

Prof. Dr. Müzeyyen MARŞOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: mmars@yildiz.edu.tr
Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/mmars>

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye Devam Ediyor
Doktora, Yıldız Teknik, Makina, Malzeme, Türkiye Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **From Hazardous Red Mud Waste to Non-Hazardous Commercial Products**
Kilic Y., Günay E., Marsoglu M.
MATERIALS TESTING, cilt.56, sa.2, ss.140-144, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **The utilization of waste red mud for colouring of city furnitures**
MARŞOĞLU M., Günay E., Arslan E. G., Kılıç Y., Yılmaz N., Kara M.
International Journal of Advances In Engineering Science and Technology, ss.29-34, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Production and Characterization of Hydroxyapatite-Zirconia Composites**
Ozmen M., Akin I., Marsoglu M.
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.31, sa.6, ss.749-753, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Use of waste marble powder in brick industry**
Bilgin N., Yeprem H. A., Arslan S., Bilgin A., Gunay E., Marsoglu M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.29, ss.449-457, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **The Evaluation of Waste Papers for the Ceramic industry**
SELTE A., GÜLER K. A., Marsoglu M.
MATERIALS TESTING, cilt.54, sa.2, ss.126-129, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Impact Behaviour Of Composite Materials By Using Low And High Speed Impact Tests**
MARŞOĞLU M.
Advanced Materials Research, cilt.445, ss.189-194, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **A Study on the Recycling of Aluminium Alloy 7075 Scrap**
Ozer G., Burgucu S., Marsoglu M.
MATERIALS TESTING, cilt.54, sa.3, ss.175-178, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cleaning Sea Water from Petroleum Products by Using Rubber Powd**
MARŞOĞLU M.
MP Materials Testing For Recyling, cilt.53, sa.5, ss.303-310, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Cleaning Sea Water from Petroleum Products by Using Rubber Powder**
Marsoglu M., Topuz A., ERDOĞMUŞ A., Yurdalan O., Bilgin S., Feyzioglu A., Topuz P., Karahan T.
MATERIALS TESTING, cilt.53, sa.5, ss.303-310, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluating Waste Marble Dust as Floor Tile**
Bilgin N., Yeprem H. A., Gunay E., Marsoglu M.
MATERIALS TESTING, cilt.53, sa.5, ss.290-294, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Anode Effect Elimination by Subsonic and Sonic Vibrations**
Karahan T., Duman I., Marsoglu M.

- JOM, cilt.61, sa.11, ss.30-32, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of purification and heat treatment on pore structure and composition of diatomite**
Goren R., Baykara T., Marsoglu M.
BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS, cilt.101, sa.4, ss.177-180, 2002 (SCI-Expanded)
- XIII. **A study on the purification of diatomite in hydrochloric acid**
Goren R., Baykara T., Marsoglu M.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF METALLURGY, cilt.31, sa.2, ss.115-119, 2002 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characteristic features and mineralogical structure of diatomite from Ankara region of Turkey**
Goren R., Baykara T., Marsoglu M.
BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS, cilt.100, sa.5, ss.237-239, 2001 (SCI-Expanded)
- XV. **On The Toughening Mechanisms of SiC platelet-reinforced Al₂O₃/Y-TZP nano-ceramics matrix composites**
MARŞOĞLU M.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.25, sa.4, ss.359-366, 1999 (SCI-Expanded)
- XVI. **On the toughening mechanisms of SiC platelet-reinforced Al₂O₃/Y-TZP nano-ceramic matrix composites**
Kaya C., Kaya F., Trusty P., Boccaccini A., Marsoglu M.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.25, sa.4, ss.359-366, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **Processing, Toughness Improvement and Microstructural Analysis of SiC platelet-reinforced Al₂O₃/Y-TZP nano-ceramic Matrix Composites**
MARŞOĞLU M.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.247, sa.1, ss.75-80, 1998 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Identification of the phases formed during thermal decomposition of manganese ore Identifizierung der bei der thermischen Zersetzung von Manganerz gebildeten Phasen**
Küçükkaragöz C. S., MARŞOĞLU M., KUŞKONMAZ N., Yoruç B.
Praktische Metallographie/Practical Metallography, cilt.34, sa.3, ss.138-139, 1997 (SCI-Expanded)
- XIX. **Multiple-toughening Behaviour in SiC Platelet-Reinforced T2P/A1203 Ceramic Composites**
MARŞOĞLU M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS, cilt.16, sa.11, ss.892-896, 1997 (SCI-Expanded)
- XX. **Microstructural Investigations of Austempered Ductile Irons With Ultrasonics Method**
MARŞOĞLU M.
Practical Metallography, Carl Hanser Verlag, München, cilt.34, sa.6, ss.278-287, 1997 (SCI-Expanded)
- XXI. **Development of Foam Ceramics as Filters for Molten Aluminium Metals and Alloys**
MARŞOĞLU M.
Practical Metallography, Carl Hanser Verlag, München, cilt.34, sa.2, ss.93-98, 1997 (SCI-Expanded)
- XXII. **Identification of the Phases Formed During Thermal Decomposition of Manganese Ore**
MARŞOĞLU M.
Practical Metallography, Carl Hanser Verlog, Müchen, cilt.34, sa.3, ss.138-145, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Identification of the phases formed during thermal decomposition of manganese ore Identifizierung der bei der thermischen Zersetzung von Manganerz gebildeten Phasen**
KÜÇÜKKARAGÖZ S., MARŞOĞLU M., KUŞKONMAZ N., YORUÇ B.
Praktische Metallographie-Practical Metallography, cilt.34, ss.138-145, 1997 (SSCI)
- XXIV. **Fracture Toughness Determination and Quantitative-Phase Analysis of Al₂O₃-ZrO₂ Ceramics**
MARŞOĞLU M.
Progress in Metallography, ss.419-424, 1996 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of silica on thermal shock resistance of cordierite**
YAMAN C., Marsoglu M.
Praktische Metallographie/Practical Metallography, cilt.32, sa.11, ss.571-578, 1995 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect Of Silica on Thermal Shock Resistance of Cordierite**
MARŞOĞLU M.
Practical Metallography, Carl Hanser Verlog, Müchen, cilt.32, sa.9, ss.571-578, 1995 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Effect of Sr0 on Densification and Mechanical Properties of Reaction Sintering Mullite-Zirconia**
MARŞOĞLU M.
Journal of European Ceramic Society, cilt.14, sa.1, ss.45-51, 1994 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Production of Mullite-Zirconia Ceramic Compocites by Reaction Sintering**
MARŞOĞLU M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.1, sa.8, ss.43-48, 1993 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Resistivity of Acrylic Dental Base Material to Citric Acid**
MARŞOĞLU M.
Max-Planck Institut Für Metallforschung Institut Für Kstoffwissenschaft.Prakt,Metallographie, cilt.29, sa.5, ss.250-254, 1992 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of Organic Acids to Polyethylene**
MARŞOĞLU M.
Max-Planck Institut Für Metallforschung Institut Für Werkstoffwissenschaft. Prakt. Metallographie, cilt.27, ss.291-300, 1990 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The Effect of Surface Finish to Laser Irradiation of Al-Si Alloys**
MARŞOĞLU M.
Max-Planck Institut Für Metallforschung Institut Für Werkstoffwissenschaft. Prakt. Metallographie, cilt.27, ss.139-143, 1990 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVESTIGATION OF ENVIRONMENTAL COMPLIANCE PERFORMANCE OF COLOURED CONCRETES PRODUCED FROM WASTE RED MUD**
MARŞOĞLU M., Kılıç Y., Günay E.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, sa.31, ss.409-4019, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **CAM DOKUMA KUMAŞLA ÜRETİLMİŞ KOMPOZİTLERİN DARBE ÖZELLİKLERİİN ARAŞTIRILMASI**
MARŞOĞLU M., YALÇIN E. B., Günay V.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.116-128, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Sol-Jel yöntemi ile üretilen fotokatalitik kaplamalarda üretim parametrelerinin kontrolü**
MARŞOĞLU M.
(Journal of Engineering and Natural Sciences) YTÜ Sigma 2, cilt.2, sa.1, ss.76-86, 2009 (Hakemli Dergi)
- IV. **Konverter Refrakterlerinde Termal Genleşme Kaynaklı Termomekanik Aşınmalar**
MARŞOĞLU M.
Metalurji, cilt.23, sa.120, ss.15-18, 1999 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Evaluating Waste Marble Dust in Construction Industry**
Yeprem A., Bilgin N., Marşoğlu M.
ECerS 2013 Conference, Limoges, Fransa, 23 - 27 Haziran 2013
- II. **Kırmızı Çamurun Renkli Beton Üretiminde Pigment Olarak Kullanımı**
MARŞOĞLU M.
Beton 2011 Hazır Beton Kongresi, 01 Kasım 2011
- III. **Utilazation of Red Mud as a pigment in the production of Paving Stone,Curb Stone and Street Furniture**
MARŞOĞLU M.
Seres 2011 -11. International Ceramic, Glass, Porcelain Enamel, Glaze and Pigment Congress), 10-12 October 2011, Eskişehir,, 01 Ekim 2011
- IV. **Mermer Tozlarının Tuğla Üretiminde Kullanılmasında Ön Çalışma Araştırması**

- MARŞOĞLU M.
3.Uluslararası Atık Yönetimi UKAY, Girne, 01 Eylül 2011
- V. Comparative Study on Classical and Ultrasound-Assisted Methods for Production of Sodium Metaborate
MARŞOĞLU M.
ISBB2011 .17th International Symposium on Boron, Borides and Related Materials, 01 Eylül 2011
- VI. Isparta Burdur Yöresinde Yapay Mermer Üretiminde Kullanılan Farklı Minerallerin Fiziksel Özelliklerinin Yapay Mermer Kalitesine Olan Etkileri
MARŞOĞLU M.
I.Uluslararası Katılımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu Ve Mermecilik, Dicle Üni., 01 Mayıs 2010
- VII. Marn Kilinin Duvar Karosuna Etkisi
MARŞOĞLU M.
VII. Ceramic Congress With International Participation, 01 Kasım 2009
- VIII. Çift Merdaneli Sürekli Döküm Yöntemi ile AA5049 Alaşımı Levhaların Üretimi
MARŞOĞLU M.
Aluminyum Kongresi, 01 Temmuz 2009
- IX. Camların Sol-Jel Yöntemi ile Yansıtıcı TiO₂ Kaplanması'nın Optik Özelliklere Etkisi
MARŞOĞLU M.
12th. International Metallurgy and Materials Congress, 01 Ekim 2005
- X. Mekanik ve Ultrasonik Yöntemle CuO Tozu Eldesi ve Karakterizasyonu
MARŞOĞLU M.
12th. International Metallurgy and Materials Congress, 01 Ekim 2005
- XI. Birlikte Çöktürme Yöntemi ile PZT Tozlarının Hazırlanması
MARŞOĞLU M.
12th. International Metallurgy and Materials Congress, 01 Ekim 2005
- XII. Kodiyerit Sentezi ve Katalitik Konverter Altlık Şekillendirme
MARŞOĞLU M.
V. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, 01 Ekim 2001
- XIII. Investigations of The Physical Properties of Zinc Oxalate Dihydrate Powders and Zinc Oxide Powders Which Were Produced By The Mechanical Stirring and Ultrasonic Activation Methods
MARŞOĞLU M.
First Hellenic-Turkish International Physics Conference, 01 Eylül 2001
- XIV. Physical Properties of ZnC₂O₄.H₂O and ZnO Obtained From Zn(NO₃)₂.H₂O Under Ultrasonic Field
MARŞOĞLU M.
First Hellenic-Turkish International Physics Conference, 01 Eylül 2001
- XV. Bor Minerali Atıklarından Üretilen Camsı Maddenin Olası Kullanım Alanları
MARŞOĞLU M.
IV.Seramik Kongresi, 01 Eylül 1998
- XVI. Sintering of UO₂-ThO₂-Gd₂O₃ System
MARŞOĞLU M.
CIMTEC 9. International Conference Modern Material and Technology, 01 Haziran 1998
- XVII. UO₂-Gd₂O₃ Sisteminde Düşük ve Yüksek Sıcaklık Sinterlemesi
MARŞOĞLU M.
1..Ulusal Nükleer Yakıt Sempozyumu, 01 Eylül 1997
- XVIII. Investigation of Fracture Characteristics of Al₂O₃- ZrO₂ Ceramic Composites by Scanning Elektron Microscopy (SEM).
MARŞOĞLU M.
National Electron Microscopy Conference, 01 Eylül 1995
- XIX. The Effect Of Sintering Conditions on the Mechanical Properties and Microstructural Characteristics of Al₂O₃-(3Y-T2P) Ceramics
MARŞOĞLU M.

- The 4th European Conference on Advanced Materials and Processes, 01 Eylül 1995
- XX. **Fracture Toughness Detannination and Quantitative Phase Analysis and Al2O3- ZrO₂ Ceramics**
MARŞOĞLU M.
European Metallographic Conference and Exhibition Euro-Met 1995, 01 Eylül 1995
- XXI. **Mechanical Behavior and Composition Optimization of Al₂O₃-Y-T₂P Ceramic Composites**
MARŞOĞLU M.
E-MRS 1995 Spring Meeting, 01 Mayıs 1995
- XXII. **Investigation of the Effect of MgO and U₃O₈ Addition to (U, Th) O₂ Nuclear Fuel Palet by Ultrasonic Method**
MARŞOĞLU M.
World Ceramic Conference, Italy, 01 Temmuz 1994
- XXIII. **Plastiklerde Yapı Özellik İlişkisi**
MARŞOĞLU M.
TMMOB Plastik Teknolojisi, 01 Haziran 1993
- XXIV. **Plastik Malzemelerde Yapı Özellik İlişkisi**
MARŞOĞLU M.
TMMOB Plastik Teknoloji Semineri, 01 Kasım 1992
- XXV. **Polimetil Metakrilat'a Sitrık Asid'in Etkisi**
PİŞKİN S., Marşoğlu M., Kaban Ş., ÖZDEMİR K., AKDOĞAN Ö., KERTİ I.
VII Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 2 - 04 Nisan 1991, ss.81
- XXVI. **Polimetilmetakrilata Sitrık Asitin Etkisi.**
MARŞOĞLU M.
Kiya 91.Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazi Magosa, KKTC, 01 Nisan 1991
- XXVII. **Linyitlerin Biriktleme Özellikleri ile Petrografik, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Arasındaki Bağıntı**
MARŞOĞLU M.
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazimağusa, KKTC, 01 Nisan 1991
- XXVIII. **Plastik Malzemelerin Işık Mikroskopunda İncelenmesi**
MARŞOĞLU M.
3.Denizli Malzeme Sempozyumu, 01 Mart 1989
- XXIX. **Kordiyeritin Termal Genleşme Katsayısına ve Pişme Aralığına Silikanın Etkisi**
MARŞOĞLU M.
3.Denizli Malzeme Sempozyumu, 01 Mart 1989
- XXX. **Laserle İşinlama Sonrası Soğumanın Kuramsal İncelenmesi**
MARŞOĞLU M.
Türk Fizik Derneği 9.Uluslararası Fizik Kongresi, 01 Ekim 1987
- XXXI. **Işınlanmanın Plastik Malzemelerin Yapısal Durumlarına ve Özelliklerine Etkisi.**
MARŞOĞLU M.
Yıldız Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 50. Yıl seminerleri, 01 Haziran 1987
- XXXII. **Elektron Difraksiyon Pateninin Analizi, Yön ve Düzlem tayini**
MARŞOĞLU M.
Yıldız Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 50.Yıl seminerleri, 01 Haziran 1987
- XXXIII. **Laserle İşinlamada Sıcaklık Dağılımı**
MARŞOĞLU M.
Türk Fizik Derneği 7.Uluslararası Fizik Kongresi, 01 Ekim 1985
- XXXIV. **Laser Etki Eşinin Tayini ve Yüzey Pürüzlüğünün Etkisi**
MARŞOĞLU M.
TÜBİTAK Araştırma Grubu. 8. Metalurji Sempozyumu,, 01 Ekim 1984
- XXXV. **Laser Irradiation Effect on the Microstructures of a Set of Al-Si Alloys**
MARŞOĞLU M.
Laser 79 Opto-Electronics IPC Science and Technology, 01 Haziran 1979

Desteklenen Projeler

MARŞOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Mermere Tozlarının Geri Dönüşümü ve Doğal Silikatlar Katkısı ile Yapı Malzemesi Üretilimi, 2009 - 2010

MARŞOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik Malzemelerin Laser Kesim Parametrelerinin Optimizasyonu, 2009 - 2010

MARŞOĞLU M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aluminyumun Elektroliz Yöntemiyle Üretilimi ve Ultrasonik Yöntemle Veriminin Arttırılabilmesinin Araştırılması, 2002 - 2004

MARŞOĞLU M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bor Üretilimi Sırasında Atilan Atıkların Cam Yünü, Cam Elyafi Ve Fiberglas Üretiminde Kullanılması, 2001 - 2004

MARŞOĞLU M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Küresel Grafitli Dökümün Isıl Analizi, 1998 - 2004

MARŞOĞLU M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Titanyum Alaşımının Şekillendirilmesi, 2001 - 2003

Marşoğlu M., Pişkin M. B., Pişkin S., Derun E., Yakar Elbeyli İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Etibank Bor İşletmelerinden Atilan Katı Ve Sıvı Bor İçeren Atıklardan, Borun Geri Kazanım Sonrası Tuğla Ve Diğer Sanayilerde Kullanımı, 1998 - 2001

MARŞOĞLU M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Soğutmasız Dizel Motorlarda Kullanılan Alümina-Zirkonya İleri Teknoloji Seramiklerinin Üretilimi ve Mikroyapının Elektron Mikroskopu ve X-Işınları ile Analizi Proje No: 94-A-07-02-03,, 1995 - 1997

MARŞOĞLU M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Denizli-Tavas Yöresine Ait Manganez Cevherinden Ferro-Manganez Üretilimi Proje No: 92-B-07-02-01, 1993 - 1996

Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 218

Atıf (Scopus): 278

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4