

## Res. Asst. KÜRŞAT İÇİN

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4116](tel:+904623774116)

Office Phone: [+90 462 377 3641](tel:+904623773641)

Email: [kursaticin@ktu.edu.tr](mailto:kursaticin@ktu.edu.tr)

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

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

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Turkey 2016 - Continues

Post Graduate, Air War Academy Command, Havacılık Ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, Havacılık Mühendisliği, Turkey 2015 - Continues

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Turkey 2013 - 2016

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Turkey 2009 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Post Graduate, Nd-Fe-B ESASLI SERT (KALICI) MIKNATISLARIN MELT SPİNNİNG YÖNTEMİYLE ÜRETİMİ, YAPISAL VE MANYETİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016

### Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Testing and Control of Materials, Electrical and Magnetic Properties, Intermetallics, Material Characterization, Metallic Materials, Production Metallurgy, Non-Ferrous Alloy Production, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2014 - Continues

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

- I. **Mechanochemical synthesis of SrFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub> 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, vol.873, pp.1-16, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, no.187, pp.110143-110154, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Structural, optical, magnetic, photocatalytic activity and related biological effects of CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ferrite nanoparticles**  
Yalçın B., İçin K., Özçelik S., Şentürk K., Özçelik B., Arda L.  
Journal Of Materials Science-Materials In Electronics, no.9, pp.1-13, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.189, pp.110072-110085, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.151, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.36, no.16, pp.1771-1784, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Structural and Hydrogen Storage Properties of Mg<sub>60</sub>-Ni<sub>40</sub> and Mg<sub>80</sub>-Ni<sub>20</sub> Alloys Prepared by Planar Flow Casting**  
SÜNBÜL S. E. , ÖZTÜRK S., İÇİN K.  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol.29, no.9, pp.6101-6107, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effect of the stoichiometric ratio on phase evolution and magnetic properties of SrFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub> produced with mechanochemical process using mill scale**  
İçin K., ÖZTÜRK S., ÇAKIL D. D. , SÜNBÜL S. E.  
CERAMICS INTERNATIONAL, vol.46, no.9, pp.14150-14160, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.30, no.5, pp.1169-1182, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effect of heat treatment process on the structural and soft magnetic properties of Fe<sub>38</sub>Co<sub>38</sub>Mo<sub>8</sub>B<sub>15</sub>Cu ribbons**  
ÖZTÜRK S., İÇİN K., GENCTURK M., GÖBÜLÜK M., SVEC P.  
JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol.527, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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, vol.522, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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, vol.31, no.9, pp.3025-3041, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Enhanced Magnetic Properties of Nd<sub>15</sub>Fe<sub>77</sub>B<sub>8</sub> Alloy Powders Produced by Melt-Spinning Technique**

## Articles Published in Other Journals

- 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, no.2, pp.14-19, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Effect of Chill Wheel Cooling on Magnetic Properties of Nd<sub>15</sub>Fe<sub>77</sub>B<sub>8</sub> 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, vol.6, no.5, pp.241-249, 2017 (International Refereed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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 October 2019, pp.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. , İÇİN K., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.  
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 June 2019, pp.164-167

- IX. Hydrogenation Behavior and Microstructure Evolution of Intermetallic Mg<sub>2</sub>Ni Alloy Produced by Vacuum Arc Melting**  
ÖZTÜRK S., SÜNBÜL S. E. , İCİN K., BEYAZIT G., ÖZCAN Ş.  
4th International Hydrogen Technologies Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 June 2019, pp.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, Turkey, 20 - 23 June 2019, pp.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, Turkey, 17 - 19 September 2018
- XII. MELT SPINNING YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN CuAl<sub>10</sub>Ni<sub>5</sub>Fe<sub>4</sub> 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, Turkey, 17 - 19 September 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, Turkey, 29 April - 04 May 2018, vol.6, no.1, pp.482
- XIV. Preparation of SrFe<sub>2</sub>O<sub>19</sub> Powders with Mechanochemical synthesis method**  
ÖZTÜRK S., ÇAKIL D. D. , İCİN K., SEZER R., Topal U., ÖZTÜRK B.  
6th International Conference on Superconductivity and Magnetism, 29 April - 04 May 2018, no.1, pp.422
- XV. Co Katkılı Nd<sub>15</sub>Fe<sub>76</sub>Co<sub>2</sub>B<sub>8</sub> 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, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.142
- XVII. Investigation of Hydriding Properties of Mg<sub>80</sub>-Ni<sub>20</sub> 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, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.143
- XVIII. Importance of Microstructure and Powder Size on The Magnetic Features of Nd<sub>15</sub>Fe<sub>77</sub>B<sub>8</sub> Spherical Shaped Powder**  
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Turkey, 22 - 24 March 2018, vol.1, no.1, pp.112
- XIX. Mg<sub>60</sub>Ni<sub>40</sub> ALLOY SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF HYDROGEN STORAGE PROPERTIES**  
BEYAZIT G., SÜNBÜL S. E. , ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZCAN Ş.  
3rd International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC2018), Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2018
- XX. Mg<sub>60</sub>Ni<sub>40</sub> Alloy Synthesis and Investigation of Hydrogen Storage Properties**  
BEYAZIT G., SÜNBÜL S. E. , ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZCAN Ş.  
3rd International Hydrogen Technologies, Antalya, Turkey, 15 - 18 March 2018, vol.3, no.1, pp.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, Turkey, 21 - 23 October 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 October 2017, pp.917-923
- XXIII. **Analytical Hierarchy Process in Material Selection**  
ÖZTÜRK B., İCİN K., ŞAHİN Ö., GÖLBAŞI Z., ÖZTÜRK S.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 October 2017, pp.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., SÜNBLÜ S. E. , İCİN K., ÖZTÜRK B.  
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.67-72
- XXV. **MICROSTRUCTURAL INVESTIGATION OF RAPIDLY SOLIDIFIED Cu(100-x)Al13Mnx (x=1-14) RIBBONS**  
ÖZTÜRK S., EROĞLU M., SÜNBLÜ S. E. , İCİN K., ÖZTÜRK B.  
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.187-192
- XXVI. **Melt Spinning Yöntemiyle CuAlMn Şeritlerin Üretimi ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZTÜRK S., EROĞLU M., SÜNBLÜ S. E. , GÖLBAŞI Z., İCİN K., ÖZTÜRK B.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XXVII. **Production Of AA2024 Aluminum Alloy Ribbons By Melt Spinning Process**  
ÖZTÜRK S., SÜNBLÜ S. E. , GÖLBAŞI Z., İCİN K., ÖZTÜRK B.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 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, Bosnia And Herzegovina, 28 - 30 June 2017, pp.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., KAFTELN ODABAŞI H.  
4Th International Conference On Materials Science And Nanotechnology For Next Generation, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 28 - 30 June 2017, pp.63
- XXX. **The Influence Of Solidification Rate On Hard Magnetic Properties Rare-Earth Permanent Magnetic Powder**  
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., KAFTELN ODABAŞI H.  
4Th International Conference On Materials Science And Nanotechnology For Next Generation, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 28 - 30 June 2017, pp.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., KAFTELN ODABAŞI H.  
International Energy & Engineering Conference, 13 - 14 October 2016
- XXXII. **Hızlı Katılaştırılmış Nd Fe B Sert Manyetik Tozların Yapısal Termal Ve Manyetik Karakterizasyonu**  
ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., KAFTELN ODABAŞI H.  
International Energy & Engineering Conference, 13 October 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., KAFTELEN ODABAŞI H.

INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE, Gaziantep, Turkey, 13 - 14 September 2016, pp.67-80

### **XXXIV. IMPROVEMENT OF MAGNETIC PROPERTIES OF MELT-SPUN PRODUCED Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B PARTICLES DURING SURFACTANT-ASSISTED BALL MILLING**

ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., Topal U., KAFTELEN H.

INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE, Gaziantep, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.220-227

### **XXXV. HIZLI KATILAŞTIRILMIŞ Nd-Fe-B SERT MANYETİK TOZLARIN YAPISAL, TERMAL VE MANYETİK KARAKTERİZASYONU**

ÖZTÜRK S., İCİN K., ÖZTÜRK B., TOPAL U., KAFTELEN H.

INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE, Gaziantep, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.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 April 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 April 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, Turkey, 6 - 08 April 2016, pp.440-444

### **XXXIX. MELT SPİNNİNG YÖNTEMİYLE NdFeB MANYETİK TOZLARIN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**

ÖZTÜRK S., İCİN K., KAFTELEN H., ÖZTÜRK B., TOPAL U., METOĞLU A.

International Conference on Material Science and Technology, Nevşehir, Turkey, 6 - 08 April 2016, pp.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, Turkey, 15 - 18 September 2015, pp.141-145

### **XLI. Investigation of Production of Rapidly Solidified 304 Stainless Steel Ribbons by Melt Spinning Method**

ÖZTÜRK S., İCİN K., KAFTELEN H., ÖZTÜRK B., GÖBÜLÜK M.

7th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition, Ankara, Turkey, 24 - 28 June 2014, pp.62-63

## **Supported Projects**

ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBÜL S. E., ALPTEKİN F., AKYOL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikel Alüminyum Bronzunun Eriyik Savurma Yöntemi ile Üretilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - Continues

ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBÜL S. E., ALPTEKİN F., Project Supported by Higher Education Institutions, FeCoCuNiXTi(0-0,5) (x=Mn, Al, Cr) Yüksek Entropili Alaşımların Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - Continues

SEZER R., İCİN K., SÜNBÜL S. E., ÖZTÜRK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ti<sub>15</sub>Zr Dental İmplantlarda Bor Katkısının Yapısal ve Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - Continues

ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBÜL S. E., SEZER R., Project Supported by Higher Education Institutions, Mg(2-x)NiM<sub>x</sub> (x=at% 0,05, 0,1, 0,2; M=Fe, Ti, Ag) Alaşımlarının Eriyik Savurma Yöntemiyle Üretilmesi ve Elektrokimyasal Hidrojen Depolama Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - Continues

İCİN K., Project Supported by Other Official Institutions, Hibrit Otomobillere Uygun Nd-Fe-B Esaslı Kalıcı (Süreklili) Mıknatısların Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2019 - Continues

ÖZTÜRK S., TUBITAK Project, Yüksek Hassasiyetli Manyetometre Uygulamaları İçin Fe-B Bazlı Camsı Metal Alaşımların Geliştirilmesi, 2019 - Continues

ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBÜL S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrikli Araçlarda Yaygın Olarak Kullanılan Stronsiyum Hekzaferrit Mıknatısların Yerli Kaynaklarla Üretimi Ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2019 -

Continues

ÖZTÜRK S., İCİN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Stronsiyum Hekzaferrit Miknatsların Yerli Selestit Cevheri Ve Tufal Kullanarak Tek Aşamada Üretimi Ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2018 - Continues

ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBÜL S. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, MgNi Esaslı Hidrojen Depolayan Şeritlerin Üretilmesi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - Continues

ÖZTÜRK B., GEDİKLİ H., SEZER R., İCİN K., KILIÇARSLAN Y. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Mikro Ark Oksidasyon (MAO) Yöntemiyle Alüminyum Esaslı Alaşımların Kaplanması ve Erozyon Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2018 - 2021

ÖZTÜRK S., İCİN K., SÜNBÜL S. E. , SEZER R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ferromanyetik Şekil Hafızalı CuAlMn Alaşımlarının Hızlı Katılaştırma Yöntemi ile Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019

ÖZTÜRK S., İCİN K., SEZER R., ÇAKIL D. D. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli Selestit Cevherinden Mekanokimyasal Sentezleme Yöntemi ile SrFeO Esaslı Kalıcı Miknatsların Üretimi, 2018 - 2019

ÖZTÜRK S., İCİN K., GENÇTÜRK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fe-Co Esaslı Yumuşak Manyetik Amorf Şeritlerin Melt Spinning Yöntemi İle Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ÖZTÜRK S., ŞAHİN Ö. S. , İCİN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Element Katkılı NdFeB Esaslı Sert Miknatsların Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ÖZTÜRK S., İCİN K., Project Supported by Higher Education Institutions, NdFeB ESASLI VE ELEMENT KATKILI YÜKSEK PERFORMANSLI SERT MIKNATISLARIN MELT SPINNING YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2017

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

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

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Seramik Derneği, Member, 2021 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

POLYMER COMPOSITES, SCI Journal, June 2021

International Journal of Atomic and Nuclear Physics, Other journals, June 2021

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI Journal, June 2021

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI Journal, April 2021

METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, SCI Journal, March 2021

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI Journal, March 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, SCI Journal, July 2020

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, SCI Journal, June 2020

## Edit Congress and Symposium Activities

The International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

4th International Hydrogen Technologies Congress, Attendee, Edirne, Turkey, 2019

International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Attendee, Karabük, Turkey, 2018

International Conference on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Bayburt, Turkey, 2017

International Conference on Materials Science and Nanotechnology, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2017

Turkey in Horizon 2020 Cooperation, Innovation, Competitiveness, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

International Energy and Engineering Conference, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016

International Conference on Metarial Science and Technology, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2016

International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

Uluslararası 7. Toz Metalurjisi Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

## **Citations**

Total Citations (WOS):18

h-index (WOS):3

## **Awards**

İÇİN K., En İyi Sunum Ödülü, INTERNATIONAL ENERGY & ENGINEERING CONFERENCE 2016, October 2016

İÇİN K., Bölüm Birinciliği Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, June 2013