

YÖK FORMATLI ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Temel SAVAŞKAN

2. Doğum Tarihi : 1948

3. Unvanı : Prof. Dr.

4. Öğrenim Durumu

Derece	Üniversite ve Bölüm	Yıl
Doçentlik	ÜAK Malzeme Mühendisliği ve Bilimi	1987
Doktora (PhD)	Aston University Metallurgy and Materials Engineering Department / Mechanical Engineering and Design Department	1976-1981
Yüksek Lisans (MSc)	Aston University Metallurgy and Materials Engineering Department	1974-1976
Lisans ve Bilimsel Hazırlık	Aston University Metallurgy and Materials Engineering Department	1974-1975
Lisans (BSc)	Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik-Matematik Bölümü	1966-1970

5. Akademik Unvanlar

Unvan	Görev Yeri	Yıl
Profesör	Haliç Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü	2016-
	KTÜ Makine Mühendisliği Bölümü	1993-2015
Doçent	KTÜ Makine Mühendisliği Bölümü	1987-1993
Yardımcı Doçent	KTÜ Makine Mühendisliği Bölümü	1986-1987
Araştırmacı (Postdoctoral Research Fellow)	Technical University of Nova Scotia ve Atlantic Industrial Research Institute-Canada	1982-1986
Araştırma Uzmanı	TÜBİTAK Marmara Araştırma Enstitüsü	1981-1982
Öğretim Görevlisi (Dr. Asistan)	KTÜ Makine Mühendisliği Bölümü	1981-1982
Araştırmacı (Research Associate)	Aston University Metallurgy and Materials Engineering Department	1978-1981
Araştırma Görevlisi (Asistan)	KTÜ Fizik Bölümü	1972-1978

6. Yönetilen Lisansüstü Tezler

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

1. Maleki, R.A., “Zn-25Al Esaslı Alaşımların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, KTÜ FBE Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, 14 Haziran 2013.
2. Tan, H.O., “Al-25Zn-3Cu Alaşımının Yorulma Özelliklerinin İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, Ocak 2013.
3. Azaklı, Z., “Zn-40Al-2Cu-2Si Alaşımının Yetersiz ve Sürekli Yağlama Durumlarındaki Sürtünme ve Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, Temmuz 2005.
4. Bektaşoğlu, A., “Zn-Al-Cu Alaşımlarının Kuru Sürtünme Durumundaki Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, Haziran 2004.
5. Bican, O., “Silisyum Oranının Monotektoid Esaslı Zn-Al-Cu-Si Alaşımlarının Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, Haziran 2004.
6. Aydın (Ateş), A., “Silisyum Katkısının Monotektoid Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Tribolojik Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, Nisan 2002.
7. Hekimoğlu, A.P., “Bakır Katkısının Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Sürtünme ve Aşınma Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, Nisan 2002.
8. Alemdağ, Y., “Sıcaklık ve Akım Yoğunluğunun Sert ve Dekoratif Amaçlı Krom Kaplamaların Yapı ve Özelliklerine Etkisi”, Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, Ocak 2000.
9. Odabaşoğlu, A.H., “Kimyasal Bileşimin Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Yorulma Özelliklerine Etkisi”, Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, 1999.
10. Altun, H., "Sıcak Daldırma Yöntemiyle Çeliğin Çinko ve Çinko-Alüminyum Alaşımı ile Kaplanması", Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, 1998.
11. Aydın, M., "Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Yorulma Özelliklerinin İncelenmesi", Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, Eylül 1995.
12. Karagöl, S., "Çelik Parçaların Elektroliz Yöntemiyle Nikel ve Krom Kaplanması", Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, Temmuz 1995.

13. Kara, Ö., "Döküm Parametrelerinin Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi", Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, Mart 1995.
14. Pürçek, G., "Çinko-Alüminyum Alaşımlarından Üretilen Kaymalı Yatakların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi" Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, 1994.
15. Erdöl, M. Ş., "Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlarda Mukavemet Artırma Yöntemlerinin İncelenmesi", Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, 1994.
16. Çuvalcı, H., "Çinko-Alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının İy yapısı ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Yüksek Lisans Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Müh. Anabilim Dalı, 1989.
17. Lee, P. P., "Wear Resistance and Microstructure of Silicon-Modified Zinc-Aluminum Alloys" Master of Applied Science Thesis, Technical University of Nova Scotia, Halifax, Canada, 1985.
18. Woo, K. W., "The Structure and Wear Properties of Zinc-Aluminum Based Alloys" Master of Applied Science Thesis, Technical University of Nova Scotia, Metallurgical Engineering Dept., Halifax, Canada, 1984.

6.2 Doktora Tezleri

1. Tan, H. O., "Zn-30Al Esaslı Alaşımların Yapı ve Özelliklerinin İncelenmesi", KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 18.01.2019.
2. Azaklı, Z., "Zn-40Al Esaslı Alaşımların Yapısal, Mekanik ve tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 27.06.2016.
3. Hekimoğlu, A.P., "Bakır ve/veya Silisyum İçeren Zn-15Al Esaslı Alaşımların Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 03.07.2013.
4. Bican, O., "Bakır ve Silisyum İçeren Al-25Zn Esaslı Alaşımların Dökülmüş ve Isıl İşlem Görmüş Durumlardaki Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Doktora tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2010.
5. Alemdağ, Y., "Bakır, Silisyum veya Nikel İçeren Al-40Zn Esaslı Alaşımların Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Doktora tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2007.
6. Turhal, Ş., "Soğuma Hızının Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Yapı ve Özelliklerine Etkisi", Doktora tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2001.

7. Aydın, M., “Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Değişik Ortamlardaki Yorulma Davranışlarının İncelenmesi”, Doktora Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat 2001.
8. Pürçek, G., “Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlardan Üretilen Kaymalı Yatakların Statik ve Dinamik Yük Altındaki Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi”, Doktora Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs 2000.
9. Çuvalcı, H., “Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlardan İmal Edilen Kaymalı Yatakların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi”, Doktora Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 1996.
10. Küçükömeroğlu, T., "Rulmanlı Yataklardaki Aşınma ve Yorulma Mekanizmalarının İncelenmesi", Doktora Tezi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart 1995.

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Bican, O., Savaşkan, T., “Influence of T5 heat treatment on the microstructure and lubricated wear behavior of ternary ZnAl40Cu2 and quaternary ZnAl40Cu2Si2.5 alloys” / “Einfluss der T5 Wärmebehandlung auf das Gefüge und das geschmierte Verschleißverhalten von der ternären ZnAl40Cu2-und der quaternären ZnAl40Cu2Si2,5-Legierung”, Materials Science & Engineering Technology (Materialwissenschaft und Werkstofftechnik). 51, 3 (2020)383–390. DOI 10.1002/mawe.201800222.
2. Hekimoğlu, A.P., Savaşkan, T., “Zn-15Al-3Cu-1Si alaşımı ve SAE 660 bronzunun yağlı durumdaki aşınma karakteristikleri” / “Lubricated wear characteristics of Zn–15Al–3Cu–1Si alloy and SAE 660 bronze”, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi/Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University 33:1 (2018) 145-154. DOI: 10.17341/gazimmfd.406787.
3. Hekimoğlu, A.P., Savaşkan, T., “Lubricated friction and wear properties of Zn-15Al-(1-5)Cu Alloys”, Turkish Journal of Electromechanics & Energy, 1, 2 (2016) 1-7.
4. Savaşkan, T., Hekimoğlu, A.P., “Relationships between mechanical and tribological properties of Zn-15Al-based ternary and quaternary Alloys”, International Journal of Materials Research, 107, 7 (2016) 646-652. DOI: 10.3139/146.111390.
5. Hekimoğlu, A.P., Savaşkan, T., “Effects of contact pressure and sliding speed on the unlubricated friction and wear properties of Zn-15Al-3Cu-1Si alloy”, Tribology Transactions, 59, 6 (2016) 1114-1121. DOI: 10.1080/10402004.2016.1141443.
6. Savaşkan, T., Tan, H.O., Maleki, R.A., “Effects of contact pressure and sliding distance on the lubricated friction and wear properties of Zn-25Al-3Cu alloy: A comparative study with SAE 65 bronze”, International Journal of Materials Research, 106, 10 (2015) 1060-1066. DOI: 10.3139/146.111282.
7. Savaşkan, T., Hekimoğlu, A.P., “Effect of quench–ageing treatment on the microstructure and properties of Zn-15Al-3Cu alloy”, International Journal of Materials Research, 106, 5 (2015) 481-487. DOI: 10.3139/146.111207.

8. Savaşkan, T., Maleki, R.A., Tan, H.O., "Tribological Properties of Zn-25Al-3Cu-1Si Alloy", *Tribology International*, 81 (2015) 105-111. DOI: 10.1016/j.triboint.2014.08.014.
9. Hekimoğlu, A.P., Savaşkan, T., "Structure and mechanical properties of Zn-(5-25)Al alloys", *International Journal of Materials Research*, 105, 11 (2014) 1084-1089. DOI: 10.3139/146.111116.
10. Bican, O., Savaşkan, T., "A comparative study of lubricated friction and wear behaviour of Al-25Zn-3Cu-3Si bearing alloy", *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology*, 228, 8 (2014) 896-903. DOI: 10.1177/1350650114537473.
11. Savaşkan, T., Tan, H.O., "Fatigue behaviour of Al-25Zn-3Cu alloy", *Materials Science and Technology*, 30, 8 (2014) 938-943. DOI: 10.1179/1743284713Y.0000000362.
12. Savaşkan, T., Hekimoğlu, A. P., "Microstructure and mechanical properties of Zn-15Al-based ternary and quaternary alloys", *Materials Science & Engineering A*, 603 (2014) 52-57. DOI: 10.1016/j.msea.2014.02.047.
13. Savaşkan, T., Maleki, R.A., "Friction and wear properties of Zn-25Al-based bearing alloys", *Tribology Transactions*, 57, 3 (2014) 435-444. DOI: 10.1080/10402004.2014.880540.
14. Savaşkan, T., Bican, O., "Dry sliding friction and wear properties of Al-25Zn-3Cu-(0-5)Si alloys in the as-cast and heat-treated conditions", *Tribology Letters*, 40, 3 (2010) 327-336. DOI: 10.1007/s11249-010-9667-4.
15. Savaşkan, T., Bican, O., "Dry sliding friction and wear properties of Al-25Zn-3Cu-3Si alloy", *Tribology International*, 43, 8 (2010) 1346-1352. DOI: 10.1016/j.triboint.2010.01.001.
16. Savaşkan, T., Alemdağ, Y., "Effect of nickel additions on the mechanical and sliding wear properties of Al-40Zn-3Cu alloy", *Wear*, 268, 3-4 (2010) 565-570. DOI: 10.1016/j.wear.2009.10.002.
17. Bican, O., Savaşkan, T., "Influence of test conditions on the lubricated friction and wear behaviour of Al-25Zn-3Cu alloy", *Tribology Letters*, 37, 2 (2010) 175-182. DOI: 10.1007/s11249-009-9509-4.
18. Savaşkan, T., Bican, O., Alemdağ, Y., "Developing aluminium-zinc-based a new alloy for tribological applications", *Journal of Materials Science*, 44, 8 (2009) 1969-1976. DOI: 10.1007/s10853-009-3297-y.
19. Alemdağ, Y., Savaşkan, T., "Mechanical and tribological properties of Al-40Zn-Cu alloys", *Tribology International*, 42, 1 (2009) 176-182. DOI: 10.1016/j.triboint.2008.04.008.
20. Savaşkan, T., Alemdağ, Y., "Effects of pressure and sliding speed on the friction and wear properties of Al-40Zn-3Cu-2Si alloy: A comparative study with SAE 65 bronze,

Materials Science and Engineering A, 496, 1-2 (2008) 517-523. DOI: 10.1016/j.msea.2008.06.008.

21. Savaşkan, T., Azaklı, Z., “An investigation of lubricated friction and wear properties of Zn-40Al-2Cu-2Si alloy in comparison with SAE 65 bearing bronze, *Wear* 264, 11-12 (2008) 920-928. DOI: 10.1016/j.wear.2007.06.008.
22. Alemdağ, Y., Savaşkan, T., “Effects of silicon content on the mechanical properties and lubricated wear behaviour of Al-40Zn-3Cu-(0-5)Si alloys”, *Tribology Letters*, 29, 3 (2008) 221-227. DOI: 10.1007/s11249-008-9299-0.
23. Azaklı, Z., Savaşkan, T., “An examination of friction and sliding wear properties of Zn-40Al-2Cu-2Si alloy in case of oil cut off”, *Tribology International*, 41, 1 (2008) 9-16. DOI: 10.1007/s11249-008-9299-0.
24. Savaşkan, T., Bican, O., “Effects of silicon content on the microstructural features and mechanical and sliding wear properties of Zn-40Al-2Cu-(0-5)Si alloys”, *Materials Science and Engineering A*, 404, 1-2 (2005) 259-269. DOI: 10.1016/j.msea.2005.05.078.
25. Savaşkan, T., Aydın, A., “Effects of silicon content on the mechanical and tribological properties of monotectoid-based zinc-aluminium-silicon alloys”, *Wear*, 257, 3-4 (2004) 377-388. DOI: 10.1016/j.wear.2004.01.007.
26. Savaşkan, T., Aydın, M., “Fatigue behaviour of monotectoid-based Zn-Al-Cu alloys in 3.5% NaCl and 1% HCl solutions”, *Materials Characterization*, 52, 4-5 (2004) 269-278. DOI: 10.1016/j.matchar.2004.05.008.
27. Aydın, M., Savaşkan, T., “Fatigue properties of zinc-aluminium alloys in 3.5% NaCl and 1% HCl solutions”, *International Journal of Fatigue*, 26, 1 (2004) 103-110. DOI: 10.1016/S0142-1123(03)00091-4.
28. Savaşkan, T., Hekimoğlu, A.P., Pürçek, G., “Effect of copper content on the mechanical and sliding wear properties of monotectoid-based zinc-aluminium-copper alloys”, *Tribology International*, 37, 1 (2004) 45-50. DOI: 10.1016/S0301-679X(03)00113-0.
29. Savaşkan, T., Turhal, M. Ş., “Relationships between cooling rate, copper content and mechanical properties of monotectoid based Zn-Al-Cu alloys”, *Materials Characterization*, 51, 4 (2003) 259-270. DOI: 10.1016/j.matchar.2003.12.003.
30. Savaşkan, T., Pürçek, G., Hekimoğlu, A.P., “Effect of copper content on the mechanical and tribological properties of ZnAl27-based alloys”, *Tribology Letters*, Vol. 15, No. 3 (2003) 257-263. DOI: 10.1023/A:1024817304351.
31. Turhal, M.Ş., Savaşkan, T., “Relationships between secondary dendrite arm spacing and mechanical properties of Zn-40Al-Cu alloys”, *Journal of Materials Science*, 38, 12 (2003) 2639-2646. DOI: 10.1023/A:1024434602540.
32. Savaşkan, T., Turhal, M.Ş., Murphy, S., “Effect of cooling rate on the structure and mechanical properties of monotectoid zinc-aluminium alloys”, *Materials Science and Technology*, Vol. 19, Number 1 (2003) 67-74. DOI: 10.1179/026708303225008644.

33. Pürçek, G., Savaşkan, T., Küçükömeroğlu, T., Murphy, S., “Dry sliding friction and wear properties of zinc-based alloys”, *Wear*, Vol. 252, 11-12 (2002) 894-901. DOI: 10.1016/S0043-1648(02)00050-9.
34. Savaşkan, T., Pürçek, G., Murphy, S., “Sliding wear of cast zinc-based alloy bearings under static and dynamic loading conditions”, *Wear*, Vol. 252, 9-10 (2002) 693-703. DOI: 10.1016/S0043-1648(01)00876-6.
35. Savaşkan, T., Aydın, M., Odabaşoğlu, H.A., “Fatigue behaviour of Zn-Al casting alloys”, *Materials Science and Technology*, Vol. 17, Number 6 (2001) 681-685. DOI: 10.1179/026708301101510393.
36. Savaşkan, T., Murphy, S., "Decomposition of zinc-aluminium alloys on quench-aging", *Materials Science and Technology*, Vol. 6, Number 8 (1990) 695-703. DOI: 10.1179/mst.1990.6.8.695.
37. Lee, P.P., Savaşkan, T., Laufer, E.E., "Wear resistance and microstructure of Zn-Al-Si and Zn-Al-Cu alloys", *Wear*, Vol. 117, 1 (1987) 79-89. DOI: 10.1016/0043-1648(87)90245-6.
38. Murphy, S., Savaşkan, T., "Metallography of Zn-25 % Al based alloys in the as-cast and aged conditions", *Practical Metallography*, 24 (1987) 15-23.
39. Savaşkan, T., Veinot, D.E., "On the wear and failure of high speed roller bearings", *Wear*, Vol. 116, 3 (1987) 361-380. DOI: 10.1016/0043-1648(87)90183-9.
40. Savaşkan, T., Murphy, S., "Mechanical properties and lubricated wear of Zn-25Al-based alloys", *Wear*, Vol 116, 2 (1987) 211-224. DOI: 10.1016/0043-1648(87)90234-1.
41. Murphy, S., Savaşkan, T., Hill, J., "The creep kinetics of zinc-aluminum based alloys", *Canadian Metallurgical Quarterly*, Vol. 25, No.2 (1986) 145-150.
42. Savaşkan, T., Laufer, E.E., "Wear in a high speed roller bearing", *Metals Technology*, Vol. 11 (1984) 530-534. DOI: 10.1179/030716984803274855.
43. Murphy, S., Savaşkan, T., "Comparative wear behaviour of Zn-Al based alloys in an automotive engine application", *Wear*, 98, 1-3 (1984) 151-161. DOI: 10.1016/0043-1648(84)90224-2.
44. Savaşkan, T., Murphy, S., "Creep behaviour of Zn-Al-Cu alloys", *Zeitschrift für Metallkunde*, Vol. 74, 2 (1983) 76-82.

7.2 Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler -

7.3 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. Hekimoğlu, A.P., Savaşkan, T., “Zn-15Al-3Cu-(0,5-3)Si alaşımlarının yağlı çalışma koşullarındaki sürtünme ve aşınma özelliklerinin incelenmesi”, 3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2019), Engineering

- and Natural Sciences, April 19-21, 2019, Ankara, Turkey, SETSCI Conference Proceedings, 4 (1): 421-426, 2019.
2. Savaşkan, T., Hekimoğlu, A.P., “T5 ve T7 Isıl İşlemlerinin Zn-15Al-3Cu-1Si Alaşımının Yağlı Çalışma Koşullarındaki Sürtünme ve Aşınma Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi”, 3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2019), Engineering and Natural Sciences, April 19-21, 2019, Ankara, Turkey, SETSCI Conference Proceedings, 4 (1): 427-433, 2019.
 3. Hekimoğlu, A.P., Savaşkan, T., “Effect of Oil Flow Rate, Contact Pressure and Sliding Speed on the Wear Properties of Zn-15Al-3Cu Alloy”, 1. International Technological Sciences and Design Symposium (ITESDES), 22-29 June 2018-Giresun/Turkey, Pages: 898-910.
 4. Tan, H.O., Savaşkan, T., Özçelik G., “A material selection process on the basis of mechanical properties of Al-25Zn-3Cu alloy in different conditions”, 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 03.05.2017, Budapest, Hungary.
 5. Hekimoğlu, A.P., Savaşkan, T., “T5 ve T6 Isıl İşlemlerinin Zn-15Al-3Cu Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkileri” / “Effects of T5 and T6 Heat Treatments on the Microstructure and Mechanical Properties of Zn-15Al-3Cu Alloy”, International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), April 6-8, 2016, Nevşehir, Turkey.
 6. Bican, O., Savaşkan, T., “Silisyum Oranının Al-25Zn-3Cu-(0-5)Si Alaşımının Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkisi” / ”Effects of Silicon Content on the Structural, Mechanical and Tribological Properties of Al-25Zn-3Cu-(0-5)Si Alloys”, 14th International Materials Symposium (IMSP'2012), 10-12 October 2012-Pamukkale University-Denizli-Turkey.
 7. Azaklı, Z., Savaşkan, T., “Zn-40Al-2Cu-2Si Alaşımının Sürekli ve Süreksiz Yağlama Durumlarındaki Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi” / “Examination of tribological properties of Zn-40Al-2Cu-2Si alloy under continuously and discontinuously lubricated conditions”, 13th International Materials Symposium (IMSP'2010), 13-15 October 2010-Pamukkale University-Denizli-Turkey.
 8. Bican, O., Savaşkan, T., “Bakır Katkısının Al-25Zn Esaslı Alaşımın Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi” / “Effects of copper addition on the mechanical and tribological properties of Al-25Zn-based alloys”, 13th International Materials Symposium (IMSP'2010), 13-15 October 2010, Pamukkale University-Denizli-Turkey.
 9. Bektaşoğlu, A., Savaşkan, T., “Zn-(20–80)Al-2Cu Alaşımının Kuru Sürtünme Durumundaki Aşınma Özellikleri” / “Examination of dry sliding wear properties of “Zn-(20–80)Al-2Cu alloys”, 11th International Materials Symposium, 19-21 April 2006, Pamukkale University, Denizli-Turkey (Symposium Proceedings: 290-295).
 10. Bican, O., Savaşkan, T., “Zn-40Al-2Cu-(0–5)Si Alaşımının Isıl İşlem Görmüş Durumdaki Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi”/“Investigation of mechanical and tribological properties of Zn-40Al-2Cu-(0–5)Si alloys in the heat-treated

- condition, 11th International Materials Symposium, 19-21 April 2006, Pamukkale University, Denizli-Turkey (Symposium Proceedings: 634-642)
11. Savaşkan, T., Aydın, M., “Fatigue behaviour of zinc-aluminium alloys in air and 1% HCl solution”, Proceedings of the 5th International Fracture Conference, Fırat University, Elazığ-Turkey, 6-8 September 2001, 143-150.
 12. Ayar, H.H., Savaşkan, T., “Stabilizasyon ve Yaşlandırma İşlemlerinin Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Korozyon Özelliklerine Etkilerinin incelenmesi” / “Investigation of the effects of stabilization and quench-ageing treatments on the corrosion properties of zinc-aluminium based alloys”, 9th International Metallurgy and Materials Congress, Istanbul-Turkey, 11-15 June 1997 (Symposium Proceedings: 177-182)
 13. Savaşkan, T., Laufer, E.E., Veinot, D.E., “Wear of high speed roller bearings”, Aircraft gear and bearing tribological systems, San Antonio, Texas, USA, 22-26 April 1985: AGARD Conference Proceedings, No. 394, 1986, paper 12.
 14. Murphy, S., Savaşkan, T., Hill, J., “Creep of Zn-Al based alloys”, 24th annual CIM Conference, Vancouver, B. C., Canada, 18-21 August 1985, paper 17.2 CIM Bull, 78, 878, 81, June 1985.
 15. Lee-Sansouci, P.P., Laufer, E.E., Savaşkan, T., “Wear properties of Zn-Al-Cu and Zn-Al-Si alloys”, 24th Annual CIM Conference, Vancouver, B. C. Canada, 18-21 August 1985, paper 7.4 CIM Bull., 78, 878, 76, June 1985.
 16. Murphy, S., Savaşkan, T., Mykura, N., “Solid state reactions in Zn-Al based alloys”, 24th Annual CIM Conference, Vancouver, B.C., Canada, 18-21 August 1985, paper 7.1 CIM Bull., 78, 878, 76, June 1985.
 17. Woo, W.M., Savaşkan, T., Laufer, E.E., “Structure and wear properties of zinc-aluminum based alloys”, 23rd annual CIM Conference, Quebec, Canada, 19-22 August 1984, Paper 17.5 CIM Bull, 77, 876, 49, 1984.
 18. Zhu, Y.H., Savaşkan, T., Murphy, S., “Phase transformations in quench-aged Zn-Al alloys”, Materials Research Society Symp. Proc. Vol. 21, Elsevier, New York, (1984) 835-840.
 19. Savaşkan, T., Laufer, E.E., “An investigation of wear mechanisms in a high speed roller bearing”, 22nd Annual CIM Conference, Edmonton, Canada, 22-24 August 1983, paper 31.5 CIM Bull., 76, 854, 70.
 20. Murphy, S., Savaşkan, T., Wheeldon, J.D., “Rheocast zinc-aluminium based bearing alloys”, Casting and Foundry Technology, Proc. International Congress on Metals Engineering, University of Aston, Birmingham, 15-16 September 1981, Paper 7.

7.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

7.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Hekimoğlu, A.P., Savaşkan, T., "Basınç ve Kayma Hızının Zn-15Al-3Cu Alaşımının Yağsız Çalışma Durumundaki Sürtünme ve Aşınma Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi", Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yıl: 1, Sayı: 1 (30 Eylül 2018) 1-26.
2. Bektaşoğlu, A., Savaşkan, T., "Zn-60Al-(1-5)Cu Alaşımlarının Kuru Sürtünme Durumundaki Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi", Mühendis ve Makina, Cilt:46, Sayı: 544 (Mayıs 2005) 31-39.
3. Savaşkan, T., Alemdağ, Y., Pürçek, G., Küçükömeroğlu, T., "Dekoratif Amaçlı Krom Kaplamada Sıcaklık ve Akım Yoğunluğunun Kaplama Özelliklerine Etkisi" Mühendis ve Makina, Cilt 42, Sayı 494 (Mart 2001) 38-42.
4. Savaşkan, T., Pürçek, G., "Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların ve Bu Alaşımlardan Üretilen Kaymalı Yatakların Aşınma Özellikleri", Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences (Türk Mühendislik ve Çevre Bilimleri Dergisi), TÜBİTAK, Cilt 24, Sayı 1 (2000) 25-34.
5. Savaşkan, T., Küçükömeroğlu, T., Altun, H., "Çelik Parçaların Sıcak Daldırma Yöntemiyle Çinko ve Çinko-Alüminyum Alaşımı Kaplanması", Mühendis ve Makina, Cilt 40, Sayı 468 (1999) 26-31.
6. Küçükömeroğlu, T., Savaşkan, T., "Rulmanlı Yataklarda Meydana Gelen Aşınma ve Yorulmanın Rulman Malzemesinin Yapısına Etkisi", Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences (Türk Mühendislik ve Çevre Bilimleri Dergisi), TÜBİTAK, 21 (1997) 351-361.
7. Turhal, M.Ş., Savaşkan, T., "Çinko-Alüminyum Alaşımları için Mukavemet Artırma Yöntemleri", Mühendis ve Makina, Cilt 38, Sayı 450 (1997) 32-38.
8. Savaşkan, T., Kara, Ö., Küçükömeroğlu, T., "Döküm Parametrelerinin ZnAl₂₈Cu₂ Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi", Metalurji, Cilt 21, Sayı 108 (1997) 18-25.
9. Savaşkan, T., Karagöl, S., Küçükömeroğlu, T., "Krom Kaplama İşlemindeki Bazı Parametrelerin Kaplama Kalitesine Etkisi", Mühendis ve Makina, Cilt 38, Sayı 446 (1997) 27-32.
10. Kara, Ö., Küçükömeroğlu, T., Savaşkan, T., "Döküm Parametrelerinin ZnAl₄₀ Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi", Metal Makina, Sayı 88 (1997) 66-72.
11. Savaşkan, T., Karagöl, S., Küçükömeroğlu, T., "Nikel Kaplama İşlemindeki Bazı Parametrelerin Kaplama Kalitesine Etkisi", Metal Makina, Sayı 86 (1997) 28-37.
12. Aydın, M., Küçükömeroğlu, T., Savaşkan, T., "Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Yorulma Özelliklerinin İncelenmesi", Mühendis ve Makina, Cilt 38, sayı 444 (1997) 40-45.

13. Savaşkan, T., Ayar, H.H., "Çinko-Alüminyum Alaşımlarının %2 HCl Sulu Çözelti Ortamındaki Korozyon Davranışının İncelenmesi", Korozyon, Cilt 8, Sayı 1-3 (1996) 3-10.
14. Pürçek, G., Küçükömeroğlu, T., Savaşkan, T., "Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlardan İmal Edilen Kaymalı Yatakların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Mühendis ve Makina, Cilt 37, Sayı 443 (1996) 35-41.
15. Savaşkan, T., "Monotektoid Esaslı Zn-Al-Cu Alaşımlarında Yaşlandırma Sırasında Oluşan Fazların Yönlenme İlişkileri", Metalurji, Sayı 93 (1994) 65-71.
16. Savaşkan, T., "Deformasyon Hızının Mühendislik Malzemelerinin Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi", Mühendis ve Makina, Cilt 35, Sayı 412 (1994) 34-38.
17. Savaşkan, T., "Yüksek Hız Rulmanlarındaki Aşınma ve Hasar Mekanizmalarının İncelenmesi", Mühendis ve Makina, Cilt 30, Sayı 352 (1989) 5-17.
18. Savaşkan, T., "Yüksek Hız Rulmanlarındaki Aşınma Mekanizmalarının Elektron Mikroskobu ile İncelenmesi", Metalurji Dergisi, Sayı 60 (1989) 42-47.
19. Savaşkan, T., Murphy, S., "Çinko-Alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının Sürünme (Creep) Davranışlarının İncelenmesi", Metalurji Dergisi, Sayı 53 (1987) 15-23.

7.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. Küçükömeroğlu, T., Savaşkan, T., "Rulmanlı Yataklarda Meydana Gelen Yapısal Değişimler", 7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Nisan 1997, Bildiriler Kitabı, 257-264.
2. Savaşkan, T., Çuvalcı, H., "Çinko-Alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", 4. Ulusal Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, ODTÜ, Ankara, Eylül 1990, Bildiriler Kitabı, 571-584.
3. Savaşkan, T., Torul, O., Çuvalcı, H., "Çinko-Alüminyum Alaşımlarının İy Yapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi", 5. Metalurji Kongresi, Ankara, Kasım 1988, Bildiriler kitabı, Cilt II, 784-799.
4. Savaşkan, T., Murphy, S., "Zn-Al Esaslı Yatak Alaşımlarındaki Faz Dönüşümleri", 4. Ulusal Metalurji Kongresi, Ankara, Ekim 1986, Bildiriler Kitabı, Cilt 1, 532-555.

7.7 Diğer Yayınlar

7.7.1 Kitaplar

1. Savaşkan, T., "Malzeme Bilgisi ve Muayenesi" / "Malzeme Bilimi ve Malzeme Muayenesi", Birinci Baskı: 1999 (Derya Kitabevi, ISBN 975-486-8053-15-9); İkinci Baskı: 2000 (Derya Kitabevi, ISBN 975-486-8053-15-9); Üçüncü Baskı: 2004 (Akademi Kitabevi, ISBN 975-95396-6-7); Dördüncü Baskı: 2007 (ISBN 978-9944-0068-0-4);

Beşinci Baskı 2009 (ISBN 978-9944-0068-1-1); Altıncı Baskı 2012 (ISBN 978-9944-00768-2-8); “Malzeme Bilimi ve Malzeme Muayenesi” Celepler Matbaacılık, Trabzon, 2015 (ISBN 978-9944-0068-5-9); 8. Basım: Papatya Yayıncılık Eğitim, Ekim 2017 (ISBN 978-605-9594-26-4); 9. Basım: Papatya Yayıncılık Eğitim, Nisan 2018 (ISBN 978-605-9594-26-4).

2. Savaşkan, T., “Metallere Plastik Şekil Verme Yöntemleri”, Birinci Baskı: Celepler Matbaacılık, Trabzon, 2013 (ISBN 978-9944-0068-3-5); İkinci Baskı: Papatya Yayıncılık Eğitim, Ekim 2018 (ISBN 978-605-9594-51-6).
3. Savaşkan, T., “Metal Şekillendirme”, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fakülte Ders Notları Serisi, No: 8, Trabzon, 2011.
4. Savaşkan, T., "Elektron Mikroskoplarının Endüstriyel Problemlere Uygulanması", Yardımcı Ders Kitabı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Genel Yayın No: 108, Fakülte Yayın No: 35, Trabzon, 1986.

7.7.2 Bülten Yayınları

1. Savaşkan, T., "Üniversitelerimizdeki Lisansüstü Eğitim-Öğretim İle İlgili Görüş ve Düşünceler", Karadeniz Teknik Üniversitesi Haber Bülteni, sayı 31, Eylül 1992, s. 15.
2. Savaşkan, T., "Deformasyon Hızının Çelik Malzemenin Mekanik Özelliklerine Etkisi", Makina Mühendisleri Odası Trabzon Bölge Temsilciliği Bülteni, Yıl 3, Sayı 10, Ocak-Şubat-Mart 1992, s. 6-8.
3. Savaşkan, T., "Rulmanlı Yataklarda Oluşan İlginç Aşınma Parçacıkları", Karadeniz Teknik Üniversitesi Bülteni, Sayı 8-9-0, Mart 1989. s.15.

7.8 Uluslararası Atıflar

Yayın No	Web of Science		Scopus
	Core Collection	All Databases	
7.1.1	0	0	0
7.1.2	3	3	3
7.1.3	0	0	0
7.1.4	9	9	10
7.1.5	9	9	13
7.1.6	2	2	2
7.1.7	11	11	11
7.1.8	6	7	9
7.1.9	13	13	13
7.1.10	3	3	6
7.1.11	6	6	7
7.1.12	38	39	44
7.1.13	10	10	13
7.1.14	29	29	34
7.1.15	23	23	28
7.1.16	26	29	28
7.1.17	7	7	11
7.1.18	25	25	28
7.1.19	35	38	40
7.1.20	21	22	29
7.1.21	42	44	55
7.1.22	19	20	20
7.1.23	16	21	29
7.1.24	49	53	54
7.1.25	39	43	46
7.1.26	19	25	25
7.1.27	15	17	17
7.1.28	72	81	92
7.1.29	40	42	46
7.1.30	36	37	44
7.1.31	33	37	41
7.1.32	20	21	21
7.1.33	95	99	106
7.1.34	56	61	70
7.1.35	19	19	22
7.1.36	44	47	50
7.1.37	116	121	132
7.1.38	-	-	24
7.1.39	3	3	7
7.1.40	100	104	121
7.1.41	7	7	7
7.1.42	1	1	4
7.1.43	132	139	151
7.1.44	15	18	14
7.3.13			1
7.3.18	-	-	11
7.5.4	-	-	2
Toplam	1264	1345	1541

8. Projeler

8.1 Uluslararası Projeler

1. Savaşkan, T., "A Study of the Physical Nature of Mechanical Wear and Wear Diagnosis in Oil Lubricated Systems", DREA of National Defence, Canada, CR / 85/ 425 December 1985.
2. Savaşkan, T., Laufer, E.E., "A Study of the Physical Nature of Mechanical Wear and Wear Diagnosis in Oil Lubricated System", DREA National Defence Research and Development Branch, Canada, CR/ 85/ 408, May 1985.

8.2 Ulusal Projeler

1. Savaşkan, T., "Zn-40Al Esaslı Alaşımların Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Proje No: 2008.112.003.1, KTÜ Araştırma Projeleri Birimi, Trabzon, 01.07.2014.
2. Savaşkan, T., Hekimoğlu, A.P., "Bakır ve/veya Silisyum İçeren Zn-15Al Esaslı Alaşımların Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Proje No: 2008.112.003.2, KTÜ Araştırma Projeleri Birimi, Trabzon, 03.07.2013.
3. Savaşkan, T., Bican, O., "Bakır ve Silisyum İçeren Al-25Zn Esaslı Alaşımların Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Proje No: 108M292, TÜBİTAK Mühendislik Araştırma Grubu (MAG), 28 Mayıs 2010.
4. Savaşkan, T., Alemdağ, Y., "Bakır, Silisyum veya Nikel İçeren Al-40Zn Esaslı Alaşımların Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Proje No: 2003.112.003.1, KTÜ Araştırma Projeleri Birimi, Trabzon, Temmuz 2007.
5. Savaşkan, T., Bican, O., Azaklı, Z., "Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Dökülmüş ve Isıl İşlem Görmüş Durumlardaki Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Proje No: 2002.112.003.1, KTÜ Araştırma Projeleri Birimi, Trabzon, Mart 2007.
6. Savaşkan, T., Turhal, M.Ş., "Soğuma Hızının Çinko-Alüminyum Alaşımlarının Yapı ve Özelliklerine Etkisi", Proje No: 96.112.003.3, KTÜ Araştırma Fonu, Mayıs 2001.
7. Savaşkan, T., Aydın, M., "Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Değişik Ortamlardaki Yorulma Davranışlarının İncelenmesi", Proje No: 97.112.003.18, KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon, Mayıs 2001.
8. Savaşkan, T., Pürçek, G., "Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlardan Üretilen Kaymalı Yatakların Statik ve Dinamik Yük Altındaki Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Proje No: 96.112.003.2, KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon, Ekim 2000.
9. Savaşkan, T., Alemdağ, Y., "Çelik Parçaların Krom Kaplanması", Proje No: 99.112.003.1, KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon, Eylül 2000.

10. Savaşkan, T., Çuvalcı, H., “Çinko-Alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının Geliştirilmesi ve Kaymalı Yatak Uygulamalarında Değerlendirilmesi”, Proje No: 92. 112.003.3, KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon, Nisan1996.
11. Savaşkan, T., Karagöl, S., “Çelik Parçaların Elektroliz Yöntemiyle Nikel ve Krom Kaplanması”, Proje No: 92.112.003.2, KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon, Ekim 1995.
12. Savaşkan, T., Aydın, M., “Kaymalı Yatak Malzemelerinin Yorulma Davranışlarının İncelenmesi”, Proje No: 95.112.003.10, KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon, Eylül 1995.
13. Savaşkan, T., Küçükömeroğlu, T., “Rulmanlı Yataklardaki Aşınma ve Yorulma Mekanizmalarının İncelenmesi”, Proje No: 89.112.003.2, KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon, Haziran 1995.
14. Savaşkan, T., Çuvalcı, H., Pürçek, G., Kara, Ö., Ayar, H.H., "Çinko-Alüminyum Esaslı Yeni Yatak Malzemelerinin Geliştirilmesi ve Bu Malzemelerden Üretilen Yatakların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi", Proje No: MİSAG-31 (DPT), TÜBİTAK, Mart 1995.
15. Savaşkan, T., Çuvalcı, H., “Çinko-Alüminyum Esaslı Yatak Alaşımlarının İy Yapı ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi”, Proje No: 86.112.003.07, KTÜ Araştırma Fonu, Trabzon, Temmuz 1989.

9. Akademik ve İdari Görevler

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Bölüm Başkanı	Haliç Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü	2017-
	KTÜ Makina Mühendisliği Bölümü	1999-2005
İcra Kurulu Üyesi	KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezi (TEKMER)	1996-1997
Seç. İncel. Kurulu Üyesi	KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezi (TEKMER)	1997-2004
Anabilim Dalı Başkanı	KTÜ Makina Müh. Böl. Malzeme Anabilim Dalı	1997-2015
Rektör Yardımcısı	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1996-1997
Merkez Müdürü	KTÜ Üretim Teknol. Uygul. ve Araştırma Merkezi	1995-2006
Belge Komisyonu Üyesi	TSE Trabzon Bölge Temsilciliği	1994-2012
Fakülte Yönetim Kurulu (FYK) Üyesi	Haliç Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	2018-
	KTÜ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi	1989-2004
Enstitü Müdürü	Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2017-2019
	KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü	1989-1995

Ödül Kurulu Üyesi	KTÜ Yurtdışı Yayınları Ödül Kurulu	1989-1996
Müdür Yardımcısı	KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü	1988-1989
EYK Üyesi	KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü	1987-1989

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

1. “KTÜ Özel Ödülü”, Karadeniz Teknik Üniversitesi (Veriliş tarihi: 20.05.2015)

12. Verilen Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	Malzeme Bilimi	4	0	100
		Üretim Yöntemleri	4	0	30
		Yatak Teknolojisi	3	0	20
		Makine Laboratuvarı I	1	2	10
		Bitirme Projesi I	0	2	10
	Bahar	Malzeme Muayenesi	2	1	30
		Üretim Yöntemleri	4	0	50
		Malzemelerin Mekanik Dav.	3	0	20
		Makine Laboratuvarı II	1	2	10
		Bitirme Projesi II	0	2	09
2018-2019	Güz	Malzeme Bilimi	4	0	100
		Üretim Yöntemleri	4	0	30
		Yatak Teknolojisi	3	0	20
		Makine Laboratuvarı I	1	2	10
		Bitirme Projesi I	0	2	10
	Bahar	Malzeme Muayenesi	2	1	30
		Üretim Yöntemleri	4	0	50
		Malzemelerin Mekanik Dav.	3	0	20
		Makine Laboratuvarı II	1	2	10
		Bitirme Projesi	0	2	09

13. Yapılan Tezler

1. Savaşkan, T., "The Structure and Properties of Zinc-Aluminium Based Bearing Alloys", Ph. D. thesis, University of Aston in Birmingham, 1980.
2. Savaşkan, T., "Critical Assessment of STEM in Materials Research", M.Sc. Thesis, University of Aston in Birmingham, 1975.

14. Bilimsel Hakemlik

14.1. Uluslararası Dergi Hakemliği

Dergi Adı	Yıl	Hakemlik Sayısı
Tribology International	2008-2020	31
Journal of Materials Science	2005, 2006, 2008, 2011, 2012	10
Materials Chemistry and Physics	2009, 2010, 2011	7
Tribology Letters	2009, 2010, 2015	5
Materials Science and Technol. A	2003, 2004, 2012	4
Canadian Metallurgical Quarterly	2011, 20012, 2013, 2014	4
Tribology Transactions	2012, 2014, 2015	4
Int. Journal of Materials Research	2010, 2016	4
Journal of Alloys and Compounds	2008, 2016	3
Journal of Tribology ASME	2016, 2017	3
Wear	2011, 2016	2
Archives of Metallurgy and Materials	2016	2
Materials Letters	2004	1
Journal of Tribology Research	2011	1
Applied Surface Science	2006	1
Wear of Materials 2005	2004	1
J. of Materials Eng. and Performance	2016	1

14.2. Ulusal Dergi Hakemliği

Dergi Adı	Yıl	Hakemlik sayısı
Firat University Journal of Engineering Sciences	1988, 2002-2005	15
Engineer and Machinery	1999, 2001-2005, 2019	11
Journal of Gazi University Engineering-Architecture Faculty	2005, 2006, 2010, 2013, 2018	6
Science and Technology Journal of Anadolu University	2007	2
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences	2014, 2015	2
J. Dumlupınar University Grad. School of Nat. and Appl. Sciences	2006	1

15. Bilimsel ve Akademik Faaliyetlerle İlgili Sayısal Veriler

Bilimsel ve Akademik Faaliyet	Sayı
Toplam bilimsel eser	109
Bilimsel makale	56
Uluslararası makale	46
Ulusal makale	19
SCI-Expanded yayını	43
SCI yayını	40
Bildiri sayısı	22
Uluslararası bildiri	20
Ulusal bildiri	4
Lisansüstü tez	2
Atıf sayısı (Web of Science-Core Collection)	1264
Atıf sayısı (Web of Science-All Databases)	1345
Atıf sayısı (Scopus)	1541
h-indeksi (Web of Science-Core Collection)	20
h-indeksi (Web of Science-All Databases)	21
h-indeksi (Scopus)	23
Kitap sayısı	4
Araştırma projesi raporu	17
TÜBİTAK projesi	2
Diğer yayınlar	3
Uluslararası dergi hakemliği	80
Ulusal dergi hakemliği	37
Yönetilen doktora tezi	10
Yönetilen yüksek lisans tezi	18
Yönetilen bitirme çalışması / projesi	150
Yönetilen tasarım projesi	90
Lisansüstü giriş sınavı jüri üyeliği	50
Yüksek lisans tez jürisi üyeliği	23
Doktora tez jürisi üyeliği	20
Yardımcı doçentlik jüri üyeliği	21
Doçentlik jüri üyeliği	50
Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanma raporu	23
Doçentlik kadrosuna atanma raporu	9
Profesörlük kadrosuna atanma raporu	6
Bilimsel proje hakemliği	40
Bilimsel proje izleyiciliği	6
Proje panelistliği	25
Bilimsel sempozyum danışma/bilim kurulu üyeliği	10
Bilimsel dergi editörlüğü	1
Bilimsel dergi danışma kurulu üyeliği	4