


Yrd.Doç.Dr.Selim Sarper YILMAZ

BÖLÜMÜ	Makine	
DOĞUM TARİHİ	27/08/1971	
TELEFON NO	0 236 312 93 25	
FAX		
E-POSTA	selim.yilmaz@bayar.edu.tr	
YABANCI DİL	İngilizce	

EĞİTİM

	Mezuniyet Yılı	Üniversite	Bölümü
LİSANS	1994	Gazi	Kalıpcılık Öğretmenliği
YÜKSEK LİSANS	1997	Celal Bayar	Makine Mühendisliği
DOKTORA	2005	Celal Bayar	Makine Mühendisliği

MESLEKİ DENEYİM

	Görevi	Yıllar	Kurumu
1	Öğr.Gör.	1995-2005	Celal Bayar Üniversitesi
2	Öğr.Gör.Dr.	2005-2010	Celal Bayar Üniversitesi
3	Yrd.Doç.Dr.	2010-.....	Celal Bayar Üniversitesi

VERDİĞİ DERSLER

1	Teknik Resim
2	Malzeme Bilgisi
3	Makine Elemanları
4	İmal İşlemleri
5	Meslek Teknolojisi

YAYINLAR

Uluslararası Makaleler

1	Cevdet Meriç, Salim Sahin and Selim Sarper Yılmaz , “Investigation of the effect on boride layer of powder particle size used in boronizing with solid boron-yielding substances” <i>Materials Research Bulletin</i> Volume 35, Issue 13, October 2000, Pages 2165-2172
2	Halil Aykul and Selim Sarper Yılmaz “An elastic–plastic stress analysis steel-reinforced thermoplastic composite cantilever beam” International Journal of Mechanical Sciences Volume 50, Issue 3 , March 2008, Pages 380-388
3	Bekir Sadık Ünlü, Enver Atik and Selim Sarper Yılmaz “Tribological behaviors of polymer based journal bearings manufactured from particle reinforced bakelite composites” Materials & Design Volume 30, Issue 9 , October 2009, Pages 3896-3899
4	Selim Sarper Yılmaz , Remzi Varol, “The effect of surface hardening treatments on the mechanical properties of iron based P/M specimens” <i>Powder Technology</i> , Vol.204, pp. 236–240, 2010

Ulusal Makaleler

1	Bekir Sadık ÜNLÜ, Enver ATİK, Selim Sarper Yılmaz , “T/M ve Döküm Yöntemiyle Üretilen Bronz-Demir Yatakların Tribolojik ve Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması”, <i>Metal Dünyası</i> , Sayı. 127, Sayfa. 45-48, Aralık 2003
2	Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper Yılmaz , Remzi VAROL, “T/M Yatak Malzemelerinin Aşınma ve Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması”, <i>Teknolojik Araştırma e-dergi</i> , 2005 (2) 31-37
3	Selim Sarper Yılmaz , Bekir Sadık ÜNLÜ, “Demir Esaslı FeCu-Grafit Malzemenin Aşınma ve Mekanik Özellikleri”, <i>Metal Dünyası</i> , Sayı. 147, Sayfa 132-135, Ağustos 2005
4	Selim Sarper Yılmaz , Bekir Sadık ÜNLÜ, Remzi VAROL, “Borlanmış Demir Esaslı FeCu-Grafit Malzemenin Aşınma ve Mekanik Özellikleri”, <i>Teknolojik Araştırma e-dergi</i> , Cilt 2, Sayı 3, Sayfa 11-21, 2005
5	Selim Sarper Yılmaz , Bekir Sadık ÜNLÜ, “Ç 1020 Çeliğinin Farklı Parametrelerde Borlama Özelliklerinin Belirlenmesi”, <i>Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi</i> , Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi, Sayı. 4, Sayfa. 97-104, 2005
6	Selim Sarper Yılmaz , Bekir Sadık ÜNLÜ, “Borlanmış Ç 1020 Çeliğinin Yüzey Tabakası Özelliklerinin İncelenmesi”, <i>Makina Tek</i> , Sayı. 95, Sayfa. 78-80, Eylül 2005
7	Cevdet MERİÇ, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper Yılmaz , “Kompakt Grafitli Dökme Demirler”, <i>Metal Makina</i> , Sayı 155, Sayfa. 501-510, Eylül-Ekim 2005

8	Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper Yılmaz , “Bor ve Borlamanın Kullanım Alanları”, Mühendis ve Makina, Sayı. 552, Sayfa. 48-54, Ocak 2006
9	Cevdet MERİÇ, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Mehmet YILMAZ, “Doğalgaz Boru Hatlarının Kaynakla Birleştirilmesi” Metal Makina, Sayı 157, Sayfa. 407-410, Ocak-Şubat 2006
10	Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Naci Kurgan, “Toz Metalurjisi ve Kullanım Alanları”, Makina Tek, Sayı. 99-100, Sayfa. 108-112, ve 138-141, Ocak-Şubat 2006
11	Naci Kurgan, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , “İmplant Malzemeler ve Uygulamaları”, Makina Tek, Sayı. 104-105, Sayfa. 58-63 ve 84-87, Haziran-Temmuz 2006
12	Selim Sarper YILMAZ , Bekir Sadık ÜNLÜ, Naci Kurgan, “Bilyalı Dövme ve Uygulamaları”, Makina Tek, Sayı. 122, Sayfa. 68-73, Aralık 2006
13	Selim Sarper Yılmaz , Bekir Sadık ÜNLÜ, Remzi VAROL, “Borlamanın Demir Esaslı T/M Malzemelerde Yorulma Davranışına Etkisi”, CBÜ-dergi, 3.1 (2007) 15 -21
14	Selim Sarper Yılmaz , Bekir Sadık ÜNLÜ, Remzi VAROL, “Borlama ve Bilyalı Dövmenin Demir Esaslı T/M Malzemelerde Yorulma Davranışına Etkisi”, Teknolojik Araştırma e-dergi, 2007 (1) 61-68
15	Selim Sarper Yılmaz , Bekir Sadık ÜNLÜ, Remzi VAROL, “Borlama ve Bilyalı Dövmenin Demir Esaslı T/M Malzemelerde Mekanik Özelliklere Etkisi”, SMYO-dergi, Sayı. 8, Sayfa. 75-85, 2007
16	Naci Kurgan, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , “Paslanmaz Çelikler ve Uygulamaları”, Makina Tek, Sayı. 135, Sayfa. 134-141, Ocak 2008
17	Selim Sarper Yılmaz , Bekir Sadık ÜNLÜ, Remzi VAROL, “Borlanmış ve Bilyalı Dövülmüş Demir Esaslı T/M Malzemelerin Aşınma ve Mekanik Özellikleri”, Teknolojik Araştırma e-dergi, 2008 (1) 7-16
18	Naci Kurgan, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , “Biyomalzemelerin T/M uygulamaları”, Metal Dünyası, Sayı. 176, Sayfa. 116-122, Ocak 2008
19	Selim Sarper Yılmaz , Bekir Sadık ÜNLÜ, Remzi VAROL, “Borlama ve Bilyalı Dövmenin Demir Esaslı T/M Malzemelerde Aşınma ve Mikro yapı Özelliklerine Etkisi”, CBÜ-dergi, Sayı. 4. Sayfa. 1-8, 2008
20	Onur ELEKTRİKÇİ, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, “TIG Kaynağı ve Uygulamaları”, Metal Dünyası, Sayı. 194, Sayfa. 92-97, 2009
21	Bekir Sadık ÜNLÜ, Naci Kurgan, Selim Sarper YILMAZ , “Toz Metal Çeliklerin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri” Mühendis ve Makine, Cilt. 50, Sayı.588, 2009

22	Mesut TOKDEMİR, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, “Lazer Kaynağı ve Uygulamaları”, Makine-Tek, 2009, (Basımda)
23	Bekir Sadık ÜNLÜ , Selim Sarper YILMAZ, Mehmet UZKUT, “Borlanmış ve Semantasyon Yapılmış SAE 1020 Yatağın Aşınma Özellikleri”, Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi, Sayı. 14, Sayfa. 92-100, 2010

Uluslararası Bildiriler

1	Recai Fatih TUNAY, Remzi VAROL, Selim Sarper YILMAZ , “Borlamanın T/M çelik parçaların mekanik özelliklerine etkisi”, 3. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 1221-1228, Eylül 2002
2	Remzi VAROL, Selim Sarper YILMAZ , Recai Fatih TUNAY, “Borlamanın T/M çelik parçaların mikroyapı ve yüzey sertliğine etkisi”, 3. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 1039-1047, Eylül 2002
3	Naci KURGAN, Remzi VAROL, Selim Sarper YILMAZ , “316L Paslanmaz çelik tozlarının implant imalinde kullanım şartlarının belirlenmesi”, 4. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Sakarya Üniversitesi, Sakarya, Sayfa. 937-948, Mayıs 2005
4	Selim Sarper YILMAZ , Remzi VAROL, Naci KURGAN, “Yüzey sertleştirme işlemlerinin demir esaslı T/M numunelerin mekanik özelliklerine etkisi”, 4. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Sakarya Üniversitesi, Sakarya, Sayfa. 832-847, Mayıs 2005
5	Ramazan SELVER, Kadir S.BOYLU, Selim Sarper YILMAZ , Remzi VAROL, “Yaşlandırma ısı işleminin alüminyum alaşımlarının ısı özelliklerine etkisi”, 10.Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli , Sayfa. 450-454, Nisan 2004
6	Hülya KAÇAR DURMUŞ, Cevdet MERİÇ, Selim Sarper YILMAZ , Erkan AKORAL, “Yaşlandırma ısı işleminin alüminyum alaşımlarının ısı özelliklerine etkisi”, 10.Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli , Sayfa. 194-199, Nisan 2004
7	Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, “Bazı Toz Metal Parçaların Aşınma ve Mekanik Özellikleri”, 4. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Mayıs 2005, Sakarya
8	Salim ŞAHİN, Selim Sarper YILMAZ , Selda AKGÜN, Bekir Sadık ÜNLÜ, “Farklı Yüzey İşlemlerinin Demir Esaslı Parçalarda Yorulma Davranışına Etkileri”, 4. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Mayıs 2005, Sakarya
9	Selim Sarper YILMAZ , Bekir Sadık ÜNLÜ, Remzi VAROL, “Borlanmış ve Bilyalı Dövülmüş Demir Esaslı T/M Malzemenin Yorulma Özellikleri”, 11. Uluslar arası Malzeme Sempozyumu, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Sayfa. 491-496, Nisan 2006
10	Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Remzi VAROL, “Tribological properties of boronized

	ferrous based P/M journal bearings”, 5. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 193-211, Ekim 2008
11	Selim Sarper YILMAZ , Bekir Sadık ÜNLÜ, Remzi VAROL, “Effect of boronizing and shot peening in ferrous based FeCu-Graphite P/M material on wear, microstructure and mechanical properties”, 5. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 212-226, Ekim 2008
12	Naci KURGAN, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Remzi VAROL, “T/M paslanmaz çelik implant malzemelerin üretimi ve mekanik özellikleri”, 5. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 243-257, Ekim 2008
13	Mesut TOKDEMİR, Onur ELEKTRİKÇİ, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, “TIG ve Lazer kaynağı ile birleştirilmiş demir esaslı T/M malzemelerde kaynak bölgesinin mekanik özelliklerinin karşılaştırılması”, 5. Uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 227-242, Ekim 2008
14	Mesut TOKDEMİR, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, “Lazer kaynağı ile birleştirilmiş demir esaslı malzemelerin kaynak bölgesinin mekanik özelliklerinin belirlenmesi”, 12. Uluslar arası Malzeme Sempozyumu, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, V.1, Sayfa. 773-783, Ekim 2008
15	Mesut TOKDEMİR, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, “Lazer kaynağı ile birleştirilmiş demir esaslı malzemelerin darbe dayanımının belirlenmesi”, 5. Uluslar arası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS), Karabük Üniversitesi, Karabük, Sayfa. 865-870, Mayıs 2009
16	Onur ELEKTRİKÇİ, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Mehmet UZKUT, Cevdet MERİÇ, “TIG kaynağı ile birleştirilmiş demir esaslı malzemelerin darbe dayanımının belirlenmesi”, 5. Uluslar arası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS), Karabük Üniversitesi, Karabük, Sayfa. 871-874, Mayıs 2009
17	Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Naci KURGAN, “Bronz-Demir, T/M-Döküm yatakların mikroyapı, aşınma ve mekanik özelliklerinin karşılaştırılması”, 5. Uluslar arası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS), Karabük Üniversitesi, Karabük, Sayfa. 990-993, Mayıs 2009
18	Naci KURGAN, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Remzi VAROL, “SAE 316L T/M paslanmaz çelik malzemelerin mikroyapı özellikleri”, 5. Uluslar arası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS), Karabük Üniversitesi, Karabük, Sayfa. 1057-1060, Mayıs 2009
19	Bekir Sadık ÜNLÜ, Mesut TOKDEMİR, Onur ELEKTRİKÇİ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, “TIG ve Lazer kaynağı ile birleştirilmiş demir esaslı malzemelerin kaynak bölgesinin mekanik ve mikroyapı özelliklerinin karşılaştırılması”, 1. Uluslar arası Kaynak Teknolojileri Konferansı (ICWT), Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 688-697, Haziran 2009
20	Onur ELEKTRİKÇİ, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, “TIG kaynağı ile

	birleştirilmiş demir esaslı malzemelerin kaynak bölgesinin mikroyapı özelliklerinin belirlenmesi”, 1. Uluslar arası Kaynak Teknolojileri Konferansı (ICWT), Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 881-886, Haziran 2009
21	Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, M. Heysem GÖKAY, “SG2 ve ASP-316L kaynak teli kullanarak TIG kaynağı birleştirilmiş TS Fe 37-2 ve SAE 316L çeliklerinin kaynak bölgesinin mekanik ve mikroyapı özellikleri”, 1. Uluslar arası Kaynak Teknolojileri Konferansı (ICWT), Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 887-893, Haziran 2009
22	Mesut TOKDEMİR, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Cevdet MERİÇ, “Lazer kaynağı ile birleştirilmiş demir esaslı malzemelerin kaynak bölgesinin mikroyapı özelliklerinin belirlenmesi”, 1. Uluslar arası Kaynak Teknolojileri Konferansı (ICWT), Gazi Üniversitesi, Ankara, Sayfa. 902-910, Haziran 2009
23	Selim Sarper YILMAZ , Bekir Sadık ÜNLÜ, Naci KURGAN, Remzi VAROL “Effect of Boronizing and Shot Peening in Ferrous Based FeCu-Graphite P/M Material on Fatigue Properties”, Second International Symposium on Sustainable Development, June 8-9, P: 54-61,2010, Sarajevo
24	Mehmet UZKUT, Bekir Sadık ÜNLÜ, Selim Sarper YILMAZ , Mustafa AKDAĞ “Friction Welding And Its Application In Today’s World”, Second International Symposium on Sustainable Development, June 8-9, P: 710-724, 2010, Sarajevo
25	Bekir Sadık ÜNLÜ, Hülya DURMUŞ, Selim Sarper YILMAZ , “MIG/MAG Kaynağı İle Birleştirilmiş AI99, AA5083 ve AA7075 Malzemelerinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi”, 13. Uluslar arası Malzeme Sempozyumu, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Sayfa. 981-987, Ekim 2010
26	Selim Sarper YILMAZ , Bekir Sadık ÜNLÜ, Mehmet UZKUT, Hülya DURMUŞ, “Sürtünme Karıştırma Kaynağı İle Birleştirilmiş Saf Alüminyum, 5083 ve 7075 Alüminyum Alaşımlarının Kaynak Bölgesinin Mikroyapı ve Mekanik Özellikleri”, 13. Uluslar arası Malzeme Sempozyumu, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Sayfa. 1309-1316, Ekim 2010

Ulusal Bildiriler

1	Cevdet MERİÇ, Salim Şahin, Selim Sarper YILMAZ , “Katı borlamada kullanılan tozların tane boyutunun borür tabakasına etkisinin incelenmesi”, Makine İmalat Teknolojileri Sempozyumu, Sayfa 82-87, Ekim 1999- Konya
---	---

PROJELER

	Yılı	Destekleyen Kurum	Proje Adı
1	2005	Celal Bayar (BAP)	Demir Esaslı Sinter Metallerin Isıl İşlemlerinin Araştırılması

2	2007	Celal Bayar (BAP)	Lazer Kaynağı Yapılmış Demir Esaslı TM Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin Araştırılması
3	2009	Celal Bayar (BAP)	Farklı Metallerin Birbirleri İle MIG/MAG Kaynak Yöntemi Kullanılarak Yapılan Birleştirilmelerde İç Yapı ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması
4	2009	Celal Bayar (BAP)	Sürtünme Karıştırma Kaynağı İle Birleştirilmiş Alüminyum ve Alüminyum Alaşımlarının Kaynak Bölgesinin Mekanik ve İç Yapı Özelliklerinin Araştırılması

ÜYELİKLER

1	Bilimsel Araştırmalar Derneği (BIAD)
---	--------------------------------------

SON GÜNCELLEME:

MART 2011