

Prof. Kemal Yıldızlı

Personal Information

Email: kyildizli@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9532-2560

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

Yoksis Researcher ID: 19611

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Research Assistant, Cornell University, Sibley School Of Engineering, Mechanical And Aerospace Engineering, 2011 - 2012

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, 2010 - 2011

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2009

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2016 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2015 - 2019

Ondokuz Mayıs University, 2010 - 2013

Courses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.144, no.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, vol.117, no.11-12, pp.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, vol.46, no.3, pp.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, vol.128, pp.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, vol.43, no.9, pp.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, vol.92, no.9-12, pp.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, vol.91, no.5-8, pp.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, vol.77, pp.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, vol.51, pp.18-24, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Change of Mechanical Properties of Al-St Layered Sheets Formed by Adhesion Depending on Sheet Arrangement

DENGİZ C., YILDIZLI K.

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.114-134, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

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

KOÇOĞLU S., YILDIZLI K.

Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.14, no.3, pp.244-254, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.28, no.1, pp.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, vol.2, no.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, vol.1, no.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, vol.20, no.1, pp.28-33, 2019 (ESCI)

VII. THE EFFECT OF PRESSING FORCE AND SHEET MATERIAL TYPE ON PEEL RESISTANCE AND AVERAGE PEEL FORCE IN DOUBLE LAYER SHEETS

DENGİZ C., YILDIZLI K.

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.1054-1063, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.6, no.2, pp.58-63, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Desenli çelik sacların şekil alma kabiliyetlerinin araştırılması

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

Mühendis ve Makina, no.650, pp.47-55, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

X. DESENLİ ÇELİK SACLARIN ŞEKİL ALMA KABİLİYETLERİNİN ARAŞTIRILMASI

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 10 December 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 10 December 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 13 October 2022, pp.686-696
- IV. **Hafif Raylı Sistemlerde Pantograf ve Katener Temasının İncelenmesi**
KAYA M. A., DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
Uluslararası Multidisipliner İnovatif Yaklaşımlar Kongresi, Turkey, 2 - 04 June 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, Turkey, 2 - 04 June 2022
- VI. **SMART THERMOS DESIGN INTEGRATED WITH THERMOELECTRIC MODULE**
ÖZTÜRK E., HİNDİSTAN A., YILDIZLI K.
5th International Anatolian Energy Symposium, Trabzon, Turkey, 24 - 25 March 2021, pp.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, Turkey, 21 - 23 June 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, Turkey, 21 - 23 June 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, Turkey, 17 - 19 May 2019, vol.1, pp.503-513
- X. **ÜÇ BOYUTLU YAZICILAR İÇİN FİLAMENT EKSTRUDER ÜRETİMİ**
TEMİZ H., YAZICI M. E., ŞAHİN F., DENGİZ C. G., YILDIZLI K., NAMLI L.
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Turkey, 17 - 19 May 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 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, Turkey, 26 - 29 April 2018
- XIII. **Improving the Formability of Al Reinforced Epoxy Polymer Matrix Based Composites**
ŞAHİN F., DENGİZ C. G., timur m. f., YILDIZLI K.

International Congress on Engineering and life science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.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, Turkey, 22 - 24 March 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, Turkey, 22 - 25 November 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, Turkey, 22 - 25 November 2017, pp.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, Turkey, 22 - 25 November 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, Turkey, 16 November 2017 - 18 January 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 November 2017, pp.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, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.160

XXIII. Erichsen deney düzeneği simülasyon modellerinin karşılaştırılması

DENGİZ C. G., YILDIZLI K.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2088-2095

XXIV. Erichsen deney düzeneği simülasyon modellerinin karşılaştırılması

DENGİZ C. G., YILDIZLI K.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Germany, 12 - 13 October 2016, pp.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 June 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, Turkey, 6 - 08

April 2016, pp.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, Turkey, 6 - 08

April 2016, pp.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, Turkey, 6 - 08

April 2016, pp.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, Turkey, 1 - 03 April 2015, pp.594-600

XXXI. Investigation of static friction between rubber and modified aluminum surfaces prior to vulcanization

YILDIZLI K.

8th International Conference on Tribology, SINAIA, Romania, 30 October - 01 November 2014, pp.336-341

XXXII. Ostenitik ve dubleks paslanmaz çelik sacların şekil alma kabiliyetlerinin karşılaştırılması

YILDIZLI K., DENGİZ C. G.

15. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 15 - 17 October 2014

XXXIII. OSTENİTİK VE DUBLEKS PASLANMAZ ÇELİK SACLARIN ŞEKİL ALMA KABİLİYETLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

YILDIZLI K., DENGİZ C. G.

15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Turkey, 15 - 17 October 2014

XXXIV. Desenli çelik sacların şekillendirme kabiliyetlerinin araştırılması

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

Makina İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT 2013), Bursa, Turkey, 6 - 07 December 2013, pp.164-173

XXXV. DESENİLİ ÇELİK SACLARIN ŞEKİL ALMA KABİLİYETLERİNİN ARAŞTIRILMASI

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

Makina İmalat Teknolojileri Kongresi, Bursa, Turkey, 6 - 07 December 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, Greece, 3 - 05 October 2011, pp.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, Turkey, 3 - 05 September 2008

XXXVIII. A comparison of erosive wear performances of particle reinforced aluminium matrix composites

KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.

Balkantrib'08, Sozopol, Bulgaria, 12 - 15 June 2008, pp.45-48

XXXIX. Sliding wear of AA2024 and AA6061 at elevated temperatures

YILDIZLI K., GERÇEKCİOĞLU E., TOPAL E. S.

Balkantrib'08, Sozopol, Bulgaria, 12 - 15 June 2008, vol.13, pp.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, Bulgaria, 12 - 15 June 2008, vol.16, pp.1-5

XLI. An experimental study on wear performance of nodular cast iron gears

KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.

Balkantrib'08, Sozopol, Bulgaria, 12 - 15 June 2008, pp.40-44

XLII. Küresel grafitli dökme demirlerin yüzey modifikasyonu

YILDIZLI K., KARAMIŞ M. B.

IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT 2007), Konya, Turkey, 24 - 25 November 2007,

pp.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, Canada, 10 - 13 October 2006, pp.67
- XLIV. **Erosion behaviour of hardfaced AISI 1020 steel**
KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K., EROĞLU M.
International Conference of Tribology, Parma, Italy, 20 - 22 September 2006
- XLV. **Alüminyum levhalarının bindirme perçin bağlantılarındaki fretting aşınma davranışının değerlendirilmesi**
ERTURUN V., YILDIZLI K., ODABAŞ D.
HASEM'06, Kayseri VI.Havacılık Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 12 - 14 May 2006
- XLVI. **Tabakalı Metal Matrisli Kompozitlerin Balistik Karakteristikleri**
CERİT A. A., NAİR F., KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.
11. International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 19 - 21 April 2006, pp.536-542
- XLVII. **Al SiCp Metal Matrisli Kompozit Takozların Üretilmesi**
NAİR F., KARAMIŞ M. B., YILDIZLI K.
11. International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 19 - 21 April 2006, pp.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, Turkey, 11 - 12 November 2005, pp.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, Turkey, 28 September - 02 October 2005, pp.26
- L. **Kır dökme demirlerin sıvı nitrürasyonu**
YILDIZLI K., NAİR F., KARAMIŞ M. B.
III. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Sempozyumu (MATİT05), Konya, Turkey, 16 - 17 September 2005, pp.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, Serbia, 15 - 18 June 2005, pp.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, Serbia, 15 - 18 June 2005, pp.225-228
- LIII. **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, Turkey, 28 - 30 April 2004, pp.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, Turkey, 14 - 16 April 2004, pp.130-137
- LV. **Sıvı ortamda borlama tekniği ile çelik yüzeylerin sertleştirilmesi**
YILDIZLI K., ODABAŞ D., SAVAŞ S.
Malzeme Bilimi ve Üretim Yöntemleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2003, pp.103-108
- LVI. **Borlanmış AISI 1020 Çeliğinin Eroziv Aşınma Davranışının İncelenmesi**
YILDIZLI K., ODABAŞ D., NAİR F.
Bor Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 20 - 22 June 2002, pp.33-35

Supported Projects

Yıldızlı K., Project Supported by Higher Education Institutions, Raylı Sistemler İçin Grafit Plakaların Sürtünme ve Aşınma Davranışlarının Geliştirilen Deney Düzenegi ile Araştırılması, 2021 - 2023

Yıldızlı K., Project Supported by Higher Education Institutions, CNC Torna Tezgâhları için Akıllı İçten Soğutmalı Kesici Takım Modülü, 2020 - 2023

Yıldızlı K., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibrid Redüktör Sistemi Tasarımı ve İmalatı, 2018 - 2023

Yıldızlı K., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyal Küresel Mafsalların Statik Sürtünme Katsayısını Ölçen Deney Düzenegi, 2018 - 2023

Yıldızlı K., Project Supported by Higher Education Institutions, Alüminyum-Lityum Alaşımı Sacların Viskoz Akışkan Basıncı ile Derin Çekilmesi, 2016 - 2018

Yıldızlı K., Project Supported by Higher Education Institutions, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Temel İmalat Laboratuvarı Fiziki Alt Yapısını Oluşturma Projesi, 2015 - 2017

Yıldızlı K., Project Supported by Higher Education Institutions, Pantograf Mekanizmasının Katanere Temasında Grafit Plakalar ve Bakır Telin Tribolojik Etkileşimlerinin Araştırılması, 2013 - 2015