



**SELÇUK ATASOY**

**İş Tel:** 0 (454) 310 17 40

**Cep Tel:** 0 (542) 655 61 25

**E-mail:** selcukatasoy@atauni.edu.tr

**Adres:** GİRESUN ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü

28200 GİRESUN

**Doğum Tarihi** : 31.05.1982

**Doğum Yeri** : ERZURUM

**Uyruğu** : T.C.

**1. Öğrenim Durumu :**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	Atatürk Üniversitesi	2006
Yüksek Lisans	Fen Bilimleri Enst.	Atatürk Üniversitesi	2009
Doktora	Fen Bilimleri Enst.	Atatürk Üniversitesi	2015

**2. Yabancı Dil Seviyesi :**

İngilizce YÖKDİL, 2017 (Bahar), Puan: 66.25

**3. Ünvanı** : Doktor

**4. Akademik Kadro** : Yrd. Doç. Dr.

## 5. Yayınlar

### 5.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler ( SCI & SSCI )

- Sadeler R., Atasoy, S. “The effect of contact pad hardness on the fretting fatigue behaviour of AZ61 magnesium alloy” Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures 39(4), 502-510 (2016)
- Sadeler R., Corak, S., Atasoy, S., Bülbül, F. “Evaluation of an electroless nickel-boron (Ni-B) coating on corrosion fatigue performance of ball burnished AISI 1045 steel “ Kovove Materially-Metallic Materials 51(6),351-356 (2013)
- Sadeler, R., Akbulut, M., Atasoy, S “Influence of Mechanical (Ball Burnishing) Surface Treatment on Fatigue Behaviour of AISI 1045” Kovove Materially-Metallic Materials 51(1),31-35 (2013)
- Sadeler, R., Atasoy, S.” Fretting fatigue behavior of hard anodizing coated 2014-T6 aluminum alloy with dissimilar mating materials under plane bending loading” Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structure 34 (6), 383-388 (2011)
- Sadeler, R., Atasoy, S., Arıç1, A., Totik, Y.” The fretting fatigue of commercial hard anodized Aluminum alloy” Journal of Materials Engineering and Performance 18(9), 1280-1284 (2009)
- Sadeler, R., Atasoy, S., Altun, H.” Fretting fatigue behaviour of a 2014-T6 aluminium alloy coated with an electroless nickel under rotating bending loading” Kovove Materially-Metallic Materials 47(2), 95-100 (2009)

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

- Recep SADELER, Murat AKBULUT, Selçuk ATASOY,” Effect of Ball Burnishing Treatment Behaviour of AISI 1045 Steel” Proceedings of the 9th International Fracture Conference 19-21 October 2011

### 5.3. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Recep SADELER, Selçuk ATASOY, Ruhi YEŞİLDAL, Armağan ARICI, “Akımsız Nikel Kaplanmış Alüminyum Alaşımının Fretting Yorulma Davranışının Farklı Temas Basınçları Altında İncelenmesi”, Metal Dünyası, 183, Ağustos, (2008)

#### **5.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

- Selçuk ATASOY, Recep SADELER, Mehmet GAVGALI, “Sert eloksal kaplanmış 2014 alüminyum alaşımının fretting yorulma karakterizasyonu” 4. Alüminyum Sempozyumu 15-16 Ekim (2009)
- Emrah MELETLİOĞLU, Recep SADELER, Selçuk ATASOY, “Ti-6Al-4V implant malzemesinin yorulma ve Fretting yorulma davranışı üzerine mekanik yüzey işleminin (ball burnishing) etkisi

### **5. Projeler**

- “Eloksal ve Akımsız Nikel Kaplanmış Alüminyum Alaşımının Fretting Yorulma Karakterizasyonu” TÜBİTAK Projesi MAG-106 M 070 Bursiyer Araştırmacı (2009)
- “Çeliklerin Yorulma Performansının Mekanik Yüzey İşlemi İle Geliştirilmesi” 2010/88 Bilimsel Araştırma Projesi-Araştırmacı ( 2012)
- “AZ61 Magnezyum Alaşımının Sürtünmeli Temas Yorulmasında Farklı Temas Malzemelerinin Etkisi” 2011/135 Bilimsel Araştırma Projesi-Araştırmacı ( 2013)
- “Ti6Al4V Alaşımının Fretting Yorulma Davranışının Geliştirilmesinde Mekanik Yüzey İşleminin (Ball Burnishing) Etkisi” 2012/121 Bilimsel Araştırma Projesi-Araştırmacı ( 2014)
- “316L Östenitik Paslanmaz Çeliğin Termal Yorulma Davranışı ile Korozyonlu Mekanik Yorulma Davranışının İncelenmesi” 2013/107 Bilimsel Araştırma Projesi-Araştırmacı ( 2016)
- “Çiğneme simülatörü ve termal yorulma cihazının tasarımı ve imalatı” TÜBİTAK Hızlı Destek Projesi 105M016-Araştırmacı (2016 )