



Dr. Öğr. Üyesi Recep Onur UZUN

ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Üniversite	Bölüm / Program	Yıllar
Lisans	Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği	2004
Y. Lisans	Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Makine Mühendisliği	2010
Doktora	Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Makine Mühendisliği	2015

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres	Celal Bayar Üniversitesi, Hasan Ferdi Turgutlu Teknoloji Fakültesi, Makine ve İmalat Mühendisliği Bölümü, Turgutlu/MANİSA.		
Telefon	(0236) 314 10 10	GSM: (0542) 485 38 64	
Faks	(0236) 314 20 20		
E – posta	r.onur.uzun@cbu.edu.tr		

ÇALIŞTIĞI KURUMLAR

Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu	Öğr. Gör.	2012 - 2017
Celal Bayar Üniversitesi, H.F.Turgutlu Teknoloji Fakültesi	Yrd. Doç. Dr.	2017 - 2018
Celal Bayar Üniversitesi, H.F.Turgutlu Teknoloji Fakültesi	Dr. Öğr. Üyesi	2018 - ...

YÖNETİM GÖREVLERİ VE KURUL ÜYELİKLERİ

Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu	Müdür Yardımcısı	2014 - 2017
Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu	Yönetim Kurulu Üyesi	2014 - 2017
Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu	Yüksekokul Kurulu Üyesi	2014 - 2017
Celal Bayar Üniversitesi, H.F.Turgutlu Tekn. Fakültesi	Makine ve İmalat Mühendisliği, Mekanik ABD Başkanı	2017 - ...
Celal Bayar Üniversitesi, H.F.Turgutlu Tekn. Fakültesi	Makine ve İmalat Mühendisliği, Termodinamik ABD Başkanı	2017 - ...

TEZLER

Yüksek Lisans	Uzun, R.O. , "Lazerle Kaynak İşleminde Kaynak Parametrelerinin Kaynak Kalitesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi", <i>Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü</i> , Yüksek Lisans Tezi, 2010, Ankara.
Doktora	Uzun, R.O. , "Metal Matrisli Kompozitlerin Direkt Geri Kazanım Tozlarından T/M Yöntemi İle Üretimi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi", <i>Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü</i> , Doktora Tezi, 2015, Manisa.

İlgi Alanları	Malzeme Bilimi, Kaynak Teknolojisi, Toz Metalurjisi, Kompozit Malzemeler.
Yabancı Dil	Fransızca – İngilizce

ÖZGÜN YAYINLARI

SCI Expanded Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	Durmuş, H., Uzun, R.O. , Şahin, S., Yüksel, N., "The Effect of the Retrogression Process on the Wear Behaviour of a 7075 Aluminium Alloy", <i>MP Materials Testing</i> , 330-334, 2012.
2	Uzun, R.O. , Keleş, Ö., "Lazerle Kaynak İşleminde Kaynak Parametrelerinin Kaynak Kalitesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi", <i>Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi</i> , 27:3, 509-517, 2012.
3	İrizalp, A.O., Durmuş, H., Yüksel, N., Türkmen, İ., Uzun, R.O. , "Mechanical Properties of Dissimilar and Similar Cold Metal Transfer Welded Galvanized Steel 1314 and Aluminum AA1050", <i>MP Materials Testing</i> , 56:10, 874-878, 2014.
4	Uzun, R.O. , Durmuş, H., "Effect of Mill Type on Morphology of AA6013 Aluminium Powder", <i>Materia-Rio De Janeiro</i> , 21:3, 647-655, 2016.

Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	-
----------	---

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1	Uzun, R.O. , Fırat, K., H. Durmuş, "Endüstride Uygulanan Elektrokimyasal İşleme Yöntemleri", <i>Metal Makina Dergisi</i> , 190, 228-232, 2011.
2	Uzun, R.O. , Üstün, S., "Türkiye'de Enerji Verimliliği ve TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi: Mevcut Durum ve Öneriler", <i>Mesleki Bilimler Dergisi</i> , 6:3, 621-626, 2017.
3	Uzun, R.O. , Üstün, S., "Enerji Tüketimi ve Verimliliğinde Karbon Ayak İzinin Önemi", <i>Mesleki Bilimler Dergisi</i> , 6:3, 627-633, 2017.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler

1	Durmuş, H., Şahin, S., Uzun, R.O. , Yüksel, N., "Al-SiC-Grafit Kompozitlerinin Tribolojik Davranışı", 6. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı ve Sergisi Bildiri Kitabı: VI. International Powder Metallurgy Conference and Exhibition Proceeding Book, 622-626, 5-9 Ekim, Ankara, 2011.
2	Uzun, R.O. , Sunar, Ö., Durmuş, H., "Alüminyum Matrisli Kompozitlerin Sürtünme Karıştırma Kaynağı İle Birleştirilmesi", 3. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi Bildiri Kitabı: III. International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'14) Proceeding Book, 958-969, 21-23 Mayıs, Manisa, 2014.
3	Durmuş, H., Türköz, M., Yüksel, N., Uzun, R.O. , Çapar, T. "7075 Alüminyum Alaşımında Su Verme Sıcaklığının Tribolojik Özelliklerine Etkisi", Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı-Kapadokya Bildiri Kitabı: International Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16) Proceeding Book, 1094-1099, 6-8 Nisan, Nevşehir, 2016.
4	Üstün, S., Çetin, A., Uzun, R.O., Çorumlu, V., "Türkiye'de Mesleki Yeterlilikler ve 5. Seviye-Ön Lisans Ulusal Meslek Standartları ve Yeterliliklerin İncelenmesi", 5. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS'16) Bildiri Kitabı: V. International Vocational Schools Symposium Proceeding Book, 2:1, 1122-1131, 18-20 Mayıs, Prizren-Kosova, 2016.
5	Arıcı, R., Uzun, R.O. , "Kaynak Mesleğinde İş Sağlığı Yönetim Esasları", 4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi Bildiri Kitabı: 4. International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16) Proceeding Book, 1645-1650, 11-13 Mayıs, Gaziantep, 2016.
6	Uzun, R.O. , Üstün, S., "Yükseköğretimde Kaliteyi Tamamlayan Etkin Bir Unsur: Şirket Akademileri", Uluslararası Yükseköğretimde Kalite Konferansı Bildiri Kitabı: International

	Conference on Quality in Higher Education (ICQH'16) Proceeding Book, 1114-1119, 24-25 Kasım, Sakarya, 2016.
7	Üstün, S., Uzun, R.O. , "Mesleki Eğitimde 3. 4. ve 5. Referans Eğitim Seviyelerinde Kalite ve Kalite Güvence Sistemi Uygulamalarının Araştırılması", Uluslararası Yükseköğretimde Kalite Konferansı Bildiri Kitabı: International Conference on Quality in Higher Education (ICQH'16) Proceeding Book, 542-549, 24-25 Kasım, Sakarya, 2016.
8	Üstün, S., Uzun, R.O. , "Fosil Yakıtlı Araçlarda Emisyon Azaltıcı Sistemler ve Özellikleri", Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu Bildiri Kitabı: International Vocational Science Symposium (IVSS) Proceeding Book, 99-105, 18-20 Nisan, Antalya, 2017.
9	Uzun, R.O. , Üstün, S., "Yükseköğretim Bakış Açısıyla Şirket Akademileri: Uluslararası Uygulamalar", 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Bildiri Kitabı: 2nd International Scientific Researches Congress Proceeding Book, 202-209, 20-23 Nisan, İstanbul, 2017.
10	Üstün, S., Uzun, R.O. , "Meslek Yüksekokullarında, Sektör Beklentileri ve Mesleki Yeterlilikler Çerçevesinde Esnek Öğrenme Ortamlarının Kurgulanması", 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi Bildiri Kitabı: 2nd International Scientific Researches Congress Proceeding Book, 210-222, 20-23 Nisan, İstanbul, 2017.
11	Uzun, R.O. , Üstün, S., "İç Girişimcilik Bakış Açısıyla İş Sağlığı ve Güvenliği Yaklaşımı", 8. Uluslararası Girişimcilik Kongresi Bildiri Kitabı: 8th International Congress on Entrepreneurship Proceeding Book, 384-393, 14-16 Temmuz, Balıkesir, 2017.
12	Üstün, S., Uzun, R.O. , "Üniversite-Sanayi İşbirliğinde Girişimcilik Uygulamalarında Etkin Bir Yöntem: Manisa OSB ve Üniversite İşbirliği Uygulamaları", 8. Uluslararası Girişimcilik Kongresi Bildiri Kitabı: 8th International Congress on Entrepreneurship Proceeding Book, 394-405, 14-16 Temmuz, Balıkesir, 2017.
13	Uzun, R.O. , Çömez, N., Durmuş, H., "The Effect of Aluminum Based AlMg5 Welding Wire on the Formation of Aluminum-Iron Intermetallic Compounds", 8th International Advanced Technologies Symposium Proceeding Book, 1512-1516, 19-22 Ekim, Elazığ, 2017.
14	Durmuş, H., Çömez, N., Yurddaşkal, M., Uzun, R.O. , "Determining the Wear Resistance of Fe-Cr-C-B Hardfacing Coating by Ball-on-Disc Testing", 8th International Advanced Technologies Symposium Proceeding Book, 1540-1543, 19-22 Ekim, Elazığ, 2017. (Poster)
15	Üstün, S., Uzun, R.O. , "Investigation on the European Union Euro Motor Standards and Applications for Reducing Pollutional Gases in the Clean Environmental Healthy Generation Framework in Turkey" 8th International Advanced Technologies Symposium Proceeding Book, 1669-1677, 19-22 Ekim, Elazığ, 2017.
16	Durmuş, H., Yurddaşkal, M., Uzun, R.O. , Çömez, N., "Alüminyumun Geri Dönüşümünün Çevre ve Enerji Açısından Önemi", Azərbaycan Texnologiya Universiteti Urbanizasiyalı Sənayeləşmə Şəraitində Mədəni İrsin Və Biomüxtəlifliyin Qorunması, 245-247, 29-30 Nisan, Bakü, 2017.
17	Durmuş, H., Uzun, R.O. , Yurddaşkal, M., "Investigation of Mechanical Properties of Mmcs From Direct Recycling Powders", 3rd Porous and Powder Materials Symposium and Exhibitions, 12-15 Eylül, İzmir, 2017. (Poster)
18	Durmuş, H., Uzun, R.O. , Çömez, N., "Alüminyum Alaşımlarında Kullanılan Kaynak Yöntemleri", Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu Özet Kitabı: International Vocational Science Symposium (IVSS) Abstract Book, 99-105, 18-20 Nisan, Antalya, 2017. (Poster)

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1	Uzun, R.O. , Üstün S., "Meslek Yüksekokullarında Uygulanan Etkin Bir Üniversite Sanayi İşbirliği: Trisömestr Eğitim Sistemi", 2. Eğitim Kongresi, 24-25 Ekim, Antalya, 2016.
2	Üstün, S., Uzun, R.O. , "Türkiye'deki Europass Uygulamaları: Mevcut Durum ve Öneriler", 2. Eğitim Kongresi, 24-25 Ekim, Antalya, 2016.

Yazılan Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

1	-
---	---

Diğer Yayınlar

1

SCI – Expended Yayın Sayısı 4

SCI – Expended Atıf Sayısı 1

PROJELERİ

	Tarih	Kuruluş	Konu	Görev
1	2013 – 2014 (Tamamlandı)	CBÜ BAP	Direkt Geri Kazanım Yöntemiyle Alüminyum Alaşımı Tozlarının Üretimi (Proje No: 2013 – 124)	Araştırmacı
2	2013 – 2015 (Tamamlandı)	CBÜ BAP	Metal Matrisli Kompozitlerin Direkt Geri Kazanım Tozlarından T/M Yöntemi ile Üretimi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi (Proje No: 2013 – 102)	Araştırmacı
3	2016 - 2017 (Tamamlandı)	CBÜ BAP	Alüminyum Esaslı AlSi5 ve Almg5 Kaynak Tellerinin Alüminyum-Demir İntermetalik Bileşiklerinin Oluşumuna Etkisi	Yönetici
4	2017-... (Devm Ediyor)	CBÜ BAP	Fosil Yakıtlı Klasik Ve Yeni Nesil İçten Yanmalı Motorlarda Alternatif Yakıt Kullanımlarının Motor Emisyon Ve Performanslara Olan Etkilerinin Araştırılması	Araştırmacı

PATENTLERİ

	Tarih	Konu
1	-	-

DANIŞMANLIĞINI YAPTIĞI TEZLER**Yüksek Lisans**

1

-

Doktora

1

-

EDİTÖRLÜĞÜNÜ YAPTIĞI DERGİLER

	Dergi Adı	Yıllar
1	-	

HAKEMLİK GÖREVLERİ

Dergi	Uluslararası	-	Kongre, Sempozyum	Uluslararası	-
	Ulusal	-		Ulusal	-

DÜZENLEME KOMİTESİNDE BULUNDUĞU KONGRELER VE SEMPOZYUMLAR

	Etkinlik Adı	Yıl
1	-	

ÜYELİKLER

	Kuruluş	Yıllar
1	-	

ÖDÜLLER VE BURSLAR

	Kuruluş	Yıllar
1	Celal Bayar Üniversitesi 2012 Yılı Yayın Performans Ödülü	2013

Son Güncelleme Tarihi 02.04.2018