

Arş.Gör. KÜRŞAT İÇİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4116](tel:+904623774116)

İş Telefonu: [+90 462 377 3641](tel:+904623773641)

E-posta: kursaticin@ktu.edu.tr

Web: <https://muhendisolmak.com/>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kanuni Kampüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 61080, Ortahisar/Trabzon



Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hava Harp Okulu Komutanlığı, Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, Havacılık Mühendisliği, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Nd-Fe-B ESASLI SERT (KALICI) MIKNATISLARIN MELT SPİNNİNG YÖNTEMİYLE ÜRETİMİ, YAPISAL VE MANYETİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Elektriksel ve Manyetik Özellikler, İntermetalikler, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Üretim Metalurjisi, Demir Dışı Metal Üretimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation and characterization of high purity and nano-sized SrCO₃ production by mechanochemical synthesis process**
İçin K., Öztürk S., Sünbül S. E.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.46, ss.1-16, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Mechanochemical synthesis of SrFe₁₂O₁₉ from recycled mill scale: Effect of synthesis time on phase formation and magnetic properties**
İçin K., Öztürk S., Çakıl D. D. , Sünbül S. E.
Journal Of Alloys And Compounds, cilt.873, ss.1-16, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Microstructure, wear and oxidation behavior of AlCrFeNiX (X = Cu, Si, Co) high entropy alloys produced by powder metallurgy**
Erdoğan A., Sünbül S. E. , İçin K., Döleker K. M.
Vacuum, sa.187, ss.110143-110154, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Structural, optical, magnetic, photocatalytic activity and related biological effects of CoFe₂O₄ ferrite nanoparticles**
Yalçın B., İçin K., Özçelik S., Şentürk K., Özçelik B., Arda L.
Journal Of Materials Science-Materials In Electronics, sa.9, ss.1-13, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of structural, tribological, isothermal oxidation and corrosion properties of Al-Co-Cr-Fe-Ni-Ti-Cu high-entropy alloy**
Sünbül S. E. , İçin K., Şeren F. Z. , Şahin Ö., Çakıl D. D. , Sezer R., Öztürk S.
Vacuum, cilt.189, ss.110072-110085, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Improvement of microstructure, tribology and corrosion characteristics of nickel-aluminum bronze by P/M method**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , Metoglu A., İÇİN K.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.151, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Characterisation of nickel-aluminium bronze powders produced by the planar flow casting method**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , Metoglu A., Onal S., İÇİN K.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.16, ss.1771-1784, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Structural and Hydrogen Storage Properties of Mg₆₀-Ni₄₀ and Mg₈₀-Ni₂₀ Alloys Prepared by Planar Flow Casting**
SÜNBÜL S. E. , ÖZTÜRK S., İÇİN K.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.29, sa.9, ss.6101-6107, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effect of the stoichiometric ratio on phase evolution and magnetic properties of SrFe₁₂O₁₉ produced with mechanochemical process using mill scale**
İçin K., ÖZTÜRK S., ÇAKIL D. D. , SÜNBÜL S. E.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.46, sa.9, ss.14150-14160, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of melt spinning process parameters and wheel surface quality on production of 6060 aluminum alloy powders and ribbons**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , İÇİN K.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.30, sa.5, ss.1169-1182, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of heat treatment process on the structural and soft magnetic properties of Fe₃₈Co₃₈Mo₈B₁₅Cu ribbons**
ÖZTÜRK S., İÇİN K., GENCTURK M., GÖBÜLÜK M., SVEC P.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.527, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Surface and structural characterization of amorphous Fe,Co-based melt-spun ribbons subjected to heat treatment processes**
ÖZTÜRK S., İÇİN K., GENCTURK M., GÖBÜLÜK M., TOPAL U., SVEC P.
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, cilt.522, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The Role of Wheel Surface Quality on Structural and Hard Magnetic Properties of Nd-Fe-B Permanent Magnet Powders**

ÖZTÜRK S., İÇİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Karaagac O., Kockar H.

JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, cilt.31, sa.9, ss.3025-3041, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. Enhanced Magnetic Properties of Nd₁₅Fe₇₇B₈ Alloy Powders Produced by Melt-Spinning Technique

ÖZTÜRK S., İÇİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Odabasi H. K. , GÖBÜLÜK M., CORA Ö. N.

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, sa.10, ss.5017-5030, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Production of AA 2024 Aluminum Alloy Ribbons by Melt Spinning Process

ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , İÇİN K., ÖZTÜRK B.

Turkish Journal of Electromechanics & Energy, sa.2, ss.14-19, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Effect of Chill Wheel Cooling on Magnetic Properties of Nd₁₅Fe₇₇B₈ Alloy Powders Produced by Melt Spinning Method

ÖZTÜRK S., İÇİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.

International Journal of Materials Science and Applications, cilt.6, sa.5, ss.241-249, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Nikelin Fe-Nd-B Esaslı Kalıcı Mıknatısların Özellikleri Üzerindeki Etkisi

ÖZTÜRK S., İÇİN K.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, ss.389

II. Ti Katkılı NdFeB Kalıcı Mıknatıs Tozların Üretimi

ÖZTÜRK S., İÇİN K.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, ss.394

III. Kimyasal Bileşimin SrM Sürekli Mıknatısların Manyetik Özellikleri Üzerindeki Etkisi

ALPTEKİN F., ÇAKIL D. D. , Şahin Ö., SÜNBÜL S. E. , İÇİN K., SEZER R.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, ss.593

IV. Kimyasal Bileşimin SrM Sürekli Mıknatısların Manyetik Özellikleri Üzerindeki Etkisi

ALPTEKİN F., ÇAKIL D. D. , Şahin Ö., SÜNBÜL S. E. , İÇİN K., SEZER R.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, ss.593

V. Hitperm Tipi Alaşımlarda Değişen Yüzey Özelliklerinin Manyetik Özellikler Üzerindeki Etkisi
İÇİN K.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, ss.312

VI. Parçacık Boyutunun Stronsiyum Hekzaferrit Mıknatısların Manyetik Özellikler Üzerindeki Etkisi
ÇAKIL D. D. , İÇİN K., ÖZTÜRK S.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), Ankara, Türkiye, ss.298

VII. Kimyasal Bileşimin SrM Sürekli Mıknatısların Manyetik Özellikleri Üzerindeki Etkisi

ALPTEKİN F., ÇAKIL D. D. , ŞAHİN Ö., SÜNBÜL S. E. , İÇİN K., SEZER R.

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019, 18 - 20 Ekim 2019, ss.593-596

- VIII. **Investigation of Hydriding and Thermal Properties of Near Eutectic Mg-Ni Alloy Fabricated by Rapid Solidification Process**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , İCİN K., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, ss.164-167
- IX. **Hydrogenation Behavior and Microstructure Evolution of Intermetallic Mg₂Ni Alloy Produced by Vacuum Arc Melting**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , İCİN K., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, ss.172-175
- X. **Characterization of Hydrogen Storable Properties of Mg-Ni Alloy Ribbons Produced by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , İCİN K., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, ss.131-134
- XI. **SOĞUMA HIZININ Al-Ni BRONZU ŞERİTLERİN VE TOZLARIN YAPISAL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
ÖZTÜRK S., METOĞLU A., SÜNBÜL S. E. , İCİN K.
3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2018), Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018
- XII. **MELT SPINNING YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN CuAl₁₀Ni₅Fe₄ ALAŞIM TOZLARININ YAPISAL İNCELENMESİ**
ÖZTÜRK S., METOĞLU a., SÜNBÜL S. E. , İCİN K.
3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2018), Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018
- XIII. **The Influence of milling Media on Structural and Magnetic properties of Strontium Hexaferrite Powders**
ÖZTÜRK S., ÇAKIL D. D. , İCİN K., SEZER R., TOPAL U., ÖZTÜRK B.
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2018, cilt.6, sa.1, ss.482
- XIV. **Preparation of SrFe₁₂O₁₉ Powders with Mechanosynthesis method**
ÖZTÜRK S., Çakıl D. D. , İCİN K., SEZER R., Topal U., ÖZTÜRK B.
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism, 29 Nisan - 04 Mayıs 2018, sa.1, ss.422
- XV. **Co Katkılı Nd₁₅Fe₇₆Co₂B₈ Manyetik Alaşımın Yapısal ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, sa.1, ss.113-114
- XVI. **Production of Rapidly Solidified Mg Based Alloy Ribbons by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , İCİN K., ÖZTÜRK B., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, sa.1, ss.142
- XVII. **Investigation of Hydriding Properties of Mg₈₀-Ni₂₀ Alloy Ribbons Produced by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , İCİN K., ÖZTÜRK B., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, sa.1, ss.143
- XVIII. **Importance of Microstructure and Powder Size on The Magnetic Features of Nd₁₅Fe₇₇B₈ Spherical Shaped Powder**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, cilt.1, sa.1, ss.112
- XIX. **Mg₆₀Ni₄₀ ALLOY SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF HYDROGEN STORAGE PROPERTIES**
BAYAZIT G., SÜNBÜL S. E. , ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZCAN Ş.
3rd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC2018), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mart 2018
- XX. **Mg₆₀Ni₄₀ Alloy Synthesis and Investigation of Hydrogen Storage Properties**

BEYAZIT G., SÜNBÜL S. E. , ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZCAN Ş.

3rd International Hydrogen Technologies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mart 2018, cilt.3, sa.1, ss.122

- XXI. **Magnetic Behaviours of Dendritically Solidified Spherical NdFeB Powders and Surfactant-Active Ball Milled Particles**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2017, ss.1281-1293
- XXII. **Effect of Deformation Rate on Electrical and Mechanical Properties of Pure Copper**
ÖZTÜRK B., İCİN K., GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK S.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2017, ss.917-923
- XXIII. **Analytical Hierarchy Process in Material Selection**
ÖZTÜRK B., İCİN K., Şahin Ö., GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK S.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2017, ss.693-700
- XXIV. **THE EFFECT OF Mn AMOUNT ON THE SHAPE MEMORY PROPERTIES OF CuAlMn RIBBONS PRODUCED BY MELT SPINNING METHOD**
ÖZTÜRK S., EROĞLU M., SÜNBÜL S. E. , İCİN K., ÖZTÜRK B.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.67-72
- XXV. **MICROSTRUCTURAL INVESTIGATION OF RAPIDLY SOLIDIFIED Cu(100-x)Al13Mnx (x=1-14) RIBBONS**
ÖZTÜRK S., EROĞLU M., SÜNBÜL S. E. , İCİN K., ÖZTÜRK B.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.187-192
- XXVI. **Melt Spinning Yöntemiyle CuAlMn Şeritlerin Üretimi ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZTÜRK S., EROĞLU M., SÜNBÜL S. E. , GÖLBAŞI Z., İCİN K., ÖZTÜRK B.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXVII. **Production Of AA2024 Aluminum Alloy Ribbons By Melt Spinning Process**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , GÖLBAŞI Z., İCİN K., ÖZTÜRK B.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XXVIII. **Effect of Wheel Cooling on Magnetic Properties of Nd15Fe77B8 Alloy Powders Produced by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., Topal U., KAFTELN ODABAŞI H.
4th international conference on materials science and nanotechnology for next generation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.61
- XXIX. **Effect of Wheel Cooling on Magnetic Properties of Nd15Fe77B8 Alloy Powders Produced by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.
4Th International Conference On Materials Science And Nanotechnology For Next Generation, Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.63
- XXX. **The Influence Of Solidification Rate On Hard Magnetic Properties Rare-Earth Permanent Magnetic Powder**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.
4Th International Conference On Materials Science And Nanotechnology For Next Generation, Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 - 30 Haziran 2017, ss.62
- XXXI. **Improvement Of Magnetic Properties Of Melt Spun Produced Nd2fe14b Particles During Surfactant Assisted Ball Milling**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.
International Energy & Engineering Conference, 13 - 14 Ekim 2016

- XXXII. **Hızlı Katılaştırılmış Nd Fe B Sert Manyetik Tozların Yapısal Termal Ve Manyetik Karakterizasyonu**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., Kaftelen Odabaşı H.
International Energy & Engineering Conference, 13 Ekim 2016
- XXXIII. **STRUCTURAL THERMAL AND MAGNETIC CHARACTERIZATION OF RAPIDLY SOLIDIFIED Nd Fe B HARD MAGNETIC ALLOY POWDER**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., Topal U., KAFTLEN ODABAŞI H.
INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Eylül 2016, ss.67-80
- XXXIV. **IMPROVEMENT OF MAGNETIC PROPERTIES OF MELT-SPUN PRODUCED Nd₂Fe₁₄B PARTICLES DURING SURFACTANT-ASSISTED BALL MILLING**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., Topal U., KAFTLEN H.
INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.220-227
- XXXV. **HIZLI KATILAŞTIRILMIŞ Nd-Fe-B SERT MANYETİK TOZLARIN YAPISAL, TERMAL VE MANYETİK KARAKTERİZASYONU**
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., KAFTLEN H.
INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.68-81
- XXXVI. **MELT SPİNNİNG METODUYLA AA6060 ALUMİNYUM ALAŞIMI TOZ ÜRETİMİNİN İNCELENMESİ**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İCİN K., ÖZTÜRK B., EROĞLU M.
International Conference on Material Science and Technology, 6 - 08 Nisan 2016
- XXXVII. **MELT SPİNNİNG YÖNTEMİYLE AA6060 ALÜMİNYUM ALAŞIMI ŞERİT ÜRETİMİ VE İNCELENMESİ**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İCİN K., ÖZTÜRK B., EROĞLU M.
International Conference on Material Science and Technology, 6 - 08 Nisan 2016
- XXXVIII. **MELT SPINNING YÖNTEMİYLE AA6060 ALÜMİNYUM ALAŞIMI ŞERİT ÜRETİMİ VE İNCELENMESİ**
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E., İCİN K., ÖZTÜRK B., EROĞLU M.
International Conference on Materials Science and Technology in Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.440-444
- XXXIX. **MELT SPİNNİNG YÖNTEMİYLE NdFeB MANYETİK TOZLARIN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**
ÖZTÜRK S., İCİN K., KAFTLEN H., ÖZTÜRK B., TOPAL U., METOĞLU A.
International Conference on Material Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.428-433
- XL. **PRODUCTION OF AA7075 ALUMINIUM ALLOY RIBBONS BY MELT SPINNING METHOD**
ÖZTÜRK S., METOĞLU A., İCİN K., ÖZTÜRK B.
International Porous Powder Materials Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015, ss.141-145
- XLI. **Investigation of Production of Rapidly Solidified 304 Stainless Steel Ribbons by Melt Spinning Method**
ÖZTÜRK S., İCİN K., KAFTLEN H., ÖZTÜRK B., GÖBÜLÜK M.
7th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, ss.62-63

Desteklenen Projeler

- ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBÜL S. E., ALPTEKİN F., AKYOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikel Alüminyum Bronzunun Eriyik Savurma Yöntemi ile Üretilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - Devam Ediyor
- ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBÜL S. E., ALPTEKİN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FeCoCuNiXTi(0-0,5) (x=Mn, Al, Cr) Yüksek Entropili Alaşımların Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- SEZER R., İCİN K., SÜNBÜL S. E., ÖZTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ti₁₅Zr Dental İmplantlarda Bor Katkısının Yapısal ve Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBÜL S. E., SEZER R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mg(2-x)NiM_x (x=at% 0,05, 0,1, 0,2; M=Fe, Ti, Ag) Alaşımlarının Eriyik Savurma Yöntemiyle Üretilmesi ve Elektrokimyasal Hidrojen Depolama Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - Devam Ediyor
- İCİN K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hibrit Otomobillere Uygun Nd-Fe-B Esaslı Kalıcı (Sürekli) Mıknatısların Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor
- ÖZTÜRK S., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Hassasiyetli Manyetometre Uygulamaları İçin Fe-B Bazlı Camsı Metal Alaşımların

Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBUİL S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçlarda Yaygın Olarak Kullanılan Stronsiyum Hekzaferrit Miknatsların Yerli Kaynaklarla Üretimi Ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

ÖZTÜRK S., İCİN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stronsiyum Hekzaferrit Miknatsların Yerli Selestit Cevheri Ve Tufal Kullanarak Tek Aşamada Üretimi Ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2018 - Devam Ediyor

ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBUİL S. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MgNi Esaslı Hidrojen Depolayan Şeritlerin Üretilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - Devam Ediyor

ÖZTÜRK B., GEDİKLİ H., SEZER R., İCİN K., KILIÇARSLAN Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro Ark Oksidasyon (MAO) Yöntemiyle Alüminyum Esaslı Alaşımların Kaplanması ve Erozyon Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2018 - 2021

ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBUİL S. E. , SEZER R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferromanyetik Şekil Hafızalı CuAlMn Alaşımlarının Hızlı Katılaştırma Yöntemi ile Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019

ÖZTÜRK S., İCİN K., SEZER R., ÇAKIL D. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Selestit Cevherinden Mekanokimyasal Sentezleme Yöntemi ile SrFeO Esaslı Kalıcı Miknatsların Üretimi, 2018 - 2019

ÖZTÜRK S., İCİN K., GENÇTÜRK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fe-Co Esaslı Yumuşak Manyetik Amorf Şeritlerin Melt Spinning Yöntemi İle Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ÖZTÜRK S., ŞAHİN Ö. S. , İCİN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Element Katkılı NdFeB Esaslı Sert Miknatsların Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ÖZTÜRK S., İCİN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NdFeB ESASLI VE ELEMENT KATKILI YÜKSEK PERFORMANSLI SERT MIKNATISLARIN MELT SPINNING YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2017

KAFTALEN ODABAŞI H., ÖZTÜRK S., TÜBİTAK Projesi, HİBRİT VE ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN YÜKSEK PERFORMANSLI SERT (KALICI) MIKNATISLARIN HIZLI KATILAŞMA YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2017

İCİN K., ÖZTÜRK S., TÜBİTAK Projesi, Hızlı Katılaştırma Yönteminde Kullanılan Melt Spinning Cihazında Döner Diskin Soğutma Sisteminin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Seramik Derneği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

International Journal of Atomic and Nuclear Physics, Diğer Dergiler, Haziran 2021

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

4th International Hydrogen Technologies Congress, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2019

International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2018
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017
International Conference on Materials Science and Nanotechnology, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017
Turkey in Horizon 2020 Cooperation, Innovation, Competitiveness, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016
International Energy and Engineering Conference, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2016
International Conference on Metarial Science and Technology, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
Uluslararası 7. Toz Metalurjisi Konferansı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):19
h-indeksi (WOS):3

Ödüller

İÇİN K., En İyi Sunum Ödülü, INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE 2016, Ekim 2016
İÇİN K., Bölüm Birinciliği Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Haziran 2013