

Prof. TEVFİK KÜÇÜKÖMEROĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2988](tel:+904623772988)

Office Phone: [+90 462 377 2702](tel:+904623772702)

Fax Phone: [+90 462 377 3336](tel:+904623773336)

Email: tkomer@ktu.edu.tr

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

Address: KTÜ Makina Müh. Böl. 61080-TRABZON

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, Turkey 1986 - 1995

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, Turkey 1981 - 1984

Under Graduate, Yıldız Technical University, Galatasaray Mühendislik Fakültesi, Makine Müh., Turkey 1976 - 1981

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Rulmanlı Yataklardaki Aşınma ve Yorulma Mekanizmalarının İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, 1995

Post Graduate, Hidrolik Kontrollü Yuvarlak Dövme Tezgahı, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, 1984

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Tribology, Welding Methods, Material, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makina, 2016 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2011 - 2016

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık, Makina Mühendisliği, 2002 - 2011

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1997 - 2002

Professional Experience

Vice Dean, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2016 - Continues

Courses

Takım Çelikleri, Doctorate, 2019 - 2020
Kaynak Dikişlerinin Muayenesi, Under Graduate, 2019 - 2020
Malzeme Bilimi, Under Graduate, 2018 - 2019
Kaynak Teknolojisi, Post Graduate, 2019 - 2020
Mühendislikte Hasar, Post Graduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Kaynak Teknolojisi, Post Graduate, 2018 - 2019
Katu Hal Kaynak Yöntemleri, Post Graduate, 2019 - 2020
İmal Usulleri, Under Graduate, 2017 - 2018
Hasar Bilgisi, Under Graduate, 2015 - 2016
Mühendislikte Hasar, Post Graduate, 2015 - 2016
Tahribatsız Malzeme Muayenesi, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Dr. Öğr. Üyesi Atama, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2019
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Jüri Üyesi, Pamukkale Üniversitesi, May, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2018., Hecettepe Üniversitesi, April, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2018., Necmettin Erbakan Üniversitesi, April, 2019
Post Graduate, Murat SAYGIN YL Tez Savunması, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, April, 2019
Academic Staff Examination, Dr. Öğr. Üyesi Atama, Gedik Üniversitesi, April, 2019
Appointment Academic Staff, Profesörlük Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2018
Doctorate, Doktora Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2016
Appointment Academic Staff, Öğretim Görevlisi Sınavı, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü, January, 2016
Doctorate, Doktora Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2015
Academic Staff Examination, Sözlü Sınav Komisyonu, Milli Eğitim Bakanlığı Yükseköğretim ve Yurt Dışı Eğitim Müdürlüğü, December, 2014
Doctorate, Tez Savunması, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014
Administrative Staff Examination, Sözlü Sınav Komisyonu, MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI Ortaöğretim Genel Müdürlüğü, December, 2013
Doctorate, Doktora Tez Savunması, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2013
Doctorate, Doktora Tez Savunması, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2013
Doctorate, Doktora Tez Savunması, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2012
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2012
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentliğe atanma, Artvin Çoruh Üniversitesi MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, April, 2012
Academic Staff Examination, Öğretim Görevlisi Giriş Sınavı 28.11.2011, KTÜ Arsin MYO, September, 2011
Doctorate, Doktora Tez Savunması, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2011
Post Graduate, Tez Savunması, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2011
Post Graduate, Tez Savunması, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- HARDNESS, ADHESION AND WEAR PERFORMANCE OF DUPLEX TREATMENT COATINGS OF NITRIDE / TiAlZrN WITH DIFFERENT Zr TARGET CURRENT**
Sert Y., Küçükömeroğlu T., Kahramanzade H., Efeoğlu İ.
Journal Of Materials Engineering And Performance, vol.30, no.1, pp.638-651, 2021 (Journal Indexed in SCI)

Expanded)

- II. **Investigating the structure, adhesion and tribological properties of Al and Zr-doped TiN coatings with various substrate bias voltage and working pressure**
Sert Y., Küçükömeroğlu T., Efeoğlu İ.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART J-JOURNAL OF ENGINEERING TRIBOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Friction stir processing of dual phase steel: Microstructural evolution and mechanical properties**
Aktarer S. M., Kucukomeroglu T., Davut K.
MATERIALS CHARACTERIZATION, vol.155, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Microstructure, mechanical properties and formability of friction stir welded dissimilar materials of IF-steel and 6061 Al alloy**
AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, vol.26, no.6, pp.722-731, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Investigation of microstructure and mechanical properties of friction stir welded dissimilar St37/St52 joints**
Ipekoglu G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , Cam G.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, vol.6, no.4, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Mechanical properties of friction stir welded St 37 and St 44 steel joints**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , Ipekoglu G., Cam G.
MATERIALS TESTING, vol.60, no.12, pp.1163-1170, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Microstructure and mechanical properties of friction-stir welded St52 steel joints**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , Ipekoglu G., Cam G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, vol.25, no.12, pp.1457-1464, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Tribological and mechanical performance of sisal-filled waste carbon and glass fibre hybrid composites**
ASLAN M., Tufan M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, vol.140, pp.241-249, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Microstructural and Mechanical Properties of Friction Stir Welded Nickel-Aluminum Bronze (NAB) Alloy**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ŞENTÜRK E., KARA L., Ipekoglu G., Cam G.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol.25, no.1, pp.320-326, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The influence of nitrogen implantation on tribological properties of AISI H11 steel**
BUDZYNSKI P., KARA L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., KAMINSKI M.
VACUUM, vol.122, pp.230-235, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effect of two-pass friction stir processing on the microstructure and mechanical properties of as-cast binary Al-12Si alloy**
AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , Saray O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., MA Z. Y. , PÜRÇEK G.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol.636, pp.311-319, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Investigation of the friction and wear properties of Ti/TiB₂/MOS₂ graded-composite coatings deposited by CFUBMS under air and vacuum conditions**
BARAN Ö., Bidev F., Cicek H., KARA L., EFEOĞLU İ., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol.260, pp.310-315, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Microstructure, Mechanical, and Scratch Resistance Properties of TiAlCrNbN-Graded Composite Coating Deposited on AISI H13 Steel Substrate with Pulsed DC Closed Field Unbalanced Magnetron Sputtering Method**
KARA L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BARAN Ö., EFEOĞLU İ., YAMAMOTO K.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, no.4,

- pp.2123-2131, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The friction and wear properties of CuZn39Pb3 alloys under atmospheric and vacuum conditions**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., KARA L.
WEAR, vol.309, pp.21-28, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Effect of equal-channel angular extrusion on the mechanical and tribological properties of as-cast Zn-40Al-2Cu-2Si alloy**
PÜRÇEK G., Saray O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Haouaoui M., Karaman I.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol.527, no.15, pp.3480-3488, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Enhancement of Tensile Ductility of Severe Plastically Deformed Two-Phase Zn-12Al Alloy by Equal Channel Angular Extrusion**
AYDIN M., PÜRÇEK G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SARAY O.
Materials Science Forum, vol.633-634, pp.437-447, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVII. **Effect of equal-channel angular extrusion on mechanical and wear properties of eutectic Al-12Si alloy**
Kucukomeroglu T.
MATERIALS & DESIGN, vol.31, no.2, pp.782-789, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Enhancement of Tensile Ductility of Severe Plastically Deformed Two-Phase Zn-12Al Alloy by Equal Channel Angular Extrusion**
PÜRÇEK G., AYDIN M., Saray O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
DUCTILITY OF BULK NANOSTRUCTURED MATERIALS, pp.437-447, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Effect of severe plastic deformation on tensile properties and impact toughness of two-phase Zn-40Al alloy**
PÜRÇEK G., Saray O., Karaman I., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol.490, pp.403-410, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Enhancement in mechanical behavior and wear resistance of severe plastically deformed two-phase Zn-Al alloys**
Purcek G., Karaman I., Yapici G. G. , Al-Maharbi M., Kucukomeroglu T., Saray O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, vol.98, no.4, pp.332-338, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **The effect of Ag diffusion on properties of YBa2CU3O7-x thin films produced by electron beam deposition techniques**
GORUR O., Kucukomeroglu T., TERZIOGLU C., VARILCI A., ALTUNBAS M.
PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS, vol.418, pp.35-42, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Copper diffusion in ZnS thin films**
BACAŞIZ E., DZHAFAROV T., NOVRUZOV V., OZTURK K., TOMAKIN M., Kucukomeroglu T., ALTUNBAS M., YANMAZ E., ABAY B.
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol.201, no.13, pp.2948-2952, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Dry sliding friction and wear properties of zinc-based alloys**
Purcek G., Savaskan T., Kucukomeroglu T., Murphy S.
WEAR, vol.252, pp.894-901, 2002 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **DÖVME KALIPLARINDA AŞINMA MEKANİZMALARI**
Sert Y., Yeşilyurt M., Günaydın O., Emir L. T. , Küçükömeroğlu T.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.1, no.1, pp.1-18, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Determining Optimum Anodic Oxidation Parameters for Hardness and Wear Properties of AA7075-T6 Alloys Using Taguchi Design**

YAVUZ S., SERT Y., KARSLI M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.

Journal of Brilliant Engineering (BEN), vol.2, no.1, pp.10-18, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)

- III. **Tabanca Gövdeleri İçin Polimer Kompozit Malzeme Geliştirilmesi**
Karlı M., Sert Y., Küçükömeroğlu T.
Savunma Bilimleri Dergisi, vol.19, no.38, pp.131-158, 2020 (National Refreed University Journal)
- IV. **Quantification of the Effects of Coating Parameters on the Properties of TiAlZrN Coatings**
Sert Y., Küçükömeroğlu T., Efeoğlu İ.
Journal of Brilliant Engineering (BEN), vol.1, no.4, pp.1-8, 2020 (International Refreed University Journal)
- V. **Quantification of the Effects of Coating Parameters on the Properties of TiAlZrN Coatings**
SERT Y., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., EFEOĞLU İ.
Journal of Brilliant Engineering (BEN), no.4, pp.1-8, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Investigation of mechanical and microstructural properties of friction stir welded dual phase (DP) steel**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , ÇAM G.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol.629, pp.12010, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Effect of multi-pass friction stir processing on the microstructure and mechanical properties of dual phase steel**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , İPEKOĞLU G., ÇAM G.
The Paton Welding Journal, vol.2018, no.12, pp.140-144, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **The Investigation of Wear Properties of TiN Coatings under Different Deposition Parameters**
KAHRAMANZADE H., SERT Y., KARA L., Sert t. s. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Engineering Sciences, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **THE INVESTIGATION OF WEAR PROPERTIES OF TIN COATINGS ON THE H13 TOOL STEEL UNDER DIFFERENT DEPOSITION PARAMETERS**
Ghahramanzadeh A. H. , Kara L., SERT Y., Sonsuz Sert T., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
NWSA Engineering Sciences, vol.13, no.4, pp.316-323, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **THE INVESTIGATION OF WEAR PROPERTIES OF TIN COATINGS ON THE H13 TOOL STEEL UNDER DIFFERENT DEPOSITION PARAMETERS**
GHAHRAMANZADEH ASL H., KARA L., Sert Y., Sonsuz Sert T., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
e-Journal of New World Sciences Academy, vol.13, no.4, pp.316-323, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **'Microstructural Characterization and Mechanical Properties of St37/St52 Plates Joined by Friction Stir Welding**
İpekoğlu G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , Çam G.
Dokuz Eylül University-Faculty of Engineering Journal of Science and Engineering, vol., pp.1-10, 2018 (International Refreed University Journal)
- XII. **Sürtünme Karıştırma Kaynağıyla Birleştirilen St37/St52 Levhaların Mikroyapı Karakterizasyonu ve Mekanik Özellikleri**
İPEKOĞLU G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , ÇAM G.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.20, no.59, pp.471-480, 2018 (Other Refreed National Journals)
- XIII. **Microstructure, microhardness and tensile properties of FSWed DP 800 steel**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Aktarer S. M.
Journal of Achievements of Materials and Manufacturing Engineering, vol.2, no.81, pp.56-60, 2017 (Other Refreed National Journals)
- XIV. **Microstructure, microhardness and tensile properties of FSWed DP 800 steel**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M.
Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, vol.81, no.2, pp.56-60, 2017 (Refreed Journals of Other Institutions)
- XV. **Applicability of Friction Stir Welding to steels**

- Çam G., İpekoğlu G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Aktarer S. M.
Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, vol.80, no.2, pp.65-85, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Applicability of friction stir welding to steels**
CAM G., IPEKOGLU G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M.
Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, vol.80, no.2, pp.65-85, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Pompa Çarkı Malzemesi Nikel Alüminyum Bronz'a Uygulanan Sürtünme Karıştırma Prosesinin Malzemenin Kavitasyon Direncine Etkisi**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Keleş H.
Tesisat Dergisi, no.246, pp.106-116, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **THE EFFECT OF TOOL PRESS FORCE TO WELDABILITY OF AA5754 AND AA6061 ALLOYS WITH FRICTION STIR WELDING METHOD**
Aktarer S. M. , Yılmaz H., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.7, pp.281-286, 2013 (National Refreed University Journal)
- XIX. **THE EFFECT OF TOOL PRESS FORCE ON THE WELDABILITY OF IF STEEL BY FRICTION STIR WELDING**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Aktarer S. M. , Kara L.
NEW MATERIALS AND IT TECHNOLOGIES IN PRODUCTION ENGINEERING, vol.1, no.1, pp.55-68, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XX. **Enhancement of tensile ductility of severe plastically deformed two-phase Zn-12Al alloy by equal channel angular extrusion**
PÜRÇEK G., AYDIN M., SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Materials Science Forum, vol.633, no.633, pp.437-447, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Investigation of friction and wear behaviors of CuSn10 alloy in vacuum**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G., Saray O., KARA L.
Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, vol.30, no.30, pp.172-176, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Dekoratif Amaçlı Krom Kaplamada Sıcaklık ve Akım Yoğunluğunun Kaplama Özelliklerine Etkisi**
SAVAŞKAN T., ALEMDAĞ Y., PÜRÇEK G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
MÜHENDİS VE MAKİNA, vol.42, no.494, pp.38-42, 2001 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Çelik Parçaların Sıcak Daldırma Yöntemiyle Çinko ve Çinko-Alüminyum Alaşımı Kaplanması**
SAVAŞKAN T., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALTUN H.
MÜHENDİS VE MAKİNA, vol.40, no.468, pp.26-31, 1999 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Effect of wear and fatigue on the structure of rolling bearing material Rulmanlı yataklarda meydana gelen aşınma ve yorulmanın rulman malzemesinin yapısına etkisi**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SAVAŞKAN T.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, vol.21, no.6, pp.351-361, 1997 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXV. **Rulmanlı Yataklarda Meydana Gelen Aşınma ve Yorulmanın Rulman Malzemesinin Yapısına Etkisi**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SAVAŞKAN T.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, no.21, pp.351-361, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Krom Kaplama İşlemindeki Bazı Parametrelerin Kaplama Kalitesine Etkisi**
SAVAŞKAN T., KARAGÖL S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
MÜHENDİS VE MAKİNA, vol.38, no.446, pp.27-32, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Döküm Parametrelerinin ZnAl28Cu2 Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
SAVAŞKAN T., KARA Ö., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
METALURJİ, vol.21, no.108, pp.18-25, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Döküm Parametrelerinin ZnAl40 Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
SAVAŞKAN T., KARA Ö., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.

- METAL MAKİNA, no.88, pp.66-72, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **Nikel Kaplama İşlemindeki Bazı Parametrelerin Kaplama Kalitesine Etkisi**
SAVAŞKAN T., KARAGÖL S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
METAL MAKİNA, no.86, pp.28-37, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımların Yorulma Özelliklerinin İncelenmesi**
AYDIN M., SAVAŞKAN T., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Mühendis ve Makina, vol.38, no.444, pp.40-45, 1997 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Çinko-Alüminyum Esaslı Alaşımlardan İmal Edilen Kaymalı Yatakların Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
PÜRÇEK G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SAVAŞKAN T.
MÜHENDİS VE MAKİNA, vol.37, no.443, pp.35-41, 1996 (Other Refereed National Journals)
- XXXII. **Yüzey Kaplamada Etkili Bir Yöntem PVD**
Yüksel M., Uzun F., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Mühendis ve Makine, 1988 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **SKİ İLE SiC VE BN PARÇACIK TAKVİYE EDİLEN AA5182'NİN MİKROYAPISAL, MEKANİK ve TRİBOLOJİK İNCELEMESİ**
SERT Y., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., KARAKAŞ S.
in: MÜHENDİSLİK ve MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Akdoğan Eker Ayşegül, Dikicioğlu Adnan, Editor, GÜVEN PLUS GRUP DANIŞMANLIK A.Ş. YAYINLARI, İstanbul, pp.374-394, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **WEAR BEHAVIOR OF TiAlZrN COATING FILMS AT VACUUM CONDITION**
SERT Y., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
THE INTERNATIONAL CONFERENCE on MATERIAL SCIENCE and TECHNOLOGY (IMSTEC 2019), Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.669-671
- II. **TiAlZrN VE TiAlCrNbN FİMLERİN YÜKSEK SICAKLIKTAKİ TRİBOLOJİK DAVRANIŞLARI**
SERT Y., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
THE INTERNATIONAL CONFERENCE on MATERIAL SCIENCE and TECHNOLOGY (IMSTEC 2019), Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2019, vol.1, no.1, pp.584-588
- III. **WEAR BEHAVIOR OF TiAlZrN COATING FILMS AT VACUUM CONDITIONS**
SERT Y., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
THE INTERNATIONAL CONFERENCE on MATERIAL SCIENCE and TECHNOLOGY (IMSTEC 2019), Ankara, Turkey, 18 - 20 October 2019, vol.1, no.1, pp.669-671
- IV. **Examination of Thermoluminescence Characterization Rare Earth Doped Yttrium Stannate Phosphors With Friction Stir Processing**
DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A., UYSAL SATILMIŞ S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
35th International Physical Society, Bodrum-Muğla, Turkey, 4 - 08 September 2019, pp.103
- V. **'Investigation of Mechanical and Microstructural Properties of Friction Stir welded Dual Phase (DP) Steel**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , İPEKOĞLU G., ÇAM G.
The 2nd International Conference on Material Strength and Applied Mechanics (MSAM 2019), Kiev, Ukraine, 27 - 30 May 2019, vol.629
- VI. **THE EFFECT OF NITRIDING ON THE MECHANICAL AND WEAR PROPERTIES OF TiAlZrN COATED H13 STEEL**
SERT Y., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Kara L.

4. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 23 - 24 April 2019, vol.1, pp.101
- VII. **NAB ALAŞIMININ TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE SİC TAKVİYE PARÇACIK ORANININ ETKİSİ**
SERT Y., IĞDIR M. J. A. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
4. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 23 - 24 April 2019, vol.1, pp.101
- VIII. **Influence Bias Voltage and Working Pressure on the Microstructure, Scratch and Wear Properties of TiAlZrN Films Prepared by CFUBMS Technique**
SERT Y., Kara L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Fourth International Iron and Steel Symposium (UDCS'19), Karabük, Turkey, 4 - 06 April 2019, vol.1, pp.189-192
- IX. **Mechanical, Structural and Tribological Properties of TiAlZrN Coated AISI H13 Steel**
SERT Y., Kara L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Efeoğlu İ.
International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.1019-1022
- X. **WEAR AND FRICTION BEHAVIOR OF TiBN COATINGS UNDER DRY AND LUBRICATED CONDITIONS**
ÖZKAN D., KARA L., SULUKAN E., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SERT Y., SERT T. S.
3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'18), Nevşehir, Turkey, 17 - 19 September 2018
- XI. **TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF TiB₂ COATINGS UNDER VACUUM CONDITION**
Sonsuz Sert T., Kara L., Özkan D., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SERT Y.
International Conference on Material Science and Technology (IMSTEC 2018), Nevşehir, Turkey, 17 - 19 September 2018, pp.699
- XII. **Development of Phosphor Composit Materials Using Friction Stir Processing**
KÜÇÜKÖMEROĞLU B., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., DURUKAN GÜLTEPE M., EGE A.
11th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 September 2018, pp.31
- XIII. **The Effect of Deposition Parameters on the Wear and Scratch Properties of TiAlZrN Coatings**
SERT Y., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., KARA L., EFEOĞLU İ.
International Science Applications of Thin Films, Conference Exhibition (SATF 2018), 17 - 21 September 2018, vol.1, pp.13-21
- XIV. **THE EXAMINATION OF BUTT WELDABILITY OF 2205 DUPLEX STAINLESS STEEL TO S355J2 STRUCTURAL STEEL**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., YILDIRIM d., MERAN C.
2 nd International Conference on Materials Design and Applications 2018, 5 - 06 July 2018
- XV. **Al-5083 Alaşımının Mikroyapısal, Mekanik Ve Tribolojik Özelliklerinin Sürtünme Karıştırma Prosesi ile İyileştirilmesi**
BARAN Ö., SAYGIN M., KARA L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISTS), Karabük, Turkey, 22 - 24 March 2018
- XVI. **Sürtünme Karıştırma Kaynağıyla Birleştirilen Çift Fazlı Çeliğin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , İPEKOĞLU G., ÇAM G.
Kaynak Teknolojisi X. Ulusal Kongre ve Sergisi (KAYKON 2017), Turkey, 17 - 18 November 2017
- XVII. **The Investigation of Wear Properties of TiN Coatings under Different Deposition Parameters**
KAHRAMANZADE H., SERT Y., KARA L., SERT t. s. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
International Conference of Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 September 2017
- XVIII. **Microstructure, microhardness and tensile properties of FSWed DP 800 steel**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M.
The Silver Jubilee International Scientific Conference on "Achievements in Mechanical and Materials Engineering", 22 - 25 October 2017
- XIX. **Applicability of Friction Stir Welding to Steels**
ÇAM G., İPEKOĞLU G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M.

Silver Jubilee International Scientific Conference on Achievements in Materials and Manufacturing Engineering (AMME 2017), 22 - 25 October 2017

- XX. **The Wear Behaviour of 52100 Steel Against to AL2O3 and WC under Vacuum and Air Environment**
KARA L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., KAHRAMANZADE H., SERT Y.
9th International Conference of Tribology (Balkan Trib 17), 13 - 15 September 2017
- XXI. **Microstructure and Mechanical Properties of Fine-Grained Dual Phase 800 Steel Processed by Friction Stir Processing**
AKTARER S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SEKBAN D. M. , PÜRÇEK G.
EUROMAT 2017, European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes, 17 - 22 September 2017
- XXII. **Microstructural and Mechanical Properties of Friction Stir Welded Dissimilar Structural Steels**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , İPEKOĞLU G., ÇAM G.
Euromat 2017, European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes, 17 - 22 September 2017
- XXIII. **The Investigation of Wear Properties of TiN Coatings under Different Deposition Parameters**
Ghahramanzadeh A. H. , SERT Y., Kara L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Sonsuz Sert T.
ICADET'xx17, Bayburt, TÜRKİYE, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.19, pp.58-63
- XXIV. **Mechanical Properties of Friction Stir Welded Dissimilar Structural Steels**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , İpekoğlu G., Çam G.
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Process (EUROMAT 2017), Selanik, Greece, 18 - 22 September 2017, pp.9
- XXV. **Microstructure and Mechanical Properties of Fine-Grained Dual Phase 800 Steel Processed by Friction Stir Processed**
AKTARER S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SEKBAN D. M. , PÜRÇEK G.
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Process (EUROMAT 2017), Selanik, Greece, 18 - 22 September 2017, pp.11
- XXVI. **Joining of Marine Steels by Severe Plastic Deformation-Induced Friction Stir Welding**
SEKBAN D. M. , PÜRÇEK G., AKTARER S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Process (EUROMAT 2017), Selanik, Greece, 18 - 22 September 2017, pp.5
- XXVII. **Investigation into Mechanical Behavior of Friction Stir Welded Dual Phase DP600 Steel Plates**
Aktarer S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., İpekoğlu G., Çam G.
EUROMAT 2017, Selanik, Greece, 17 - 22 September 2017, vol.1, no.1, pp.16
- XXVIII. **Investigation into Mechanical Behavior of Friction Stir Welded Dual Phase 600 Steel Plates**
aktarer S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., İpekoğlu G., Çam G.
EUROMAT 2017, Selanik, Greece, 17 - 22 September 2017, vol.1, no.1, pp.16
- XXIX. **The Wear Behaviour of 52100 Steel under Vacuum Environment**
Kara L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Ghahramanzadeh A. H. , SERT Y.
Balkan Trib'2017 (9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY), Nevşehir, Turkey, 13 - 15 September 2017
- XXX. **The Effect of Friction Stir Processing Parameters on The Wear Properties of Al5083 Alloys**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Kara L., Baran Ö., SERT Y.
Balkan Trib'2017 (9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY), Nevşehir, Turkey, 13 - 15 September 2017, pp.135-150
- XXXI. **HAFİF SİLAHLAR İÇİN POLİMER KOMPOZİT MALZEME SEÇİMİ**
Karşlı M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
2. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Turkey, 06 May 2017 - 08 May 2007, vol.1, pp.1-9
- XXXII. **Microstructural Evolution Of Friction Stir Processed Low Carbon Steels**
SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G.
16. International Material Symposium (IMSP'2016), Denizli, Turkey, 12 - 14 October 2016, pp.205
- XXXIII. **PLASTİK MALZEMELERİN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAK YÖNTEMİ İLE BİRLEŞTİRİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**
Özdin F., Mollamemişoğlu U., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.

- 16th International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 12 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.233
- XXXIV. **EFFECT OF FRICTION STIR PROCESSING ON THE MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF HSLA STEEL**
aktarer s. m. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
16th International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 12 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.126
- XXXV. **SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAKLI St52 ÇELİK BAĞLANTILARIN İÇYAPI VE MEKANİK ÖZELİKLERİ**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., aktarer s. m. , İpekoğlu G., Çam G.
16th International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 12 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.270
- XXXVI. **METALİK YAPIŞTIRICILARIN ENDÜSTRİYEL AMAÇLI KULLANILABİLİRLİĞİ**
Çit H., Bostancıoğlu B., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
16th International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 12 - 14 October 2016, vol.1, no.1, pp.203
- XXXVII. **Formability of friction stir welded dissimilar materials of IF-steel and 6061 Al alloy**
AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G., MA Z. Y.
International Conference On Advances In Automotive Technologies 2016, İstanbul, Turkey, 11 - 14 October 2016, pp.3
- XXXVIII. **Formability of Friction Stir Processed Dual Phase 600 Steel**
SEKBAN D. M. , Aktarer S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
13th Junior EUROMAT 2016, Lausanne, Switzerland, 10 - 14 July 2016, vol.1, no.1, pp.26
- XXXIX. **The Effect of Process Parameters on Microstructural Properties of Severe Plastically Deformed Dual Phase 600 Steel Via Friction Stir Processes**
Aktarer S. M. , SEKBAN D. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
13th Junior EUROMAT 2016, Lausanne, Switzerland, 10 - 14 July 2016, vol.1, no.1, pp.53
- XL. **POMPA ÇARKI MALZEMESİ NİKEL ALÜMİNYUM BRONZ A UYGULANAN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA PROSESİNİN MALZEMENİN KAVİTASYON DİRENCİNE ETKİSİ**
KELEŞ H., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
9. Pompa Vana Kompresör Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2016, vol.1, pp.77-85
- XLI. **Pompa Çarkı Malzemesi Nikel Alüminyum Bronz'a Uygulanan Sürtünme Karıştırma Prosesinin Malzemenin Kavitasyon Direncine Etkisi**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Keleş H.
POMPA VANA KOMPRESÖR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2016, vol.1, no.1, pp.77-85
- XLII. **IF ÇELİĞİ İLE AA 6061 ALAŞIMININ SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAK YÖNTEMİYLE BİRLEŞTİRİLEBİLİRLİĞİ**
AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
KAYNAK KONGRESİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ, Ankara, Turkey, 20 - 21 November 2015, pp.435-446
- XLIII. **BORULARIN PLAKALARA DIŞTAN BİR TAKIMLA SÜRTÜNME KAYNAK EDİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**
MERAN ., KORKMAZ E., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKSOY M. A. , KESTEL M., AKDER .
KAYNAK KONGRESİ IX. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ, Ankara, Turkey, 20 - 21 November 2015, pp.471-480
- XLIV. **IF Çeliği ile AA 6061 Alaşımının Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemiyle Birleştirilebilirliği**
AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
IX. Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi, Turkey, 20 - 21 November 2015
- XLV. **Sürtünme Karıştırma Kaynaklı St 37 St 44 Alın Bağlantıların İçyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , İPEKOĞLU G., ÇAM G.
IX. Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi, Turkey, 20 - 21 November 2015
- XLVI. **NAB Bronzunun Vakum Ortamındaki Sürtünme ve Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Kara L.
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.114-120
- XLVII. **THE EFFECT OF VACUUM ENVIRONMENT ON THE FRICTION AND WEAR BEHAVIOR OF NICKEL ALUMINUM BRONZE**
Kara L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., sert y.

TURKEYTRIB'15, 7 - 09 October 2015

XLVIII. TRIBOLOGICAL AND HARDNESS PERFORMANCE OF CARBON GLASS FILLED SISAL POLYPROPYLENE COMPOSITES

Kara L., ASLAN M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.

TURKEYTRIB'15, 7 - 09 October 2015, vol.1

XLIX. Surface hardening of Al-12Si alloy by friction stir processing and its effect on friction and wear properties

YANAR H., PÜRÇEK G., SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALEMDAĞ Y.

TURKEYTRIB 2015 1st International Conference on Tribology, İstanbul, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.1

L. Tribological properties of MoS₂ Ti coating sliding against to Al₂O₃ SiC and WC counter bodies
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Kara L.

EUROMAT 2015, 20 - 24 September 2015

LI. The Effect of Deposition Parameters on the Tribological Properties of TiAlCrNbN Coatings

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., BARAN Ö., EFEOĞLU İ., Kara L.

EUROMAT2015, 20 - 24 September 2015

LII. Formability of if steel sheets severe plastically deformed by friction stir processing

SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G.

2nd International Iron and Steel Symposium, 1 - 03 April 2015

LIII. Formability of IF-Steel Sheets Severe Plastically Deformed By Friction-Stir Processing

SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G.

IISS 15 2nd International Iron and Steel Symposium, Karabük, Turkey, 1 - 03 April 2015, pp.425-429

LIV. Effect of friction-stir processing on the structure and mechanical properties of a low carbon steel used in ship panel construction

SEKBAN D. M. , PÜRÇEK G., Aktarer S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.

2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Karabük, Turkey, 1 - 03 April 2015, vol.1, no.1, pp.80-84

LV. IF Çeliğinin Mikro Yapı ve Mekanik Özelliklerine Sürtünme Karıştırma Prosesinin Etkisi

Aktarer S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SEKBAN D. M.

15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.374-378

LVI. Effect of Stir Intensity on Microstructure during Friction Stir Welding of Nickel-Aluminum Bronze

ŞENTÜRK E., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., CAM G., PÜRÇEK G.

NanoSPD-6 (Nanomaterials by Severe Plastic Deformation), Metz, France, 30 June - 04 July 2014, pp.6

LVII. Formability of IF-steel sheets severe plastically deformed by friction-stir processing

SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G.

NanoSPD-6 (Nanomaterials by Severe Plastic Deformation), Metz, France, 30 June - 04 July 2014, pp.5

LVIII. Enhancements in mechanical properties of friction stir processed eutectic Al-12Si alloy

AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G.

NanoSPD-6 (Nanomaterials by Severe Plastic Deformation), Metz, France, 30 June - 04 July 2014, pp.4

LIX. THE EFFECT OF TOOL PRESS FORCE TO WELDABILITY OF AA5754 AND AA6061 ALLOYS WITH FRICTION STIR WELDING METHOD

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Yılmaz H., aktarer s. m.

IMSP2012, Denizli, Turkey, 10 - 12 October 2012, vol.1, no.1, pp.1323-1331

LX. EFFECT OF DEPOSITION PARAMETERS ON MECHANICAL PROPERTIES OF MoS₂-Ti COATINGS

KARA L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Efeoğlu İ., Danişman Ş., Savaş S.

IMSP2012, Denizli, Turkey, 10 - 12 October 2012, vol.1, no.1, pp.435-443

LXI. Application of Equal-Channel Angular Extrusion to Some BCC, FCC and HCP Materials: Microstructure-Property Relationship

PÜRÇEK G., Saray O., KARAMAN İ., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.

15.International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 13 November 2010, pp.1

LXII. AA5754 ve AA7075 Alüminyum Alaşımların Sürtünme Karıştırma Kaynağı ile Birleşebilirliğine Takım Baskı Kuvvetinin Etkileri

YALÇIN E. D. , küçükömeroğlu t.

13. Uluslar arası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 13 - 15 October 2010, pp.3
- LXIII. **AA5754 CuZn30 Alaşımlarının Sürtünme Karıştırma Kaynağına Bazı Parametrelerin Etkileri**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Akyüz H., Çalışkan H.
IMSP'2010 Symposium, Pamukkale Univ., DENİZLİ, 13 - 15 October 2010
- LXIV. **Vakum Ortamı ve Kayma Hızının CuZn39Pb3 Alaşımının Tribolojik Özelliklerine Etkisi**
Kara L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
IMSP'2010 Symposium , Pamukkale Univ., DENİZLİ, 13 - 15 October 2010
- LXV. **Takım Baskı Kuvveti Kontrollü Sürtünme Karıştırma Kaynağı**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., MERAN C.
IMSP'2010 Symposium, Pamukkale Univ., DENİZLİ, 13 - 15 October 2010
- LXVI. **AA5754 ve AA7075 Alaşımların Sürtünme Karıştırma Kaynağı ile Birleşebilirliğine Takım Baskı Kuvvetinin Etkileri**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., YALÇIN E. D.
IMSP'2010 Symposium, Pamukkale Univ., DENİZLİ, 13 - 15 October 2010
- LXVII. **Processing of IF-steel sheets by continuous equal-channel angular rolling**
PÜRÇEK G., SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
BNM-2009, Bulk Nanostructured Materials: from fundamentals to innovations, Ufa, Russia, 22 - 26 September 2009, pp.2
- LXVIII. **Processing of IF steel sheets by equal channel Angular Sheet Extrusion**
PÜRÇEK G., SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Second International Symposium - BNM-2009, 22 - 26 September 2009
- LXIX. **Vakum Ortamında CuZn39Pb3 Yatak Alaşımlarında Oluşan Aşınma Yüzeylerinin Taramalı Elektron Mikroskobu ile İncelenmesi**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Kara L.
Uluslararası Katılımlı 19. Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 22 - 25 June 2009
- LXX. **AlSi alaşımının Vakum Ortamındaki Sürtünme ve Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
Kara L., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Uluslar arası Katılımlı 19. Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 22 - 25 June 2009
- LXXI. **Sürtünme Karıştırma Kaynağı İle Birleştirilmiş AISI 304 Ostenitik Paslanmaz Çelikte Kaynak Bölgesinin Taramalı Elektron Mikroskobu İncelemesi**
MERAN C., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., CANYURT O. E.
Uluslararası Katılımlı 19. Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 22 - 25 June 2009
- LXXII. **Aşırı Plastik Deformasyonun Metalik Malzemelerin Kırılma Davranışına Etkisinin SEM ile İncelenmesi**
PÜRÇEK G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SARAY O.
Uluslararası Katılımlı 19. Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 22 - 25 June 2009
- LXXIII. **Düşük Karbonlu Alaşımsız Çeliklerde Sürtünme Karıştırma Kaynağı**
YALÇIN E. D. , küçükömeroğlu t.
Projepark 2009, Kayseri, Turkey, 7 - 08 May 2009, pp.1
- LXXIV. **Aşırı plastik deformasyon yöntemiyle üretilen ultra-kristalin yapılı saf titanyumun mekanik özellikleri ile aşınma davranışının incelenmesi**
PÜRÇEK G., Kul O., SARAY O., Yapıcı G. G. , Haouaoui M., Karaman I., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
IV. Biyomekanik Kongresi, Erzurum, Turkey, 16 - 17 October 2008, pp.4
- LXXV. **Investigation of mechanical and wear properties of ultrafine-grained pure titanium produced by severe plastic deformation**
PÜRÇEK G., Kul O., Saray O., Yapıcı G. G. , KARAMAN İ., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
IV. Biomechanics Congress, Erzurum, Turkey, 16 - 17 October 2008, pp.1
- LXXVI. **Effect of Equal Channel Angular Extrusion ECAE on Microstructure and Sliding Wear Properties of Al 40Zn 2Cu Alloy**
PÜRÇEK G., SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
IMSP'2008 Symposium, Pamukkale Univ., Kinikli - DENİZLİ 2008, 15 - 17 October 2008
- LXXVII. **Investigation of Friction and Wear Behaviours of CuSn10 Alloy in Vacuum**

- KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G., Saray O.
IMSP2008, 12th International Materials Symposium, Denizli, Turkey, 15 - 17 October 2008, pp.2
- LXXXVIII. **Friction and wear properties of pure Ti processed by multi-pass ECAE**
PÜRÇEK G., Karaman İ., SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
NanoSPD-IV Conference, Goslar, Germany, 18 - 22 August 2008, pp.2
- LXXXIX. **Effect of equal-channel angular extrusion (ECAE) on the mechanical and wear properties of Zn-Al based alloys,**
PÜRÇEK G., SARAY O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Karaman İ.
NanoSPD-IV Conference, Goslar, Germany, 18 - 22 August 2008, pp.1
- LXXX. **Production of nanostructured and high strength IF-steel by severe plastic deformation**
PÜRÇEK G., Karaman İ., Saray O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
TMMOB Mechanical Engineering Chamber, IV. Iron-Steel Congress, Karabük, Turkey, 1 - 03 November 2007, pp.1
- LXXXI. **Aşırı Plastik deformasyon Yöntemiyle Nano Yapılı ve Yüksek Dayanımlı IF Çeliği Üretimi**
CANYURT O. E. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
IV. Demir-Çelik Kongresi, Turkey, 1 - 03 November 2007
- LXXXII. **Effect of Severe Plastic Deformation on Tensile Properties and Impact Toughness of Two Phase Zn 40Al Alloy**
PÜRÇEK G., SARAY O., Karaman İ., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Bulk Nanostructured Materials-BNM-2007, 14 - 18 August 2007
- LXXXIII. **Microstructural Evolution and Enhancement of Strength and Ductility in Two-Phase UFG Zn-Al alloys,**
PÜRÇEK G., Karaman İ., Yapıcı G. G. , Al-Maharbi M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SARAY O.
UFG-2006, Kloster Irsee, Germany, 25 - 27 September 2006, pp.1
- LXXXIV. **Microstructural Evolution and Enhancement of Strength and Ductility in Two Phase UFG Zn Al alloys**
PÜRÇEK G., Karaman İ., YAPICI G. G. , Al Maharbi M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SARAY O.
UFG-2006, Kloster Irsee, Germany, 24 - 26 September 2006
- LXXXV. **Enhancement in Mechanical Behavior and Wear Resistance of Severe Plastically Deformed Two Phase Zn Al alloys**
PÜRÇEK G., Karaman İ., YAPICI G. G. , Al Maharbi M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SARAY O.
UFG-2006, Kloster Irsee, Germany, 24 - 26 September 2006
- LXXXVI. **A Novel Method for Producing Improved Properties and Ultracrystalline Steel: Equal-Channel Angular Extrusion (ECAE)**
PÜRÇEK G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
TMMOB Mechanical Engineering Chamber, III. Iron-Steel Congress and Exhibition, Zonguldak, Turkey, 22 - 24 September 2005, pp.1
- LXXXVII. **The Effects of Acetylation on Some Properties of Medium Density Fiberboards**
USTA M., SERİN Z., GÜMÜŞKAYA E., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
The Fourth European Panel Products Symposium, Llandudno, Wales, United Kingdom, 11 - 13 November 2000, pp.193-200
- LXXXVIII. **Rulmanlı Yataklarda Meydana Gelen Yapısal Değişimler**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SAVAŞKAN T.
7. Denizli Malzeme Sempozyumu, Denizli, Turkey, 2 - 04 April 1997, pp.257-264

Expert Reports

- I. **AR-GE Merkezi Faaliyet İnceleme İzleyici Raporu**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
ASAŞ Alüminyum San. ve San. Tic. A.Ş., pp.13, Kocaeli, 2017
- II. **AR-GE Merkezi değerlendirme Raporu**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Pazarlama A. Ş., pp.10, İstanbul, 2017

- III. **Electronic Journal of Vocational Colleges #5000191229 Değerlendirme**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Kırklareli Üniversitesi, pp.1, Kırklareli, 2016
- IV. **Experimental Investigations on Thrust, Torque and Circularity Error in Drilling of Aluminium Alloy (Al6061)**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
American Journal of Mechanical and Industrial Engineering, pp.3, New-York, 2016
- V. **Makale Değerlendirme**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Mühendis ve Makina Dergisi, pp.1, Ankara, 2016
- VI. **2016 yılı 1. dönem MAG - MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU proje değerlendirmek'2016-1-MALZEME M2_8' panele panelist.**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
MAG - MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU-27/05/2016 tarih TÜBİTAK - panele panelist, pp.4, Ankara, 2016
- VII. **ETİ Makine San. Tic. A.Ş. 4.yıl faaliyetinin değerlendirilmesi**
KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, pp.4, Ankara, 2016

Supported Projects

- KAHRAMANZADE H., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SERT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürtünme karıştırma işleminin Eklemeli İmalat Yöntemi ile Üretilen AlSi10Mg Alaşımının Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - Continues
- KÜÇÜKÖMEROĞLU T., KARSLI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tabanca Kapaklarına Sertleştirme İşleminin Etkisi, 2020 - Continues
- AKSOY C., SAVAŞKAN B., ŞİMŞEK C., TIRAŞOĞLU E., TAYLAN KOPARAN E., ÇAKIR B., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., GÜNER B., YEŞİLBAĞ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürekli Akım Modunda çalışan Süperiletken Miknatıslar için lehim eklem Üretimi ve Karakterizasyonu, 2020 - Continues
- KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SERT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcak Dövme Kalıpları İçin Yüzey Kaplama Tabakası Geliştirilmesi, 2019 - Continues
- KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SERT Y., EMİR L. T., DEMİROK A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Dövme Fonksiyonlu Triboloji Test Düzeneği Tasarım ve İmalatı, 2019 - Continues
- KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Efeoğlu İ., Kara L., SERT Y., TUBİTAK Project, Yüksek Sıcaklık Uygulamaları İçin Nitrürleşmiş H13 Çeliği Üzerine Kaplanan Dereceli TiAlCrNbN Filmin Sentezi ve Mekanik-Tribolojik Özelliklerinin Araştırılması, Continues
- Küçükömeroğlu T., TUBİTAK Project, Sıcak Dövme Kalıbının Kullanım Ömrünü Artırmak Amaçlı Kaplama Tabakası Geliştirilmesi, 2020 - 2022
- Sert Y., Aktarer S. M., Küçükömeroğlu T., Project Supported by Higher Education Institutions, CrN ve AlCrN ile Kaplanmış Silindir Gömlek Malzemesinin Aşınma Davranışının İncelenmesi, 2020 - 2021
- ALVER Ü., GÜMÜŞKAYA E., ÇUVALCI H., ASLAN M., GÜLER O., YAZGAN A., DURAN C., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALTUNIŞIK A. C., OKUMUŞ H. İ., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Polimer Matrisli Nano Parçacık Takviyeli Kompozit Malzemelerin Üretilmesi ve Optik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020
- KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çift Fazlı Çeliklerin (DP600-800) Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemiyle Birleştirilebilirliğinin İncelenmesi, 2016 - 2018
- KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, NİKEL ALÜMİNYUM BRONZ ALAŞIMIN SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAK YÖNTEMİYLE BİRLEŞTİRİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015
- KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜKSEK SICAKLIK UYGULAMALARI İÇİN YÜZEY KAPLAMALARININ YAPISAL VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015
- KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzeyi İnce Filmler Kaplanmış 100 Cr6 Çeliğinin Çeşitli Ortamındaki Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2011

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G., TUBITAK Project, Farklı Aşırı Plastik Deformasyon Yöntemleri İle Üretilen Nanoyapılı Bakırın Yapısal Ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2009 - 2011
PÜRÇEK G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., TUBITAK Project, Eş-Kanallı Açısal Ekstrüzyon Yöntemi ile Ultra-Kristalin Yapılı ve Yüksek Dayanımlı IF-Çeliği Üretimi ve Bu Yöntemin IF-Çeliğinden Üretilen Saclara Uygulanması, 2008 - 2011
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G., TUBITAK Project, Aşırı Plastik Deformasyon İle Balk Formda Nanoyapılı Zn-Al-Esaslı Alaşımların Üretilmesi: Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özellikler, 2005 - 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

MÜDEK, Member, 2013 - Continues
Elektron Mikroskopisi Derneği, Member, 2009 - Continues
Makina Mühendisleri Odası, Member, 1981 - Continues

Scientific Refereeing

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2019
KOSGEB, Other Journals, November 2019
Servo Sistem Tahrikli ve PLC Kontrollü Çok Fonksiyonlu Bir Sürtünme, Aşınma ve Yağlama Test Cihazının Arayüz Yazılımı ile Birlikte Geliştirilmesi, Other Journals, July 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, July 2019
Yüksek Performanslı Difüzyon Reflektörün Ekstrüzyon Yöntemi ile Üretilmesi, Other Journals, April 2019
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, January 2019
The 6th Global Conference on Polymer and Composite Materials (PCM 2019), Other Indexed Journal, January 2019
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2018
ASAŞ Alüminyum Sanayi AR-GE Merkezi, Other Journals, August 2017
American Journal of Mechanical and Industrial Engineering, SCI Journal, April 2017
Çuhadaroğlu Metal Sanayi ve Paz. A.Ş. ARGE Merkezi, Other Journals, April 2017
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017
TUBITAK Project, March 2017
American Journal of Naval Architecture and Marine Engineering, SCI Journal, February 2017
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017
Aydın Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2016
American Journal of Mechanical and Industrial Engineering, SCI Journal, September 2016
TUBITAK Project, May 2016
TUBITAK Project, May 2016
International Journal of Mechanical Engineering and Applications , SCI Journal, April 2016
Mühendis Makina, National Scientific Refreed Journal, January 2016
Mühendis Makina, National Scientific Refreed Journal, December 2015
International Journal of Mechanical Engineering and Applications (IJMEA), SCI Journal, February 2015
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2014
TUBİTAK-Sınav Komisyonu üyeliği, Other Journals, September 2014
TUBITAK Project, May 2014
British Journal of Applied Science & Technology, SCI Journal, March 2014
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2013
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2013

Materials & Design, SCI Journal, January 2013
Materials & Design, SCI Journal, August 2012
Materials and Design , SCI Journal, June 2012
Materials & Design, SCI Journal, March 2012

Scientific Consultations

TMMOB Kaynak Kongresi, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık, Makina Mühendisliği, Turkey, 2004 - Continues
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Other, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makina, Turkey, 2019 - 2019

Invited Congress and Symposium Activities

KAYKON2019-YERALTI YATAY MİKSERLERDE KAYNAK HASARLARININ İNCELENMESİ, Attendee, Turkey, 2019
KAYKON2019-S355J2 Çelik ile 2205 Duplex Paslanmaz Çeliğin Kaynağında Oluşan İç Yapı ve Mekanik Özellikler, Attendee, Turkey, 2019
KAYKON2019 - SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN DP800 ÇELİK SAÇLARIN ŞEKİLLENDİRİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
International Conference on Materials Science and Technology 2019 - WEAR BEHAVIOR OF TiAlZrN COATING FILMS AT VACUUM CONDITIONS, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
International Conference on Materials Science and Technology 2019-TiAlZrN ve TiAlCrNbN FİMLERİN YÜKSEK SICAKLIKTAKİ TRİBOLOJİK DAVRANIŞLARI, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
EUROMAT 2017, Attendee, Thessaloniki, Greece, 2017
Balkan Triboloji 2017, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017
16th International Materials Symposium, Attendee, Denizli, Turkey, 2016
16th International Materials Symposium, Session Moderator, Denizli, Turkey, 2016
fems junior euromat 2016, Attendee, Lausanne, Switzerland, 2016
13th Junior EUROMAT 2016, Attendee, Zürich, Switzerland, 2016
POMPA VANA KOMPRESÖR KONGRESİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
X. KAYNAK TEKNOLOJİSİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
IX. KAYNAK TEKNOLOJİSİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
TURKEYTRIB'15, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
EUROMAT 2015, Attendee, Warszawa, Poland, 2015
IMSP'2014, Attendee, Denizli, Turkey, 2014
NANOSPD6, Attendee, Metz, France, 2014
16th International Materials Symposium, Session Moderator, Denizli, Turkey, 2012
IMSP'2012, Attendee, Denizli, Turkey, 2012
Nanotechnologies2009, Attendee, Ufa, Russia, 2009
NANOSPD4, Attendee, Ufa, Russia, 2008
NANOSPD, Attendee, Ulm, Germany, 2006

Citations

Total Citations (WOS):458
h-index (WOS):12