

Doç.Dr. HASAN BAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2943](tel:+904623772943)

E-posta: bas@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//bas>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina, Türkiye 1994 - 2001

Araştırma Alanları

Konstrüksiyon ve İmalat, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1992 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tribological properties of MoS₂ and CaF₂ particles as grease additives on the performance of block-on-ring surface contact**
BAŞ H., Özen O., BEŞİRBEYOĞLU M. A.
Tribology International, cilt.168, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation of the Effects of Boron Additives on the Performance of Engine Oil**
BAŞ H., Karabacak Y. E.
TRIBOLOGY TRANSACTIONS, cilt.57, sa.4, ss.740-748, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Modeling of Transverse Direction Thermal Conductivity in Micro-nano Fiber-reinforced Composites**
ASCIOĞLU B., ADANUR S., GÜMÜŞEL L., BAŞ H.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.79, sa.12, ss.1059-1066, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A new test apparatus and method for friction force measurement in journal bearings under dynamic loading: Part II**
Bıyıkhoğlu A., Cuvalci H., Adatepe H., Baş H., Duman M. S.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.29, sa.6, ss.33-36, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A New Test Apparatus and Method for Friction Force Measurement in Journal Bearings Under Dynamic Loading, Part I**
Bıyıkhoğlu A., ÇUVALCI H., Adatepe H., Baş H., Duman M. S.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.29, sa.5, ss.22-24, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of the tribological properties of silicon containing zinc-aluminum based journal**

bearings

Cuvalci H., Baş H.

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.37, sa.6, ss.433-440, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. A new test apparatus for the tribological behavior of cam mechanisms

Baş H., Bıyıkhoğlu A., Cuvalci H.

EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.27, sa.5, ss.28-32, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Textile Machinery And Processes For Composite Preform Manufacturing

Adanur S., AGLAN H., GÜMÜŞEL L., BAŞ H.

1st International Istanbul Textile And Textile Machinery Congress, 1 - 02 Haziran 2016

II. Influence of Particle Size on the Mechanical Properties of A2024 Matrix B4C Particle Reinforced Composites

Çanakçı A., Arslan F., BAŞ H.

13th International Materials Symposium (IMSP'2010), 13 - 15 Ekim 2010

III. A Novel 3d Woven Knit Hybrid Fabric For Composites

Adanur S., Gümüsel L., BAŞ H.

Techtextil North America Symposium, 01 Nisan 2008

IV. Investigation of Friction Behavior of Different Kinds of Engine Oils on Cam Mechanisms Used in Automotive Engines

Baş H., Bıyıkhoğlu A.

Icolt99, International Lubrication Techniques konferansı, 27 - 28 Nisan 1999, ss.87-103

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):60

h-İndeksi (WOS):2