

Personal Information

Email: eerisir@kocaeli.edu.tr

Education Information

Doctorate, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Fakultät Für Georessourcen Und Materialtechnik, Germany 2004 - 2009

Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1999 - 2002

Under Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Dissertations

Doctorate, Modellierung und Simulation des Warmumformverhaltens von hoch stickstofflegierten Stählen, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Fakultät Für Georessourcen Und Materialtechnik, 2009

Research Areas

Mechanical Properties, Physical Metallurgy, Material Characterization, Metallic Materials, Iron and Steel Production

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Professional Experience

Deputy Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016 - Continues

Courses

Çeliklerin Metalurjisi, Under Graduate, 2016 - 2017

Plastik Şekillendirme Yöntemleri , Under Graduate, 2016 - 2017

Çeliklerin Metalurjik Dizaynı , Post Graduate, 2016 - 2017

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

- **Image processing based tool for carbide dissolution analysis in bearing steels**
Gezmişoğlu A. E. , Eken S., Sayar A., Erişir E.
EMERGING MATERIALS RESEARCH, vol.9, pp.1-5, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of the Aging Effect on the Microstructure of Co-28Cr-6Mo-0.3C Alloy: Experimental**

Characterization and Computational Thermodynamics

Zangeneh S., ERİŞİR E., Abbasi M., Ramazani A.

METALS, vol.9, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect of Intercritical Annealing Temperature on Martensite and Bainite Start Temperatures After Partial Austenitization**
ERİŞİR E., BİLİR O. G.
JOM, vol.68, pp.203-209, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of the Microstructure of Powder Tool Steels by Different Etching Techniques**
Atapek S. H. , POLAT S., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., Altug G. S.
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, vol.56, pp.152-158, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of Intercritical Annealing Temperature on Phase Transformations in Medium Carbon Dual Phase Steels**
ERİŞİR E., BİLİR O. G.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol.23, pp.1055-1061, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Hot Deformation Behavior and Microstructural Evolution of a Nickel-Free Austenitic Steel with High Nitrogen Content**
ERİŞİR E., PRAHL U., BLECK W.
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, pp.5549-5555, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Modeling and thermal analysis of solidification in a low alloy steel**
Atapek Ş. H. , Erişir E., Gümüş S.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.114, pp.179-183, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Wear and blanking performance of AlCrN PVD-coated punches**
Col M., Kir D., ERİŞİR E.
MATERIALS SCIENCE, vol.48, pp.514-520, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Microstructural characterization of carbides in a cast high-speed steel using different metallographic techniques Mikrostrukturelle charakterisierung von carbi-den in einem schnellarbeitsstahlguss anhand verschiedener metallographischer verfahren**
GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT S., ERİŞİR E., ALKAN A.
Praktische Metallographie/Practical Metallography, vol.49, pp.767-781, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Microstructural Characterization of Carbides in a Cast High-Speed Steel Using Different Metallographic Techniques**
GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT S., ERİŞİR E., ALKAN A.
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, vol.49, pp.767-781, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of precipitation on hot formability of high nitrogen steels**
ERİŞİR E., PRAHL U., BLECK W.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol.528, pp.519-525, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Study of martensitic-ferritic dual phase steels produced by hot stamping**
ERİŞİR E., BİLİR O. G.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol.179, pp.12022, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **A study of carbide dissolution in bearing steels using computational thermodynamics and kinetics**
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , GEZMİŞOĞLU A. E.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol.179, pp.12021, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Characterization of the fracture behaviour of X42 microalloyed pipeline steel**
ÜNAL H. İ. , ATAPEK Ş. H. , Baran Gürkan B., POLAT Ş., ERİŞİR E.

- **Ergitme teknikleri ile metal matriksli kompozitlerin üretim teknolojileri**
TÜREDİ E., ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H.
MakinaTek, pp.174-180, 2014 (National Non-Refereed Journal)
- **Bakır nikel ve molibden ile önalaşımlandırılmış demir tozlarının sinterleme optimizasyonu için termodinamik bir modelleme**
ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H. , GÜMÜŞ S., TÜREDİ E., Ataş A.
Metal Dünyası, pp.74-77, 2013 (National Non-Refereed Journal)
- **Lazer ile yüzey modifikasyonu ve yüzey özelliklerinin geliştirilmesi**
TÜREDİ E., ZEREN M., ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H. , GÜMÜŞ S.
MakinaTek, pp.90-94, 2012 (National Non-Refereed Journal)
- **Çökelti Sertleştirilmiş Bakır Alaşımları ve Mikroyapıları**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S., Altug G.
Makina İmalatı, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- **Termodinamiksel yaklaşımlar ile çeliklerin katılma modellemesi deneysel bir çalışma**
ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., KARAGOZ Ş.
Termodinamik, pp.68-72, 2010
- **Çeliklerde çökelti kinetiğinin modellenmesi**
ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H.
Termodinamik, pp.54-56, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Eff ects of Chemical Composition on Microstructure and Mechanical Properties of Newly Designed High Strength Pearlitic Steel**
Ayhan İ. İ. , Güney C., Dülger N. B. , Parmaksızoğlu B., Alan E., ERİŞİR E., Türkkan A., Demirci Ş.
IMMC 2018, 25 Ekim - 27 Eylül 2018
- **New High Strength Microalloyed Steel for Connecting Rods**
Ayhan İ. İ. , Dülger N. B. , Parmaksızoğlu B., ERİŞİR E.
IMMC 2018, 25 - 28 Ekim 2018
- **An Image Processing Based Tool For Determining Carbide Volume Fraction and Size Distribution in Bearing Steels**
GEZMİŞOĞLU A. E. , EKEN S., SAYAR A., ERİŞİR E.
ICCESEN-2018, 12 - 16 Ekim 2018
- **The Effect of Isothermal Transformation Annealing on the Ultra High Strength Bainitic-Austenitic Steels**
ÇÖL M., ERİŞİR E., KOÇ F. G. , TEMİZ A.
3. International Conference on Materials Science and Technology in Cappadocia, 17 - 19 Eylül 2018
- **İslah Çeliği-Takım Çeliği Kompozit Parçaların Dövme Koşullarının Belirlenmesi**
SEYALIOĞLU C., ERİŞİR E.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC18), 22 - 24 Mart 2018
- **Carbide Dissolution Kinetics in 100Cr6 Steel Using Thermodynamical and Kinetic Calculations**
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , GEZMİŞOĞLU A. E.
INTERNATIONAL MATERIALS TECHNOLOGIES AND METALLURGY CONFERENCE 2017, 26 - 27 Ekim 2017
- **An investigation on Austenite Grain Growth in 100Cr6 Bearing Steel Microalloyed with Niobium**
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , ARARAT Ö.
International materials technologies and metallurgy conference 2017, 26 - 27 Ekim 2017
- **Microstructural Investigation of Zinc Coatings during Press Hardening**
ERİŞİR E., BİLİR O. G.
METAL 2017, 24 - 26 Mayıs 2017
- **The Effect of Initial Microstructure on the Hardening of 100Cr6 Bearing Steel**
ERİŞİR E., ARARAT Ö., BİLİR O. G.
METAL 2017, 24 - 26 Mayıs 2017
- **The Effect of Prior Austenite Grain Size on Microstructure of Medium Carbon Dual Phase Steels**

ERİŞİR E., ARARAT Ö., BİLİR O. G.

3rd International Iron and Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017

- **Examination of Solid State Nitrogen Absorption for Production of Nickel Free Stainless Steel**

BİLİR O. G. , ERİŞİR E., İsmail G.

3rd International Iron and Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017

- **Determining Retained Austenite Quantity and Composition with Heat Treatment Parameters in SAE52100 Steels**

ERİŞİR E., BİLİR O. G. , GEZMİŞOĞLU A. E.

3rd International Iron Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017

- **Carbide Banding Formation And Prevention In 52100 Bearing Steels**

ERİŞİR E., BİLİR O. G. , GEZMİŞOĞLU A. E.

TMS 2017, 26 Şubat - 02 Mart 2017

- **Role of Initial Microstructure in Micro Constituents of Dual Phase Steels**

ERİŞİR E., BİLİR O. G.

TMS 2017, 26 Şubat - 02 Mart 2017

- **Hot Stamping Process for Steel Parts with Higher Ductility**

ERİŞİR E., BİLİR O. G.

TMS 2017, 26 Şubat - 02 Mart 2017

- **Study of Martensitic Ferritic Dual Phase Steels Produced by Hot Stamping**

ERİŞİR E., BİLİR O. G.

4th International Conference Recent Trends in Structural Materials, Pilsen, Czech Republic, 11 Kasım 2016

- **A study of carbide dissolution in bearing steels using computational thermodynamics and kinetics**

ERİŞİR E., BİLİR O. G. , Gezmişoğlu E.

4th International Conference Recent Trends in Structural Materials, Pilsen, Czech Republic, 11 Kasım 2016

- **Quantitative Analysis of Microstructure Constituents of Dual Phase Steels**

ERİŞİR E., BİLİR O. G.

2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015

- **Nucleation and Growth of Austenite from Martensite during Reaustenization Using Phase Field Modeling**

ERİŞİR E., BİLİR O. G.

2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015

- **Examination of Dilatometer Curves for Reaustenization during Intercritical Annealing in the Two Phase alfa gamma Region**

ERİŞİR E., BİLİR O. G.

2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015

- **Effect of annealing temperature on martensite start temperature in intercritical region**

ERİŞİR E., BİLİR O. G.

TMS Orlando 2015, TMS 144th Annual Meeting & Exhibition, 15 - 19 Mart 2015

- **Phase field modeling of microstructural evolution during intermediate quenching and intercritical annealing of medium carbon dual phase steels**

ERİŞİR E., BİLİR O. G.

TMS Orlando 2015, TMS 144th Annual Meeting & Exhibition, 15 - 19 Mart 2015

- **A study of microstructure and phase transformations of medium carbon dual phase steels**

ERİŞİR E., BİLİR O. G. , SEZEN M.

TMS Orlando 2015, TMS 144th Annual Meeting & Exhibition, 15 - 19 Mart 2015

- **The Effect of Heat Treatment on Tribological Properties of High Speed Steels**

TÜREDİ E., ERİŞİR E., BİLİR O. G.

VI.th International Metallurgical Congress, Ohrid, Macedonia, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014

- **Effects of Austenitizing Conditions on the Microstructure of Medium Carbon Dual Phase Steels**

ERİŞİR E., Suadiye E., GÜMÜŞ S.

7th International Advanced Technologies Symposium, 6 - 08 Ekim 2013

- **Microstructural Investigations for a Medium Carbon Dual Phase Steel**

ERİŞİR E., Suadiye E., GÜMÜŞ S.

7th International Advanced Technologies Symposium, 6 - 08 Ekim 2013

- **Microstructural characterization of medium carbon dual phase steels after intermediate quenching**
ERİŞİR E., GÜMÜŞ S., BİLİR O. G.
META12013, Brno, Czech Republic, 15 - 17 Mayıs 2013, vol.12, pp.1-6
- **Microstructural Characterization of Medium Carbon Dual Phase Steels after Intermediate Quenching**
ERİŞİR E., BİLİR O. G.
22st International Conference on Metallurgy and Materials, 5 - 07 Mayıs 2013
- **Characterization of the fracture behaviour of X42 microalloyed pipeline steel**
Ünal H., ATAPEK Ş. H. , Beleli B., POLAT S., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.
3rd International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF 2013, Kos, Greece, 26 - 28 Haziran 2013, pp.133-142
- **Toz Metalurjik Takım Çeliklerinde Katlaşma Aralığı ve Karbür Oluşumunun Termodinamik Modellenmesi**
ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H. , GÜMÜŞ S., POLAT Ş., ALTUĞ G. S.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Turkey, 14 - 16 Ekim 2012
- **Farklı PVD Kaplamaların Kesici Kalıp Aşınmalarına Etkisi**
ÇÖL M., ERİŞİR E., KIR D.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Turkey, 14 - 16 Ekim 2012
- **Beta Titanyum Alaşımlarının Tribokorozyon Davranışı ve Mikroyapısal Karakterizasyonu**
ERİŞİR E., Ünel E., Suadiye E., GÜMÜŞ S.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Turkey, 14 - 16 Ekim 2012
- **Ark PVD ile Oluşturulan Ti ve Ti6AlV4 Katmanlarının Tribokorozyon Davranışının Mikroyapısal Karakterizasyonu**
ERİŞİR E., Ünel E., Suadiye E., GÜMÜŞ S.
III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Turkey, 14 - 16 Ekim 2012
- **Microstructural Characterization of Carbides in a Cast High Speed Steel using Different Metallographic Techniques**
GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E., Attila A.
21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 6 - 08 Mayıs 2012
- **Investigations of the Effect of Heat Treatment on the Microstructure of Hot Rolled Mining Support Profile**
GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ZEREN M., Günay K., Erkut F.
21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 6 - 08 Mayıs 2012
- **Modelling and Thermal Analysis of Solidification in a Low Alloyed Steel**
ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.
21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 6 - 08 Mayıs 2012
- **Strain Induced Precipitation in Microalloyed Steels Containing Nb Ti and V**
GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ZEREN M., Günay K., Erkut F.
21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 6 - 08 Mayıs 2012
- **A Study on Wear of AlCrN PVD Coated Punches for Sheet Steel Blanking**
ÇÖL M., KIR D., ERİŞİR E.
International Iron & Steel Symposium, IISS 2012, 02 Nisan 2012
- **Microstructural Characterization of Aged Copper Alloys**
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S., ALTUĞ G. S.
International Iron & Steel Symposium, IISS 2012, 02 Nisan 2012
- **Sıcak Haddelenmiş Maden Destek TH Profillerinde Isıl İşlemin Mikroyapıya Etkisinin Dilatometrik Analiz İncelemesi**
Köse G., Fındık E., ZEREN M., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.
International Iron & Steel Symposium, IISS 2012, 02 Nisan 2012
- **DILATOMETRIC INVESTIGATIONS OF THE EFFECT OF HEAT TREATMENT ON THE MICROSTRUCTURE OF HOT ROLLED MINING SUPPORT PROFILE**
GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ZEREN M., Kose G., Fındık E.
21st International Conference on Metallurgy and Materials, Brno, Czech Republic, 23 - 25 Mayıs 2012, pp.549-555
- **Niobiyum ile Alaşımlandırılmış Yüksek Hız Takım Çeliklerinde Farklı Metalografik Teknikler ile Karbür Fazlarının Belirlenmesi**
GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Turkey, 9 - 11 Aralık 2011, vol.1, pp.469-480

• **Mikroalaşımli Çeliklerde Gerinme Katkılı Çökelti Oluşumu**

ERİŞİR E.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Turkey, 09 Aralık 2011, vol.1, pp.451-459

• **Fracture Behavior of X42 pipe steel**

ÜNAL H. İ. , ATAPEK Ş. H. , BG B., GÜMÜŞ S., POLAT Ş., ERİŞİR E.

II. International Conference on Engineering Against Fracture, 21 - 24 Haziran 2011

• **Failure Analysis of a Welded Tempered Bainitic Steel**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

IX. International Fracture Conference, 19 - 21 Ekim 2011

• **A Fractographic Study on Low Temperature Fracture of Tempered Bainitic Steels**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

IX. International Fracture Conference, Istanbul-Turkey, 19 - 21 Ekim 2011

• **Yüksek hız çeliklerinde karbür fazlarının farklı metalografik yöntemler ile ışık mikroskobu ve taramalı elektron mikroskobunda görüntülenmesi**

GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E., Attila A.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 16 - 18 Ekim 2011

• **X42 Mikroalaşımli Çeliğin Kırılma Davranışı Üzerine bir Elektron Mikroskop Çalışması**

ÜNAL H. İ. , ATAPEK Ş. H. , Beleb B., POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 16 - 18 Ekim 2011

• **Elektrolitik Dağlanmış Toz Metalurjik Takım Çeliklerinde Elektron Mikroskopik İncelemeler**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 16 Ekim 2011, pp.471-474

• **Östenitik çelikte yüksek sıcaklıkta kırılmanın taramalı elektron mikroskobu ile fraktografisi**

ERİŞİR E., Prah U., Wolfgang B.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 16 Ekim 2011, pp.471-474

• **Temper Beynitik bir Çeliğin Düşük Sıcaklık Kırılma Davranışı Üzerine Fraktografik bir Etüd**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 16 Ekim 2011, pp.471-474

• **An Examination of Cobalt Effect on the Matrix of a Soft Annealed Powder Metallurgical Tool Steel**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., Altug G.

VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, Turkey, 5 - 09 Ekim 2011

• **Characterization of Electrolytically Etched Powder Metallurgical Tool Steels**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., Altug G.

VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 5 - 09 Ekim 2011

• **A Solidification Modelling for a Boron Added Steel Effect of Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties**

ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., Karagöz Ş.

22st International Conference on Metallurgy and Materials, 11 - 13 Eylül 2011

• **Microstructural Characterization of Powder Metallurgical Tool Steels Etched by Different Techniques**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 17 - 19 Mayıs 2011

• **Thermodynamic modeling and microstructural characterization of precipitation in a superduplex steel**

ERİŞİR E., Prah U., Wolfgang B.

6. International Advanced Technologies Symposium, 17 Mayıs 2011, pp.471-474

• **An Examination of Cobalt Effect on Heat Treated Powder Metallurgical Tool Steels**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ALTUĞ G. S.

VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 17 Mayıs 2011

• **Solidification Modelling in a Low Alloyed Steel and Thermal Analysis Application**

ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.

V. Iron and Steel Congress, Turkey, 1 - 03 Nisan 2011

• **Yüksek azotlu östenitik bir çelikte mikroyapının modellenmesi ve yüksek sıcaklık deformasyonunun simülasyonu**

ERİŞİR E., PRAHL U., WOLFGANG B.

V. Demir-Çelik Kongresi, Turkey, 03 Nisan 2011, pp.471-474

• **Düşük Alaşımli bir Çelikte Katılaşma Modellemesi ve Termal Analiz Uygulaması**

ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.

V. Demir-Çelik Kongresi, Turkey, 03 Nisan 2011, pp.471-474

Supported Projects

ERİŞİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, RULMAN ÇELİKLERİNDE KARBÜR ÇÖZÜNME DAVRANIŞININ DENEYSEL VE BİLGİSAYAR DESTEKLİ YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, 2018 - 2019

ERİŞİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, ULTRA İNCE TANELİ VE MİKROALAŞIMLI TRIP KATKILI ÇELİKLERİN ÜRETİMİ VE ÇOK FAZLA MİKROYAPI TASARIMI, 2018 - 2019

Erişir E., TUBITAK Project, DP, CP ve TRIP Çeliklerinde Maliyet-Etkin Üretim Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Erişir E., TUBITAK Project, Yüksek Aşınma Dirençli Rulman Çelikleri Ve Yeni Isıl İşlem Çevrimi Geliştirilmesi, 2015 - 2018

ERİŞİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, DP, CP VE TRIP ÇELİKLERİNDE MALİYET-ETKİN ÜRETİM GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2017

ERİŞİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, ORTA KARBONLU DUAL FAZ ÇELİKLERİNDE FAZ DÖNÜŞÜMÜNÜN....., 2014 - 2015

ERİŞİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Otomotiv sanayinde kullanılabilir beynitik dövme çeliklerin geliştirilmesi, 2014 - 2015

ERİŞİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek mukavemetli mikroalaşımli orta karbonlu çeliğin geliştirilmesi, 2012 - 2014

Citations

Total Citations (WOS):44

h-index (WOS):4