



Adı Soyadı	: Prof.Dr. Rifat Sami AKSOY
Doğum Yeri/Yılı	: Eleşkirt, 1952
Kadro Ünvanı	: Profesör, 1998
Kadro Birimi	: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Bölüm, Anabilim Dalı	: Makina Mühendisliği Bölümü Mekanik (Makina) Anabilim Dalı
Lisans	: Ege Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Fakültesi Müh ve Mim Akademi Makina Mühendisliği, Eylül 1974
Yüksek Lisans	: Ege Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Fakültesi Makina Bölümü, Haziran 1976
Doktora	: Ege Üniversitesi Makina Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü, Mekanik ve Mukavemet Bilim Dalı, Nisan 1981
Yardımcı Doçent	: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Ekim 1985
Doçent	: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (Ünvan: Ekim 1992) (Kadro: Haziran 1993)
Profesör	: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Mayıs 1998

Makale Yayınları

1. Yusuf Arman, Mehmet Zor, M. Ali Güngör, Ender Akan, **Sami Aksoy**, "Elastic-plastic finite elements analysis of transient and residual stresses in ceramo-metal restorations", Journal of Biomechanics, 42/13/2104-2110/2009, 2009, Araştırma Makale, SCI, Doçentlik sonrası
2. Benli S, **Aksoy R**, Havitçioğlu H, Küçük M, "Evaluation of bone plate with low-stiffness material in terms of stress distribution", Journal of Biomechanics, 41/15/3229-3235/2008, 2008, Araştırma Makale, SCI, Doçentlik sonrası
3. Yusuf Arman, Onur Sayman, Erdal Çelik, **Sami Aksoy**, Yusuf S. Hasçıçek, "The Effect on Residual Stresses of Porosity and Surface Roughness in High Temperature Insulation Coatings on Ag Tape for Magnet Technologies", Journal of Materials Processing Technology, 206/1-3/241-248/2008, 2008, Araştırma Makale, SCI-Expanded, Doçentlik sonrası
4. Yusuf ARMAN, **Sami AKSOY**, "Dental porselen pişirme fırınlarında eşdeğer taşınım katsayısının belirlenmesi", Machinery MakinaTek, 127/136-140/2008, 2008, Araştırma Makale, Ulusal Hakemli, Doçentlik sonrası
5. Yusuf Arman, Mehmet Zor, **Sami Aksoy**, "Determination of Critical Delamination Diameter of Laminated Composite Plates under Buckling Load", Composites Science and Technology, 66/15/2945-2953/2006, 2006, Araştırma Makale, SCI, Doçentlik sonrası
6. Demircioglu M, Pasinli A, Arda N, Ozdemir I, **Aksoy S**, Yildiz H, "Fabrication and mechanical behavior of calcium-phosphate in situ coating on Ti6Al4V substrates", KEY ENGINEERING MATERIALS, 264-268: 2103-2106, Part 1-3 2004, 2004, Araştırma Makale, SCI, Doçentlik sonrası

Makale Yayınları

7. H. Çallıoğlu, **S. Aksoy**, M. Topcu, Y. Arman, "Elastic-Plastic Stress Analysis of Symmetric Reinforced Thermoplastic Matrix Laminated Beams under a Bending Moment", International Journal of Applied Mechanics and Engineering, 8/4/559-575/2003, 2003, Araştırma Makale, EI, Doçentlik sonrası
8. Mehmet Zor, Mümin Küçük, **Sami Aksoy**, "Residual stress effects on fracture energies of cement-bone and cement-implant interfaces", Biomaterials, 23:77/1595-1601/2002, 2002, Araştırma Makale, SCI, Doçentlik sonrası
9. Mehmet Dalkız, Mehmet Zor, Halil Aykul, Mustafa Toparli, **Sami Aksoy**, "The three-dimensional finite element analysis of fixed bridge restoration supported by the combination of teeth and osseointegrated implants", Implant Dentistry, 11/3/293-300, 2002, Araştırma Makale, SCI-Expanded, Doçentlik sonrası
10. **Aksoy Sami**, Karakuzu Ramazan, "Three-Dimensional Finite Element Stress Analysis of Endodontically Threatened Premolars Restored With Various Materials", Modelling Measurement and Control-C, 60(1-2)/53-68/1999, 1999, Araştırma Makale, EI, Doçentlik sonrası
11. MEHMET ZOR, HAMİT AKBULUT, ONUR SAYMAN, **SAMİ AKSOY**, "Elasto-Plastic Stress Analysis In Fibrous Metal-Matrix Composite Ring", Modelling Measurement and Control-B, 68/1,2/59-67, 1999, Araştırma Makale, EI, Doçentlik sonrası
12. Mehmet ZOR, **Sami AKSOY**, "Stress Analysis Around Dental Implant In Human Mandible", Mathematical & Computational Applications, 3/2/83-91/1998, 1998, Araştırma Makale, EI, Doçentlik sonrası
13. Mehmet Sonugelen, Celal Artunç, **Sami Aksoy**, Mehmet Zor, "Açılı Oral İmplant Alveol Kemiğinde Oluşturduğu Gerilim Değişimleri", Ege Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 15:1-5/1994, 1994, Araştırma Makale, Ulusal Hakemli, Doçentlik sonrası
14. Serin E, Karatosun V, Köseoğlu HC, Ülkü Ö, **Aksoy S**, Alıcı E, "Biomechanical results of Alıcı spinal system in different applications", J Turk Spinal Surg, 4(3):85-9, 1993, 1993, Araştırma Makale, Ulusal Hakemli, Doçentlik sonrası

Bilimsel Etkinliklerde Sunulmuş Bildirileri

9. Tiner M, Havıtçioğlu H, **Aksoy R**, Akçalı Ö, "Mechanical characteristics of a new modular hip prosthesis and clinical application", Congressus X. Societatis Orthopaedicae Hungaricae Cum Participazione Internationali, MACARİSTAN, Ağustos 1992, Uluslararası Hakemli organizasyon, Doktora sonrası
1. Mustafa Toparli, Ahmet Pasinli, Hasan Yıldız, Erdal Celik, **Sami Aksoy**, "Synthesis of Hydroxyapatite Coatings on Ti6Al4V Substrate by Biomimetic Method", Second International Symposium on Sustainable Development (ISSD'10), BOSNA-HERSEK, Haziran 2010, Second International Symposium on Sustainable Development (ISSD'10) Proceeding Volume 3, 275-282, Uluslararası Hakemli organizasyon, Doçentlik sonrası
2. Yusuf Arman, Mehmet Zor, **Sami Aksoy**, M. Ali Güngör, "Kuron ve Köprü Uygulamalarında Fırınlama İşlemi Sonrası Oluşan Gerilmeler", IV. Ulusal Biyomekanik Kongresi, ERZURUM, Ekim 2008, Doçentlik sonrası
3. Mehmet Zor, Faruk Şen, Mümin Küçük, **Sami Aksoy**, "Residual stress distributions due to the cooling of the bone cement in femoral hip replacement", GAP V. Mühendislik Kongresi, ŞANLIURFA, Nisan 2006, Bildiriler Kitabı 1. Cilt, 141-147, Uluslararası organizasyon, Doçentlik sonrası
4. Mehmet Zor, **Sami Aksoy**, Ayhan Meydan, "İmplant - Doğal Diş Köprü Bağlantılı Alt Çenede Gerilme Analizi", II. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı, TRABZON, Eylül 1996, II. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı, 10-18, Doçentlik sonrası
5. **Sami Aksoy**, Mehmet Zor, Celal Artunç, Mehmet Sonugelen, "Dental İmplant Uygulanmış Alt Çene Kemiğinde Gerilme Analizi", 6. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, TRABZON, Eylül 1993, 6. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, 633-642, Doçentlik sonrası
6. **Aksoy R**, Havıtçioğlu H, Karakaslı A, Akçalı Ö, "The basic pathogenesis and load distribution changes of the talocalcaneal joint with normal and club foot", Journal of Bone and Joint Surgery, 75B,

Bilimsel Etkinliklerde Sunulmuş Bildirileri

- 232, 1993",SIROT-93 Dünya Kongresi, 6. genel kongre, GÜNEY KORE, Ağustos 1993, Uluslararası Hakemli organizasyon, Doçentlik sonrası
7. Artunç C., Sonugelen M., **Aksoy S.**, Zor M.,"Açılı Oral İmplantların Alveol Kemiğinde Oluşturduğu Gerilim Değişimlerinin Sonlu Elemanlar Analizi Yöntemi ile İncelenmesi", KONAK, Mayıs 1993, Uluslararası organizasyon, Doçentlik sonrası
8. Serin E, Karatosun V, Köseoğlu HC, Ülkü Ö, **Aksoy S**, Alıcı E,"The results of biomechanical experiments in different applications of Alıcı spinal system.",3rd International Congress on Spine Surgery in Turkey, ANTALYA, Ekim 1992, Uluslararası organizasyon, Doçentlik sonrası

Görev Aldığı Projeler

1. Araştırma Projesi Koordinatörü : Prof.Dr.R.Sami AKSOY "Devlet Planlama Teşkilatı", "Değişik hızlarda darbeye maruz tabakalı kompozit plakların mekanik özelliklerinin iyileştirilmesi", Proje Koordinatörü, 2006
2. Araştırma Projesi Koordinatörü : Doç.Dr.Çiğdem İÇKE "DPT", "Chopart ve ayak bileğinin üç boyutlu incelenmesi, kuvvet analizi ve yeni bir ayak bileği protezi geliştirilmesi.", Proje Çalışanı, Katılımcı, 2005

Katıldığı / Görev aldığı Mesleki / Bilimsel / Sanatsal Etkinlikler

1. doçentlik sınavı 2009(Doçentlik Sınavında Jüri Üyeliği)
2. Bilimsel ve Teknoloji İnsan Kaynakları Stratejisi Dokuzuncu Çalıştayı 2008(Diğer)
3. O.D.T.Ü'DE YAPILACAK OLAN DOÇENTLİK SINAVINA JÜRİ ÜYESİ OLARAK KATILMAK ÜZERE 2008(Doçentlik Sınavında Jüri Üyeliği)
4. XV. Ulusal Mekanik Kongresi 2007(Tebliğ / Bildiri Sunma (Poster, Sözlü v.b.))

2547 sayılı Kanunun 38.Maddesine tabi Görevlendirme Bilgileri

1. KOSGEB D.E.Ü. TEKNOLOJİ GELİŞ. MER., Temmuz 2004 - Ocak 2005,6 AY SÜREYLE AYDA 2 GUN

Görev Yerleri

1. Kay.İmalat Müh. : TÜRKİYE D.Ç.İ.İSKENDERUN D.Ç.F.AT.MD. Şubat 1976-Mayıs 1977
2. Asistan : EGE ÜNİVERSİTESİ BALIKESİR ÖN LİS.Y.O. Mayıs 1977-Aralık 1980
3. Araştırma Görevlisi : Ege Üniv.Makina Fak.Makina.Müh.Böl. Nisan 1982-Kasım 1984
4. Öğretim Görevlisi : -DEÜ, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ MEKANİK(MAKİNA) ABD Kasım 1984-Ekim 1985
5. Yardımcı Doçent : -DEÜ, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ MEKANİK(MAKİNA) ABD Ekim 1985-Haziran 1993
6. Doçent : -DEÜ, Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Haziran 1993-Mayıs 1998
7. Profesör : -DEÜ, Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Mayıs 1998-Nisan 2011

Yönetim - İdari Görevleri

1. DEÜ Jeotermal Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi Merkez Danışma Kurulu Üyesi, Nisan 2010- Nisan 2011
2. Dokuz Eylül Üniversitesi Rektör Yardımcısı, Ağustos 2008- Nisan 2011
3. Mühendislik Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eylül 2003- Eylül 2006
4. Mühendislik Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eylül 2000- Eylül 2003
5. Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanı, Aralık 1999- Aralık 2002
6. Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkan Yardımcısı, Ocak 1997- Aralık 1999