

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Gülten SADULLAHOĞLU

Doğum Tarihi : 26.12.1967

İletişim : Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Metalurji Mühendisliği, 67100, İncivez, Zonguldak

E-posta: gsadullahoglu@beun.edu.tr, gultensadullah@gmail.com

Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik	İstanbul Üniversitesi	1997
Yüksek Lisans	Nükleer Enerji	İstanbul Teknik Üniversitesi	2000
Doktora	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2012

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:

TRIGA Tipi Araştırma Reaktörleri için Bir Termalizasyon Yöntemi

Danışman : Prof. Dr. Atilla ÖZGENER

Doktora Tez Başlığı ve Danışman(lar)ı:

NdFeB Esaslı Kalıcı Mıknatısların Manyetik Özellikleri Üzerinde Al ve Cu Katkılarının İncelenmesi.

Danışman : Prof. Dr. Okan ADDEMİR

Eş Danışman : Doç. Dr. Baki ALTUNCEVAHİR

Görevler :

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl/Dönem
Yrd. Doç. Dr.	Bülent Ecevit Üniversitesi, Metalurji Mühendisliği Bölümü	2013 -
Proje Destek Uzmanı	İstanbul Teknik Üniversitesi, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı	2008-2009
Proje Destek Uzmanı	İstanbul Teknik Üniversitesi, İleri Teknolojiler Anabilim Dalı	2005-2006

Hakemlik (Referee) Yaptığı Dergiler:

Journal of Applied Physics, Manuscript# JR11-9369R, 2012

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. **G.Sadullahoglu**, B. Altuncevahir, A. O. Addemir, Investigation of Grain Boundary Compositions and Magnetic Properties of Hot-Worked $Nd_{18}Tb_1Fe_{66.5}Co_5Al_{1.5}B_8$ Magnets, *Acta Physica Polonica A*, Cilt: 123, No.2, 2013, 233-234.
2. **G. Sadullahoğlu**, B. Altuncevahir, O. Addemir, “ Effect of Intergranular Phase Segregation on Magnetic Properties of NdFeB Magnet” , *Electronic Materials Letters* Cilt:10, No: 1, 2014, 153-157.
3. B. Ertuğ, B.N. Çetiner, **G. Sadullahoğlu**, H. Gökçe, Z.E. Erkmen, and M.L. Öveçoğlu, “The Effect of Mechanical Alloying on the Microhardness and Fracture Toughness of BaTiO₃” *Acta Physica Polonica A*, Cilt: 123, Sayı: 2, 2013, 188-190.
4. **G.Sadullahoglu**, B. Altuncevahir, A.O. Addemir, “Effect of Al and Cu additions on the microstructure and magnetic properties of NdTb-FeCo-B magnets” *Acta Physica Polonica A*, Cilt: 125, No: 5, 2014, 1172-1175.

Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Akarsu A.C., Gokce H., Boyraz T., Ertug B., **Sadullahoglu G.**, Addemir A.O., Ovecoglu M.L., “The Characterization of The Mechanical And Thermal Properties Of Hot-Pressed Hexagonal Boron Nitride-Titanium Diboride Composites”, *Journal of Trends in Chemistry*, Vol. 3, No.1 (2012) 6-11.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. **Sadullahoglu G.**, Altuncevahir B., Addemir A.O., Investigation of Grain Boundary Compositions and Magnetic Properties of Hot-Worked $Nd_{18}Tb_1Fe_{66.5}Co_5Al_{1.5}B_8$ (**POSTER SUNUM**) Magnets, *2th International Advances in Physics & Materials Science Congress*, April 26-29, 2012, Antalya – Turkey, 144.
2. **Sadullahoglu G.**, NdFeB permanent magnets produced by hot deformation method, (**POSTER SUNUM**) *16th International Metallurgy and Materials Congress*, September 13-15, 2012, Istanbul-Turkey, 227.

3. **Sadullahoğlu G.**, Ertuğ B., Gökçe H., Altuncevahir B., Addemir A.O., Öveçoğlu M.L., 2010, The Effect of Mechanical Alloying on the Magnetic and Mechanical Properties of Barium Hexaferrite Hard Magnets, **(POSTER SUNUM)** 13th *International Materials Symposium - Pamukkale Üniversitesi*, October 13-15, 2010, Denizli – Turkey, 2010, pp.1400-1406.
4. **Sadullahoğlu G.**, Ertuğ B., Gökçe H., Altuncevahir B., Addemir A.O., Öveçoğlu M.L., The Effect of Rare-earth Ions on The Crystallization of Mechanically Alloyed BaFe₁₂O₁₉ Hard Magnets, **(SÖZLÜ SUNUM)** 6th *International Powder Metallurgy Conference & Exhibition – Ortadoğu Teknik Üniversitesi*, October 5-9, 2011, Ankara-Turkey, 2011, pp. 247-251.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Sadullahoğlu G.**, Özdemir A., Özdemir B., TRIGA Tipi Araştırma Reaktörleri için Bir Termalizasyon Yöntemi, **(SÖZLÜ SUNUM)** 19. *Fizik Kongresi, Fırat Üniversitesi*, 26-29 Eylül 2000, Elazığ-Türkiye, Fırat Üniversitesi, Bildiri özetleri kitabı, 72.

Diğer yayımlar

1. **Sadullahoğlu G.**, NdFeB Esaslı Kalıcı Mıknatıslar ve kullanım alanları, *Metal Makine*, Sayı: 198, 2012, 202-204.
2. **Sadullahoğlu G.**, Ertuğ B., Gökçe H., Öveçoğlu M. L., La Katkısının BaFe₁₂O₁₉ Kalıcı Mıknatısların Manyetik Özellikleri Üzerine Etkisi, *Metalurji Dergisi*, Sayı: 164, 2012 61-64.