

Prof.Dr. RAMAZAN ÇITAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: citak@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/citak>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Gazi Üniversitesi, Ankara Yüksek Teknik Öğretmen Okulu, Metal Bölümü, Türkiye 1976 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Metalik baryum-alüminyum başlangıç tozlarının düşük sıcaklıkta oksidasyonu ile alüminyum matrisli kompozit üretimi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (Dr), 1998

Yüksek Lisans, Çinko-alüminyum esash "zamak-5" alaşımının elektroliz yoluyla tek ve çok katlı kaplanmasında önemli parametrelerin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metal Eğitimi (YI) (Tezli), 1992

Araştırma Alanları

Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Kompozitler, Kaplama Teknolojileri, Malzeme Karakterizasyonu, Mekanik Metalurji, Metalik Malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 2007 - 2010

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metalurji Eğitimi, 2002 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Öğretmenliği Pr., 1988 - 2002

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi, 1987 - 1999

Akademik İdari Deneyim

akademik görev, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

Akademik görev, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2013 - 2016

Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, 2002 - 2013

Karabük Üniversitesi, Üretim Yönetimi ve Pazarlama, Metal Eğitimi Bölümü, 2001 - 2002

Verdiği Dersler

METALURJİDE TERMAL ANALİZ YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
İŞYERİ EĞİTİMİ, Lisans, 2016 - 2017
Temel İşlem teknikleri, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ÇITAK R., Aa6061 Matris B4c Ve Sic Takviyeli Kompozit Malzemelerin Mekanik Ve İşlenebilirlik Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.TİNGA(Öğrenci), 2019
ÇITAK R., Karbon fiber kompozitlerin vakum infüzyon yöntemi ile üretimi ve balistik özelliklerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.ESENKAYA(Öğrenci), 2019
ÇITAK R., AA6061 matrisli B4C ve SiC takviyeli kompozit malzemelerin mekanik ve işlenebilirlik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.TİNGA(Öğrenci), 2019
ÇITAK R., Grafit oranının döküm polyamid-grafit kompozitlerin mekanik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, C.GÜNEŞ(Öğrenci), 2019
ÇITAK R., Akımsız Ni-B kaplamalarda kaplama parametrelerinin korozyon üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ESEROĞLU(Öğrenci), 2019
ÇITAK R., Tm yöntemi ile b4c takviyeli aa6061 metal matrisli kompozit malzemelerin üretimi, mekanik özelliklerinin ve balistik performansının incelenmesi, Doktora, H.KARAKOÇ(Öğrenci), 2017
ÇITAK R., Tm Yöntemi İle B4c Takviyeli Aa6061 Metal Matrisli Kompozit Malzemelerin Üretimi, Mekanik Özelliklerinin Ve Balistik Performansının İncelenmesi, Doktora, H.Karakoç(Öğrenci), 2017
ÇITAK R., Fe Esaslı Süperalaşımın Tuz Banyosunda Korozyon Davranışının İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.SARIKÖSE(Öğrenci), 2015
ÇITAK R., Fe esaslı süperalaşımın tuz banyosunda korozyon davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.SARIKÖSE(Öğrenci), 2015
ÇITAK R., Metal imalat sektöründe oluşan kazalarda insan ve altyapı faktörlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2014
ÇITAK R., Sıcak presleme yöntemi ile alüminyum esaslı köpük malzeme üretimi, Yüksek Lisans, H.KARAKOÇ(Öğrenci), 2012
ÇITAK R., Toz metalurjisi yöntemiyle Al2O3, SiC ve B4C, takviyeli al matrisli kompozit üretiminde mekanik alaşımlama süresinin kompozit özelliklerine etkisi, Doktora, H.KARABULUT(Öğrenci), 2011
ÇITAK R., Toz Metalurjisi Yöntemiyle Al2O3, SiC ve B4C Takviyeli Al Matrisli Kokpozit Üretiminde Mekanik Alaşımlama Süresinin Kompozit Özelliklerine Etkisi, Doktora, H.Karabulut(Öğrenci), 2011
ÇITAK R., UV IŞINLARI İLE SERTLEŞEBİLEN NANOKOMPOZİT KAPLAMALARIN UYGULAMA VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, S.BİNİCİ(Öğrenci), 2011
ÇITAK R., Akımsız Ni-P kaplamalarda kaplama parametrelerinin belirlenmesi ve mekanik özelliklerine etkisi, Doktora, U.MATİK(Öğrenci), 2010
ÇITAK R., AKIMSIZ Ni-P KAPLAMALARDA KAPLAMA PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Doktora, U.MATİK(Öğrenci), 2010
ÇITAK R., Asidik ve bazik akımsız nikel kaplamaların korozyon davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.KÜRŞAD(Öğrenci), 2009
ÇITAK R., YÜCESU H. S. , İçten yanmalı motorlarda kullanılan pistonlarda meydana gelen arızaların analizi, Yüksek Lisans, A.UYAROĞLU(Öğrenci), 2008
ÇITAK R., Magnezya parçacık takviyeli al matrisli kompozitin vakum infiltrasyon yöntemi ile üretilmesi ve özelliklerinin incelenmesi, Doktora, R.ÇALIN(Öğrenci), 2006
ÇITAK R., Kaynak endüstrisinde çalışanların genel profili ve iş kazaları üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, A.İZGİ(Öğrenci), 2006
ÇITAK R., Mekanik alaşımlama süresinin Al-Cu karışımı toz metal parçaların kırılma etkisi, Yüksek Lisans, T.GÖKTAŞ(Öğrenci), 2005

ÇITAK R., Elektrolitik nikel kaplamanın demir esaslı T/M parçaların yorulma ömürlerine etkisi, Yüksek Lisans, Ü.ÖZKARA(Öğrenci), 2005

ÇITAK R., Akımsız nikel kaplamanın demir esaslı T/M malzemelerde aşınma dayanımına etkisi, Yüksek Lisans, S.DERYA(Öğrenci), 2005

ÇITAK R., Toz metalurjisi ile üretilmiş demir esaslı parçaların akımsız nikel kaplanabilirliği ve yorulma dayanımına etkisi, Yüksek Lisans, U.MATİK(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A parametric study on the relationship between NaBH₄ and tribological properties in the nickel-boron electroless depositions**
Surdem S., Eseroglu C., ÇITAK R.
Materials Research Express, cilt.6, sa.12, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Wear and mechanical properties of Al6061/SiC/B₄C hybrid composites produced with powder metallurgy**
KARAKOÇ H., OVALI İ., Dundar S., ÇITAK R.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.8, sa.6, ss.5348-5361, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Study on mechanical and ballistic performances of boron carbide reinforced Al 6061 aluminum alloy produced by powder metallurgy**
KARAKOÇ H., KARABULUT Ş., ÇITAK R.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.148, ss.68-80, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Influence of B₄C particle reinforcement on mechanical and machining properties of Al6061/B₄C composites**
KARABULUT Ş., KARAKOÇ H., ÇITAK R.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.101, ss.87-98, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Experimental investigation of B₄C particulate reinforced aluminium 6061 based composite material in wire-cut EDM**
KARABULUT Ş., GÖKMEN U., KARAKOÇ H., Kalkan Ö., ÇITAK R.
Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, cilt.37, sa.9, ss.1239-1251, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Influence of the heat treatment on hardness and adhesive wear performance of Ni-P deposit with low phosphorus content**
MATİK U., ÇITAK R.
MATERIALS TESTING, cilt.57, sa.5, ss.431-436, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **EFFECT OF MECHANICAL ALLOYING DURATION ON TRANSVERSE RUPTURE STRENGTH OF Al+10% Al₂O₃ COMPOSITES**
Karabulut H., ÇITAK R., ÇİNİCİ H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.3, ss.635-643, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of Infiltration Pressure on Thermal Conductivity of Al 2014 Matrix Composite Powered by Silicon Carbide**
ATEŞ S., UZUN İ., ÇALIN R., ÇITAK R.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.1, ss.76-80, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **AN INVESTIGATION OF SURFACE QUALITY OF TURNING IN Al MATRIX MgO REINFORCED COMPOSITE MATERIALS**
Pul M., ÇALIN R., ÇITAK R., ŞEKER U.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.1, ss.81-88, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **THE EFFECT OF REINFORCEMENT RATIO ON THE COMPOSITE STRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES IN Al-MgO COMPOSITES PRODUCED BY THE MELT STIRRING METHOD**

ÇALIN R., Pul M., ÇITAK R., ŞEKER U.

ADVANCED COMPOSITES LETTERS, cilt.20, sa.4, ss.91-96, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. Effect of Reinforcement Volume Ratio on Thermal Conductivity of MgO Reinforced Al Matrix Composite Produced by Vacuum Infiltration Method

ÇITAK R., ÇALIN R., Pehlivanlı Z.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.5, ss.4054-4060, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bor Karbür Takviyeli Alüminyum Esaslı Kompozit Malzemelerin Tuzlu Ortamda Korozyon Davranışının İncelenmesi**
KARACİF K., KARABULUT H., ÇITAK R.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1135-1142, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Al₂O₃ Takviyeli Alüminyum Esaslı Kompozit Malzemelerde Mekanik Alaşımlama Süresinin Korozyon Davranışına Etkilerinin İncelenmesi**
KARABULUT H., KARACİF K., ÇITAK R.
Kırıkkale Üniversitesi Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.576-583, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **MgO AlKompozitlerin İnfiltrasyon Yöntemi ile Üretmesinde MgO Miktarının İnfiltrasyon Miktarına Etkisi**
ÇALIN R., ÇITAK R.
Yeni Türkiye, cilt.22, sa.90, ss.373-377, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Experimental Investigation of B₄C Particulate Reinforced Aluminium 6061 Based Composite Material in Wire Cut EDM**
KARABULUT Ş., GÖKMEN U., KARAKOÇ H., KALKAN Ö. K. , ÇITAK R.
Metallofizika I Noveishie Tekhnologii, cilt.37, sa.9, ss.1239-1251, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **MEKANİK ALAŞIMLAMA SÜRESİNİN Al 10 Al₂O₃KOMPOZİTLERDE EĞME DAYANIMINA ETKİSİ**
ÇITAK R., ÇİNİCİ H., KARABULUT H.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.28, sa.3, ss.635-643, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **SICAK PRESLEME YÖNTEMİ İLE AL ESASLI METALİK KÖPÜK ÜRETİMİNE PRESLEME BASINCININ ETKİLERİ**
KARAKOÇ H., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.4, ss.14-19, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Toz Metalurjisi İle Üretilmiş Demir Esaslı Parçaların Akımsız Nikel Kaplanmasında Asidik Ve Bazik Çözeltilerin Kaplama Miktarına Etkisi**
MATİK U., ÇITAK R.
Teknoloji, cilt.8, sa.1, ss.51-56, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Ba Al Tozlarının Oksidasyonu ile Kompozitlerde Mekanik Alaşımlama Süresinin Mikroyapıya etkisi**
ÇITAK R., TÜRKER M., Ken H S.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Science, cilt.25, ss.205-210, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Zamak 5 Alaşımının Elektroliz Yoluyla Bakırla Kaplanmasında Akım Yoğunluğunun Kaplama Kalınlığı ve Kalitesine Etkisi**
ÇITAK R.
Politeknik Dergisi, cilt.1, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **ZrO₂ ve Al₂O₃ Seramiklerin Difüzyonla Birleştirilmesine Sıcaklığın Etkisinin İncelenmesi**
TEKELİ S., ÇITAK R.
S.D.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.3, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XI. **Yüksek Sıcaklık Korozyonu ve En Sık Rastlanan Türleri Politeknik Dergisi**
ÇITAK R., TÜRKER M.
Politeknik Dergisi, cilt.1, ss.1-8, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Akımsız Ni-B Kaplamalarda İndirgeyici Konsantrasyonunun Mikroyapı ve Korozyon Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi**
ESEROĞLU C., YILDIZ S., SÜRDEM S., ÇITAK R., AKBULUT H., YÖRÜKOĞLU A.
Uluslararası Bor Sempozyumu (BORON2019), Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019
- II. **BALİSTİK AMAÇLI TABAKALI HİBRİD KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ VE MİKROYAPI ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
ÇITAK R., KARAKOÇ H., ESENKAYA B.
4.International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), 18 - 20 Ekim 2019
- III. **Borkarbür Takviyeli Alüminyum Matrisli Kompozit Malzemelerin Asidik Ortamda Korozyon Davranışının İncelenmesi**
KARACİF K., KARABULUT H., ÇITAK R.
3.Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı (IMSTEC 2018), 17 Eylül - 19 Haziran 2018, ss.563-566
- IV. **Joinability Of Brass Alloy By Furnace And Microwave Brazing**
Aksu Y., Algan İ. B. , Çitak R., Kurt A.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18)26-28 September 2018, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.354-359
- V. **Farklı Toz Metal Malzemelerin Mikrodalga Ve İndüksiyon Isıtma İle Birleştirilebilirliği**
ALGAN İ. B. , AKSU Y., ÇİFÇİ Y., ÜNLÜ N., ÇITAK R., ÖZÇATALBAŞ Y., KURT A.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition(ICWET'18), Saraybosna, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.471-476
- VI. **Joinability Of Different Powder Metal Materials With Microwave And Induction Heating**
Algan İ. B. , Aksu Y., Çiftçi Y., Ünlü N., Çitak R., Özçatalbaş Y., Kurt A.
5th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'18)26-28 September 2018, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 26 - 28 Eylül 2018, ss.415-420
- VII. **VAKUM İNFÜZYON YÖNTEMİ İLE ÜRETİLEN BOR KARBÜR PARÇACIK KATKILI KARBON FİBER/KEVLAR HİBRİD KOMPOZİT LEVHALARIN BASMA DAYANIMLARININ İNCELENMESİ**
KARAKOÇ H., ESENKAYA B., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.
The International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2018), 17 - 19 Eylül 2018
- VIII. **AL6061/20 B4C KOMPOZİT MALZEMELERİN 9 X 19 MM MERMİLER KARŞISINDA BALİSTİK DİRENÇ TESTİ**
KARAKOÇ H., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.
The International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia(IMSTEC 2018), 17 - 19 Eylül 2018
- IX. **A356-WCp Kompozitlerin Toz Metalürjisi ve Sıcak Ekstrüzyon Prosesleri ile Üretilmesi ve Karakterizasyonu**
MATİK U., ÇITAK R.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, 22 - 24 Mart 2018, ss.221-222
- X. **Production of Al6061/B4C Tube Foams Filled with Al Metallic Foam**
KARAKOÇ H., ALBAYRAK S., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.
8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017
- XI. **Production of Thin-Walled Al Profile Foam and Investigation of Compression Behaviour**
KARAKOÇ H., UZUN A., GÖKMEN U., ÇITAK R.

8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017

- XII. **Sıcak Preslenmiş AZ91 Magnezyum Alaşımına T4, T5, T6 Yaşlandırma Isıl İşleminin Etkisinin İncelenmesi**
Darçın N., Gürler M., ÇITAK R., GÜRAL A., ÇİNİCİ H., GÖKMEN U.
2. Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı, Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.689-693
- XIII. **Sıcak Preslenmiş AZ91 Magnezyum Alaşımına T4, T5, T6 Yaşlandırma Isıl İşleminin Etkisinin İncelenmesi**
Darçın N., Gürler M., ÇITAK R., GÜRAL A., ÇİNİCİ H., GÖKMEN U.
2th International Conference on Materials Science and Technology in Cappadocia, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **INVESTIGATION OF EFFECT T4, T5, T6 AGING HEAT TREATMENT ON THE HOT-PRESSED AZ91 MAGNESIUM ALLOY**
DARÇIN N., GÜRLER M., ÇITAK R., GÜRAL A., ÇİNİCİ H., GÖKMEN U.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, 11 - 13 Ekim 2017
- XV. **The Tribological Characteristics of Electroless Ni-P Coated AISI1020 Carbon Steel**
MATİK U., ÇITAK R.
3rd Iron and Steel Symposium(UDCS'17), 3 - 05 Nisan 2017
- XVI. **Fabrication of AA6061/B4C composites and investigation of ballistic performances**
KARAKOÇ H., ÇİNİCİ H., KARABULUT Ş., ÇITAK R.
8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, ICMAE 2017, Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 - 25 Temmuz 2017, ss.822-825
- XVII. **Effect of the B4C Reinforcement Ratio on Surface Roughness of Al6061 Based Metal Matrix Composite in Wire-EDM Machining**
KARABULUT Ş., KARAKOÇ H., ÇITAK R.
8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 22 - 25 Temmuz 2017, ss.812-815
- XVIII. **Effect of Rotation Speed on Microstructure and Microhardness of AA7039 Rods Joined By Friction Welding**
KARAKOÇ H., UZUN A., KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.
World Academy Conference of Science and Technology, 13 - 14 Ağustos 2015
- XIX. **Production of Closed Cell AlSi7 Foams with Different Methods and Investigation of Their Pore Morphology**
KARAKOÇ H., KIRMIZI G., ÇİNİCİ H., ÇITAK R.
The First Defense Industry Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015
- XX. **AA6061 Matrix 15 B4Cp Reinforced Composite Materials Produced by PM Route and Investigation of the Effect of T6 Aging Time on Hardness Properties**
KARAKOÇ H., KARABULUT Ş., ÇALIN R., KIRMIZI G., ÇITAK R.
The First Defense Industry Symposium, 9 - 10 Nisan 2015
- XXI. **Effect of mg content in matrix on infiltration height in producing MgO/Al composite by vacuum infiltration method**
ÇALIN R., ÇITAK R.
Beijing International Materials Week, Beijing, Çin, 25 - 30 Haziran 2006, ss.611-612
- XXII. **TM Yöntemi ile Üretilmiş Demir Malzemelerin Elektroliz Yoluyla Ni Kaplama Şartlarının İncelenmesi**
ÇITAK R., KURT A., ÇORLU Z.
2. Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1999, ss.505-512

Desteklenen Projeler

ÇITAK R., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, MgO-Spinel Takviyeli Al Matrisli Kompozit Malzeme Üretimi, 2005 - Devam Ediyor

ÇITAK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz-Metal Demir Parçaların Lehimlenmesi İşleminde Akımsız Nikel

Kaplamanın Islatabilirliğe Etkisi, 2004 - Devam Ediyor

ÇITAK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TM YÖNTEMİ İLE B4Cp TAKVİYELİ AA 6061 MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ, BALİSTİK PERFORMANS VE RADDİOAKTİF ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016

ÇITAK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, T/M YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN Al₂O₃, SiC, B4C TAKVİYELİ Al MATRİSLİ KOMPOZİT ÜRETİMİNDE MEKANİK ALAŞIMLAMA SÜRESİNİN KOMPOZİT ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2010 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toz Metalurjisi Derneği, Asli Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

Teknik Eğitim Vakfı, Mütavelli Heyeti Üyesi, 1988 - Devam Ediyor , Türkiye

Kaynak Teknolojisi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2004 - 2010, Türkiye

Teknik Öğretmenler derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1993 - 2000, Türkiye

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):160

h-indeksi (WOS):5

Burslar

TÜBİTAK NATO BURSUSU, TÜBİTAK, 1997 - 1997

Mesleki Eğitim bursu, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 1994 - 1994