

Prof. Dr. Kemal Yıldızlı

Kişisel Bilgiler

E-posta: kyildizli@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/kyildizli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9532-2560

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8994-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 19611

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Plazma nitrülenmiş küresel grafitli dökme demirlerin mikroyapı, mekanik ve tribolojik özelliklerinin araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Borlamanın çeliklerde eroziv aşınma davranışına olan etkilerinin deneysel olarak incelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Cornell University, Sibley School Of Engineering, Mechanical And Aerospace Engineering, 2011 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2010 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015 - 2019

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2010 - 2013

Verdiği Dersler

İmal Usulleri I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Üretim Yöntemleri, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İmal Usulleri II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Kaynak Metalürjisi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Teknik Çizim, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Makina Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Plazma Tekniği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2012 - 2013
Yüzey Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Malzeme (Endüstri Müh.Böl.), Lisans, 2012 - 2013
Malzeme (Endüstri Müh.Böl.), Lisans, 2011 - 2012
İmal Usulleri II, Lisans, 2010 - 2011
Yüzey Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Üretim Yöntemleri, Lisans, 2010 - 2011
Malzeme Bilgisi, Lisans, 2010 - 2011
Malzeme (Endüstri Müh.Böl.), Lisans, 2010 - 2011
Plazma Tekniği, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
İmal Usulleri I, Lisans, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Thermal Behavior of Self-Designed Internally Cooled Cutting Tool for Various Heat Transfer Fluids-Statistic and Computational Fluid Dynamics Approach**
Öztürk E., Yıldızlı K.
JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.144, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental and simulated comparison of finite element models of bimetallic sheets for deep drawing process**
Dengiz C. G., Yıldızlı K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.117, sa.11-12, ss.3599-3614, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation on an Innovative Internally Cooled Smart Cutting Tool with the Built-in Cooling-Control System**
Öztürk E., Yıldızlı K., SAĞLAM F.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.46, sa.3, ss.2397-2411, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Design of an experimental setup to determine the coefficient of static friction of the inner rings in contact with the outer rings of radial spherical plain bearings**
Öztürk E., Yıldızlı K., Memmedov R., ÜLGEN A.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.128, ss.161-173, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Measured Cutting Forces in the Turning of Prismatic Parts at Different Spindle Speeds and Side Cutting Edge Angles**
Öztürk E., Yıldızlı K.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.43, sa.9, ss.4635-4647, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental and numerical study of process limits for deep drawing of dome-structured sheet metals**
Dengiz C. G., Yıldızlı K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.92, sa.9-12, ss.4457-4472, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **A new static calibration methodology for strain gage integrated dynamometers**

Öztürk E., Yıldızlı K.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.91, sa.5-8, ss.1823-1838, 2017 (SCI-Expanded)

VIII. Investigation on the microstructure and toughness properties of austenitic and duplex stainless steels weldments under cryogenic conditions

Yıldızlı K.

MATERIALS & DESIGN, cilt.77, ss.83-94, 2015 (SCI-Expanded)

IX. Sliding/rolling wear performance of plasma nitrided H11 hot working steel

KARAMIŞ M. B., Yıldızlı K., Aydın G. C.

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.51, ss.18-24, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Yapıştırma ile Oluşturulmuş Al-Çe Katmanlı Sacların Dizilime Bağlı Olarak Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi

DENGİZ C., YILDIZLI K.

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.114-134, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Farklı Kalıp Geometrilerinde AA7075 Talaşlarının Sıkıştırılma Kabiliyetlerinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi

KOÇOĞLU S., YILDIZLI K.

Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.244-254, 2022 (Hakemli Dergi)

III. Design and manufacture of a sensor control the glasses of vehicles to protect forgotten life-beings inside vehicles

Öztürk E., Kaygusuz S., SAĞLAM F., Yıldızlı K.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.1, ss.26-36, 2022 (ESCI)

IV. Effect of phase shape and size on the FEM analysis of indentation test of duplex stainless steel microstructures

Dengiz C. G., Yıldızlı K.

SN APPLIED SCIENCES, cilt.2, sa.4, 2020 (ESCI)

V. The effect of nanoparticle-added solid lubricant on the formability of sheet metal

Şahin F., Dengiz C. G., Yıldızlı K., Namlı L.

SN APPLIED SCIENCES, cilt.1, sa.5, 2019 (ESCI)

VI. Evaluation of Water Sorption-solubility and Surface Roughness of Different Bulk Fill Composite Resins

GÖNÜLOL N., Şen Tunç E., Ozer S., Yıldızlı K.

MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.20, sa.1, ss.28-33, 2019 (ESCI)

VII. ÇİFT KATMANLI SACLARDA PRESLEME KUVVETİ VE SAC MALZEMESİNİN SOYULMA DİRENCİ VE ORTALAMA SOYULMA KUVVETİNE ETKİSİ

DENGİZ C., YILDIZLI K.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1054-1063, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. Design and Analysis of Lifting System by Using Finite Elementes Method

DENGİZ C. G., ŞENEL M. C., YILDIZLI K., KOÇ E.

Universal Journal of Materials Science, cilt.6, sa.2, ss.58-63, 2018 (Hakemli Dergi)

IX. Desenli çelik sacların şekil alma kabiliyetlerinin araştırılması

DENGİZ C. G., YILDIZLI K., ALTUNORDU B.

Mühendis ve Makina, sa.650, ss.47-55, 2014 (Hakemli Dergi)

X. DESENLİ ÇELİK SACLARIN ŞEKİL ALMA KABİLİYETLERİNİN ARAŞTIRILMASI

DENGİZ C. G., YILDIZLI K., ALTINORDU B.

Mühendis ve Makina, cilt.55, sa.650, ss.47-55, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AA7075 Alüminyum Talaşının Kalıp Geometrisindeki Değişime Bağlı Sıkışma Kabiliyetinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi**
KOÇOĞLU S., YILDIZLI K.
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH, Konya, Türkiye, 10 Aralık 2022, cilt.1, ss.672-676
- II. **AISI 1040 Çelik Talaşlarının Sıkışma Kabiliyetlerinin Farklı Kalıp Geometrilerinde Deneysel İncelenmesi**
KOÇOĞLU S., YILDIZLI K.
1 ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND ACADEMIC RESEARCH, Konya, Türkiye, 10 Aralık 2022, cilt.1, ss.668-671
- III. **BİMETALİK AL-CU LEVHA ÜRETİMİ VE MEKANİK PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ**
SARIOĞLU B., YILDIZLI K.
SIVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH October 13-15, 2022 Sivas, Türkiye, Sivas, Türkiye, 13 Ekim 2022, ss.686-696
- IV. **Hafif Raylı Sistemlerde Pantograf ve Katener Temasının İncelenmesi**
KAYA M. A., DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
Uluslararası Multidisipliner İnovatif Yaklaşımlar Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2022
- V. **Tribological Interaction Test Equipment for Rail Systems**
KAYA M. A., DENGİZ C. G., ÖZTÜRK E., YILDIZLI K.
International Technology Sciences and Design Symposium, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2022
- VI. **SMART THERMOS DESIGN INTEGRATED WITH THERMOELECTRIC MODULE**
ÖZTÜRK E., HİNDİSTAN A., YILDIZLI K.
5th International Anatolian Energy Symposium, Trabzon, Türkiye, 24 - 25 Mart 2021, ss.555-563
- VII. **EN AW-1070 H22 ALÜMİNYUM SACIN ŞEKİL ALMA KABİLİYETİNİN ARAŞTIRILMASI**
KARACA C., DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKE, Samsun, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019
- VIII. **ÇİFT KATMANLI SACLARDA GERİ ESNEMENİN ARAŞTIRILMASI**
SAĞLAM S., DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/Turkey, Samsun, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019
- IX. **NANOPARTİKÜL KATKILANDIRILMIŞ MADENİ YAĞLARIN DERİNÇEKME İŞLEMİNDEKİ PERFORMANSININ İNCELENMESİ**
ERTAN M., ŞAHİN F., DENGİZ C. G., YILDIZLI K., NAMLI L.
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1, ss.503-513
- X. **ÜÇ BOYUTLU YAZICILAR İÇİN FİLAİMENT EKSTRUDER ÜRETİMİ**
TEMİZ H., YAZICI M. E., ŞAHİN F., DENGİZ C. G., YILDIZLI K., NAMLI L.
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1, ss.482-496
- XI. **Artificial Mouth Model Design for Volatile Aroma Compounds Extraction from Food Compositions**
DENGİZ C. G., ÖZDEMİR N., ÇEVEN M., YILDIZLI K.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XII. **Investigation of the Effect of Force and Material on the Adhesion of Double Layer Sheets**
DENGİZ C. G., KILIÇ E. A., YILDIZLI K.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XIII. **Improving the Formability of Al Reinforced Epoxy Polymer Matrix Based Composites**
ŞAHİN F., DENGİZ C. G., timur m. f., YILDIZLI K.
İnternational Congress on Engineering and life science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.285
- XIV. **Improvement of Formability of Epoxy Polymer Matrix Used In Bonding Processes**
DENGİZ C. G., ŞAHİN F., BAYORUL C., YILDIZLI K.

international congress on engineering and life science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.287

- XV. **The Effect of Nano-Lubricants on Deep Drawing**
ŞAHİN F., DENGİZ C. G., KAKIRDAKLIOĞLU A., NAMLI L., YILDIZLI K.
International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS2018), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1
- XVI. **Chemical Composition Maps of CoCrMo Alloy for Dental Denture**
YILDIZLI K., KAYA M. A.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- XVII. **EKSANTRİK PRESLERDE MEKANİK KUMANDANIN PNÖMATİK SİSTEM İLE REVİZYONU**
DENGİZ C. G., ŞENEL M. C., YILDIZLI K., KOÇ E.
VIII. ULUSAL HİDROLİK VE PNÖMATİK KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017
- XVIII. **Eksantrik Preslerde Mekanik Kumandanın Pnömatik Sistem ile Revizyonu**
DENGİZ C. G., ŞENEL M. C., YILDIZLI K., KOÇ E.
VIII. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi (HPKON 2017), İzmir, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, ss.179-192
- XIX. **BORU BÜKME VE DELME TEZGAHI HİDROLİK DEVRE TASARIMI VE SİMÜLASYONU**
KARACA C., DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
VIII. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017
- XX. **Sac metal kaplama yöntemiyle dövme kalıp gravürünün yenilenmesi ve lazer ışını ile kalıp ömrünün artırılması**
Edinsel T., YILDIZLI K.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 Kasım 2017 - 18 Ocak 2018
- XXI. **MODELING OF DUPLEX STAINLESS STEEL MICROSTRUCTURES WITH IMAGE PROCESSING**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences COSTAS 2017, 9 - 11 Kasım 2017, ss.158
- XXII. **DETERMINATION OF STRAIN BY IMAGE PROCESSING TECHNIQUE IN SHEET METAL FORMING**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences COSTAS 2017, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.160
- XXIII. **Erichsen deney düzeneği simülasyon modellerinin karşılaştırılması**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2088-2095
- XXIV. **Erichsen deney düzeneği simülasyon modellerinin karşılaştırılması**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2088-2095
- XXV. **Laser Surface Hardening of the carbon Enriched Duplex Stainless**
YILDIZLI K., KAYALARLI T., DENGİZ C. G., ÇEP H.
AST-Symposium on Automated Systems and Technologies, Hannover, Almanya, 12 - 13 Ekim 2016, ss.1-8
- XXVI. **Water sorption solubility and surface roughness of different bulk fill materials**
ŞEN TUNÇ E., GÖNÜLOL N., ÖZER S., YILDIZLI K.
13th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, 2 - 05 Haziran 2016
- XXVII. **Makaslı Kaldırma Sistemi Tasarımı ve Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi**
Dengiz C. G., Şenel M. C., Yıldızlı K., Koç E.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.451-456
- XXVIII. **The design of scissor lifting system its analysis with finite elements method**
DENGİZ C. G., ŞENEL M. C., YILDIZLI K., KOÇ E.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.451-456

- XXIX. **Determination of forming limit diagram of duplex stainless steel sheets**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC"16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.797-802
- XXX. **Demir Çelik Sektöründeki Uzun Ürün Üretiminde Fire Kayıplarının Analizi**
YILDIZLI K., SEZER K., ÇİLİNGİROĞLU Y., MERAL E.
2. Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.594-600
- XXXI. **Investigation of static friction between rubber and modified aluminum surfaces prior to vulcanization**
YILDIZLI K.
8th International Conference on Tribology, SINAIA, Romanya, 30 Ekim - 01 Kasım 2014, ss.336-341
- XXXII. **Ostenitik ve dubleks paslanmaz çelik sacların şekil alma kabiliyetlerinin karşılaştırılması**
YILDIZLI K., DENGİZ C. G.
15. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XXXIII. **OSTENİTİK VE DUBLEKS PASLANMAZ ÇELİK SACLARIN ŞEKİL ALMA KABİLİYETLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
YILDIZLI K., DENGİZ C. G.
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XXXIV. **Desenli çelik sacların şekillendirme kabiliyetlerinin araştırılması**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K., ALTUNORDU B.
Makina İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT 2013), Bursa, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2013, ss.164-173
- XXXV. **DESENİLİ ÇELİK SACLARIN ŞEKİL ALMA KABİLİYETLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K., ALTUNORDU B.
Makina İmalat Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2013
- XXXVI. **Friction characteristics of plasma nitrided H11 steel**
KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K., ÇARKIT AYDIN G.
7 th Balkantrib 11 International Conference on Tribology, Thessaloniki, Yunanistan, 3 - 05 Ekim 2011, ss.3-12
- XXXVII. **Endüstriyel amaçlı plazma nitrürleme ünitesi tasarım ve imalatı**
YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B., ÜLGEN A.
13. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008
- XXXVIII. **A comparison of erosive wear performances of particle reinforced aluminium matrix composites**
KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.
Balkantrib'08, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 15 Haziran 2008, ss.45-48
- XXXIX. **Sliding wear of AA2024 and AA6061 at elevated temperatures**
YILDIZLI K., GERÇEKÇİOĞLU E., TOPAL E. S.
Balkantrib'08, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 15 Haziran 2008, cilt.13, ss.1-5
- XL. **Effect of reinforcement particle size and volume fraction on wear behaviour of metal matrix composites**
CERİT A. A., KARAMIŞ M. B., NAİR F., YILDIZLI K.
Balkantrib'08, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 15 Haziran 2008, cilt.16, ss.1-5
- XLI. **An experimental study on wear performance of nodular cast iron gears**
KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.
Balkantrib'08, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 15 Haziran 2008, ss.40-44
- XLII. **Küresel grafitli dökme demirlerin yüzey modifikasyonu**
YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B.
IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT 2007), Konya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2007, ss.125-133
- XLIII. **The application of friction stir welding method to the aluminium alloy of AA6063 T6 Pipe using milling machine**
GERÇEKÇİOĞLU E., EREN T., YILDIZLI K., SALAMCI E.
6.th Int. Friction Stir Welding, Saint-Sauveur, Montreal, Kanada, 10 - 13 Ekim 2006, ss.67

- XLIV. **Erosion behaviour of hardfaced AISI 1020 steel**
KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K., EROĞLU M.
International Conference of Tribology, Parma, İtalya, 20 - 22 Eylül 2006
- XLV. **Alüminyum levhalarının bindirme perçin bağlantılarındaki fretting aşınma davranışının değerlendirilmesi**
ERTURUN V., YILDIZLI K., ODABAŞ D.
HASEM'06, Kayseri VI.Havacılık Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2006
- XLVI. **Tabakalı Metal Matrisli Kompozitlerin Balistik Karakteristikleri**
CERİT A. A., NAİR F., KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.
11. International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.536-542
- XLVII. **Al SiCp Metal Matrisli Kompozit Takozların Üretilmesi**
NAİR F., KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.
11. International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.390-398
- XLVIII. **Alüminyum alaşımı AA6063 T6 Borularına Sürtünme Karıştırma Kaynak Yönteminin Uygulanması**
GERÇEKÇİOĞLU E., EREN T., YILDIZLI K., KAHRAMAN N., SALAMCI E.
Kaynak Teknolojisi V. Ulusal Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2005, ss.13-21
- XLIX. **Düşük karbonlu çeliklerin kaynağında Cr içeriğinin kaynak metali mikroyapısı ve sertliği üzerine etkileri**
EROĞLU M., YILDIZLI K.
12. Uluslararası Metalürji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2005, ss.26
- L. **Kır dökme demirlerin sıvı nitrürasyonu**
YILDIZLI K., NAİR F., KARAMIŞ M. B.
III. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Sempozyumu (MATİT05), Konya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2005, ss.339-345
- LI. **Neural network prediction of surface roughness in milling of AISI 1040 steel**
TOPAL E. S., SİNANOĞLU C., GERÇEKÇİOĞLU E., YILDIZLI K.
V. International Conference on Tribology, Kragujevac, Sırbistan, 15 - 18 Haziran 2005, ss.240-244
- LII. **The friction behaviour on the external surface of the friction stir welding of AA6063 T6 Tubes**
GERÇEKÇİOĞLU E., TEOMAN E., YILDIZLI K., NERMIN K., SALAMCI E.
V.International Conference on Tribology, Kragujevac, Sırbistan, 15 - 18 Haziran 2005, ss.225-228
- LIIL. **Plastiklerin Su Jeti ile Kesilmesinde İşlem Parametrelerinin Kesme Yüzeyi Kalitesine Etkileri**
ODABAŞ D., OGAN A. D., YILDIZLI K.
Polimer İşleme ve Geri Kazanımı Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004, ss.238-246
- LIV. **Termoplastik malzemelerin su jeti erozyonuna karşı aşınma dirençlerinin karşılaştırılması**
ODABAŞ D., DİNÇER OGAN A., YILDIZLI K.
10. Denizli Malzeme Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2004, ss.130-137
- LV. **Sıvı ortamda borlama tekniği ile çelik yüzeylerin sertleştirilmesi**
YILDIZLI K., ODABAŞ D., SAVAŞ S.
Malzeme Bilimi ve Üretim Yöntemleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2003, ss.103-108
- LVI. **Borlanmış AISI 1020 Çeliğinin Eroziv Aşınma Davranışının İncelenmesi**
YILDIZLI K., ODABAŞ D., NAİR F.
Bor Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2002, ss.33-35

Desteklenen Projeler

Yıldızlı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Raylı Sistemler İçin Grafit Plakaların Sürtünme ve Aşınma Davranışlarının Geliştirilen Deney Düzeneği ile Araştırılması, 2021 - 2023

Yıldızlı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC Torna Tezgâhları için Akıllı İçten Soğutmalı Kesici Takım Modülü, 2020 - 2023

Yıldızlı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrid Redüktör Sistemi Tasarımı ve İmalatı, 2018 - 2023

Yıldızlı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyal Küresel Mafsalların Statik Sürtünme Katsayısını Ölçen Deney Düzenegi, 2018 - 2023

Yıldızlı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum-Lityum Alaşımı Sacların Viskoz Akışkan Basıncı ile Derin Çekilmesi, 2016 - 2018

Yıldızlı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Temel İmalat Laboratuvarı Fiziki Alt Yapısını Oluşturma Projesi, 2015 - 2017

Yıldızlı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pantograf Mekanizmasının Katanere Temasında Grafit Plakalar ve Bakır Telin Tribolojik Etkileşimlerinin Araştırılması, 2013 - 2015