

RAŞİT SEZER

DR.ÖĞR.ÜYESİ

E-posta : rsezer@ktu.edu.tr

Diğer E-posta : rasisetzer@gmail.com

İş Telefonu : [+90 462 377 3632](tel:+904623773632)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ws0e-p4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9655-2114

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-1099-2017

ScopusID: 57200758063

Yoksis Araştırmacı ID: 37827

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2018	İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği , Türkiye
Yüksek Lisans 2009 - 2013	Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği / Üretim, Türkiye
Lisans 2002 - 2008	Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Yerli Selestit Cevherinden Al-Sr Master Alaşım Üretimi ve Özelliklerinin Araştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, Slip Döküm Yönteminin Katı Oksit Yakıt Pillerinde Uygulanması ve Özelliklerinin Araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalürji Ve Malzeme Mühendisliği / Üretim, 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi 2019 - Devam Ediyor	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
Araştırma Görevlisi 2012 - 2018	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Desteklenen Projeler

- SEZER R., ÜNDEYİCİ H. B., USTA E., ŞARK B., ATİK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektromanyetik kalkanlama için farklı özelliklerdeki ferritler ile kompozit boya üretimi, 2023 - Devam Ediyor
- SEZER R., BOZDEMİR H. N., TAŞYÜREK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MAX fazı ve PANI

sentezlenerek iletken özelliğe sahip polimer nanokompozit üretilmesi, 2023 - Devam Ediyor

3. SARI A., GÜLER O., KOCAMAN M., AKÇAY S. B., ÇAKIR E., ÇANAKÇI A., ALVER Ü., ÇUVALCI H., VAROL T., ASLAN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MetalGenleştirilmiş GrafitKarbonize edilmiş Polimer Köpük Kompozit Faz Değiştiren Malzemelerinin Isıl Enerji Depolama Amaçlı Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor
4. Çanakçı A., Çuvalcı H., Varol T., Alver Ü., Erdemir F., Aslan M., Sezer R., Karabacak A. H., Güler O., Yalçın E. D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AA2024 CuNiCr Takviyeli Metal Matrisli Kompozitlerin Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi , 2023 - 2025
5. SEZER R., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., ÖZTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ti15Zr Dental İmplantlarda Bor Katkısının Yapısal ve Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2023
6. Sezer R., TÜBİTAK Projesi, DÖKÜMHANELERDE KULLANILAN AL-SR MASTER ALAŞIMININ EKONOMİK BİR PROSES VE YERLİ KAYNAKLAR İLE ÜRETİMİ, 2021 - 2022
7. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., SEZER R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mg(2-x)NiMx (x=at% 0,05, 0,1, 0,2; M=Fe, Ti, Ag) Alaşımlarının Eriyik Savurma Yöntemiyle Üretilmesi ve Elektrokimyasal Hidrojen Depolama Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021
8. ÖZTÜRK B., GEDİKLİ H., SEZER R., İÇİN K., KILIÇARSLAN Y. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro Ark Oksidasyon (MAO) Yöntemiyle Alüminyum Esaslı Alaşımların Kaplanması ve Erozyon Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 2018 - 2021
9. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SÜNBÜL S. E., SEZER R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferromanyetik Şekil Hafızalı CuAlMn Alaşımlarının Hızlı Katılaştırma Yöntemi ile Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019
10. ÖZTÜRK S., İÇİN K., SEZER R., ÇAKIL D. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Selestit Cevherinden Mekanokimyasal Sentezleme Yöntemi ile SrFeO Esaslı Kalıcı Mıknatısların Üretimi, 2018 - 2019
11. Arslan C., Dışpınar D., Ertürk S., Kahruman C., Erzi E., TÜBİTAK Projesi, Yerli Selestit Cevherinden Hareketle Alüminyum Döküm Sektörü İçin Modifikatör Üretimi, 2015 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Properties of Al/Y2O3 composites produced by Y2O3-Al2O3 interaction in powder metallurgy route**
BAYRAK Y., KISASÖZ A., SEZER R.
Materials Letters, cilt.358, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Crushing response of triply periodic minimal surface structures fabricated by investment casting and powder bed fusion method**
Özen İ., Çava K., İpek H., Sezer R., Aslan M.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.38, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Production and Characterization of B₄C Content-Dependent Aluminum Matrix Composites Fabricated via Hot Pressing**
BAYRAK Y., KISASÖZ A., SEZER R.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Determination of structural, tribological, isothermal oxidation and corrosion properties of Al?Co?Cr?Fe?Ni?Ti?Cu high-entropy alloy**
SÜNBÜL S. E., İÇİN K., Seren F. Z., ŞAHİN Ö., ÇAKIL D. D., SEZER R., ÖZTÜRK S.
VACUUM, cilt.187, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Effects of Furnace Slope and Rotational Speed on the Carbothermic Reduction of Celestite in a Laboratory-Scale Rotary Kiln Furnace**
Sezer R., Bilen A., Hızlı İ. G., Ertürk S., Arslan C.
MINING METALLURGY & EXPLORATION, cilt.37, sa.4, ss.1273-1278, 2020 (SCI-Expanded)
6. **Removal of arsenic from water using copper slag**
TÜRK T., ALP İ., SEZER R., Arslan C.
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.120, sa.5, ss.313-318, 2020 (SCI-Expanded)
7. **Mechano-chemical conversion of celestite in highly concentrated sodium carbonate media**

Sezer R., Arslan C.

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.55, ss.324-335, 2019 (SCI-Expanded)

8. **Investigation of leaching characteristics of celestite concentrate in acidic media and SrCO₃ production via precipitation**

Sezer R., Bilen A., Yilmaz E., Ertürk S., Arslan C.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.1410-1416, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Enhancing the Structural and Mechanical Properties of Ti-Zr Alloy through Boron Doping**

İçin K., Sünbül S. E., Sezer R.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.412-421, 2024 (Hakemli Dergi)

2. **Metallothermic Production of Aluminum–Strontium Master Alloy for Modification of Silicon**

Sezer R., Hızlı G., Bilen A., Ertürk S., Dışpınar D., Arslan C.

Metallography, Microstructure, and Analysis, cilt.9, ss.833-840, 2020 (ESCI)

3. **Floresan Camlarda Kullanılan Fosfor Tozundaki NTE'lerinin Geri Kazanımının Araştırılması**

Bilen A., Çiftçi H., Sezer R., Birol B., Kavas T.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, ss.42-47, 2019 (Hakemli Dergi)

4. **Effect of Mechanical Activation on Roasting of Celestite Ore**

SEZER R., HIZLI İ. G., BİLEN A., ertürk s., ARSLAN C.

MT Bilimsel, sa.11, ss.53-59, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Production of Nano Strontium Hexaferrite by Solution Combustion Synthesis**

Çalışkan C., Sezer R.

21 International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022, ss.636-639

2. **Obtaining Strontium Borate Compounds by Microwave Assisted Solution Combustion Synthesis**

Üstünel Çavuş A., Sezer R.

INTERNATIONAL TECHNOLOGY SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2022, ss.30

3. **Microwave Synthesis of Eu:SrAl₂O₄ Phosphorescent Powders and Doping into 3D Printable Composite Filament**

Türkmen M., Sabancıoğlu E., Sezer R.

INTERNATIONAL TECHNOLOGY SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2022, ss.28

4. **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

5. **RECOVERY OF NICKEL FROM LOW CONCENTRATED SOLUTIONS VIA CHELATING ION EXCHANGE RESIN**

YILMAZ E., SEZER R., Ertürk S., ARSLAN C., ARSLAN F.

XVIII TH BALKAN MINERAL PROCESSING CONGRESS (BMPC 2019), Durres, Arnavutluk, 23 - 26 Mayıs 2019, ss.215-222

6. **Calcination of Strontium Carbonate in Rotary Kiln Furnace**

SEZER R., Yilmaz E., Ertürk S., Arslan C.

10th International Symposium on High-Temperature Metallurgical Processing, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 01 Ocak 2019, ss.591-597

7. **An Application Of Slip Casting Method On Solid Oxide Fuel Cells**

SEZER R., ekerim a.

International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'18), Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.102

8. **Production Of Strontium Modifier from Different Sources**
HIZLI İ. G., SEZER R., GÜRSOY Ö., ERTÜRK S., ARSLAN C., DIŞPINAR D.
19th International Metallurgy and Materials Congress (IMMC2018), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.483
9. **Recycling of Metallic Values from Gold Plated Brass Scrap**
SEZER R., YILMAZ E., AKÇA S., ERTÜRK S., ARSLAN C.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.453
10. **Investigation the Reduction Behavior of Manganese Ore Pellets**
YILMAZ E., SEZER R., ERTÜRK S., ARSLAN C.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
11. **Thermal Characterization of Manganese Concentrate**
YILMAZ E., SEZER R., ERTÜRK S., ARSLAN C.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
12. **Kinetics of Thermal Decomposition of Strontium Carbonate**
SEZER R., YILMAZ E., ERTÜRK S., ARSLAN C.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, 27 - 29 Haziran 2018, ss.433
13. **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 Magnetisim, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2018, cilt.6, sa.1, ss.482
14. **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 Magnetisim, 29 Nisan - 04 Mayıs 2018, sa.1, ss.422
15. **Production of Modifier for Al-Si Alloys**
HIZLI İ. G., SEZER R., Gürsoy Ö., ERTÜRK S., ARSLAN C., DIŞPINAR D.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.78-79
16. **Optimization of Celestite Leaching by Using Response Surface Methodology**
SEZER R., BİLEN A., ARSLAN C., ERTÜRK S.
TMS 2018 Annual Meeting Exhibition, Phoenix, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2018
17. **Alumino-thermic Reduction of SrO and SrCO₃**
ERTÜRK S., SEZER R., ARSLAN C.
9th International Symposium on High Temperature Metallurgical Processing, Phoenix, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2018
18. **Strontium Carbonate Precipitation form Strontium Sulfide Solution**
BİLEN A., HIZLI İ. G., SEZER R., ERTÜRK S., ARSLAN C.
XVIIth Balkan Mineral Processing Congress – BMPC 2017, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.543-550
19. **Strontium Carbonate Precipitation With Ammonium Carbonate From Strontium Sulphide Solution**
HIZLI İ. G., BİLEN A., SEZER R., ERTÜRK S., ARSLAN C.
XVIIth Balkan Mineral Processing Congress – BMPC 2017, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.551-555
20. **Roasting of Celestite in Laboratory Scale Rotary Furnace**
Ertürk S., Sezer R., Hızlı İ. G., Bilen A., Arslan C.
8th International Symposium on High-Temperature Metallurgical Processing, California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 02 Mart 2017, ss.469-476
21. **Investigating the Dissolution Characteristics of Strontium Sulfide**
Hızlı İ. G., Bilen A., Sezer R., Yılmaz E., Ertürk S., Arslan C.
3rd Pan American Materials Congress (PAMC), California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 02 Mart 2017, ss.539-545

22. **Production of Strontianite from Celestite Ore in Carbonate Media**
Hızlı İ. G., Bilen A., Sezer R., Ertürk S., Arslan C.
3rd Pan American Materials Congress (PAMC), California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 02 Mart 2017, ss.607-613
23. **Direct Conversion of Celestite to SrCO₃ by Wet Milling**
SEZER R., Bilen A., Hızlı İ. G., Ertürk S., Arslan C.
146th TMS Annual Meeting and Exhibition, California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 02 Mart 2017, ss.608-613
24. **EFFECT OF MECHANICAL ACTIVATION ON ROASTING OF CELESTITE ORE**
SEZER R., HIZLI İ. G., BİLEN A., ertürk s., ARSLAN C.
International Black Sea Mining Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016
25. **Investigating the Dissolution of Celestite in BaCl₂ and MgCl₂ Medium**
BİLEN A., HIZLI İ. G., SEZER R., ERTÜRK S., ARSLAN C.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.479-484
26. **SÜPER PLASTİK ŞEKİL DEĞİŞTİRMENİN ALÜMİNYUM MALZEME ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
BAYRAK Y., SEZER R., EKERİM A.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009, ss.727-732

Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği
2021 - 2023	Bölüm Başkan Yardımcısı	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği
2019 - 2021	Bölüm Başkan Yardımcısı	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği

Patent

ÜÇ YÖNLÜ PERİYODİK MİNİMAL YÜZEY (ÜPMY) DESENLİ ÇEKİRDEK YAPIYA SAHİP HİBRİT SANDVIÇ KOMPOZİT PANEL, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: 2021 014024 , Standart Tescil, 2023

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Aviyonik Sistemlerde Uygulanılması İçin Mn+1AX_n MAX Fazlarının Sentezlenerek PANI Polimer Nanokompozitine Isıl ve Elektriksel İletkenlik Özelliklerinin Kazandırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Ar-Ge Projesi, Yerli Piezo Malzeme Üretimi ve Zemin Kaplamalarında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Ar-Ge Projesi, Ferritlerin farklı tane boyutu ve oranlarda reçine içerisinde dağıtılarak alüminyum üzerine kaplaması ve elektromanyetik özelliklerin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Ar-Ge Projesi, KESİCİ TAKIM MALZEMELERİNDE KULLANILMAK ÜZERE KENDİLİĞİNDEN İLERLEYEN YÜKSEK SICAKLIK SENTEZİ YÖNTEMİYLE ZrB₂ NANOTOZU ve ZrB₂ PLAKASI ÜRETİLMES, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Ar-Ge Projesi, KENDİLİĞİNDEN İLERLEYEN YÜKSEK SICAKLIK SENTEZİ İLE YÜKSEK ENTROPİLİ ALAŞIMIN ÜRETİMİ VE

PVD YÖNTEMİ İLE KAPLANABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Ar-Ge Projesi, Drone Kanadı Tasarımı İçin Fosforesans Katkılı Kompozit Filamentlerin Geri Dönüştürülmüş Polimer İle Üretimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye, 2022 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

Journal of the Turkish Chemical Society Section B: Chemical Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

JOM, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

JOURNAL OF MINING AND METALLURGY, SECTION B: METALLURGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Journal of Sustainable Metallurgy, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS, PART L: JOURNAL OF MATERIALS: DESIGN AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Transactions Of Nonferrous Metals Society Of China, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Sakarya University Journal of Science (SAUJS), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 45

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, Strolabs Arge ve Mühendislik Hizmetleri Tic Ltd Şti, 04 Kasım 2021, Kurucu Sahibi

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Strolabs Arge ve Mühendislik Hizmetleri Tic Ltd Şti, Yönetim

Strolabs Arge ve Mühendislik Hiz Tic Ltd Şti

Diğer Kamu Kurumu, İstanbul Teknik Üniversitesi

Ticari Kurulus Özel, AKARE Mühendislik
Ticari Kurulus Özel, İznik Çini ve Seramikleri
Ticari Kurulus Özel, Sefer Döküm
Temsî Döküm ve Makina
Ticari Kurulus Özel, Temsî Döküm ve Makina
Ticari Kurulus Özel, Burak Alüminyum