

## Prof. Dr. MEHMET BAKI KARAMIŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32075

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

E-posta: [karamisb@erciyes.edu.tr](mailto:karamisb@erciyes.edu.tr)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2156-2016

ScopusID: 863710

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Birmingham, Birmingham Univ., Metallurgy Engineering, Surface Engineering, Birleşik Krallık  
1988 - 1989

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği,  
Türkiye 1981 - 1985

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 1979 -  
1981

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1975 - 1979

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji, Makina Tasarımı, Döküm Yöntemleri, Kaynak Yöntemleri,  
Malzeme, Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Fiziksel  
Özellikler, Kompozitler, Isıl İşlem, Metalik Malzemeler, Üretim Metalurjisi, Döküm Prensipleri ve Teknolojileri,  
Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1994 - 2021

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1988 - 1994  
Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1987 - 1988  
Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 1983 - 1987  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1980 - 1983

## Akademik İdari Deneyim

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

## Yönetilen Tezler

Karamış M. B., TEL ÇEKME PROSESİNDEKİ YAĞLAYICILARIN GERİ KAZANIMI İÇİN SİSTEM TASARIMI, Yüksek Lisans, D.MERT(Öğrenci), 2023  
Karamış M. B., Al/Al-B4C TAKVİYELİ SANDVIÇ KOMPOZİT ÜRETİMİ ve DARBE DAVRANIŞININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, C.KARATEPE(Öğrenci), 2023  
Karamış M. B., Al/Al Ve Al/Al-seramik yapıda çift cidarlı kompozit boru üretimi ve mekanik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, İ.Aydın(Öğrenci), 2022  
Karamış M. B., NANOYAĞLAYICILAR KULLANARAK ALUMİNYUM ESASLI HİBRİT YATAK MALZEMELERİNİN TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Doktora, V.Tusambila(Öğrenci), 2021  
Karamış M. B., TABAKALI DAİRESEL METAL KOMPOZİT MALZEME ÜRETİLMESİ, YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Doktora, A.GÖÇER(Öğrenci), 2021  
Karamış M. B., Silindirik boruların kaynağında kullanılan bilgisayarlı boru mig kaynak makinesi tasarımı, Yüksek Lisans, A.İHSAN(Öğrenci), 2019  
Karamış M. B., Demiryolu tekerleklerinde kullanılan "er" tipi çelik malzemelerde ultrasonik yöntemle kalıntı gerilim karakterizasyonu ve optimizasyonu, Doktora, E.GÖRGÜN(Öğrenci), 2019  
Karamış M. B., Farklı yoğunlukta kademelendirilmiş taşıyıcı imalatı için mekanik sistem tasarımı ve ürünün ısı özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.SELÇUK(Öğrenci), 2019  
Karamış M. B., Cam elyaf takviyeli tabakalı ahşap kompozit malzeme geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.ERSOY(Öğrenci), 2019  
Karamış M. B., Karışım Tasarımı Yaklaşımı ile Magnezyum Esaslı Nanokompozit Malzeme Üretilmesi ve Malzeme Özelliklerinin Optimizasyonu, Doktora, Y.Kaya(Öğrenci), 2016  
Karamış M. B., Magnezyum esaslı karbon nanotüp ve seryum takviyeli nanokompozit malzeme geliştirilmesi ve özelliklerinin araştırılması, Doktora, F.NAZLI(Öğrenci), 2015  
Karamış M. B., Türkiye'de madeni yağ üretiminin, tüketiminin ve kullanma alanlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.BEKTUR(Öğrenci), 2013  
Karamış M. B., Karşıt ekstrüzyon işleminin Al esaslı seramik takviyeli kompozitlerin içyapı ve mekanik özelliklerine etkilerinin araştırılması, Doktora, V.ERTURUN(Öğrenci), 2012  
KARAMIŞ M. B., KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN AL ESASLI SERAMİK TAKVİYELİ KOMPOZİTLERDE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, F.NAZLI(Öğrenci), 2011  
KARAMIŞ M. B., METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN KAM MALZEMESİ OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, A.ALPER(Öğrenci), 2010  
Karamış M. B., Karşıt ekstrüzyon işleminin al esaslı seramik takviyeli kompozitlerde mekanik özelliklerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.KARA(Öğrenci), 2010  
Karamış M. B., Karşıt ekstrüzyon işleminin Al esaslı seramik takviyeli kompozitlerde tribolojik özelliklerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.NAZLI(Öğrenci), 2010  
KARAMIŞ M. B., PLAZMA NİTRÜLENMİŞ ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ,

Yüksek Lisans, T.ESERTÜRK(Öğrenci), 2009

Karamış M. B., Plazma nitrürlenmiş H11 sıcak iş takım çeliklerinin aşınma davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, G.ÇARKIT(Öğrenci), 2009

KARAMIŞ M. B., PLAZMA NİTRÜLENMİŞ KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRLERİN MİKROYAPI, MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, K.YILDIZLI(Öğrenci), 2008

KARAMIŞ M. B., ALÜMİNYUM ESASLI GÖZENEKLİ MALZEME ELDE EDİLMESİ, KARAKTERİZASYONU VE BAZI ÖZELLİKLERİNİN İRDELENMESİ, Doktora, A.DİNÇER(Öğrenci), 2008

Karamış M. B., Al/SiCp kompozitlerin ekstrüzyonunda kalıp sürtünme-aşınma özelliklerinin incelenmesi ve değerlendirilmesi, Doktora, F.NAİR(Öğrenci), 2005

Karamış M. B., Partikül ve fiber takviyeli alüminyum matrisli kompozitin balistik performansının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ALPER(Öğrenci), 2004

KARAMIŞ M. B., SERAMİK TAKVİYELİ ALÜMİNYUM METAL MATRİSLİ KOMPOZİTİN BALİSTİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.TAŞDEMİRCİ(Öğrenci), 2000

Karamış M. B., H13 sıcaklık akım çeliklerine borlama ve nitrürleme işlemlerinin birlikte uygulanması, Yüksek Lisans, M.TÜRKTEKİN(Öğrenci), 1998

KARAMIŞ M. B., PLAZMA NİTRÜLENMİŞ VE BEYAZ TABAKASI KALDIRILMIŞ AISI H13 VE 722M24 ÇELİKLERİNİN FARKLI AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, E.GERÇEKÇİOĞLU(Öğrenci), 1998

KARAMIŞ M. B., PVD İLE TİN KAPLANMIŞ ALÜMİNYUM EKSTRÜZYON KALIPLARININ YÜZEY ÖZELLİKLERİ VE AŞINMA PERFORMANSLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ, Doktora, H.SERT(Öğrenci), 1997

Karamış M. B., Etial-60(AA 6063) alüminyum alaşımında homejenizasyon uygulamasının düşük soğuk deformasyon-yeniden kristalleşme özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, İ.HALICI(Öğrenci), 1996

KARAMIŞ M. B., "ETİAL-60 (AA 6063) ALÜMİNYUM ALAŞIMINDA HOMOJENİZASYON UYGULAMASININ DÜŞÜK SOĞUK DEFORMASYON-YENİDEN KRİSTALLEŞME ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, İ.HALICI(Öğrenci), 1996

KARAMIŞ M. B., KORUYUCU GAZ ATMOSFERİNDE MACUN BORLAMA TEKNİĞİ İLE ÇELİK YÜZEYLERİN SERTLEŞTİRİLMESİ, Yüksek Lisans, F.NAİR(Öğrenci), 1996

Karamış M. B., Koruyucu gaz atmosferinde macun borlama tekniği ile çelik yüzeylerinin sertleştirilmesi, Yüksek Lisans, F.NAİR(Öğrenci), 1996

KARAMIŞ M. B., BAĞLAYICILARIN MAÇA ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.ÖZET(Öğrenci), 1995

KARAMIŞ M. B., KUM KALIPÇILIĞINDA SICAKLIK DAĞILIMININ BİLGİSAYAR YARDIMIYLA BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, İ.ÖZDEMİR(Öğrenci), 1995

KARAMIŞ M. B., TİTANYUM VE ALAŞIMLARINA UYGULANAN YÜZEY MÜHENDİSLİĞİ TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, S.KARACA(Öğrenci), 1995

Karamış M. B., Bağlayıcıların maça özelliklerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZET(Öğrenci), 1995

KARAMIŞ M. B., Konvansiyonel FU-400 freze tezgahınınCNC(Kompüter nümerik kontrol) kontrollü freze tezgahına dönüştürülmesi, Yüksek Lisans, C.ŞAHBAZ(Öğrenci), 1994

KARAMIŞ M. B., SARIMSAK SOYMA MAKİNASI TASARIM VE İMALATI, Yüksek Lisans, M.KÜÇÜK(Öğrenci), 1994

Karamış M. B., Borlanmış AISI 1020 ve 5115 çeliklerinin sürtünme ve aşınma davranışlarının incelenmesi, Doktora, B.SELÇUK(Öğrenci), 1994

Karamış M. B., Titanyum ve alaşımlarına uygulanan yüzey mühendisliği teknikleri, Yüksek Lisans, S.KARACA(Öğrenci), 1994

Karamış M. B., Yağlı sürtünme şartlarında çelik ince zırtlarda üretim tekniklerinin aşınmaya etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Y.KILINÇ(Öğrenci), 1993

Karamış M. B., Karbonitasyon ile sertleştirilmiş AISI 1020 ve AISI 5115 çeliklerinin kuru sürtünme şartlarında tribolojik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.ÇELİK(Öğrenci), 1993

KARAMIŞ M. B., AISI 1020 ÇELİĞİNİN YÜZEY SERTLEŞTİRME İŞLEMLERİ UYGULANARAK AIBI 5115 ÇELİĞİNİN YERİNE KULLANILABİLİRLİĞİNİN DENEYSEL ARAŞTIRILMASI, Doktora, R.İPEK(Öğrenci), 1992

Karamış M. B., Kuru sürtünme şartlarında termomekanik faktörlerin AISi 3315 çeliğinin aşınma davranışına olan etkilerinin teorik ve deneysel araştırılması, Doktora, D.ODABAŞ(Öğrenci), 1991

KARAMIŞ M. B., CİVATALI BAĞLANTILARDA SÜRTÜNMENİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, B.SELÇUK(Öğrenci), 1991

KARAMIŞ M. B., HASSAS DÖKÜM METODUYLA TÜRBOŞARJ TÜRBİN KANATÇIĞININ İMALATI, Yüksek Lisans,

Y.KARABULUT(Öğrenci), 1990

KARAMIŞ M. B., AŞINMA KANALI DENEY STANDININ DİZAYNI VE İMALI, Yüksek Lisans, E.GERÇEKÇİOĞLU(Öğrenci), 1989

KARAMIŞ M. B., TREN, FREN PAPUÇLARININ AŞINMASININ DENEYSEL İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, R.İPEK(Öğrenci), 1987

KARAMIŞ M. B., ÖTEKTOİDALTI ÇELİKLERİN KAYMA SÜRTÜNMESİ AŞINMASINDA ADHESİV AŞINMA KATSAYISININ ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, D.ODABAŞ(Öğrenci), 1987

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), University of Delhi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), University of Delhi, Nisan, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.49, sa.8, ss.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, cilt.47, sa.7, ss.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, cilt.74, sa.1, ss.102-110, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental Investigation of Heat Conduction Characteristics of Density-Layered Stone Wool Plates (Accepted paper)**  
Altuntop E. S., Erdemir D., Karamiş M. B.  
International Communications In Heat And Mass Transfer, cilt.1, ss.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, cilt.7, ss.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, cilt.58, sa.9-10, ss.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, cilt.33, sa.7, ss.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, cilt.56, ss.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, cilt.69, sa.1, ss.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, cilt.31, sa.3, ss.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, cilt.26, sa.2, ss.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, cilt.21, sa.1, ss.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, cilt.21, sa.2, ss.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, cilt.212, sa.12, ss.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, cilt.28, sa.12, ss.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, cilt.51, ss.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, cilt.289, ss.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, cilt.18, sa.4, ss.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, cilt.527, sa.20, ss.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, cilt.43, ss.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, cilt.209, sa.10, ss.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, cilt.32, sa.1, ss.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, cilt.42, sa.23, ss.2483-2498, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of reinforcement particle size in MMCs on extrusion die wear**  
KARAMIŞ M. B., NAİR F.  
WEAR, cilt.265, ss.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, cilt.14, sa.4, ss.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, cilt.31, sa.3, ss.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, cilt.14, sa.3, ss.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, cilt.201, ss.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, cilt.61, ss.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, cilt.41, sa.3, ss.299-308, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Tribology at high-velocity impact**  
Karamis M. B.  
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.40, sa.1, ss.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, cilt.261, sa.7-8, ss.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, cilt.261, ss.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, cilt.168, sa.2, ss.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, cilt.1, ss.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, cilt.258, ss.744-751, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Erosive wear behaviour of hardfacing austenitic manganese deposit**  
YILDIZLI K., EROĞLU M., KARAMIŞ M. B.  
Tribology in Industry, cilt.27, ss.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, cilt.230, ss.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, cilt.64, sa.2, ss.219-226, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Review on ballistic tribology**  
CERİT A. A., KARAMIŞ M. B., NAİR F.  
Tribology in Industry, cilt.26, ss.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, cilt.141, sa.3, ss.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, cilt.141, sa.2, ss.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, cilt.34, sa.3, ss.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, cilt.105, ss.73-79, 2000 (SCI-Expanded)
- XLV. **Wear behaviour of plasma nitrided steels at ambient and elevated temperatures**  
Karamis M. B., Gerçekcioglu E.  
WEAR, cilt.243, ss.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, cilt.103, sa.2, ss.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, cilt.217, sa.1, ss.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, cilt.22, sa.2, ss.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, cilt.119, ss.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, cilt.193, sa.2, ss.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, cilt.17, ss.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, cilt.168, sa.1, ss.49-53, 1993 (SCI-Expanded)
- LIII. **ANALYSIS OF THE FRICTION BEHAVIOR OF BOLTED JOINTS**  
KARAMIS M. B., SELÇUK B.  
WEAR, cilt.166, sa.1, ss.73-83, 1993 (SCI-Expanded)
- LIV. **EXPERIMENTAL-STUDY OF THE ABRASIVE WEAR BEHAVIOR OF PLASMA-NITRIDED GEARING STEEL**  
KARAMIS M. B.  
WEAR, cilt.161, ss.199-206, 1993 (SCI-Expanded)
- LV. **SOME EFFECTS OF THE PLASMA NITRIDING PROCESS ON LAYER PROPERTIES**  
KARAMIŞ M. B.  
THIN SOLID FILMS, cilt.217, ss.38-47, 1992 (SCI-Expanded)
- LVI. **WEAR CHARACTERISTICS OF TIO<sub>2</sub> COATING AND SILICON-CARBIDE ALLOYED LAYER ON TI-6AL-4V MATERIAL**  
KARAMIS M. B.  
THIN SOLID FILMS, cilt.215, sa.2, ss.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, cilt.151, sa.1, ss.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, cilt.150, ss.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, cilt.203, sa.1, ss.49-60, 1991 (SCI-Expanded)
- LX. **TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF PLASMA NITRIDED-722M24 MATERIAL UNDER DRY SLIDING CONDITIONS**  
KARAMIS M. B.  
WEAR, cilt.147, sa.2, ss.385-399, 1991 (SCI-Expanded)
- LXI. **Analysis of wear behaviour of brake shoes in trains**  
KARAMIŞ M. B.  
WEAR, cilt.143, ss.197-198, 1991 (SCI-Expanded)
- LXII. **LASER MELTING OF PLASMA-NITRIDED STEEL SAMPLES**  
KARAMIS M. B., YILBAS B. S.  
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.45, ss.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, cilt.3, ss.79-82, 1989 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.40, sa.1, ss.45-55, 2024 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.295, ss.1-9, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.295, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Deformations on Hole and Projectile Surfaces Caused By High Velocity Friction During Ballistic Impact**  
KARAMIŞ M. B.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.295, ss.1-11, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.8, ss.535-536, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mineral oil production and consumption in TURKEY**  
KARAMIŞ M. B.  
JBTA, cilt.11, ss.447-452, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Rewiev on The Processes Increase The Wear Resistance Of Aluminium Extrusion Dies**  
Nair F., Karamış M. B., Odabaş D.  
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.10, sa.4, ss.489-499, 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. **An Experimental analysis of wears in AISI 304 Steel TiN coated with PVD Method**  
SERT H., KARAMIŞ M. B., DAĞ M.  
JBTA, cilt.8, ss.155-163, 2002 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, ss.156-165, 2001 (Hakemli Dergi)
- X. **Asınma test yöntemleri ve gelismeler**  
İPEK R., KARAMIŞ M. B.  
Mühendis ve Makina, cilt.40, ss.24-29, 1999 (Hakemli Dergi)
- XI. **A model on wear behaviour of metallic materials working in free abrasive media ; Part I: Theoretical approach**  
KARAMIŞ M. B.  
JBTA, cilt.4, ss.147-155, 1998 (Hakemli Dergi)
- XII. **A model on wear behaviour of metallic materials working in free abrasive media ; Part II: Experimental Study**  
KARAMIŞ M. B.  
JBTA, cilt.4, ss.156-161, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Sarımsak soyma makinası tasarımı ve imalatı**  
KARAMIŞ M. B., KÜÇÜK M.  
Mühendis ve Makina, cilt.38, sa.444, ss.14-21, 1997 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Physical Vapour Deposition Techniques for Industrial application**  
KARAMIŞ M. B., SERT H.  
JBTA, cilt.3, ss.148-154, 1997 (Hakemli Dergi)
- XV. **Borlanmış AISI 1020 ve AISI 5115 çeliklerinin korozyon ortamındaki davranışları**  
SELÇUK B., YÜCEL A., KARAMIŞ M. B.  
Metal - Makine, sa.91, ss.68-73, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Metallere uygulanan kalın ve sert ince kaplamalar - ortamları ve performans karsılaştırmaları**  
SERT H., KARAMIŞ M. B.  
Endüstriyel Teknoloji, cilt.2, 1996 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The effect of manufacturing method on wear behaviour of bearing material**  
KARAMIŞ M. B., KILINÇ Y.

- JBTA, cilt.1, ss.139-147, 1995 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The resistance of the surface treated AISI 1040 steel to wear by soil**  
KARAMIŞ M. B.  
JBTA, cilt.1, ss.78-87, 1994 (Hakemli Dergi)
- XIX. **D1 Plazma ve gaz nitrürlenmiş çeliklerin yorulma davranışlarının incelenmesi**  
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E.  
Ç.Ü.Müh.Mim.Fak.Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.39-52, 1993 (Hakemli Dergi)
- XX. **Türbosarj Türbin Kanatçığının Hassas Döküm Yöntemiyle İmalatı**  
Karamış M. B., Odabaş D., Karabulut Y.  
Metalurji , sa.85, ss.20-28, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Plazma ve gaz nitrürlenmiş çeliklerin yorulma davranışının incelenmesi**  
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E.  
Ç.Ü.Müh.Mim.Fak.Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.39-52, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Afsin - Elbistan Kömür Madeninde Çalışan Ekskavatörlerdeki Metalse Asınma Kayıplarının Enerji Esdeğerinin Arastırılması**  
Karamış M. B., Odabaş D., Göksu S.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.79-86, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Küresel grafitli dökme demirlerin kullanım alanları ve diğer dökme demirlerle çeşitli yönlerden karşılaştırılması**  
KARAMIŞ M. B.  
Mühendis ve Makina, cilt.26, sa.311, ss.15-19, 1985 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Küresel grafitli dökme demirlerin teknolojik ve ısıl işlem özellikleri**  
KARAMIŞ M. B.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.301-310, 1985 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **TEL ÇEKME PROSESİNDEKİ YAĞLAYICILARIN GERİ KAZANIMI İÇİN SİSTEM TASARIMI**  
Mert D., Karamış M. B.  
10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.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, Türkiye, 17 - 18 Mart 2023, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2022, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2022, ss.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, Fas, 23 - 26 Ocak 2020, ss.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, Fas, 23 - 26 Ocak 2020, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019,  
ss.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, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.43-52
- X. **Toz Metalürjisi Yöntemiyle Üretilen Magnezyum Esaslı Hibrit Kompozitlerin İç Yapısının İncelenmesi**  
Özsolak F. N., Karamış M. B.  
8. UMTEB ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019, ss.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, Kyyiv, Ukrayna, 12 - 14 Temmuz 2019, cilt.1, sa.1, ss.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, Kyyiv, Ukrayna, 12 - 14 Temmuz 2019, cilt.1, sa.1, ss.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, Kyyiv, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2018, ss.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, Kyyiv, Ukrayna, 11 - 13 Ağustos 2018, ss.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, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.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, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.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 Eylül 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, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.1-11
- XX. **TRIBOLOGICAL DAMAGES ON PROJECTILE STEEL TIP SURFACE AFTER BALLISTIC IMPACT**  
KARAMIŞ M. B.  
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), Karabük, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3660-3666
- XXII. **Magnezyum Esaslı Kompozitlerde Seryumun Korozyon Özelliklerine Etkisi**  
SARI F. N., KAYA Y., KARAMIŞ M. B.  
XIV Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 16 - 20 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- XXV. **MAGNEZYUM ALAŞIMI ESASLI KARBON NANOTÜP ve SERYUM TAKVİYELİ KOMPOZİTLERDE HOMOJEN KARIŞIM ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
SARI F. N., KARAMIŞ M. B., KAYA Y.  
ULUSLAR ARASI KATILIMLI III. EGE KOMPOZIT MALZEMELER SEMPOZYUMU, Aydın, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.1-10
- XXIX. **Wear Behaiour 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 Ekim 2014 - 09 Ekim 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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 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, Rusya, 3 - 28 Temmuz 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, Rusya, 27 Haziran - 03 Temmuz 2015, cilt.1, sa.1, ss.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, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, cilt.1, sa.1, ss.366-374
- XXXIV. **WEAR PERFORMANCE OF METALLIC MATERIALS AT ELEVATED TEMPERATURES**  
KARAMIŞ M. B.  
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Karabük, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.8-16
- XXXV. **Mineral Oil production and Marketing in Türkiye**  
KARAMIŞ M. B., Bektur S.  
8 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, Sinaia, Romanya, 30 Ekim - 01 Kasım 2014, cilt.1, sa.1, ss.51-55
- XXXVI. **Karşit Ekstrüzyon İşleminin Al Esaslı Kompozitlerin Yorulma Davranışına Etkisi**  
ERTURUN V., KARAMIŞ M. B.  
V. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.1-9
- XXXVII. **KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN ALÜMİNYUM ESASLI KOMPOZİTLERİN YORULMA DAVRANIŞINA ETKİSİ**  
KARAMIŞ M. B., ERTURUN V.  
V.Ulusal Havacılık ve Uzak Konferansı, Kayseri, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-9
- XXXVIII. **KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN AL ESASLI KOMPOZİTLERİN YORULMA DAVRANIŞINA ETKİSİ**  
ERTURUN V., KARAMIŞ M. B.  
V. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI, Kayseri, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, cilt.1, ss.1
- XLIII. **Karşit 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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 4 - 08 Eylül 2011, ss.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 Eylül 2011, ss.25
- XLVI. **Aşırı Plastik Deformasyonun Al Esaslı Seramik Takviyeli Kompozitlerin İyapı Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerine Etkileri**  
Erturun V., Özsolak F. N., Nair F., Karamış M. B.  
13th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2010, ss.170-178
- XLVII. **Aşırı Plastik Deformasyonun Al Esaslı Seramik Takviyeli Kompozitlerin İyapı, Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerine Etkileri**  
ERTURUN V., SARI F. N., NAİR F., KARAMIŞ M. B.  
13th International Materials Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.170-178
- XLVIII. **Nitrürlenmiş Inconel 718'in Yüksek Sıcaklık Oksidasyonu**  
AKŞİT I., Yıldız K., GÜLDESTE A., KARAMIŞ M. B.  
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009, ss.1
- XLIX. **Endüstriyel Amaçlı Plazma Nitrürlenme Ünitesi Tasarımı ve İmalatı**  
YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B., ÜLGEN A.  
13. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, ss.73
- L. **An evaluation of The Tribological Damage Mechanism at The Die Surface During The MMC Extrusion**  
NAİR F., KARAMIŞ M. B.  
BALKANTRIB'08, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2008, ss.29
- LI. **A Composion of Erosive Wear Perfonmances of Particle Reinforced Aluminium Matrix Composites**  
KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.  
BALKANTRIB'08, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2008, ss.6-9
- LII. **Alüminyum Esaslı Kompozit Malzeme Üretimi Ve Haddelenmesi**  
ERTURUN V., YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B.  
III. Alüminyum Sempozyumu, 1 - 04 Kasım 2007
- LIII. **Küresel grafitli dökme demirlerin yüzey modifikasyonu**  
YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B.  
IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT 2007), Konya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, ss.125-133
- LIV. **Alüminyum esaslı kompozit malzeme üretimi ve haddelenmesi**  
ERTURUN V., YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B.  
III. Alüminyum Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2007, ss.1
- LV. **Friction and Wear at elevated temperature**  
KARAMIŞ M. B.  
International Symposium on Tribo-Corrosion (Tribo-Corrosion'2006), Hindistan, 1 - 04 Aralık 2006, ss.1
- LVI. **Tabakalı Metal Matrisli Kompozitlerin Balistik Karakteristikleri**  
CERİT A. A., NAİR F., KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.  
11th International Materials Symposium, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.536-542
- LVII. **AlSiCp Metal matrisli kompozit takozların üretilmesi**  
NAİR F., KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.  
11th International Materials Symposium, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.390-398
- LVIII. **Ballistic characterization of laminated metal matrix composites**  
CERİT A. A., NAİR F., KARAMIŞ M. B., Yıldızlı k.  
11th International Materials Symposium, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.536-541

- LIX. **Kır Dökme Demirlerin Sıvı Nitrürasyonu**  
YILDIZLI K., NAİR F., KARAMIŞ M. B.  
3. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Sempozyumu (MATİT05), Konya, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mart 2005, ss.210-211
- LXII. **Bir pnömomatik silindir pistonunda meydana gelen hasarın analizi**  
NAİR F., KARAMIŞ M. B.  
6. Uluslar Arası Kırılma Konferansı, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.517-524
- LXIV. **Alüminyum esaslı SiCp Takviyeli Kompozitlerin Erozyon davranışının İncelenmesi**  
YILDIZLI K., NAİR F., KARAMIŞ M. B., CERİT A. A.  
6. Uluslararası Kırılma Konferansı, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.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), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.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), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.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), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.174-182
- LXIX. **Wear Behaviour of PVD TiN coated 115CrV3Steel**  
SERT H., KARAMIŞ M. B.  
The First Mediterranean Tribology Conference, İsrail, 1 - 04 Kasım 2001, ss.95
- LXX. **Nitrürlenmiş AISI H13 Çeliginin Yorulma Davranışlarının İncelenmesi**  
NAİR F., KARAMIŞ M. B., TURAMAN M. Ö.  
5. Uluslararası Kırılma Konferansı, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.189-194
- LXXI. **Havacılık Alanında Kullanılan Kompozit Malzemeler ve Uygulama Örnekleri**  
KARAMIŞ M. B., TAŞDEMİRCİ A., NAİR F.  
Kayseri Üçüncü Havacılık Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.1
- LXXII. **Endüstriyel Uygulamalarda Borlanmış Çeliklerin Asınma Davranışlarının İncelenmesi**  
NAİR F., KARAMIŞ M. B., TAŞDEMİRCİ A.  
8. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2000, ss.1
- LXXIII. **Bakır boruların sert lehimlenmesinde hatalar**  
KARAMIŞ M. B., TAŞDEMİRCİ A., NAİR F.  
KAYNAK TEKNOLOJİSİ II. ULUSAL KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1999, ss.187-198
- LXXIV. **An evaluation of erosion behaviour of boronised sand blast nozzle**  
NAİR F., KARAMIŞ M. B.  
The 3rd International Conference of Tribology, Romanya, 1 - 04 Haziran 1999, ss.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, Romanya, 1 - 04 Haziran 1999, ss.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, Romanya, 1 - 04 Haziran 1999, ss.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), Almanya, 1 - 04 Ocak 1998, ss.1875-1878
- LXXVIII. **PVD ve TiN kaplı ve kaplamasız H13 çeliginin XRD ve XRS çalışmaları**  
SERT H., KARAMIŞ M. B.  
Matik'97, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997, ss.1
- LXXIX. **Borlanmış çeliklerde malzeme bileşiminin mikrosertliğe etkileri**  
NAİR F., KARAMIŞ M. B.  
7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1997, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1996, ss.492-501
- LXXXI. **Borlanmış malzemelerin tribolojik özellikleri**  
KARAMIŞ M. B., NAİR F., SELÇUK B.  
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1995, ss.446-454
- LXXXII. **AISI 5115 ve 1020 çeliklerinin çekme özelliklerine borlamanın etkisi**  
SELÇUK B., İPEK R., KARAMIŞ M. B.  
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1995, ss.60-69
- LXXXIII. **Pim - Disk Sürtünme Sisteminde Temas Yüzeyi Sıcaklığının ve Sürtünme Isısının Teorik ve Deneysel Arastırılması**  
Odabaş D., Karamış M. B., Kahraman N.  
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1995, ss.406-415
- LXXXIV. **Patlayıcı kullanarak şekillendirme imkanları**  
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E., ATAY R.  
6.Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1994, ss.41-50
- LXXXV. **E3 Patlayıcı Kullanılarak Şekillendirme İmkanları**  
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E., Atay R.  
6.Uluslararası Mak.Tas. ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Nisan 1994, ss.41-50
- LXXXVI. **Effects of some operating factors on wear by soil**  
KARAMIŞ M. B.  
7th International Metallurgy and Materials Congress, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1993, ss.1259-1270
- LXXXVII. **E4 Plazma Nitrülenmiş Paslanmaz Çeliklerin Yüzey Tabaka Özellikleri**  
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E.  
5.Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 7 - 09 Nisan 1993, ss.514-550
- LXXXVIII. **PVD ve CVD yöntemleriyle yüzey kaplama ve kaplama özellikleri**  
SERT H., KARAMIŞ M. B.  
5. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1993, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1993, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1993, ss.412-421



- XCI. **Plazma nitrürlenmiş paslanmaz çeliklerin yüzey tabaka özellikleri**  
KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E.  
5. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1993, ss.541-550
- XCII. **İyon nitrürlenme esasları ve çeliklere uygulanması**  
KARAMIŞ M. B.  
4. Ulusal Makine Tasarım ve, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1990, ss.245-253
- XCIII. **Tren fren pabuçlarında aşınma davranışının etüdü**  
Karamış M. B., Odabaş D., İpek R.  
3. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1988, ss.175-183
- XCIV. **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., Hollanda, 1 - 04 Eylül 1988, ss.543-546
- XCV. **Otektoit altı çelikler için kayma sürtünmesinde adhesiv aşınma katsayısının araştırılması**  
Karamış M. B., Odabaş D.  
3. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1988, ss.155-163
- XCVI. **Abrasiv aşınma miktarının hesap yoluyla tespitine yeni bir yaklaşım**  
KARAMIŞ M. B.  
Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1988, ss.29-40
- XCVII. **Ç1020 çeliğinin katı sementasyonu ve mekanik özelliklerinin değişiminin incelenmesi**  
Karamış M. B., Odabaş D.  
2. Ulusal Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1988, ss.34-42
- XCVIII. **Energy losses resulting by tillage tool wear in Turkish agricultural field**  
KARAMIŞ M. B.  
3.rd. International Symposium on Mechanization and Energy in Agriculture, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1987, ss.211-219
- XCIX. **İndüksiyonla yüzey sertleştirmede enerji sistemleri ve sertleştirme faktörleri**  
KARAMIŞ M. B., DANIŞMAN K.  
Türkiye 4. Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1986, ss.181-190
- C. **Traktör hızı ve pulluk çalışma derinliğinin uç demiri aşınma hızlarına etkileri ve optimizasyonu**  
KARAMIŞ M. B.  
TÜBİTAK 2. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1986, ss.668-677
- CI. **Yeni bir sürtünme-aşınma deney düzeneğinin tasarımı ve imali**  
KARAMIŞ M. B.  
2.Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1986, ss.1
- CII. **Abrasiv aşınma mekanizmasında yüzey basıncının aşınmaya etkisi**  
KARAMIŞ M. B.  
2.Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1986, ss.493-500
- CIII. **Yüksek Hız Çeliği Takımlarda Aşınma Mekanizmaları**  
Karamış M. B., Odabaş D.  
Kayseri 1. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1985, ss.43
- CIV. **Teknik ve ekonomik açıdan aşınmanın önemi ve sanayiye tanıtılması**  
Tülbentçi K., KARAMIŞ M. B.  
Kayseri 1. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1985, ss.69-75
- CV. **Küresel grafitli dökme demirlerin otomotiv sanayindeki yeri ve mekanik özellikleri**  
KARAMIŞ M. B.  
1. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1985, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1985, ss.49-55
- CVII. **Motorlu taşıtlarda döküm malzemelerinin çeşitli yönlerden incelenmesi**  
UZMAY İ., KARAMIŞ M. B.

## Desteklenen Projeler

- KARAMIŞ M. B., TÜBİTAK Projesi, Karsıt Ekstrüzyon İşleminin Al Esaslı Seramik Takviyeli Kompozitlerin İyapı, Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması, 2009 - Devam Ediyor
- KARAMIŞ M. B., ERSOY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cam elyaf takviyeli ahşap kompozit malzemenin mekanik özelliklerinin geliştirilmesi, 2018 - 2019
- KARAMIŞ M. B., GÖRGÜN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 9th International Conference on Tribology, 2017 - 2018
- CERİT A. A., NAİR F., GÜNEŞ R., KARAMIŞ M. B., HAMAMCI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fe matrisli B-B4C takviyeli fonksiyonel kademelendirilmiş kompozitin üretimi, iyapı ve mekanik özelliklerinin karakterizasyonu, 2014 - 2017
- KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K., ESERTÜRK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PLAZMA NİTRÜLENMİŞ ALUMİNYUM ALAŞIMLARININ AŞINMA DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2009 - 2013
- KARAMIŞ M. B., NAİR F., ERTURUN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN AL ESASLI SERAMİK TAKVİYELİ KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011
- KARAMIŞ M. B., ERTURUN V., NAİR F., SARI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARŞIT EKSTRÜZYON İŞLEMİNİN AL ESASLI SERAMİK TAKVİYELİ KOMPOZİTLERDE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2011
- NAİR F., KARAMIŞ M. B., GÜNEŞ R., APALAK M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FONKSİYONEL KADEMELENDİRİLMİŞ KOMPOZİT PLAKALARIN YÜKSEK HIZLI ÇARPMA YÜKLERİ ALTINDA TERMO-MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2000 - 2010
- KARAMIŞ M. B., OGAN A. D., YILDIZLI K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALÜMİNYUM ESASLI KÖPÜK METAL MALZEMELERİN ÜRETİLEREK MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2007 - 2009
- KARAMIŞ M. B., CERİT A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., TÜBİTAK Projesi, Otomobil kam imalatı için ikame malzemesi olarak metal matrikslik kompozitlerin kullanılabilirliğinin araştırılması, 2006 - 2009
- KARAMIŞ M. B., TÜBİTAK Projesi, OTOMOBİL KAM İMALATI İÇİN MALZEMESİ OLARAK METAL MATRİKSİLİ KOMPOZİTLERİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2009
- KARAMIŞ M. B., ÇARKIT G., YILDIZLI K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PULS PLAZMA NİTRÜLEME PARAMETRELERİNİN SICAK İŞ TAKIM ÇELİKLERİNİN YÜZEY VE YÜZEYALTI KARAKTERİSTİKLERİNE ETKİLERİ, 2007 - 2008
- KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PLAZMA NİTRÜLEMEİNİN KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME MİKROYAPI, MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ, 2005 - 2007
- KARAMIŞ M. B., GERÇEKÇİOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDÜSTRİYEL AMAÇLI PLAZMA NİTRÜLEME ÜNİTESİ DİZAYN VE İMALATI, 2003 - 2007
- KARAMIŞ M. B., NAİR F., CERİT A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALİMÜYUM ESASLI, PARÇACIK VE FİBER TAKVİYELİ METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLERİN BASINÇLI DÖKÜM YÖNTEMİYLE ÜRETİLMESİ VE BALİSTİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ, 2004 - 2006
- KARAMIŞ M. B., NAİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AL/SİCP KOPOZİTLERİN SICAK EXTRÜZYONUNDA SÜRTÜNME, AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE ÜRETİM TEKNİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2002 - 2004

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2004 - Devam Ediyor  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ POLİTEKNİK DERGİSİ, Danışma Kurul Üyesi, 2000 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Balkan tribological association, Başkan, 2017 - Devam Ediyor  
THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, PRESIDENT, Başkan, 2002 - 2005  
TRIBOLOJİ DERNEĞİ, Başkan, 2001 - 2005  
4.INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, Başkan, 2004 - 2004  
2.INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, Başkan, 2002 - 2002

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019  
Bilimsel Yayın/Eser, yakup Yıldız, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018  
Bilimsel Yayın/Eser, Fen ve Mühendislik etik kurulu, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2018  
Triboloji, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2014  
Nisan 2013  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2011  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2007  
COMPOSITE MAT.,JOURNAL OF MATERIAL PROCESSING TECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2000  
WEAR,SULFACE AND COATING TECH.,TRIBOLOGY INTERNATIONAL,MATERIAL SCIENCE AND ENG.A,JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2000  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2000

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Bilim,Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye, 2014 - Devam Ediyor  
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye, 2012 - Devam Ediyor

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Karamış M. B., 9. International Conference on Tribology (BalkanTRib'17), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Nevşehir, Türkiye, Eylül 2017  
Karamış M. B., The 2nd International Conference on Tribology (Mediterraneantrib), , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Haziran 2002  
Karamış M. B., The 4th International Conference of Tribology, (Balkantrib'02), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Haziran 2002

## **Metrikler**

Yayın: 196

Atıf (WoS): 1057

Atıf (Scopus): 1153

H-İndeks (WoS): 19

H-İndeks (Scopus): 20

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Davetli Konuşmacı, Karabük, Türkiye, 2015
- 8 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY, Katılımcı, Sînaia, Romanya, 2014
- BALKANTRIB'14, Davetli Konuşmacı, Romanya, 2014
- V.Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
- II.Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013
- I. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, İZMİR, TÜRKİYE, 17-19 Kasım 2011, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011
- PROCEEDING PAGE:3-12, BALKANTRIB11, 3-5 OCTOBER 2011, THESSALONIKI, GREECE, Katılımcı, THESSALONIKI, Yunanistan, 2011
- 12th International Symposium On Physics Of Materials, page: 25, ISPMA 12, Prag/ Çekoslovakya, September 4 - 8,, Katılımcı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2011
- Endüstriyel amaçlı plazma nitrürleme ünitesi tasarım ve imalatı,13. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
- BALKANTRIB'08, Katılımcı, Sozopol, Bulgaristan, 2008
- III. Alüminyum Sempozyumu, Katılımcı, Gebze, Türkiye, 2007
- IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT 2007), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2007
- 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AEROSPACE SCIENCE AND AVIATION TECHNOLOGY, Katılımcı, Cairo, Mısır, 2007
- International Symposium on Tribo-Corrosion (Tribo-Corrosion'2006 ), Katılımcı, Hyderabad, Hindistan, 2006
- International Symposium on Tribo-Corrosion, Davetli Konuşmacı, Hindistan, 2006
- 11th International Materials Symposium,Pamukkale University, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2006
3. Demir Çelik Kongresi, Katılımcı, Kdz. Ereğli, Türkiye, 2005
3. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Sempozyumu (MATİT05), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2005
- The 5th International Conference of Tribology, (Balkantrib), Katılımcı, Kragujevac, Sırbistan Ve Karadağ, 2005
- INTERNATIONAL TRIBOLGY CONFERENCE, Davetli Konuşmacı, Japonya, 2005
- Milli Savunma Bakanlığı Zırh Teknolojileri Semineri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005
6. Uluslararası Kırılma Konferansı, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2003
- The 4th International Conference of Tribology, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2002
- The 2nd International Conference on Tribology (Mediterraneantrib), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2002
- The First Mediterranean Tribology Conference, Katılımcı, Jerusalem, İsrail, 2001
5. Uluslararası Kırılma Konferansı Fırat Üniversitesi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2001
- Int Conf. And Exh., APPA 2001 (Advances in production and processing of Aluminum), Katılımcı, Bahreyn, 2001
- Kayseri Üçüncü Havacılık Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2000
8. Denizli Malzeme Sempozyumu, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2000
- The 3rd International Conference of Tribology, Katılımcı, Ploesti, Romanya, 1999
- 11th Int. Colleg. on Tribology (Industrial and Automotive Lubrication), Katılımcı, Stuttgart / Osfildern, Almanya, 1998
- Matik'97, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1997
- Denizli Malzeme Sempozyumu, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 1997
- Kayseri Birinci Havacılık Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 1996
6. Denizli Malzeme Sempozyumu, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 1995
- 6.Uluslararası Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1994
- 7th International Metallurgy and Materials Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1993
5. Denizli Malzeme Sempozyumu, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 1993

Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1990  
Proceeding of the NATO Advanced Study Institute on Plasma, Katılımcı, Hollanda, 1990  
Summer School, Katılımcı, Alicante, İspanya, 1988  
3. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1988  
Ülkemizin Kalkınmasında Mühendisliğin Rolü Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1988  
3.rd. International Symposium on Mechanization and Energy in Agriculture, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1987  
Türkiye 4. Enerji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1986  
TÜBİTAK 2. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 1986  
2.Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986  
1. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1985

## **Ödüller**

KARAMIŞ M. B., FAHRİ DOKTORA, INTERDISIPLINARY CIVIC ACADEMY, Haziran 2008  
KARAMIŞ M. B., HONORARY PRESIDENT OF BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, BALKAN TRIBOLOGICAL COMMITTEE, Haziran 2005