

Prof. Dr. RECEP ARTIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 021 677 7376](tel:+900216777376) Dahili: 5

Fax Telefonu: [+90 0216 777 3501](tel:+9002167773501)

E-posta: recep.artir@marmara.edu.tr

Diğer E-posta: rartir@gmail.com

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/recep.artir>

Posta Adresi: Marmara Üniv. Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü, Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi, M3 Binası, 2. Kat Ofis No: 210, Aydınevler Mah., İdealtepe Yolu No:15, 34854 Maltepe -İSTANBUL



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 56Ww-iAAAAAJ&hl=tr

ORCID: 0000-0002-6914-9167

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-4279-2015

ScopusID: 1577539217553

Yoksis Araştırmacı ID: 10202

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Sheffield, Seramik Mühendisliği, Birleşik Krallık 1988 - 1994

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Üretim (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1988

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Biyografi

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Profesörü ve öğretim görevlisidir. 1985 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Metalurji Mühendisliği lisans derecesini aldı. 1988 yılında İstanbul'da Yıldız Teknik Üniversitesi'nden Metalurji Mühendisliğinde yüksek lisans derecesini ve MEB bursiyeri olarak gittiği İngiltere'de Sheffield Üniversitesi'nden 1994 yılında doktora derecesini alarak mezun oldu. Halen Marmara Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde öğretim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir. Araştırma alanları arasında demir çelik üretimi, endüstriyel atıkların geri dönüşümü, seramik ve refrakter malzemeler, biyomalzemeler ve malzemelerin yüzey modifikasyonu yer alıyor.

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Microstructures , Phase Equilibria and Their Influence on Properties in Magnesia - Graphite - Metal Composites , University of Sheffield, Postgraduate Institute, School of Engineering, 1994

Yüksek Lisans, Elektrik Ark Ocakları ile Çelik Üretimindeki Yeni Gelişmelerin Teknolojik ve Ekonomik Yönden İncelenmesi
, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1988

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Biyomalzemeler, Kaplama Teknolojileri, Üretim Metalurjisi, Demir-Çelik Üretimi, Geri Dönüşüm Süreçleri, Toz Metalurjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2012
Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2007
Yrd. Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2023
Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023
Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016
Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013
Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2004
Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1996

Verdiği Dersler

Introduction to Metallurgical and Materials Engineering, Lisans, 2022 - 2023
Iron and Steel Production, Lisans, 2018 - 2019
Special Topics in Materials Engineering (Refractory Materials), Lisans, 2018 - 2019
Biomaterials, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Artur R., Yumuşak G., Optimization of sintering parameters and post sintering characterization in mullite-zircon ceramics, Yüksek Lisans, E.BAL(Öğrenci), 2023
Artur R., Reuse of spent investment casting foundry sands in the production of structural ceramics, Doktora, C.AVCIOĞLU(Öğrenci), 2023
Artur R., PRODUCTION AND PROPERTIES OF ALKALI ACTIVATED BINDERS FROM INDUSTRIAL WASTE MATERIALS, Doktora, G.ÇAĞIN(Öğrenci), 2022
Artur R., Effect of Processing Conditions on the Properties of Dental Porcelain, Yüksek Lisans, E.ÇEKER(Öğrenci), 2019
Artur R., PROPERTIES OF PTFE IMPREGNATED Ni-B-SiC ELECTROLESS COMPOSITE COATINGS, Yüksek Lisans, M.ABDULRAHMAN(Öğrenci), 2019
ARTIR R., Processing and characterization of foam glass, Yüksek Lisans, A.ŞAHİN(Öğrenci), 2017
ÇAKIR M., ARTIR R., Synthesis and characterization of novel polyimide for hydrophobic coating, Yüksek Lisans, E.AKIN(Öğrenci), 2017
ÇAKIR M., ARTIR R., Coating of low carbon steel with UV curable hybrid polymers, Yüksek Lisans, K.GÜNSAY(Öğrenci),

2014

ARTIR R., Recycling of investment casting shell mold sands in ceramic industry, Yüksek Lisans, S.ÖZDEMİR(Öğrenci),

2013

ARTIR R., Recycling of excavation soil for the production of building material, Yüksek Lisans, G.ÇAĞIN(Öğrenci), 2011

ARTIR R., Processing and characterization of submerged arc welding (SAW) flux, Yüksek Lisans, T.ERGÖNENÇ(Öğrenci),

2011

ARTIR R., Hidroksiapatitin özelliklerine sodyum fosfat esaslı ilavelerin etkisi, Doktora, Ş.AVCI(Öğrenci), 2010

ARTIR R., Corrosion resistance analysis of electrostatic powder coated low carbon steel sheets, Yüksek Lisans,

M.YILMAZ(Öğrenci), 2010

Artır R., Thermal Sprayed and Fused Aluminium Coatings, Yüksek Lisans, M.BURAK(Öğrenci), 2009

ARTIR R., Plazma spreyl kaplamada olivinin değerlendirilmesi ve kaplama özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans,

N.AYDINLI(Öğrenci), 2008

ARTIR R., Bazik oksijen fırınında yapay sinir ağlarının uygulanması, Yüksek Lisans, A.ÖZBEK(Öğrenci), 2007

ARTIR R., Silis dumanının porselen sektöründe kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, T.CAN(Öğrenci), 2006

ARTIR R., Entegre demir-çelik tesisi tufalından doğrudan redüklenme yöntemi ile ham demir üretimi, Yüksek Lisans,

G.ÖNKİBAR(Öğrenci), 2006

ARTIR R., Porselen üretiminde kuvars yerine zeolit ilavesi etkisinin incelenmesi, Doktora, A.ŞÜKRAN(Öğrenci), 2006

ARTIR R., Elektrik ark ocağı baca tozlarının sinterleme özellikleri ve plazma kaplama değerlendirilmesi, Yüksek Lisans,

B.DİNÇ(Öğrenci), 2004

Artır R., Yüksek alüminalı tuğlaların basma mukavemetlerinin yapay sinir ağları ile tahmini, Yüksek Lisans,

M.ÖĞÜZ(Öğrenci), 2004

ARTIR R., Yarıiletken ince filmlerin sol-jel tekniği ile üretilmesi ve özellikleri, Yüksek Lisans, H.ÇİZMECİOĞLU(Öğrenci),

2004

ARTIR R., Geleneksel seramik üretiminde pencere camı atıklarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ç.GÜÇLÜ(Öğrenci),

2002

ARTIR R., 1010 ordu donatım ana tamir fabrikasındaki elektrik ark ocağında üretim verimliliğinin artırıcı işlemlerin etüdü

ve uygulanması, Yüksek Lisans, İ.YILDIRIM(Öğrenci), 1996

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Uşak Üniversitesi, Eylül, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Gebze Teknik Üniversitesi, Eylül, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Mersin Üniversitesi, Eylül, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mayıs, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Şubat, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Şubat, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Aralık, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Ekim, 2018

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Eylül, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırıkkale Üniversitesi, Eylül, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ağustos, 2018

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2018

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2017

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Sakarya Üniversitesi, Eylül, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Temmuz, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Gebze Teknik Üniversitesi, Aralık, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2016

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Artır R., ULUSLARARASI KAYNAK MÜHENDİSLİĞİ , 2016 - 2016

Artır R., DÖKME DEMİRLERİN ERGİTİLMESİNDE YENİ HAMMADDELER EĞİTİM SEMİNERİ, 2014 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Waste to shield: Tailoring cordierite/mullite/zircon composites for radiation protection through controlled sintering and Y2O3 addition**
Avcıoğlu C., ARTIR R.
Nuclear Engineering and Technology, cilt.56, sa.7, ss.2767-2774, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Wear, thermal, corrosion, and physical properties of novel UV-cured nanocomposite hybrid coatings with fluorine-containing silica networks**
ÇAKIR M., AKIN E., Günsay K., ARTIR R.
Journal of Coatings Technology and Research, cilt.21, sa.4, ss.1343-1360, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Utilization of investment casting shell waste in the production of cordierite-mullite-zircon composites for radiation shielding: The influence of La2O3 additive**
Avcıoğlu C., ARTIR R.
Ceramics International, cilt.50, sa.3, ss.4581-4588, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Radiation shielding and mechanical properties of mullite-zirconia composites fabricated from investment-casting shell waste**
Avcıoğlu C., Bekheet M. F., ARTIR R.
Journal of Materials Research and Technology, cilt.24, ss.5883-5895, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Coating properties of 1H,1H-perfluorooctylamine-terminated polyimides based on hexafluoroisopropylidene diphthalic anhydride and 1,4,5,8 naphthalenetetracarboxylic dianhydride**
ÇAKIR M., AKIN E., ARTIR R.
JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, cilt.16, sa.3, ss.699-710, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Electrical resistivity of porcelain bodies with natural zeolite addition**
Demirkiran A. S., ARTIR R., Avci E.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.36, sa.3, ss.917-921, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **EFFECT OF SUBSEQUENT AGING IN SiCP REINFORCED AA2124 ALUMINUM METAL MATRIX COMPOSITE**
Bozkurt Y., Artır R., Uzun H., Salman S.
ADVANCED COMPOSITES LETTERS, cilt.18, ss.151-155, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of natural zeolite addition on sintering kinetics of porcelain bodies**
Demirkiran A. S., Artır R., Avci E.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.203, ss.465-470, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization of trace elements and radionuclides and their risk assessment in red mud**
AKINCI A., ARTIR R.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.59, sa.4, ss.417-421, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Modular neural network modeling of compressive strength of high-alumina bricks by using tangent function**
Guler M. O., Artır R.
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, sa.1, ss.112-118, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of some mechanical properties of Ti2O3-doped UO2 fuel pellets**
Aybers M. T., Artır R., Aksit A. A., Akbal S.

- MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.57, sa.3, ss.182-186, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Prediction of compressive strength of high alumina refractories by artificial neural network modeling**
Guler M., Artir R.
Industrial Ceramics, cilt.25, sa.3, ss.178-182, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Bofy-fuzzy logic control for the basic oxygen furnace (BOF)**
Kubat C., Taskin H., Artir R., Yilmaz A.
ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, cilt.49, ss.193-205, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of fused magnesia addition on the properties of chamotte refractories**
Artir R., Gunay V., Bekisoglu B.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.1807-1810, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Some properties and sintering behaviour of B2O3 added fly ash**
Artir R., Yilmaz S., Bindal C.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.2477-2480, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Fracture toughness of alumina-mullite composites produced by infiltration process**
Taktak S., Artir R., Yilmaz S., Bindal C.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.981-984, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **REACTIONS OF ALUMINUM AND SILICON IN MGO-GRAPHITE COMPOSITES AND PREDICTION OF PHASE CONSTITUTION USING MTDATA**
ARTIR R., LEE W., ARGENT B., LARSEN P.
HIGH TEMPERATURE AND MATERIALS SCIENCE, cilt.34, ss.69-103, 1995 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Galvanizlenmiş Çeliklerin Kaynakla Birleştirilmesinde Alınacak Tedbirler**
ADANIR H., ARTIR R.
Galvaniz Dünyası, cilt.6, ss.26-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Ceramic wastes usage as alternative aggregate in mortar and concrete**
Ulubeyli G. C., Bilir T., Artir R.
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.5, ss.194-201, 2017 (Scopus)
- III. **Soğuk Bağlı Kompozit Demir Peletlerde Farklı Bağlayıcıların Basma Dayanımı Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
BENKLİ Y. E., BOYRAZLI M., ARTIR R., ÇİZMECİOĞLU Z.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.9, ss.15-26, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Optimization of Sintering Parameters and Post Sintering Characterisation in Mullite-Zircon Ceramics**
Bal E., Yumuşak G., Artir R.
International Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2023, ss.118
- II. **Bor Karbür (B4C) Seramiklerin Düşük Sıcaklıkta Silisyum İnfiltrasyon (Sızdırma) Yöntemi ile Sinterlenmesi**
Artir R., Akel M.
Uluslararası Bor Sempozyumu (BORON 2022) , İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2022, ss.97-98
- III. **Üniversite Sanayi İş Birliği Açısından Demir-Çelik Sektöründe Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Eğitim ve Öğretimine Genel Bir Bakış**
Artir R.
Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu İSTE FeSt, Hatay, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2019, ss.9
- IV. **Hidroksiapatit-MgO Karışımına Vollastonit İlavesinin Etkisi**

- Artır R., Avcı Ş.
IX. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Afyon, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2015, ss.122-129
- V. **“An Overview of the Turkish Refractory Industry: Outlook and Current Perspectives”**
ARTIR R.
Uluslararası Hoca Ahmet Yesevi Çini ve Seramik Sempozyumu, Türkistan, Kazakistan, 16 - 18 Kasım 2017
- VI. **Synthesis and characterization of novel polyimide for hydrofobic coating**
AKIN E., ÇAKIR M., ARTIR R.
16 th International Materials Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.1529-1536
- VII. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NOVEL POLYIMIDEFOR HYDROFOBIC COATING**
AKIN E., ÇAKIR M., ARTIR R.
16th International Materials Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- VIII. **Durability Properties of Concrete Produced by Marble Waste as Aggregate or Mineral Additives**
ULUBEYLİ G. Ç., BİLİR T., ARTIR R.
World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 13 - 17 Haziran 2016, cilt.161, ss.543-548
- IX. **Vollastonit ilavesinin Hidroksiapatit Mgo kompozitinde porozitedağılımına etkisinin incelenmesi**
AVCI Ş., ARTIR R.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.280-284
- X. **Properties of Hardened Concrete Produced by Waste Marble Powder**
ULUBEYLİ G. Ç., ARTIR R.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.2181-2190
- XI. **Sustainability for Blast Furnace Slag: Use of Some Construction Wastes**
ULUBEYLİ G. Ç., ARTIR R.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.2191-2198
- XII. **Silikon Bazlı Organik Polimer Polimetil-Siloksan (PMSQ)'ın Seramik Üretiminde Kullanımı**
Küçük İ., Avcı Ş., Artır R.
VIII. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Afyon, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.345-352
- XIII. **Effect of Mullite-Zircon Addition on Sintering and Mechanical Properties of Hydroxyapatite**
Artır R., Avcı Ş., Küçük İ.
5. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyomekanik Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, cilt.44, sa.1, ss.10
- XIV. **Soğukta Sertleşen Kompozit Pelet Üretiminde Bağlayıcı Olarak Jöle İlavesinin Araştırılması**
BENKLİ Y. E., BOYRAZLI M., ARTIR R., ÇİZMECİOĞLU Z.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009
- XV. **Silis Dumanının Porselen Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Aslan T., Artır R.
VII. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Afyon, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2008, ss.503-511
- XVI. **Organik Esaslı Bağlayıcı İle Soğukta Sertleşen Kompozit Pelet Üretiminin Araştırılması**
Benkli Y. E., Boyrazlı M., Avdallar V., Artır R., Çizmecioğlu Z.
14. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008, ss.1256-1264
- XVII. **Elektrik Ark Ocağı (EAO) Baca Tozlarının Plazma Sprey Kaplama Yöntemiyle Değerlendirilmesi**
Dinç B., Artır R.
V. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2008, ss.1275-1288
- XVIII. **Divriği Peletleme Tesis Atıklarından İzolasyon Refrakteri Üretiminin Ön Araştırması**
Artır R., Aydın N.
IV. Uluslararası Katılımlı Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Semineri (SERES 2007), Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2007, ss.560-568
- XIX. **An Overview of Refractory Industry in Turkey**
Artır R., Mergen A.

Tehran International Conference on Refractories, Tehran, İran, 4 - 06 Mayıs 2004, ss.642-646

XX. Production and microstructure characterisation of chemical precipitated silver powders Kimyasal çöktürme yöntemi ile gümüş tozu üretimi ve mikroyapısal karakterizasyonu

Aslanoğlu Z., Artır R., Karakaş Y.

Ulusal Toz Metalurjisi Konferansı: Second National Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 1999, ss.381-386

Desteklenen Projeler

Artır R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ön şekil verilmiş Bor Karbür zırh plakalarının metal katkı Termal infiltrasyon yöntemi ile yoğunluk ve mekanik özelliklerinin iyileştirilmesi, 2020 - 2021

Artır R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PTFE Emdirilmiş Ni-B-SiC Akımsız Kompozit Kaplamalar ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

Artır R., Akın E., Çakır M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrofob Kaplama Amaçlı Yeni Poliimidlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017

Küçük A. Ç., Artır R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malzeme Müh. Bölümü Li-iyon Bataryaları Araştırmaları Alt Yapı Projesi, 2014 - 2017

Artır R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Karbonlu Çelik Sac Yüzeyinin UV Işımlarıyla Sertleşebilen Hibrid Polimerlerle Kaplanması, 2012 - 2016

Pazarlıoğlu S. S., Artır R., Salman S., Gülsoy H. Ö., Toptaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Elementinin Toz Metalurjisi ve Döküm Yöntemiyle Üretilmiş Yüksek Hız Çeliklerinde Uygulanması ve Mikroyapısal Karakterizasyonu, 2010 - 2012

Kontrata Dayalı Araştırmalar

Artır R., TRBOR AŞ., Ön şekil verilmiş Bor Karbür zırh plakalarının metal katkı Termal infiltrasyon yöntemi ile yoğunluk ve mekanik özelliklerinin iyileştirilmesi, 2020 - 2021

Artır R., Karaca Züccaciye Ticaret ve Sanayi A.Ş., Doğal inci ilavesinin mutfak porselenlennin kimyasal, fiziksel ve mikroyapısal özellikleri üzerine etkilerinin incelenmesi', 2019 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Seramik Türkiye, Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Electronic Letters on Science and Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2005 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 271

Atıf (Scopus): 145

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Hoca Ahmet Yesevi Çini ve Seramik Sempozyumu, Oturum Başkanı, Simkent, Kazakistan, 2017

Davetli Konuřmalar

Üniversite Sanayi İş Birliği Açısından Demir-Çelik Sektöründe Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Eğitim ve Öğretimine Genel Bir Bakış , Konferans, İskenderun Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

Burslar

1416 Sayılı Kanuna göre Yurt Dışı Lisansüstü Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1987 - 1992

Akademi Dışı Deneyim

CUMHURBAŞKANLIğI STRATEJİ VE BÜTÇE BAŞKANLIğI

Kalite ve Çevre Kurulu İktisadi İşletmesi

Türk Seramik Derneęi

TÜBİTAK MAG

TÜBİTAK TEYDEB

Edim Makina ve Kimya Sanayii Ltd.