

ÖZGEÇMİŞ



1. **Adı Soyadı:** Salih Seçkin Erol **e-mail:** sserol@kilis.edu.tr
2. **Doğum Tarihi:** 1976
3. **Unvanı:** Makine Mühendisliği Bilim Doktoru
4. **Yabancı Dil:** İngilizce (KPDS: 86,25 – 2012 İlkbahar) ; (IELTS-Akademik: 6,5 – 2009)
5. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Makine Mühendisliği (Konstrüksiyon ve İmalat) A.B.D.	Pamukkale Üniversitesi	2015
Doktora Araştırma	Makine Dinamiği A.B.D.	Ferrara Üniversitesi / İtalya	2012
Yüksek Lisans	Toplam Kaliteli Bakım A.B.D.	Vaxjö (Linnaeus) Üniversitesi / İsveç	2009
Lisans	A. Endüstri Mühendisliği Bölümü	Hacettepe Üniversitesi	2000

Doktora Tezi : Dinamik Sistemlerin Kestirimci Bakımına Etki Eden Faktörlerin Durum Bazlı İncelenmesi

Yüksek Lisans Tezi : An Approach of Lean Six-Sigma Methodology on Maintenance Area

6. Yayınlar

6.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Erol, S.S., Meran, C.: Tribological Approach on Vibration and Electrical Current Response of Experimental Misalignment and Unbalance Failure Modes, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 20, No. 4, 559-575, 2014.

6.2. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities dışındaki endekslerde taranan)

Erol, S.S., A Comparisomal Study on Unbalance Failure in the Perspective of Vibration and Electrical Consumption Analysis, International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers Vol.4 Nr.Special Issue-1 (2016) 359-362.

Erol, S.S., Meran, C., A Tribological Study in the Perspective of Vibro-Electric Analysis, Archives of Materials Science and Engineering 78/2 (2016) 87-92.

Erol, S.S., A Research Study on Vibrating Elements and Consuming Electricity in Predictive Maintenance, European Journal of Interdisciplinary Studies Vol.5 Nr.1 (2016) 48-53.

Erol, S.S., Meran, C., An Holistic Implementation of Lean Six Sigma Methodology on Maintenance Subsystem, Archives of Materials Science and Engineering 71/2 (2015) 73-82.

6.3. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Meran, C., **Erol, S.S.**, 2009: Türkiye’de ve Dünya’da Bakım Mühendisliği Eğitimi–Önemi, *Makine Mühendisleri Odası Aylık Yayın Organı - Mühendis ve Makine*, cilt: 50, sayı: 598, s.45-48.

6.4. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Erol, S.S., Meran, C., 2016: A Tribological Study in the Perspective of Vibro-Electric Analysis, The 16th International Materials Symposium (IMSP’2016), 12-14 October 2016, Denizli-Turkey

Erol, S.S., 2016: A Comparisomal Study on Unbalance Failure in the Perspective of Vibration and Electrical Consumption Analysis (ICAT’16) , 1-3 September 2016, Konya-Turkey.

Erol, S.S., 2016: Predictive Perspective on Resonance Problem by Testing with Rotating Elements, International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016) , 24-28 May 2016, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina.

Erol, S.S., Meran, C., 2016: Nondestructive Testing of Welded Test Setup Construction by Vibrational Behaviour, 4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16) 11-13 May 2016, Gaziantep-Turkey.

Erol, S.S., Meran, C., 2016: An Advanced Research on Technical Availability of Vibration Analysis, 1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS 2016), 21-22 April 2016, Afyonkarahisar-Turkey.

Erol, S.S., Meran, C., 2016: A Case Study Under the Influence of Vibration Analysis with Artificial Defects, International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), March 19-20, Kilis-Turkey.

Erol, S.S., Meran, C., 2015: An Holistic Implementation of Lean Six Sigma Methodology on Maintenance Subsystem, The 22nd Winter International Scientific Conference on "Achievements in Mechanical and Materials Engineering" Winter-AMME`2015, December 6-9, Zakopane-Poland.

6.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Meran, C., Güngör, A., Gültekin E., **Erol, S.S.**, 2009: Bakım Alanında Anahtar Performans Göstergelerinin (APG) Kullanımı, *IV. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası*, Denizli, 22-24 Ekim.

Meran, C., **Erol, S.S.**, 2009: Türkiye'de ve Dünya'da Bakım Mühendisliği Eğitimi-Önemi, *IV. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, TMMOB Makine Mühendisleri Odası*, Denizli , 22-24 Ekim.

6.6. Editörlük

Meran, C., **Erol, S.S.**, 2012: The 14th International Materials Symposium (IMSP'2012) Proceedings Book, Denizli.

7. SCI yayınlardaki atıflar

Zhang, LG., Dou, MF., Gao, J., 2016: Dual Frequency Signal Identification Method For Determining Battery Internal Resistance, Journal Of The Balkan Tribological Association, Volume: 22, Issue: 2A, Pages: 1939-1949, Part: 2. (6.1'deki yayına atıf)

8. Ulusal ve Uluslararası toplantılarda Düzenleme ve Bilim kurulu üyelikleri

Uluslararası Düzenleme Kurulu Üyeliği (The 16th International Materials Symposium IMSP'2016 / Denizli)

Uluslararası Bilim Kurulu Üyeliği (The International Conference on Natural Science and Engineering - ICNASE'16 / Kilis)

9. Hakemlikler

AR-GE Merkezi Projesi – Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü - 2016

10. Projeler

Araştırmacı (2012-2015) - PAÜ BAP Projesi No: 2012FBE010 “Dinamik Sistemlerin Kestirimci Bakımına Etki Eden Faktörlerin Durum Bazlı İncelenmesi”

Project Task Manager (2009-2010) - Avrupa İşletmeler Ağı Projesi - EEN (AB Komisyonu doğrudan destekli)

11. İdari Görevler

Fakülte Kurulu Üyeliği / MMF-Kilis 7 Aralık Üniversitesi / 2015 -

Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı / MMF-Kilis 7 Aralık Üniversitesi / 2015 -

12. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

TMMOB

13. Ödüller

Makine Mühendisleri Odası Genel Merkezi'nden Plaket takdimi - 2009

Tübitak Yayın Teşviği Ödülü - 2015

14. Sertifikalar, Eğitimler

Proje Döngüsü Eğitimi (Denizli) - 2010
Erasmus Katılım Sertifikası (İtalya) - 2012
Erasmus Katılım Sertifikası (Slovakya) - 2006
AB Komisyonu Eğitimi (Brüksel/Belçika) - 2009
AB Komisyonu Eğitimi (Selanik/Yunanistan) – 2009
AB Komisyonu Eğitimi (Samsun) – 2010

15. Konuşmacı ya da görevli olarak iştirak edilen Ulusal ve Uluslararası toplantılar

Avrupa Yönetim Sistemleri Eğitimi Projesi - Manchester/İngiltere (EMANTRA - AB Projesi) -2010
Avrupa Yönetim Sistemleri Eğitimi Projesi - Drama/Yunanistan (EMANTRA - AB Projesi) -2009
Ulusal ve Uluslararası Destek Programları Semineri - Aydın Tic. ve Sanayi Odası (EEN - AB Projesi) -2009
Ulusal ve Uluslararası Destek Programları Semineri - Muğla Tic. ve Sanayi Odası (EEN - AB Projesi) -2009
Uluslararası Lojistik ve Ödemeler Semineri - Nazilli Ticaret Odası (EMANTRA - AB Projesi) -2009
Hollanda-Türkiye İkili Seracılık Toplantısı - Denizli Ticaret Odası -2010

16. Son iki yıl içerisinde verilen dersler

2015-2016 Akademik Yılı

<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredisi</u>	<u>Öğrenci Sayısı</u>
Akışkanlar Mekaniği (I. ve II. Öğretim)	2	110
Hidrolik (I. ve II. Öğretim)	3	114
Yalıtım Teknikleri (I. ve II. Öğretim)	2	76
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları III (I. ve II. Öğretim)	2	24

2016-2017 Akademik Yılı

<u>Dersin Adı</u>	<u>Kredisi</u>	<u>Öğrenci Sayısı</u>
Akışkanlar Mekaniği (I. ve II. Öğretim)	2	91
Hidrolik (I.ve II. Öğretim)	3	137
Bilgisayar Destekli Teknik Resim (I. ve II. Öğretim)	3	56
Dinamik (I. ve II. Öğretim)	4	169