**ÖZGEÇMİŞ**



**Unvanı, Adı Soyadı** : Yrd. Doç. Dr. Ali KALYON

**Doğum Tarihi-Yeri** : 01.01.1983 – Orhangazi

**Medeni Durumu** : Evli

**E-mail** : alikalyon@karabuk.edu.tr

**Tel** : 0 370 433 82 00/1089

**Fax** : 0 370 433 82 04

**Yazışma Adresi** : Karabük Üniversitesi Teknoloji Fakültesi

İmalat Mühendisliği Bölümü Balıklar Kayası Mevkii 78050 KARABÜK

**Öğrenim Durumu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Alan** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Doktora | İmalat Mühendisliği | Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri  Enstitüsü | 2015 |
| Yüksek Lisans | Makine Eğitimi | Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri  Enstitüsü | 2010 |
| Lisans | İmalat Mühendisliği | Karabük Üniversitesi Teknoloji  Fakültesi | 2015 |
| Lisans | Talaşlı Üretim Öğretmenliği | Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi | 2006 |

**Tezler**

|  |  |
| --- | --- |
| **Derece** | **Konu** |
| Doktora | Yüksek kromlu beyaz dökme demirlerin aşınma davranışlarının ve işlenebilirliğinin deneysel olarak incelenmesi |
| Yüksek Lisans | CNC torna tezgahında 17-4 PH paslanmaz çeliğin işleme parametrelerinin deneysel olarak belirlenmesi |

**Akademik Ünvanlar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Araştırma Görevlisi | Karabük Üniversitesi/Teknik Eğitim Fakültesi/Makine Eğitimi Bölümü/Talaşlı Üretim Eğitimi Anabilim Dalı | 2010 – 2016 |
|  |  |  |
| Yrd. Doç. Dr. | Karabük Üniversitesi/Teknoloji Fakültesi/İmalat Mühendisliği Bölümü | 2016- Devam Ediyor |

**Yayınlar**

**Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. D. Özyürek, **A. Kalyon**, M. Yıldırım, T. Tuncay, İ. Çiftçi, “Experimental investigation and prediction of wear properties of Al/SiC metal matrix composites produced by thixomoulding method using Artificial Neural Networks”, Materials&Design, 63, (2014), 270–277. Doi:10.1016/j.matdes.2014.06.005
2. O. Palavar, D. Özyürek, **A. Kalyon**, “Artificial neural network prediction of aging effects on the wear behavior of IN706 superalloy”,Materials & Design,82,(2015),164–172. Doi:10.1016/j.matdes.2015.05.055
3. **A. Kalyon**, D. Özyürek, M. Günay, H. Aztekin, “Dry sliding wear behaviours of valve seat inserts produced from high chromium white iron”, High Temperature Materials and Processes, 34, (2015), 635–641. Doi:10.1515/htmp-2014-0110
4. D. Özyürek, M. Yıldırım, T. Tunçay, **A. Kalyon**, B. Yavuzer, “Analysis Of AA7075 aluminum alloy with finite element method formed by equal channel angular pressing process” International Refereed Journal of Engineering and Sciences, 5, (2015), 92-92. Doi:10.17366/UHMFD.2015514482

**Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceeedins) Basılan Bildiriler**

1. M. Ay, **A. Kalyon**, “CNC torna tezgahında 17-4 PH paslanmaz çeliğin işleme parametrelerinin deneysel olarak belirlenmesi”, 6th International Advanced Technologies Symposium, pp. 197-201, 16-18 Mayıs 2011, Elazığ, Turkiye.

**Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

1. A. Kalyon, M. Günay, “AISI D2 çeliğinin elektro erozyon ile işlenmesinde işleme parametrelerinin optimizasyonu”, 5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, pp. 483-493, 23-25 Ekim 2014, Bursa, Turkiye.

**Ulusal & Uluslararası Projeler**

1. Yüksek Kromlu Beyaz Dökme Demirlerin Aşınma Davranışlarının Ve İşlenebilirlik Parametrelerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, BAP, Araştırmacı, 2013-2015
2. 17-4 PH Paslanmaz Çeliğin İşleme Parametrelerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi, BAP, Araştırmacı, 2008-2010

**Yabancı Dil Bilgisi**

İngilizce (68,75) Üds 2009-Mart