

Prof. MEHMET BAKİ KARAMIŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32075

Fax Phone: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

Email: karamisb@erciyes.edu.tr

Web: <http://me.erciyes.edu.tr/bkaramis>

Address: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, 38039, Kayseri, TÜRKİYE

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2156-2016

ScopusID: 863710

Education Information

Post Doctorate, University of Birmingham, Birmingham Univ., Metallurgy Engineering, Surface Engineering, United Kingdom 1988 - 1989

Doctorate, Erciyes University, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 1981 - 1985

Postgraduate, Yıldız Technical University, Makine Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 1979 - 1981

Undergraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Mechanical Engineering, Makine Mühendisliği, Turkey 1975 - 1979

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, "TOPRAK İŞLEME ALETLERİNDE İŞ ORGANİNİN AŞINMASININ ETÜDÜ", Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1985

Postgraduate, "KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRLER", Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 1981

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Tribology, Machine Design, Casting Methods, Welding Methods, Material, Plastic Forming Methods, Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Physical Properties, Composites, Thermal Treatment, Metallic Materials, Production Metallurgy, Principles of Foundry Technology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1994 - 2021

Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1988 - 1994
Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1987 - 1988
Lecturer, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1983 - 1987
Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1980 - 1983

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, 2003 - 2004
Erciyes Üniversitesi, 1997 - 2003
Erciyes Üniversitesi, 1992 - 1998
Erciyes Üniversitesi, 1989 - 1992

Advising Theses

Karamış M. B., TEL ÇEKME PROSESİNDEKİ YAĞLAYICILARIN GERİ KAZANIMI İÇİN SİSTEM TASARIMI, Postgraduate, D.MERT(Student), 2023
Karamış M. B., Al/Al-B4C TAKVİYELİ SANDVIÇ KOMPOZİT ÜRETİMİ ve DARBE DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, Postgraduate, C.KARATEPE(Student), 2023
Karamış M. B., Al/Al Ve Al/Al-seramik yapıda çift cidarlı kompozit boru üretimi ve mekanik karakterizasyonu, Postgraduate, İ.Aydın(Student), 2022
Karamış M. B., NANOYAĞLAYICILAR KULLANARAK ALUMİNYUM ESASLI HİBRİT YATAK MALZEMELERİNİN TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Doctorate, V.Tusambila(Student), 2021
Karamış M. B., TABAKALI DAİRESEL METAL KOMPOZİT MALZEME ÜRETİLMESİ, YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Doctorate, A.GÖÇER(Student), 2021
Karamış M. B., Silindirik boruların kaynağında kullanılan bilgisayarlı boru mig kaynak makinesi tasarımı, Postgraduate, A.İHSAN(Student), 2019
Karamış M. B., Demiryolu tekerleklerinde kullanılan "er" tipi çelik malzemelerde ultrasonik yöntemle kalıntı gerilim karakterizasyonu ve optimizasyonu, Doctorate, E.GÖRGÜN(Student), 2019
Karamış M. B., Farklı yoğunlukta kademelendirilmiş taşıyıcı imalatı için mekanik sistem tasarımı ve ürünün ısı özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, E.SELÇUK(Student), 2019
Karamış M. B., Cam elyaf takviyeli tabakalı ahşap kompozit malzeme geliştirilmesi, Postgraduate, E.ERSOY(Student), 2019
Karamış M. B., Karışım Tasarımı Yaklaşımı ile Magnezyum Esaslı Nanokompozit Malzeme Üretilmesi ve Malzeme Özelliklerinin Optimizasyonu, Doctorate, Y.Kaya(Student), 2016
Karamış M. B., Magnezyum esaslı karbon nanotüp ve seryum takviyeli nanokompozit malzeme geliştirilmesi ve özelliklerinin araştırılması, Doctorate, F.NAZLI(Student), 2015
Karamış M. B., Türkiye'de madeni yağ üretiminin, tüketiminin ve kullanma alanlarının incelenmesi, Postgraduate, S.BEKTUR(Student), 2013
Karamış M. B., Karşıt ekstrüzyon işleminin Al esaslı seramik takviyeli kompozitlerin içyapı ve mekanik özelliklerine etkilerinin araştırılması, Doctorate, V.ERTURUN(Student), 2012
KARAMIŞ M. B., KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN AL ESASLI SERAMİK TAKVİYELİ KOMPOZİTLERDE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, F.NAZLI(Student), 2011
KARAMIŞ M. B., METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN KAM MALZEMESİ OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, A.ALPER(Student), 2010
Karamış M. B., Karşıt ekstrüzyon işleminin al esaslı seramik takviyeli kompozitlerde mekanik özelliklerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, A.KARA(Student), 2010
Karamış M. B., Karşıt ekstrüzyon işleminin Al esaslı seramik takviyeli kompozitlerde tribolojik özelliklerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, F.NAZLI(Student), 2010
KARAMIŞ M. B., PLAZMA NİTRÜLENMİŞ ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, Postgraduate, T.ESERTÜRK(Student), 2009

Karamiş M. B., Plazma nitrürlenmiş H11 sıcak iş takım çeliklerinin aşınma davranışlarının incelenmesi, Postgraduate, G.ÇARKIT(Student), 2009

KARAMIş M. B., PLAZMA NİTRüRLENMİş KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRLERİN MİKROYAPI, MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ARAşTIRILMASI, Doctorate, K.YILDIZLI(Student), 2008

KARAMIş M. B., ALÜMİNYUM ESASLI GÖZENEKLİ MALZEME ELDE EDİLMESİ, KARAKTERİZASYONU VE BAZI ÖZELLİKLERİNİN İRDELENMESİ, Doctorate, A.DİNÇER(Student), 2008

Karamiş M. B., Al/SiCp kompozitlerin ekstrüzyonunda kalıp sürtünme-aşınma özelliklerinin incelenmesi ve değerlendirilmesi, Doctorate, F.NAİR(Student), 2005

Karamiş M. B., Partikül ve fiber takviyeli alüminyum matrisli kompozitin balistik performansının incelenmesi, Postgraduate, A.ALPER(Student), 2004

KARAMIş M. B., SERAMİK TAKVİYELİ ALÜMİNYUM METAL MATRİSLİ KOMPOZİTİN BALİSTİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ, Postgraduate, A.TAşDEMİRCİ(Student), 2000

Karamiş M. B., H13 sıcak iş akım çeliklerine borlama ve nitrürleme işlemlerinin birlikte uygulanması, Postgraduate, M.TRKTEKİN(Student), 1998

KARAMIş M. B., PLAZMA NİTRüRLENMİş VE BEYAZ TABAKASI KALDIRILMIş AISI H13 VE 722M24 ÇELİKLERİNİN FARKLI AşINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, E.GEREKIOğLU(Student), 1998

KARAMIş M. B., PVD İLE TİN KAPLANMIş ALÜMİNYUM EKSTRÜZYON KALİPLARININ YÜZEY ÖZELLİKLERİ VE AşINMA PERFORMANSLARININ DENEYSSEL İNCELENMESİ, Doctorate, H.SERT(Student), 1997

Karamiş M. B., Etial-60(AA 6063) alüminyum alaşımında homejenizasyon uygulamasının düşük soğuk deformasyon-yeniden kristalleşme özelliklerine etkisi, Postgraduate, İ.HALICI(Student), 1996

KARAMIş M. B., "ETİAL-60 (AA 6063) ALÜMİNYUM ALAşIMINDA HOMOJENİZASYON UYGULAMASININ DüşüK SOğUK DEFORMASYON-YENİDEN KRİSTALLEşME ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Postgraduate, İ.HALICI(Student), 1996

KARAMIş M. B., KORUYUCU GAZ ATMOSFERİNDE MACUN BORLAMA TEKNİğİ İLE ÇELİK YÜZEYLERİN SERTLEşTİRİLMESİ, Postgraduate, F.NAİR(Student), 1996

Karamiş M. B., Koruyucu gaz atmosferinde macun borlama tekniği ile elik yüzeylerinin sertleştirilmesi, Postgraduate, F.NAİR(Student), 1996

KARAMIş M. B., BAğLAYICILARIN MAA ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, E.ÖZET(Student), 1995

KARAMIş M. B., KUM KALİPILIğINDA SICAKLIK DAğILIMININ BİLGİSAYAR YARDIMIYLA BELİRLENMESİ, Postgraduate, İ.ÖZDEMİR(Student), 1995

KARAMIş M. B., TİTANYUM VE ALAşIMLARINA UYGULANAN YÜZEY MüHENDİSLİğİ TEKNİKLERİ, Postgraduate, S.KARACA(Student), 1995

Karamiş M. B., Bağlayıcıların maa özelliklerine etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, E.ÖZET(Student), 1995

KARAMIş M. B., Konvansiyonel FU-400 freze tezgahınınCNC(Kompüter nümerik kontrol) kontrollü freze tezgahına dönüştürülmesi, Postgraduate, C.şAHBAZ(Student), 1994

KARAMIş M. B., SARIMSAK SOYMA MAKİNASI TASARIM VE İMALATI, Postgraduate, M.KÜÇÜK(Student), 1994

Karamiş M. B., Borlanmış AISI 1020 ve 5115 çeliklerinin sürtünme ve aşınma davranışlarının incelenmesi, Doctorate, B.SELÇUK(Student), 1994

Karamiş M. B., Titanyum ve alaşımlarına uygulanan yüzey mühendisliği teknikleri, Postgraduate, S.KARACA(Student), 1994

Karamiş M. B., Yağlı sürtünme şartlarında elik ince zırlı yataklarda üretim tekniklerinin aşınmaya etkisinin araştırılması, Postgraduate, Y.KİLİN(Student), 1993

Karamiş M. B., Karbonitrasyon ile sertleştirilmiş AISI 1020 ve AISI 5115 eliklerinin kuru sürtünme şartlarında tribolojik özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, A.ÇELİK(Student), 1993

KARAMIş M. B., AISI 1020 ELİğİNİN YÜZEY SERTLEşTİRME İşLEMLERİ UYGULANARAK AISI 5115 ELİğİNİN YERİNE KULANILABİLİRLİğİNİN DENEYSSEL ARAşTIRILMASI, Doctorate, R.İPEK(Student), 1992

Karamiş M. B., Kuru sürtünme şartlarında termomekanik faktörlerin AISi 3315 eliğinin aşınma davranışına olan etkilerinin teorik ve deneysel araştırılması, Doctorate, D.ODABAş(Student), 1991

KARAMIş M. B., CİVATALI BAğLANTILARDA SÜRTÜNMENİN İNCELENMESİ, Postgraduate, B.SELÇUK(Student), 1991

KARAMIş M. B., HASSAS DÖKÜM METODUYLA TRBOşARJ TRBİN KANATIğİNİN İMALATI, Postgraduate, Y.KARABULUT(Student), 1990

KARAMIŞ M. B., AŞINMA KANALI DENEY STANDININ DİZAYNI VE İMALİ, Postgraduate, E.GERÇEKÇİOĞLU(Student), 1989

KARAMIŞ M. B., TREN, FREN PAPUÇLARININ AŞINMASININ DENEYSEL İNCELENMESİ, Postgraduate, R.İPEK(Student), 1987

KARAMIŞ M. B., ÖTEKTOİDALTI ÇELİKLERİN KAYMA SÜRTÜNMESİ AŞINMASINDA ADHESİV AŞINMA KATSAYISININ ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, D.ODABAŞ(Student), 1987

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, December, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes University, December, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, December, 2019

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, December, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, December, 2019

Doctorate, Doctorate, University of Delhi, June, 2019

Doctorate, Doctorate, University of Delhi, April, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Production and Mechanical Characterization of Steel/Al-B4C Layered Circular Hybrid Composite Materials**
GÖÇER A., KARAMIŞ M. B.
Arabian Journal for Science and Engineering, vol.49, no.8, pp.11717-11735, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Tribological Characteristics of GNPs and HNTs as Lubricant Additives in an Aluminum-Based Hybrid Composite-Steel Contact**
Wadi V. T., GÖÇER A., Karamis M. B.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.47, no.7, pp.9099-9118, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental study and computational intelligence on dynamic viscosity and thermal conductivity of HNTs based nanolubricant**
Wadi V. T., Özmen Ö., Çalışkan A., Karamiş M. B.
Industrial Lubrication And Tribology, vol.74, no.1, pp.102-110, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental Investigation of Heat Conduction Characteristics of Density-Layered Stone Wool Plates (Accepted paper)**
Altıntop E. S., Erdemir D., Karamiş M. B.
International Communications In Heat And Mass Transfer, vol.1, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental analysis and modeling of viscosity and thermal conductivity of GNPs/SAE 5W40 nanolubricant**
Wadi V. T., Özmen Ö., Karamiş M. B.
Industrial Lubrication And Tribology, vol.7, pp.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Fatigue and Compression Characteristics of Al 6061-B4c Composite Materials**
GÖÇER A., Karamiş M. B.
Powder Metallurgy and Metal Ceramics, vol.58, no.9-10, pp.550-558, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Ultrasonic testing to measure the stress state of steel parts**
Görgün E., Karamiş M. B.
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.33, no.7, pp.3231-3236, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Influences of Reciprocating Extrusion Passes on the Microstructure Properties of Al 6061/SiC**

Composites

ERTURUN V., KARAMIŞ M. B.

POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS, vol.56, pp.617-624, 2018 (SCI-Expanded)

- IX. **Friction characteristics of hybrid magnesium alloy composites reinforced with carbon nanotube and cerium**
Sari F. N., KARAMIŞ M. B., Kaya Y.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, vol.69, no.1, pp.52-58, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of a reciprocating extrusion process on the friction and wear behaviors of AA 6061/SiC composites**
ERTURUN V., KARAMIŞ M. B.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol.31, no.3, pp.388-395, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of reciprocating extrusion process on mechanical properties of AA 6061/SiC composites**
ERTURUN V., KARAMIŞ M. B.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, vol.26, no.2, pp.328-338, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **WEAR BEHAVIOUR OF ALUMINUM MATRIX SiC PARTICLE REINFORCED COMPOSITE CAM PROFILE UNDER DRY SLIDING CONDITION**
CERİT A. A., NAİR F., KARAMIŞ M. B.
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol.21, no.1, pp.186-194, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **WEAR PROPERTIES OF CERAMIC PARTICLE REINFORCED METAL MATRIX COMPOSITES**
NAİR F., CERİT A. A., KARAMIŞ M. B.
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol.21, no.2, pp.356-361, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Friction and wear behaviors of reciprocatingly extruded Al-SiC composite**
KARAMIŞ M. B., Sari F. N., ERTURUN V.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.212, no.12, pp.2578-2585, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation on effects of reciprocating extrusion process on microstructure of AA 6061 based composites**
KARAMIŞ M. B., ERTURUN V., Sari F. N.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.28, no.12, pp.1379-1384, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sliding/rolling wear performance of plasma nitrided H11 hot working steel**
KARAMIŞ M. B., Yildizli K., Aydin G. C.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol.51, pp.18-24, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of different ceramics size and volume fraction on wear behavior of Al matrix composites (for automobile cam material)**
KARAMIŞ M. B., Cerit A. A., Selcuk B., NAİR F.
WEAR, vol.289, pp.73-81, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **FRICION CHARACTERISTICS OF PLASMA-NITRIDED H11 STEEL**
KARAMIŞ M. B., Yildizli K., Aydin G. C.
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol.18, no.4, pp.586-597, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Surface modification of nodular cast iron: A comparative study on graphite elimination**
KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol.527, no.20, pp.5225-5229, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **An investigation of the tribological interaction between die damage and billet deformation during MMC extrusion**
NAİR F., KARAMIŞ M. B.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol.43, pp.347-355, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **The metallurgical and deformation behaviours of laminar metal matrix composites after ballistic impact**
KARAMIŞ M. B., NAİR F., CERİT A. A.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.209, no.10, pp.4880-4889, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **FAILURE AND DAMAGE ANALYSES OF Al-7075 MATRIX COMPOSITE REINFORCED WITH SiCp AFTER**

BALLISTIC IMPACT

KARAMIŞ M. B., CERİT A. A., NAİR F.

OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.32, no.1, pp.130-140, 2009 (SCI-Expanded)

XXIII. Mutual Action Between MMCS Structure and Projectile After Ballistic Impact

KARAMIŞ M. B., CERİT A. A., NAİR F.

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.42, no.23, pp.2483-2498, 2008 (SCI-Expanded)

XXIV. Effects of reinforcement particle size in MMCs on extrusion die wear

KARAMIŞ M. B., NAİR F.

WEAR, vol.265, pp.1741-1750, 2008 (SCI-Expanded)

XXV. EFFECT OF REINFORCEMENT PARTICLE SIZE AND VOLUME FRACTION ON WEAR BEHAVIOUR OF METAL MATRIX COMPOSITES

CERİT A. A., Karamis M. B., NAİR F., YILDIZLI K.

JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol.14, no.4, pp.482-489, 2008 (SCI-Expanded)

XXVI. EVALUATIONS ON THE FRICTION AND WEAR BEHAVIOUR OF SOME STEEL AND MM COMPOSITE SURFACES AT ELEVATED TEMPERATURES

Karamis M. B.

OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.31, no.3, pp.649-664, 2008 (SCI-Expanded)

XXVII. AN EXPERIMENTAL STUDY ON WEAR PERFORMANCE OF NODULAR CAST IRON GEARS

Karamis M. B., YILDIZLI K.

JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol.14, no.3, pp.311-318, 2008 (SCI-Expanded)

XXVIII. Microstructure and erosive wear behavior of weld deposits of high manganese electrode

YILDIZLI K., EROĞLU M., Karamis M. B.

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol.201, pp.7166-7173, 2007 (SCI-Expanded)

XXIX. The effects of homogenization and recrystallization heat treatments on low-grade cold deformation properties of AA 6063 aluminum alloy

Karamis M. B., HALICI İ.

MATERIALS LETTERS, vol.61, pp.944-948, 2007 (SCI-Expanded)

XXX. An evaluation of the macro damage on metal matrix composites after high velocity impact

Karamis M. B.

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, vol.41, no.3, pp.299-308, 2007 (SCI-Expanded)

XXXI. Tribology at high-velocity impact

Karamis M. B.

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol.40, no.1, pp.98-104, 2007 (SCI-Expanded)

XXXII. Surface characteristics of projectiles after frictional interaction with metal matrix composites under ballistic condition

Karamis M. B., Cerit A. A., Nair F.

WEAR, vol.261, no.7-8, pp.738-745, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIII. Erosion mechanisms of nodular and gray cast irons at different impact angles

YILDIZLI K., Karamis M. B., Nair F.

WEAR, vol.261, pp.622-633, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIV. Effects of shaft surface texture on journal bearing pressure distribution

Sinanoglu C., Nair F., Karamis M. B.

JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.168, no.2, pp.344-353, 2005 (SCI-Expanded)

XXXV. Research and industrial activities of tribology in Turkey (last 30 years)

KARAMIŞ M. B.

Japon Society of Tribologists (JAST), 50th Anniversary, World Tribology, vol.1, pp.49-55, 2005 (SCI-Expanded)

XXXVI. Wear behaviour of Al-Mo-Ni composite coating at elevated temperature

Karamis M. B., YILDIZLI K., ÇAKIRER H.

WEAR, vol.258, pp.744-751, 2005 (SCI-Expanded)

XXXVII. Erosive wear behaviour of hardfacing austenitic manganese deposit

YILDIZLI K., EROĞLU M., KARAMIŞ M. B.

- Tribology in Industry, vol.27, pp.15-21, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **An evaluation of surface properties and frictional forces generated from Al-Mo-Ni coating on piston ring**
Karamis M. B., YILDIZLI K., ÇAKIRER H.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.230, pp.191-200, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Analyses of metallurgical behavior of Al-SiCp composites after ballistic impacts**
Karamis M. B., Nair F., TAŞDEMİRÇİ A.
COMPOSITE STRUCTURES, vol.64, no.2, pp.219-226, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Review on ballistic tribology**
CERİT A. A., KARAMIŞ M. B., NAİR F.
Tribology in Industry, vol.26, pp.50-57, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Microstructural analysis and discontinuities in the brazed zone of copper tubes**
Karamis M. B., TAŞDEMİRÇİ A., Nair F.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.141, no.3, pp.302-312, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **A study on friction and wear behaviour of carburized, carbonitrided and borided AISI 1020 and 5115 steels**
SELÇUK B., İPEK R., Karamis M. B.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.141, no.2, pp.189-196, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Failure and tribological behaviour of the AA5083 and AA6063 composites reinforced by SiC particles under ballistic impact**
Karamis M. B., TAŞDEMİRÇİ A., Nair F.
COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol.34, no.3, pp.217-226, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIV. **An evaluation of the possibilities of using borided GG25 cast iron instead of chilled GG25 cast iron (surface properties)**
İPEK R., SELÇUK B., Karamis M. B., KUZUCU V., YÜCEL A.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.105, pp.73-79, 2000 (SCI-Expanded)
- XLV. **Wear behaviour of plasma nitrided steels at ambient and elevated temperatures**
Karamis M. B., Gerçekcioglu E.
WEAR, vol.243, pp.76-84, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVI. **An investigation on surface properties of treated low carbon and alloyed steels (boriding and carburizing)**
SELÇUK B., İPEK R., Karamis M. B., KUZUCU V.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol.103, no.2, pp.310-317, 2000 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The role of PVD TiN coating in wear behaviour of aluminium extrusion die**
Karamis M. B., SERT H.
WEAR, vol.217, no.1, pp.46-55, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Kuru Sürtünme Şartlarında Pim-Ring Kayma Sistemi İçin Plastik Deformasyon Isısının Teorik Ve Deneysel Analizi [Theoretical and experimental analysis of plastic deformation heat for pim-ring sliding system under dry friction conditions]**
Odabaş D., Karamiş M. B.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.22, no.2, pp.65-76, 1998 (SCI-Expanded)
- XLIX. **An evaluation of the using possibilities of the carbonitrided simple steels instead of carburized low alloy steels (wear properties)**
Karamis M. B., İPEK R.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.119, pp.25-33, 1997 (SCI-Expanded)
- L. **An evaluation of the wear behaviour of a dual-phase low-carbon steel**
AKSOY M., Karamis M. B., EVİN E.
WEAR, vol.193, no.2, pp.248-252, 1996 (SCI-Expanded)
- LI. **Wear behaviour of the AISI 1050 steel coated with hard metal powder**
KARAMIŞ M. B., SERT H.

- OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.17, pp.225-231, 1994 (SCI-Expanded)
- LII. **WEAR PROPERTIES OF STEEL PLASMA-NITRIDED AT HIGH-TEMPERATURES**
KARAMIS M. B.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol.168, no.1, pp.49-53, 1993 (SCI-Expanded)
- LIII. **ANALYSIS OF THE FRICTION BEHAVIOR OF BOLTED JOINTS**
KARAMIS M. B., SELÇUK B.
WEAR, vol.166, no.1, pp.73-83, 1993 (SCI-Expanded)
- LIV. **EXPERIMENTAL-STUDY OF THE ABRASIVE WEAR BEHAVIOR OF PLASMA-NITRIDED GEARING STEEL**
KARAMIS M. B.
WEAR, vol.161, pp.199-206, 1993 (SCI-Expanded)
- LV. **SOME EFFECTS OF THE PLASMA NITRIDING PROCESS ON LAYER PROPERTIES**
KARAMIŞ M. B.
THIN SOLID FILMS, vol.217, pp.38-47, 1992 (SCI-Expanded)
- LVI. **WEAR CHARACTERISTICS OF TiO₂ COATING AND SILICON-CARBIDE ALLOYED LAYER ON Ti-6Al-4V MATERIAL**
KARAMIS M. B.
THIN SOLID FILMS, vol.215, no.2, pp.166-173, 1992 (SCI-Expanded)
- LVII. **A SIMPLE APPROACH TO CALCULATION OF THE SLIDING WEAR COEFFICIENT FOR MEDIUM CARBON-STEELS**
Karamis M. B., Odabas D.
WEAR, vol.151, no.1, pp.23-34, 1991 (SCI-Expanded)
- LVIII. **AN INVESTIGATION OF THE PROPERTIES AND WEAR BEHAVIOR OF PLASMA-NITRIDED HOT-WORKING STEEL (H13)**
KARAMIS M. B.
WEAR, vol.150, pp.331-342, 1991 (SCI-Expanded)
- LIX. **FRICTION AND WEAR BEHAVIOR OF PLASMA-NITRIDED LAYERS ON 3-PERCENT CR-MO STEEL**
KARAMIŞ M. B.
THIN SOLID FILMS, vol.203, no.1, pp.49-60, 1991 (SCI-Expanded)
- LX. **TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF PLASMA NITRIDED-722M24 MATERIAL UNDER DRY SLIDING CONDITIONS**
KARAMIS M. B.
WEAR, vol.147, no.2, pp.385-399, 1991 (SCI-Expanded)
- LXI. **Analysis of wear behaviour of brake shoes in trains**
KARAMIŞ M. B.
WEAR, vol.143, pp.197-198, 1991 (SCI-Expanded)
- LXII. **LASER MELTING OF PLASMA-NITRIDED STEEL SAMPLES**
KARAMIS M. B., YILBAS B. S.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol.45, pp.399-402, 1991 (SCI-Expanded)
- LXIII. **An evaluation of the response of 722 M24 steel to high temperature plasma nitriding treatments**
KARAMIŞ M. B., STAINES A. M.
HEAT TREATMENT OF METALS, vol.3, pp.79-82, 1989 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mechanical Properties and Deformation Behavior of Al/Al-SiC Double-Walled Composite Pipes Under Radial Loading**
Yılmaz İ. A., Göçer A., Karamiş M. B.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.40, no.1, pp.45-55, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mechanical and Micro structural Characterization of AlAl/B4C Laminated Composites Depending on**

Manufacturing Parameters

Göçer A., Nair F., Karamış M. B.

IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol.295, pp.1-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Wear resistance of Polymethyl Methacrylate (PMMA) with the Addition of Bone Ash, Hydroxylapatite and Keratin**
Görgün E., Akkuş A., Karamış M. B.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol.295, pp.1-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Deformations on Hole and Projectile Surfaces Caused By High Velocity Friction During Ballistic Impact**
KARAMIŞ M. B.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol.295, pp.1-11, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An Investigation On The Tribological Properties Of Over Deformed Al/Sicp Composites**
KARAMIŞ M. B., SARI F. N., ERTURUN V.
World Journal Of Engineering (WJOE), vol.8, pp.535-536, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Mineral oil production and consumption in TURKEY**
KARAMIŞ M. B.
JBTA, vol.11, pp.447-452, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Review on The Processes Increase The Wear Resistance Of Aluminium Extrusion Dies**
Nair F., Karamış M. B., Odabaş D.
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, vol.10, no.4, pp.489-499, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **An Experimental analysis of wears in AISI 304 Steel TiN coated with PVD Method**
SERT H., KARAMIŞ M. B., DAĞ M.
JBTA, vol.8, pp.155-163, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The investigation of product performance of the die punches which are non-coated and coated TiN with PVD**
KARAMIŞ M. B., ÖZDEMİR A., KARATAŞ Ç., SERT H.
JBTA, vol.7, pp.156-165, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Asınma test yöntemleri ve gelismeler**
İPEK R., KARAMIŞ M. B.
Mühendis ve Makina, vol.40, pp.24-29, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A model on wear behaviour of metallic materials working in free abrasive media ; Part I: Theoretical approach**
KARAMIŞ M. B.
JBTA, vol.4, pp.147-155, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A model on wear behaviour of metallic materials working in free abrasive media ; Part II: Experimental Study**
KARAMIŞ M. B.
JBTA, vol.4, pp.156-161, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sarımsak soyma makinası tasarımı ve imalatı**
KARAMIŞ M. B., KÜÇÜK M.
Mühendis ve Makina, vol.38, no.444, pp.14-21, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Physical Vapour Deposition Techniques for Industrial application**
KARAMIŞ M. B., SERT H.
JBTA, vol.3, pp.148-154, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Borlanmış AISI 1020 ve AISI 5115 çeliklerinin korozyon ortamındaki davranışları**
SELÇUK B., YÜCEL A., KARAMIŞ M. B.
Metal - Makine, no.91, pp.68-73, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Metallere uygulanan kalın ve sert ince kaplamalar - ortamları ve performans karşılaştırmaları**
SERT H., KARAMIŞ M. B.
Endüstriyel Teknoloji, vol.2, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **The effect of manufacturing method on wear behaviour of bearing material**
KARAMIŞ M. B., KILINÇ Y.
JBTA, vol.1, pp.139-147, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The resistance of the surface treated AISI 1040 steel to wear by soil**
KARAMIŞ M. B.
JBTA, vol.1, pp.78-87, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **D1 Plazma ve gaz nitrürlenmiş çeliklerin yorulma davranışlarının incelenmesi**
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E.
Ç.Ü.Müh.Mim.Fak.Dergisi, vol.8, no.1, pp.39-52, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Türbosarj Türbin Kanatçığının Hassas Döküm Yöntemiyle İmalatı**
Karamış M. B., Odabaş D., Karabulut Y.
Metalurji , no.85, pp.20-28, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Plazma ve gaz nitrürlenmiş çeliklerin yorulma davranışının incelenmesi**
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E.
Ç.Ü.Müh.Mim.Fak.Dergisi, vol.8, no.1, pp.39-52, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Afsin - Elbistan Kömür Madeninde Çalışan Ekskavatörlerdeki Metalsel Asınma Kayıplarının Enerji Esdeğerinin Arastırılması**
Karamış M. B., Odabaş D., Göksu S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.79-86, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Küresel grafitli dökme demirlerin kullanım alanları ve diğer dökme demirlerle çeşitli yönlerden karşılaştırılması**
KARAMIŞ M. B.
Mühendis ve Makina, vol.26, no.311, pp.15-19, 1985 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Küresel grafitli dökme demirlerin teknolojik ve ısıl işlem özellikleri**
KARAMIŞ M. B.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.301-310, 1985 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İmalat yöntemleri**
Karamış M. B.
Netform Matbaacılık, Kayseri, 2016
- II. **Makine Mühendisliğine Giriş**
KARAMIŞ M. B.
Netform Matbaacılık, Kayseri, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TEL ÇEKME PROSESİNDEKİ YAĞLAYICILARIN GERİ KAZANIMI İÇİN SİSTEM TASARIMI**
Mert D., Karamış M. B.
10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Turkey, 19 - 21 May 2023, pp.493-501
- II. **INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF LAMINATED HYBRID COMPOSITE MATERIALS**
Karatepe C., Göçer A., Karamış M. B.
10. INTERNATIONAL GAP SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 17 - 18 March 2023, pp.118-126
- III. **Investigation of Mechanical Properties of Double Layer Hybrid Composite Materials**
Göçer A., Yılmaz İ. A., Karamış M. B.
8. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 02 October 2022, pp.37-45

- IV. **Çelik Kılıflı Al-B4c Özlü Dairesel Tabakalı Kompozitlerin Üretim Yönteminin Belirlenmesi**
Göçer A., Yılmaz E., Karamış M. B.
8. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 02 October 2022, pp.27-36
- V. **EXPERIMENTAL STUDY ON THERMAL CONDUCTIVITY OF NANOCCLAY BASED NANOLUBRICANT**
Tusambıla V. W., Karamış M. B.
9th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Marrakush, Morocco, 23 - 26 January 2020, pp.1-6
- VI. **INFLUENCE OF TEMPERATURE AND NANOPARTICLE CONCENTRATIONS ON THE VISCOSITY AND DENSITY OF NANOCCLAY BASED NANOLUBRICANT FOR JOURNAL BEARING LUBRICATION**
Tusambıla V. W., Karamış M. B.
9th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Marrakush, Morocco, 23 - 26 January 2020, pp.1-15
- VII. **AL/AL-B4C FORMUNDA ÜRETİLEN TABAKALI DAİRESEL ÇUBUKLARIN EĞME YÜKLERİ ALTINDAKİ ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Göçer A., Nair F., Karamış M. B.
EURO ASIA 5th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES ADANA, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.471-478
- VIII. **STRENGTH OF LAMINATED WOOD COMPOSITE REINFORCED WITH GLASS FİBER**
Ersoy E., Karamış M. B.
9th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL MEDICAL SCIENCES BURSA, Bursa, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.62-68
- IX. **TIG KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN AL6061 DÖKÜM PLAKALARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE T6 ISIL İŞLEMİNİN ETKİLERİ**
GÖÇER A., ERSOY E., KARAMIŞ M. B.
MAS 9th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES BURSA, Bursa, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.43-52
- X. **Investigation of the Microstructure of Magnesium Based Hybrid Composites by Powder Metallurgy**
Özsolak F. N., Karamış M. B.
8. UMTEB ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.38-45
- XI. **Kademelendirilmiş Yalıtım Malzemelerinin Isıl İletim Özelliklerinin İncelenmesi**
Altıntop E. S., Karamış M. B., Erdemir D., Altıntop N.
5. Enerji Verimliliği Kongresi, Kocaeli, Turkey, 18 - 19 October 2019, pp.107-113
- XII. **THE MEASUREMENT OF RESIDUAL STRESS ON RAILWAY WHEELS MATERIAL AND ANALYSIS BY LINEAR REGRESSION METHOD**
Görgün E., Karamış M. B.
6th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL&MEDICAL SCIENCES, Kyiv, Ukraine, 12 - 14 July 2019, vol.1, no.1, pp.151-161
- XIII. **EFFECTS OF GLASS FIBER ON MECHANICAL PROPERTIES OF LAMINATED WOOD COMPOSITE MATERIALS**
Ersoy E., Karamış M. B.
6th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL&MEDICAL SCIENCES, Kyiv, Ukraine, 12 - 14 July 2019, vol.1, no.1, pp.162-169
- XIV. **INVESTIGATION ON BEHAVIOR OF STEEL/AL-B4C CIRCULAR LAYERED COMPOSITES UNDER COMPRESSION FORCES**
Göçer A., Karamış M. B.
International Congress on Mathematic, Engineering, Natural & Health Sciences-IV, Kyiv, Ukraine, 11 - 13 August 2018, pp.339-346
- XV. **THE EFFECTS OF B4C CERAMIC SIZES ON WEAR BEHAVIOR OF AL 6061 METAL MATRIX COMPOSITES**
Göçer A., Yılmaz İ. A., Karamış M. B.
International Congress on Mathematic, Engineering, Natural & Health Sciences-IV, Kyiv, Ukraine, 11 - 13 August

2018, pp.347-356

- XVI. **The Effect of B4C Reinforcement Ratio on Mechanical Properties of Steel / Al-B4C Circular Layered Composites**
Göçer A., Yılmaz E., Karamış M. B.
IV. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.359-366
- XVII. **Investigation on Fatigue Behavior of B4C Powder Size in Al 6061-B4C Composites**
GÖÇER A., KARATEPE C., KARAMIŞ M. B.
IV. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.377-384
- XVIII. **Mechanical and Micro structural Characterization of AlAl/B4C Laminated Composites Depending on Manufacturing Parameters**
GÖÇER A., NAİR F., KARAMIŞ M. B.
9. International Conference on Tribology (BalkanTRib'17), 13 - 15 September 2017
- XIX. **Deformations on Hole and Projectile Surfaces Caused By High Velocity Friction During Ballistic Impact (Plenary Paper)**
KARAMIŞ M. B.
9. International Conference on Tribology (BalkanTRib'17), Nevşehir, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.1-11
- XX. **TRIBOLOGICAL DAMAGES ON PROJECTILE STEEL TIP SURFACE AFTER BALLISTIC IMPACT**
KARAMIŞ M. B.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), Karabük, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.632-640
- XXI. **Al kılıflı Al/B4C özlü kompozit yapıların ekstrüzyonla üretilmesi ve mekanik karakterizasyonu**
GÖÇER A., KARAMIŞ M. B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3660-3666
- XXII. **Magnezyum Esaslı Kompozitlerde Seryumun Korozyon Özelliklerine Etkisi**
SARI F. N., KAYA Y., KARAMIŞ M. B.
XIV Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.246-253
- XXIII. **The Effect Of Reciprocating Extrusion Pass Number Of Aluminum 6061 Based Composites Microstructure**
SARI F. N., ERTURUN V., KARAMIŞ M. B.
2nd International Conference on Engineering and Natural Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 16 - 20 May 2016, pp.1907-1914
- XXIV. **Magnezyum Alaşımı Esaslı Karbon Nanotüp ve Seryum Takviyeli Kompozitlerde Homojen Karışım Özelliklerinin İncelenmesi**
SARI F. N., KARAMIŞ M. B., KAYA Y.
III. Uluslararası Katılımlı Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Aydın, Turkey, 5 - 07 November 2015
- XXV. **MAGNEZYUM ALAŞIMI ESASLI KARBON NANOTÜP ve SERİYUM TAKVİYELİ KOMPOZİTLERDE HOMOJEN KARIŞIM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
SARI F. N., KARAMIŞ M. B., KAYA Y.
ULUSLAR ARASI KATILIMLI III. EGE KOMPOZIT MALZEMELER SEMPOZYUMU, Aydın, Turkey, 5 - 07 November 2015, vol.1, no.1, pp.353-366
- XXVI. **WEAR BEHAVIOUR OF THE METAL MATRIX CERAMIC PARTICLE REINFORCED COMPOSITE CAMS**
CERİT A. A., KARAMIŞ M. B., NAİR F., SELÇUK B.
1 St International Conference On Tribology - Turkeytrib '15, İstanbul, Turkey, 7 - 09 October 2015, vol.1, no.1, pp.1
- XXVII. **Friction Behaviour Of The Hybrid Mg Alloy Composites Reinforced With C arbon Nanotube And Cerium**
KARAMIŞ M. B., SARI F. N., KAYA Y.
1 St International Conference On Tribology - Turkeytrib '15, İstanbul, Turkey, 7 - 09 October 2015, vol.1, no.1, pp.1
- XXVIII. **WEAR BEHAVIOUR OF THE CERAMIC PARTICLE REINFORCED METAL MATRIX COMPOSITE CAMS**
CERİT A. A., KARAMIŞ M. B., NAİR F., Selçuk B.

- 1st International Conference on Tribology, İstanbul, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.1-10
- XXIX. **Wear Behaviour of the Ceramic Particle Reinforced Metal Matrix Composite Cams**
CERİT A. A., KARAMIŞ M. B., NAİR F., SELÇUK B.
1st International Conference on Tribology, 07 October 2014 - 09 October 2015
- XXX. **Friction Behaviour Of The Hybrid Mg Alloy Composites Reinforced With Carbon Nanotube And Cerium**
KARAMIŞ M. B., SARI F. N., KAYA Y.
1st International Conference On Tribology, İstanbul, Turkey, 7 - 09 October 2015
- XXXI. **Methodology For Manufacturing Of Homogeneous Carbon Nanotube Magnesium Alloy Powder Mixtures**
KARAMIŞ M. B., KAYA Y., SARI F. N.
15th European Conference on Mixing, Saint Peter, Russia, 3 - 28 July 2015
- XXXII. **METHODOLOGY FOR MANUFACTURING OF HOMOGENEOUS CARBON NANOTUBE-MAGNESIUM ALLOY POWDER MIXTURES**
KARAMIŞ M. B., KAYA Y., SARI F. N.
15th European Conference on Mixing, St. Petersburg, Russia, 27 June - 03 July 2015, vol.1, no.1, pp.181-186
- XXXIII. **The Effect Of Sliding Speed On Wear Behaviors Of Hybrid Mg Alloy Composites Reinforced With Carbon Nanotube and Cerium**
KARAMIŞ M. B., SARI F. N., KAYA Y.
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Valencia, Spain, 3 - 05 June 2015, vol.1, no.1, pp.366-374
- XXXIV. **WEAR PERFORMANCE OF METALLIC MATERIALS AT ELEVATED TEMPERATURES**
KARAMIŞ M. B.
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Karabük, Turkey, 2 - 03 April 2015, vol.1, no.1, pp.8-16
- XXXV. **Mineral Oil production and Marketing in Türkiye**
KARAMIŞ M. B., Bektur S.
8 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, Sinaia, Romania, 30 October - 01 November 2014, vol.1, no.1, pp.51-55
- XXXVI. **Karşit Ekstrüzyon İşleminin Al Esaslı Kompozitlerin Yorulma Davranışına Etkisi**
ERTURUN V., KARAMIŞ M. B.
V. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.1-9
- XXXVII. **KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN ALÜMİNYUM ESASLI KOMPOZİTLERİN YORULMA DAVRANIŞINA ETKİSİ**
KARAMIŞ M. B., ERTURUN V.
V.Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, Kayseri, Turkey, 8 - 10 September 2014, vol.1, no.1, pp.1-9
- XXXVIII. **KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN AL ESASLI KOMPOZİTLERİN YORULMA DAVRANIŞINA ETKİSİ**
ERTURUN V., KARAMIŞ M. B.
V. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI, Kayseri, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.1-9
- XXXIX. **Karşit Ekstrüzyon İşleminin Al Esaslı Kompozitlerin Mekanik Özelliklerine Etkisi**
ERTURUN V., SARI F. N., KARAMIŞ M. B.
II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Aydın, Turkey, 7 - 09 November 2013
- XL. **Karşit ekstrüzyon İşleminin Al esaslı kompozitlerin mekanik özelliklerine etkisi**
KARAMIŞ M. B., SARI F. N., ERTURUN V.
II.Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 7 - 09 November 2013, vol.1, no.1, pp.356-370
- XLI. **AA 2124 Matrisli SiCp Takviyeli Kompozit Kamların Mevcut Kamlarla (GGG40) Aşınma Performansı Açısından Karşılaştırılması**
CERİT A. A., KARAMIŞ M. B., NAİR F., Selçuk B.
II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 7 - 09 November 2013, pp.1
- XLII. **AA2124 Matrisli Sicp Takviyeli Kompozit Kamların Mevcut Kamlarla Ggg40 Aşınma Performansı Açısından Karşılaştırılması**

- CERİT A. A., KARAMIŞ M. B., NAİR F., SELÇUK B.
II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Aydın, Turkey, 7 - 09 November 2013, vol.1, pp.1
- XLIII. **Karşıt Ekstrüzyon İşleminin AA 6063 Esaslı Kompozitlerin Mikro Yapısına Etkileri**
ERTURUN V., KARAMIŞ M. B., SARI F. N., NAİR F.
I. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 December 2011, pp.175-183
- XLIV. **An Investigation On The Effects Of Reciprocating Extrusion Process On Microstructure Of AA 6061 Based Composites, 4-8 Eylül 2011, pp.25-**
ERTURUN V., SARI F. N., KARAMIŞ M. B.
12th International Symposium On Physics Of Materials, Prague, Czech Republic, 4 - 08 September 2011, pp.25
- XLV. **An Investigation On The Effects Of Reciprocating Extrusion Process On Microstructure Of Aa 6061 Based Composites**
KARAMIŞ M. B., ERTURUN V., SARI F. N.
12th International Symposium On Physics Of Materials, 4 - 08 September 2011, pp.25
- XLVI. **The Effect of Severe Plastic Deformation on Microstructure ,Mechanical and Tribological Properties of Aluminum Based Composites Reinforced By Ceramic Particles**
Erturun V., Özsolak F. N., Nair F., Karamış M. B.
13th International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 13 - 15 October 2010, pp.170-178
- XLVII. **Aşırı Plastik Deformasyonun Al Esaslı Seramik Takviyeli Kompozitlerin İçyapı, Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerine Etkileri**
ERTURUN V., SARI F. N., NAİR F., KARAMIŞ M. B.
13th International Materials Symposium, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.170-178
- XLVIII. **Nitrülenmiş Inconel 718'in Yüksek Sıcaklık Oksidasyonu**
AKŞİT I., Yıldız K., GÜLDESTE A., KARAMIŞ M. B.
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009, pp.1
- XLIX. **Endüstriyel Amaçlı Plazma Nitrüleme Ünitesi Tasarımı ve İmalatı**
YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B., ÜLGEN A.
13. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2008, pp.73
- L. **An evaluation of The Tribological Damage Mechanism at The Die Surface During The MMC Extrusion**
NAİR F., KARAMIŞ M. B.
BALKANTRIB'08, Bulgaria, 1 - 04 June 2008, pp.29
- LI. **A Composition of Erosive Wear Perfonmances of Particle Reinforced Aluminium Matrix Composites**
KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.
BALKANTRIB'08, Bulgaria, 1 - 04 June 2008, pp.6-9
- LII. **Alüminyum Esaslı Kompozit Malzeme Üretimi Ve Haddelenmesi**
ERTURUN V., YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B.
III. Alüminyum Sempozyumu, 1 - 04 November 2007
- LIII. **Küresel grafitli dökme demirlerin yüzey modifikasyonu**
YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B.
IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT 2007), Konya, Turkey, 1 - 04 November 2007, pp.125-133
- LIV. **Alüminyum esaslı kompozit malzeme üretimi ve haddelenmesi**
ERTURUN V., YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B.
III. Alüminyum Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 1 - 04 November 2007, pp.1
- LV. **Friction and Wear at elevated temperature**
KARAMIŞ M. B.
International Symposium on Tribo-Corrosion (Tribo-Corrosion'2006), India, 1 - 04 December 2006, pp.1
- LVI. **Tabakalı Metal Matrisli Kompozitlerin Balistik Karakteristikleri**
CERİT A. A., NAİR F., KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.
11th International Materials Symposium, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.536-542
- LVII. **AlSiCp Metal matrisli kompozit takozların üretilmesi**
NAİR F., KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.

- 11th International Materials Symposium, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.390-398
- LVIII. **Ballistic characterization of laminated metal matrix composites**
CERİT A. A., NAİR F., KARAMIŞ M. B., Yıldızlı k.
11th International Materials Symposium, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.536-541
- LIX. **Kır Dökme Demirlerin Sıvı Nitrürasyonu**
YILDIZLI K., NAİR F., KARAMIŞ M. B.
3. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Sempozyumu (MATİT05), Konya, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.339-345
- LX. **AISI 2379 D2 Tipi Soguk is Takım Çeliginin Farklı Isıl işlem Ortamlarındaki Sertlesme Davranısı**
YILDIZLI K., NAİR F., KARAMIŞ M. B.
3. Demir Çelik Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.191-196
- LXI. **Seramik Partilül Takviyeli Alüminyum Matrisli Kompozitlerin Balistik Performansının İncelenmesi**
CERİT A. A., KARAMIŞ M. B., NAİR F.
Milli Savunma Bakanlığı Zırh Teknolojileri Semineri, Ankara, Turkey, 1 - 04 March 2005, pp.210-211
- LXII. **Bir pnömomatik silindir pistonunda meydana gelen hasarın analizi**
NAİR F., KARAMIŞ M. B.
6. Uluslar Arası Kırılma Konferansı, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.485-492
- LXIII. **Erosive behavior of SiCp reinforced aluminum matrix composites**
Yıldızlı K., NAİR F., KARAMIŞ M. B., CERİT A. A.
6th International Fracture Conference, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.517-524
- LXIV. **Alüminyum esaslı SiCp Takviyelİ Kompozitlerin Erozyon davranışının İncelenmesi**
YILDIZLI K., NAİR F., KARAMIŞ M. B., CERİT A. A.
6. Uluslararası Kırılma Konferansı, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.517-524
- LXV. **The friction characteristics of AISI 3315 steel at high loads under dry sliding conditions**
ODABAŞ D., TOPAL E. S., GERÇEKÇİOĞLU E., KARAMIŞ M. B.
The 2nd International Conference on Tribology(Mediterraneantrib), Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.138-144
- LXVI. **A study on fracture toughness of chilled cast iron under the controlled chilled conditions**
SELÇUK B., YÜCEL A., İPEK R., KUZUCU M., KARAMIŞ M. B.
he 2nd International Conference on Tribology (Mediterraneantrib), Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.123-128
- LXVII. **An Experimental investigations on cam wear profile**
SELÇUK B., YÜCEL A., İPEK R., SEVİMLİGÜL E., KARAMIŞ M. B.
The 4th International Conference of Tribology, (Balkantrib), Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.587-592
- LXVIII. **The numerical calculations for the relationships between the solution-treating temperature and the abrasive wear behaviour for 2014 Al alloy**
Odabaş D., Nair F., Kılınc Y., Karamış M. B.
The 2nd International Conference on Tribology (Mediterraneantrib'2002), Kayseri, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.174-182
- LXIX. **Wear Behaviour of PVD TiN coated115CrV3Steel**
SERT H., KARAMIŞ M. B.
The First Mediterranean Tribology Conference, Israel, 1 - 04 November 2001, pp.95
- LXX. **Nitrürlenmiş AISI H13 Çeliginin Yorulma Davranışlarının İncelenmesi**
NAİR F., KARAMIŞ M. B., TURAMAN M. Ö.
5. Uluslararası Kırılma Konferansı, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.189-194
- LXXI. **Havacılık Alanında Kullanılan Kompozit Malzemeler ve Uygulama Örnekleri**
KARAMIŞ M. B., TAŞDEMİRCİ A., NAİR F.
Kayseri Üçüncü Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.1
- LXXII. **Endüstriyel Uygulamalarda Borlanmış Çeliklerin Asınma Davranışlarının İncelenmesi**
NAİR F., KARAMIŞ M. B., TAŞDEMİRCİ A.
8. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 2000, pp.1
- LXXIII. **Bakır boruların sert lehimlenmesinde hatalar**
KARAMIŞ M. B., TAŞDEMİRCİ A., NAİR F.

- KAYNAK TEKNOLOJİSİ II. ULUSAL KONGRESİ, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 1999, pp.187-198
- LXXIV. **An evaluation of erosion behaviour of boronised sand blast nozzle**
NAİR F., KARAMIŞ M. B.
The 3rd International Conference of Tribology, Romania, 1 - 04 June 1999, pp.1
- LXXV. **Measuriment method of wear real - time studies using a computer**
İPEK R., ERTAŞ H. A., SELÇUK B., KARAMIŞ M. B.
The 3rd International Conference of Tribology, Romania, 1 - 04 June 1999, pp.1
- LXXVI. **A wear study using acoustic emission techniques and computer**
İPEK R., SELÇUK B., ERTAŞ H. A., YÜCEL A., KARAMIŞ M. B.
The 3rd International Conference of Tribology, Romania, 1 - 04 June 1999, pp.1
- LXXVII. **Effects of surface roughness and abrasive grit size on the wear of metallic material working in free abrasive media**
KARAMIŞ M. B.
11th Int. Colleg. on Tribology (Industrial and Automotive Lubrication), Germany, 1 - 04 January 1998, pp.1875-1878
- LXXVIII. **PVD ve TiN kaplı ve kaplamasız H13 çeliginin XRD ve XRS çalışmaları**
SERT H., KARAMIŞ M. B.
Matik'97, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1997, pp.1
- LXXIX. **Borlanmış çeliklerde malzeme bileşiminin mikrosertliğe etkileri**
NAİR F., KARAMIŞ M. B.
7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 1997, pp.354-360
- LXXX. **Havacılık ve uzay sanayinde kullanılan titanyum ve alaslamlarının yüzey özelliklerini geliştirme teknikleri**
KARAMIŞ M. B., NAİR F., KARACA S.
Kayseri Birinci Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 May 1996, pp.492-501
- LXXXI. **Borlanmış malzemelerin tribolojik özellikleri**
KARAMIŞ M. B., NAİR F., SELÇUK B.
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 1995, pp.446-454
- LXXXII. **AISI 5115 ve 1020 çeliklerinin çekme özelliklerine borlamanın etkisi**
SELÇUK B., İPEK R., KARAMIŞ M. B.
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 1995, pp.60-69
- LXXXIII. **Pim - Disk Sürtünme Sisteminde Temas Yüzeyi Sıcaklığının ve Sürtünme Isısının Teorik ve Deneysel Araştırılması**
Odabaş D., Karamış M. B., Kahraman N.
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 1995, pp.406-415
- LXXXIV. **Patlayıcı kullanarak şekillendirme imkanları**
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E., ATAY R.
6.Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 1994, pp.41-50
- LXXXV. **E3 Patlayıcı Kullanılarak Şekillendirme İmkanları**
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E., Atay R.
6.Uluslararası Mak.Tas. ve İmalat Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 April 1994, pp.41-50
- LXXXVI. **Effects of some operating factors on wear by soil**
KARAMIŞ M. B.
7th International Metallurgy and Materials Congress, Turkey, 1 - 04 May 1993, pp.1259-1270
- LXXXVII. **E4 Plazma Nitrürlenmiş Paslanmaz Çeliklerin Yüzey Tabaka Özellikleri**
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E.
5.Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 7 - 09 April 1993, pp.514-550
- LXXXVIII. **PVD ve CVD yöntemleriyle yüzey kaplama ve kaplama özellikleri**
SERT H., KARAMIŞ M. B.
5. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 1993, pp.571-579
- LXXXIX. **Sementasyonla ve karbonitrasyonla sertleştirilmiş AISI 1020 ve AISI 5115 çeliklerinin bazı**

özelliklerinin incelenmesi

İPEK R., KARAMIŞ M. B.

5. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 1993, pp.551-560

- XC. **Hidrostatik yüklemeli yeni bir Pim - Disk aşınma deney tesisatının tasarımı ve imalatı**
Odabaş D., Karamış M. B.
5. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 1993, pp.412-421
- XCII. **Plazma nitrürlenmiş paslanmaz çeliklerin yüzey tabaka özellikleri**
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E.
5. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 1993, pp.541-550
- XCIII. **İyon nitrürlenme esasları ve çeliklere uygulanması**
KARAMIŞ M. B.
4. Ulusal Makine Tasarım ve, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1990, pp.245-253
- XCIV. **Tren fren pabuçlarında aşınma davranışının etüdü**
Karamış M. B., Odabaş D., İpek R.
3. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1988, pp.175-183
- XCV. **Laser coating of engineering materials for increased wear resistance**
KARAMIŞ M. B., YILBAS B. S.
Proceeding of the NATO Advanced Study Institute on Plasma - Surface Interactions and Processing of Materials, NATO ASI series, series E: Applied Science, Kluwer Acad. Pub., Netherlands, 1 - 04 September 1988, pp.543-546
- XCVI. **Otektoid altı çelikler için kayma sürtünmesinde adhesiv aşınma katsayısının araştırılması**
Karamış M. B., Odabaş D.
3. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1988, pp.155-163
- XCVII. **Abrasiv aşınma miktarının hesap yoluyla tespitine yeni bir yaklaşım**
KARAMIŞ M. B.
Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1988, pp.29-40
- XCVIII. **Ç1020 çeliğinin katı sementasyonu ve mekanik özelliklerinin değişiminin incelenmesi**
Karamış M. B., Odabaş D.
2. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 June 1988, pp.34-42
- XCIX. **Energy losses resulting by tillage tool wear in Turkish agricultural field**
KARAMIŞ M. B.
3.rd. International Symposium on Mechanization and Energy in Agriculture, Turkey, 1 - 04 November 1987, pp.211-219
- C. **İndüksiyonla yüzey sertleştirmede enerji sistemleri ve sertleştirme faktörleri**
KARAMIŞ M. B., DANIŞMAN K.
Türkiye 4. Enerji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 November 1986, pp.181-190
- CI. **Traktör hızı ve pulluk çalışma derinliğinin uç demiri aşınma hızlarına etkileri ve optimizasyonu**
KARAMIŞ M. B.
TÜBİTAK 2. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 1 - 04 September 1986, pp.668-677
- CII. **Yeni bir sürtünme-aşınma deney düzeneğinin tasarımı ve imali**
KARAMIŞ M. B.
2.Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1986, pp.1
- CIII. **Abrasiv aşınma mekanizmasında yüzey basıncının aşınmaya etkisi**
KARAMIŞ M. B.
2.Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1986, pp.493-500
- CIV. **Yüksek Hız Çeliği Takımlarda Aşınma Mekanizmaları**
Karamış M. B., Odabaş D.
Kayseri 1. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 November 1985, pp.43
- CV. **Teknik ve ekonomik açıdan aşınmanın önemi ve sanayiye tanıtılması**
Tülbentçi K., KARAMIŞ M. B.
Kayseri 1. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 November 1985, pp.69-75
- CVI. **Küresel grafitli dökme demirlerin otomotiv sanayindeki yeri ve mekanik özellikleri**

KARAMIŞ M. B.

1. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 04 November 1985, pp.1

CVI. Sıvı metalin kalıp boşluğuna girişinin kontrolü ve buna bağlı döküm hatalarının önlenmesi

KARAMIŞ M. B.

Kayseri 1. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 November 1985, pp.49-55

CVII. Motorlu taşıtlarda döküm malzemelerinin çeşitli yönlerden incelenmesi

UZMAY İ., KARAMIŞ M. B.

Motor ve Taşıt Sanayi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 1984, pp.1

Supported Projects

KARAMIŞ M. B., TUBITAK Project, Karsıt Ekstrüzyon İşleminin Al Esaslı Seramik Takviyeli Kompozitlerin İyapı, Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerine Etkilerinin Arastırılması, 2009 - Continues

KARAMIŞ M. B., ERSOY E., Project Supported by Higher Education Institutions, Cam elyaf takviyeli ahşap kompozit malzemenin mekanik özelliklerinin geliştirilmesi, 2018 - 2019

KARAMIŞ M. B., GÖRGÜN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Demiryolu Tekerleklerinde Kullanılan "ER" Tipi Çelik Malzemelerde Ultrasonik Yöntemle Kalıntı Gerilim Karakterizasyonu ve Optimizasyonu, 2017 - 2019

KARAMIŞ M. B., SİNANOĞLU C., NAİR F., GÖÇER A., HAMAMCI M., SARI F. N., SAVAŞ S., AKGÜL E., ERTURUN V., DAĞAŞAN BULUCU E., Project Supported by Higher Education Institutions, 9th International Conference on Tribology, 2017 - 2018

CERİT A. A., NAİR F., GÜNEŞ R., KARAMIŞ M. B., HAMAMCI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fe matrisli B-B4C takviyeli fonksiyonel kademelendirilmiş kompozitin üretimi, iyapı ve mekanik özelliklerinin karakterizasyonu, 2014 - 2017

KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K., ESERTÜRK T., Project Supported by Higher Education Institutions, PLAZMA NİTRÜRLENMİŞ ALUMİNYUM ALAŞIMLARININ AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2009 - 2013

KARAMIŞ M. B., NAİR F., ERTURUN V., Project Supported by Higher Education Institutions, KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN AL ESASLI SERAMİK TAKVİYELİ KOMPOZİTLERİN İÇYAPI MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2013

KARAMIŞ M. B., NAİR F., KARA A., ERTURUN V., Project Supported by Higher Education Institutions, KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN AL ESASLI SERAMİK TAKVİYELİ KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011

KARAMIŞ M. B., ERTURUN V., NAİR F., SARI F., Project Supported by Higher Education Institutions, KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN AL ESASLI SERAMİK TAKVİYELİ KOMPOZİTLERDE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2011

NAİR F., KARAMIŞ M. B., GÜNEŞ R., APALAK M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, FONKSİYONEL KADEMELENDİRİLMİŞ KOMPOZİT PLAKALARIN YÜKSEK HIZLI ÇARPMA YÜKLERİ ALTINDA TERMO-MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2000 - 2010

KARAMIŞ M. B., OGAN A. D., YILDIZLI K., Project Supported by Higher Education Institutions, ALÜMİNYUM ESASLI KÖPÜK METAL MALZEMELERİN ÜRETİLEREK MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2007 - 2009

KARAMIŞ M. B., CERİT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, METAL MATRİSLİ KOMPOZİTTEN MAMUL MAKİNA ELEMANLARININ ÜRETİMİ VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2007 - 2009

KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K., NAİR F., SELÇUK B., CERİT A. A., TUBITAK Project, Otomobil kam imalatı için ikame malzemesi olarak metal matrislik kompozitlerin kullanılabilirliğinin araştırılması, 2006 - 2009

KARAMIŞ M. B., TUBITAK Project, OTOMOBİL KAM İMALATI İÇİN MALZEMESİ OLARAK METAL MATRİKSİLİ KOMPOZİTLERİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2009

KARAMIŞ M. B., ÇARKIT G., YILDIZLI K., Project Supported by Higher Education Institutions, PULS PLAZMA NİTRÜRLEME PARAMETRELERİNİN SICAK İŞ TAKIM ÇELİKLERİNİN YÜZEY VE YÜZEYALTI KARAKTERİSTİKLERİNE ETKİLERİ, 2007 - 2008

KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K., Project Supported by Higher Education Institutions, PLAZMA NİTRÜRLEMENİN KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME MİKROYAPI, MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ, 2005 - 2007

KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDÜSTRİYEL AMAÇLI PLAZMA

NİTRÜRLEME ÜNİTESİ DİZAYN VE İMALATI, 2003 - 2007

KARAMIŞ M. B., NAİR F., CERİT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, ALİMÜYUM ESASLI, PARÇACIK VE FİBER TAKVİYELİ METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN BASINÇLI DÖKÜM YÖNTEMİYLE ÜRETİLMESİ VE BALİSTİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ, 2004 - 2006

KARAMIŞ M. B., NAİR F., Project Supported by Higher Education Institutions, AL/SİCP KOPOZİTLERİN SICAK EXTRÜZYONUNDA SÜRTÜNME, AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE ÜRETİM TEKNİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2002 - 2004

Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, Assistant Editor/Section Editor, 2004 - Continues

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ POLİTEKNİK DERGİSİ, Advisory Committee Member, 2000 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Balkan tribological association, Chairman, 2017 - Continues

THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, PRESIDENT, Chairman, 2002 - 2005

TRIBOLOJİ DERNEĞİ, Chairman, 2001 - 2005

4.INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, Chairman, 2004 - 2004

2.INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, Chairman, 2002 - 2002

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, TÜBİTAK, Turkey, December 2019

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, December 2019

Scientific Publication, yakup Yıldız, Kütahya Dumlupınar University, Turkey, November 2018

Scientific Publication, Fen ve Mühendislik etik kurulu, Erciyes University, Turkey, October 2018

Triboloji, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, March 2014

April 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, January 2011

Project Supported by Higher Education Institutions, January 2007

COMPOSITE MAT.,JOURNAL OF MATERIAL PROCESSING TECH, SCI Journal, January 2000

WEAR,SULFACE AND COATING TECH.,TRIBOLOGY INTERNATIONAL,MATERIAL SCIENCE AND ENG.A,JOURNAL, SCI

Journal, January 2000

Project Supported by Higher Education Institutions, January 2000

Scientific Consultations

Bilim,Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı, Project Consultancy, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey, 2014 - Continues

TÜBİTAK, Project Consultancy, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey, 2012 - Continues

Tasks In Event Organizations

Karamış M. B., 9. International Conference on Tribology (BalkanTRib'17), Scientific Congress, Nevşehir, Turkey, Eylül 2017

Karamış M. B., The 2nd International Conference on Tribology (Mediterraneantrib), , Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Haziran 2002

Karamış M. B., The 4th International Conference of Tribology, (Balkantrib'02),, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Haziran 2002

Metrics

Publication: 196

Citation (WoS): 1057

Citation (Scopus): 1153

H-Index (WoS): 19

H-Index (Scopus): 20

Congress and Symposium Activities

The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Invited Speaker, Karabük, Turkey, 2015

8 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, Attendee, Sinaia, Romania, 2014

BALKANTRIB'14, Invited Speaker, Romania, 2014

V.Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

II.Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2013

I. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İZMİR, TÜRKİYE, 17-19 Kasım 2011, Attendee, İzmir, Turkey, 2011

PROCEEDING PAGE:3-12, BALKANTRIB11, 3-5 OCTOBER 2011, THESSALONIKI, GREECE, Attendee, THESSALONIKI, Greece, 2011

12th International Symposium On Physics Of Materials, page: 25, ISPMA 12, Prag/ Çekoslovakya, September 4 - 8,, Attendee, Prag, Czech Republic, 2011

Endüstriyel amaçlı plazma nitrüleme ünitesi tasarım ve imalatı,13. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

BALKANTRIB'08, Attendee, Sozopol, Bulgaria, 2008

III. Alüminyum Sempozyumu, Attendee, Gebze, Turkey, 2007

IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT 2007), Attendee, Konya, Turkey, 2007

12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AEROSPACE SCIENCE AND AVIATION TECHNOLOGY, Attendee, Cairo, Egypt, 2007

International Symposium on Tribo-Corrosion (Tribo-Corrosion'2006), Attendee, Hyderabad, India, 2006

International Symposium on Tribo-Corrosion, Invited Speaker, India, 2006

11th International Materials Symposium,Pamukkale University, Attendee, Denizli, Turkey, 2006

3. Demir Çelik Kongresi, Attendee, Kdz. Ereğli, Turkey, 2005

3. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Sempozyumu (MATİT05), Attendee, Konya, Turkey, 2005

The 5th International Conference of Tribology, (Balkantrib), Attendee, Kragujevac, Serbia And Montenegro, 2005

INTERNATIONAL TRIBOLGY CONFERENCE, Invited Speaker, Japan, 2005

Milli Savunma Bakanlığı Zırh Teknolojileri Semineri, Attendee, Ankara, Turkey, 2005

6. Uluslararası Kırılma Konferansı, Attendee, Konya, Turkey, 2003

The 4th International Conference of Tribology, Attendee, Kayseri, Turkey, 2002

The 2nd International Conference on Tribology (Mediterraneantrib), Attendee, Kayseri, Turkey, 2002

The First Mediterranean Tribology Conference, Attendee, Jerusalem, Israel, 2001

5. Uluslararası Kırılma Konferansı Fırat Üniversitesi, Attendee, Elazığ, Turkey, 2001

Int Conf. And Exh., APPA 2001 (Advences in production and processing of Aluminum), Attendee, Bahrain, 2001

Kayseri Üçüncü Havacılık Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2000

8. Denizli Malzeme Sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 2000

The 3rd International Conference of Tribology, Attendee, Ploesti, Romania, 1999

11th Int. Colleg. on Tribology (Industrial and Automotive Lubrication), Attendee, Stuttgart / Osfildern, Germany, 1998
Matik'97, Attendee, Ankara, Turkey, 1997
Denizli Malzeme Sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 1997
Kayseri Birinci Havacılık Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 1996
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 1995
6.Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1994
7th International Metallurgy and Materials Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 1993
5. Denizli Malzeme Sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 1993
Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1990
Proceeding of the NATO Advanced Study Institute on Plasma, Attendee, Netherlands, 1990
Summer School, Attendee, Alicante, Spain, 1988
3. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1988
Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1988
3.rd. International Symposium on Mechanization and Energy in Agriculture, Attendee, İzmir, Turkey, 1987
Türkiye 4. Enerji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1986
TÜBİTAK 2. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Attendee, Gaziantep, Turkey, 1986
2.Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1986
1. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 1985

Awards

KARAMIŞ M. B., FAHRİ DOKTORA, INTERDISIPLINARY CIVIC ACADEMY, June 2008

KARAMIŞ M. B., HONORARY PRESIDENT OF BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, BALKAN TRIBOLOGICAL COMMITTEE, June 2005