X. **Characterization of Microstructural and Physical Properties of Y2O3 Reinforced Cordierite Based Ceramic Materials**
GÖKÇE H., KÜÇÜK İ., BOYRAZ T., AĞAOĞULLARI D., DUMAN İ., ÖVEÇOĞLU M. L.
13. Uluslararası Malzeme Sempozyumuna (IMSP'xx2010, 13 - 15 Ekim 2010
- XI. **PMMA Katkılı BaTiO3 Esaslı Nem Sensörlerinde Tepki Hızı Karakteristiklerinin İncelenmesi**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
VII. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2008, ss.83-89
- XII. **B4C Partikül Takviyesinin Sıcak Preslenmiş SiC Matrisli Seramik Kompozitlerin Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
ÖĞÜNÇ H., KEÇELİ Z., BOYRAZ T., ADDEMİR O., ÖVEÇOĞLU M. L.
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 16 - 18 Ekim 2008
- XIII. **Yozgat - Kadisehir Demir Cevherinde Naa Tekniği ile Au, Pt, Ir iz Element Taraması**
AKARSU A. C. , BOYRAZ T., ADDEMİR O.
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.533-542
- XIV. **Alüminyum Titanat/Kordiyerit Seramiklerin Mekanik Özelliklerinin Karakterizasyonu**
GÖKÇE H., BOYRAZ T., KEÇELİ Z., ÖVEÇOĞLU M. L. , ADDEMİR O.
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008
- XV. **La3 Katkılı BaTiO3 Bileşimlerinde Donör Katkısının Mikroyapısal Özellikler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.1028-1033
- XVI. **Effects of B4C Addition on the Microstructural and Thermal Properties of Hot Pressed SiC Ceramic Matrix Composites**
KEÇELİ Z., ÖĞÜNÇ H., GÖKÇE H., BOYRAZ T., ADDEMİR O., ÖVEÇOĞLU M. L.
12th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.386-392
- XVII. **Humidity Sensing Properties of lanthanum Doped Barium Titanate Ionic Conductive Ceramic Sensor**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
5th international Powder Metallurgy Conference, 8 - 12 Ekim 2008, ss.1123-1130
- XVIII. **Humidity Sensitivity and Microhardness Relationship of BaTiO3 Ceramics with PMMA Additive**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.

- 5th international Powder Metallurgy Conference, 8 - 12 Ekim 2008, ss.1112-1122
- XIX. **Thermal Shock Properties of Aluminium Titanate-Cordierite Ceramics Produced By PM Method**
GÖKÇE H., KEÇELİ Z., BOYRAZ T., HAMZAÇEBİ C., ÖVEÇOĞLU M. L.
5th international Powder Metallurgy Conference, 8 - 12 Ekim 2008, ss.1218-1225
- XX. **Thermal Characterization of Aluminum Titanate/ Cordierite Ceramics**
GÖKÇE H., BOYRAZ T., KEÇELİ Z., ÖVEÇOĞLU M. L. , ADDEMİR O.
2nd International World Congress On Ceramics, 29 Haziran - 04 Temmuz 2008
- XXI. **Effects of B4C Addition on the Microstructure and Mechanical Properties of Hot Pressed SiC Ceramic Matrix Composites**
ÖĞÜNÇ H., KEÇELİ Z., BOYRAZ T., ADDEMİR O., ÖVEÇOĞLU M. L.
2nd International World Congress On Ceramics, 29 Haziran - 04 Temmuz 2008
- XXII. **An Investigation On The Properties of nano TiB2 Reinforced Hot Pressed B4C-SiC composites**
AKARSU A. C. , BOYRAZ T., ADDEMİR O.
2nd International World Congress On Ceramics, 29 Haziran - 04 Temmuz 2008
- XXIII. **The Effects Of Sintering Conditions And La2O3 Dopant On The Sintering Behaviour And Grain Growth Of Barium Titanate Ceramics,**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
10th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, 17 - 21 Haziran 2007
- XXIV. **Microstructural and Physical Characterization of Aluminium Titanate / Cordierite Ceramics**
GÖKÇE H., BOYRAZ T., KEÇELİ Z., ÖVEÇOĞLU M. L. , ADDEMİR O.
10th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, 17 - 21 Haziran 2007
- XXV. **The Influence Of Pore-Forming Agents On The Microstructural Features Of La3-Doped BaTiO3 Ceramics**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
10th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, 17 - 21 Haziran 2007
- XXVI. **Numerical Simulation of the Ballistic Performance of B4C-SiC Ceramic Composites for Armor Applications**
KEÇELİ Z., TÜRKMEN H. S. , BOYRAZ T., ADDEMİR O., ÖVEÇOĞLU M. L.
10th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, 17 - 21 Haziran 2007, ss.154-158
- XXVII. **Effect of Different Oxidation Temperatures and Firing Procedures on Titanium-Ceramic Bond Strength**
TUKAY A., ORUÇ S., ÖZDEMİR K., BALKAYA M. C. , BOYRAZ T., AKYIL S., AKOVA T.
10th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, 17 - 21 Haziran 2007, ss.981-984
- XXVIII. **Microstructural aspects of the hot-pressed hexagonal boron nitride ceramics with limited content of boron oxide**
Ertug B., Boyraz T., Addemir O.
5th International Symposium on Nitrides, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2006, cilt.554, ss.197-198
- XXIX. **An investigation of the mechanical properties and fracture characteristic of hot-pressed boron nitride ceramics**
Ertug B., Boyraz T., Addemir O.
5th International Symposium on Nitrides, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2006, cilt.554, ss.201-202
- XXX. **Bor Nitrür Esaslı Seramiklerin Basıncısız Sinterleme ve Sıcak Presleme Yöntemleri ile Üretimi ve Mikroyapısal Karakterizasyonu**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
13. Uluslararası Metalurji-Malzeme Kongresi, 9 - 11 Kasım 2006, ss.368-373
- XXXI. **Zirkonya Esaslı Tam Seramik Malzemelerin Üretimi ve Dış Yapımına Uygulanması**
BOYRAZ T., ERTUĞ B., HAMZAÇEBİ C., GÖKÇE H., ADDEMİR O.
VI. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2006, ss.403-407
- XXXII. **La 3 Dop Edilmiş BaTiO3 Esaslı Seramiklerin Mikroyapısal ve Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
VI. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2006, ss.382-387

- XXXIII. **Nano -Elmas Katkılı Al-Matriks Kompozitlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu**
KAFTELEN ODABAŞI H., BOYRAZ T., ÖVEÇOĞLU M. L. , ADDEMİR O.
11.Uluslararası Denizli Malzeme Sempozyumu, 19 - 21 Nisan 2006, ss.305-309
- XXXIV. **PMMA Katkısının BaTiO3 Esaslı Poroz Seramiklerin Porozite ve Mikroyapısal Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
11.Uluslararası Denizli Malzeme Sempozyumu, 19 - 21 Nisan 2006, ss.963-966
- XXXV. **La3 Katkılı BaTiO3 Esaslı Poroz Seramiklerin Üretimi ve Mikroyapısal Karakterizasyonu**
ERTUĞ B., BOYRAZ T., ADDEMİR O.
12. Uluslararası Metalurji-Malzeme Kongresi ve Fuarı, 28 Eylül - 02 Ekim 2005, ss.1582-1586
- XXXVI. **The characterization of metal-ceramic interfaces in porcelain teeth**
Boyraz T., Kılıç A., Ertuğ B., Tavşanoğlu T., Karakaş Y., Addemir O.
Proceedings of the 8th Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran - 03 Temmuz 2003, ss.683-686
- XXXVII. **Porselen Diş Yapımı ve Seramik Hammaddelerden Diş Porselen Tozlarının Üretimi**
BOYRAZ T., KILIÇ A., KARAKAŞ Y., ADDEMİR O.
3. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, 4 - 08 Eylül 2002, ss.1229-1235
- XXXVIII. **ZrO2 Esaslı Seramik Sensörler ile Sıvı Çelikte Çözünmüş Oksijen Ölçümü ve Deoksidasyon İşlemi**
SOYKAN H. Ş. , BOYRAZ T., KARAKAŞ Y.
11. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, 5 - 09 Haziran 2002, ss.940-946

Desteklenen Projeler

KURŞUN H., ÖNEN U., BOYRAZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termik Santral Uçucu Küllerinin Seramik Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2017 - Devam Ediyor

Boyraz T., Arslan H., ŞEKER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrostatik Eğirme Yöntemi ile Elde Edilen Nanolif TEM Görüntülerinin Makine Öğrenmesi Teknikleri Kullanılarak Karakterizasyonu, 2018 - 2019

Boyraz T., Ertuğ B., Addemir A. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Porozite Yapıcı Katkıların Grafit ve PMMA BaTiO3 Esaslı Seramiklerin Nem Sensör Davranışlarına Etkisinin İncelenmesi, 2005 - 2007

Boyraz T., Addemir A. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stabilize Edilmiş ZrO2 Esaslı Seramiklerden Farklı Yöntemlerle Oksijen Sensörü Üretimi ve Performanslarının Karşılaştırılması, 2001 - 2002

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):88

h-indeksi (WOS):5