

Prof.Dr. Gültekin Göller

Kişisel Bilgiler

E-posta: goller@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/goller/>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya-Metalurji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 34469 Masla İstanbul

Biyografi

Prof. Dr. Gültekin Göller, İstanbul Teknik Üniversitesi Metalurji Mühendisliği Bölümünden 1989 yılında Lisans, 1992 yılında Yüksek Lisans, 1997 yılında “karbon kompozitler” konusundaki teziyle doktora derecesini almıştır. 1995 yılında Birleşmiş Milletler Bursu ile Amerika Birleşik Devletleri Cleveland State Üniversitesi'nde Triboloji Grubuna katılarak doktora seviyesi çalışmalar gerçekleştirmiştir. Prof. Göller İTÜ'de 1998-2004 yılları arasında Yardımcı Doçent, 2005-2010 yılları arasında Doçent olarak çalışmış ve 2010 yılından itibaren Profesör kadrosunda görev yapmaktadır. Seramik ve Kompozit Malzemeler (ultra yüksek sıcaklık seramikleri ve kompozitleri, biyoaktif ve biyo inert seramikler ve kompozitleri, polimerik matrisli kompozitler), Camlar ve Cam-Seramikler, Biyomalzemeler, İleri Teknoloji Seramik Toz Sentezi, Spark Plazma Sinterleme (SPS) Yöntemi ile Malzeme Üretimi (Borür, karbür, nitrür esaslı monolitik ve kompozit malzemeler), Plazma Sprey Kaplama Prosesi ile Malzeme Üretimi (termal bariyer kaplamalar), X-Işını ve Elektron Mikroskobu ile Malzeme Karakterizasyonu konularında çalışan Prof. Dr. Gültekin Göller, İstanbul Teknik Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü'ndeki Biyomalzeme Araştırma ve Karakterizasyon Laboratuvarı, Lazer Kesme ve Kaynak Laboratuvarı, Kompozit Malzeme Üretim Laboratuvarı ve Spark Plazma Sinterleme Laboratuvarlarını'nda kurucusudur. Prof. Dr. Gültekin Göller'in bu konulara yönelik çalışmalarından Eylül 2020 itibari ile 7 tanesi tamamlanmış, 6 tanesi devam eden doktora çalışması; 31 tanesi tamamlanmış, 5 tanesi devam eden yüksek lisans çalışması ve bu çalışmaların sonuçlarını içeren Science Citation Index (SCI) kapsamındaki uluslararası hakemli dergilerde 115 makalesi ve 1580 adet atfı vardır (h index: 23, Eylül 2020 itibari ile). Ayrıca, SCI dışındaki indekse sahip uluslararası dergilerde yayınlanmış toplam 7 ve uluslararası bilimsel toplantılarda sunulmuş olan 130 çalışması vardır. 2 adet uluslararası kitap bölümü yazarlığı yapmış ve çeşitli kurumlarca desteklenen toplam 47 projede yürütücü ve araştırmacı olarak görev almıştır. Prof. Dr. Gültekin Göller farklı uluslararası konferanslar için organizasyon komitesi başkanı ve bilimsel komite üyesi; bazı dergilerin uluslararası yayın kurulu üyesi olarak görev yapmıştır ve farklı dergiler için hakemlik görevleri yapmaktadır. Prof. Dr. Gültekin Göller 2010-2013 yılları arasında İTÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü'nde bölüm başkanlığı yapmış olup, 2010-2016 yılları arasında MSB Malzeme Süreçleri ve Teknolojileri Panellerine Üniversite temsilcisi olarak katkı vermiştir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye 1992 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), Türkiye 1989 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Metal İnfiltre Edilmiş Mikro Poroz Karbon Kompozitlerin Aşınma ve Sürtünme Davranışının Karakterizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), 1997

Yüksek Lisans, Bor karbür oluşum koşullarının belirlenmesi ve toz karakterizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), 1992

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Kompozitler, Malzeme Karakterizasyonu, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2004

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1998

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği (Dr), 2010 - 2013

Bölüm Başkanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2007

Desteklenen Projeler

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spark Plazma Sinterleme Yöntemi ile Üretilen Molibden-Molibden Karbür Esaslı Yağların Mikroyapı ve Tribolojik Karakterizasyonu, 2013 - 2020

Göller G., Özmen M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Li ve Ta ile Modifiye Edilmiş KNN Seramiklerin Spark Plazma Sinterleme SPS Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2019

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zirkonyum Karbür Esaslı Kompozitlerin Spark Plazma Sinterleme Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2017

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TZM alaşımının Spark Plasma Sinterleme Yöntemi ile Sinterlenmesi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2016

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Termal Bariyer Kaplamaların Üretimi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2015

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan-Hidroksiapatit-Fibrinojen İçerikli Üç Boyutlu Yapı İskelesinin Üç Farklı teknikle Üretimi ve Karakterizasyonu, 2014 - 2015

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Tabakalı Termal Bariyer Kaplama Uygulamaları için Malzeme Seçimi ve Isıl-Mekanik Özelliklerin Belirlenmesi, 2012 - 2015

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Orjinli HAP Tozlarının Sinterleme ve Karakterizasyonu, 2013 - 2014

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, B4C Balistik Seramiklerinin Spark Plazma Sinterleme (SPS) Yöntemi İle Üretilmesi Ve Karakterizasyonu, 2013 - 2014

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZrC-SiC-CNT Kompozitlerinin Spark Plazma Sinterleme (SPS) Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2012 - 2014

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum Oksit İlaveli Alümina Zirkonya Kompozitlerinin Spark Plazma Sinterleme Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2012 - 2013

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Molibden Katot Malzemesinin Spark Plazma Sinterleme (SPS) Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2013

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZrC-SiC Kompozitlerinin Spark Plazma Sinterleme (SPS) Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2011 - 2012

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALÜMİNA ESASLI ALTLIK ÜZERİNE PLAZMA SPREY YÖNTEMİ İLE FONKSİYONEL KADEMELENDİRİLMİŞ ALÜMİNA-ZİRKONYA KAPLAMASININ KARAKTERİZASYONU VE SERAMİĞİN DARBE DAVRANIŞLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2012

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Motorlarda Kullanılan Sert Ferrit ve NdFeB Esaslı Miknatıs Malzemelerin Karakterizasyonu ve Tersinir Olmayan Kayıpların Yapı Üzerine Etkisi, 2010 - 2011

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CeO₂ İlaveli Alümina-Zirkonya Kompozitlerinin SPS Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2011

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KNN TİPİ PİEZOSERAMİK NANO TELLERİN SOL-JEL YÖNTEMİ VE ANODİK ALÜMİNA NANO-ŞABLON KULLANILARAK ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2009 - 2011

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZRBG ESASLI KOMPOZİTLERİN SPARK PLAZMA SİNERLEME (SPS) YÖNTEMİ İLE ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2009 - 2011

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KNN Piezoseramiklerinin Spark Plazma Sinterleme (SPS) Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2009 - 2010

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARBON FİBER ESASLI POLİMERİK MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, 2009 - 2009

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşlenebilir Cam Seramiklerin Kristalizasyon Davranışı Üzerine CeO₂ İlavesinin Etkisinin İncelenmesi, 2007 - 2008

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zirkonya Seramik ve Kompozitlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2007 - 2008

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potasyum Mikası ve Florapatit İçeren Cam Seramiklerin Kristalizasyon Davranışları, İşlenebilirlik Özellikleri Üzerine Değişen Oranda Çekirdeklenme Katalisti (ZrO₂) İlavesinin Etkisinin İncelenmesi ve Biyoaktivite Karakterizasyonu, 2007 - 2007

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potasyum Mikası ve Kordierit İçeren İşlenebilir Cam Seramiklerin Kristalizasyon davranışları ve Elektriksel Özellikleri Üzerinde Çekirdeklenme Katalisti İlavesinin Etkilerinin İncelenmesi, 2007 - 2007

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plazma Yöntemiyle Biyoaktif Cam Kaplama üretimi ve Karakterizasyonu, 2003 - 2007

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidroksiapatit-Titanyum Kompozitlerinin Geliştirilmesi, 2003 - 2007

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyocam Takviyeli Hidroksiapatit Kompozitlerin Geliştirilmesi, 2002 - 2007

Göller G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plazma Sprey Yöntemiyle Biyoaktif Cam Kaplama Üretim Teknolojisinin Geliştirilmesi, 2001 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

The Journal of The Minerals, Metals & Materials Society (TMS), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Surface and Coatings Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Journal of the Australian Ceramic Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Applied Surface Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Journal of surface and Coating, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Surface and Coatings Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Ceramics International, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Journal of Advanced Ceramics, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Journal of the Australian Ceramic Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Journal of the European Ceramic, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Rare Metals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Surface and Coatings Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society (ECerS2017), Katılımcı, Budapeşte, Macaristan, 2017
Camelia T, Greta V, Aurora A, Gok MG, Goller G, Alexandra T, Lavinia D, Izabella S, Claudia M, Antoniac I, "In-vitro characterization of some hydroxyapatite-based composites for medical applications", 6th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMAT 2016, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2016
Yavas B, Goler G, "Effect of B4C Addition on Oxidation Behavior of TZM Alloy Prepared by Spark Plasma Sintering Method", 6th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMAT 2016, Katılımcı, Romanya, 2016
Goller G, "New Generation Thermal Barrier Coatings", 6th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMAT 2016, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2016
Yavas B, Sahin FC, Yucel O, Goler G, "Investigation the effect of B4C addition on microstructure, mechanical properties and oxidation behavior of TZM alloy prepared by spark plasma sintering", Materials Science & Technology, 2016 Conference & Exhibition (MS&T'16), Katılımcı, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
Kirbiyik F, Goler G, "Production and Characterization of Al2O3/CYSZ Thermal Barrier Coatings with Functionally Graded Design", Materials Science & Technology, 2016 Conference & Exhibition (MS&T'16), Katılımcı, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
Ocak BC, Sahin FC, Yucel O, Goler G, "Microstructure and Mechanical Properties of GrapheneTiC-ZrC Composites", Materials Science & Technology, 2016 Conference & Exhibition (MS&T'16), Katılımcı, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
Tuzemen C, Goler G, "Effect of TiC and ZrC addition on densification, microstructure and mechanical properties of TZM alloys", IMMC 2016 18th International Metallurgy & Materials Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016
Apak B, Goler G, Yucel O, Sahin FC, "The Effects of Additives on Ballistic Performance of the Spark Plasma Sintered Boron Carbide Ceramics", IMMC 2016 18th International Metallurgy & Materials Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016
Gok MG, Goler G, "Determination of hot corrosion and CMAS infiltration behavior of Thermal Barrier Coatings using a CO2 laser beam", IMMC 2016 18th International Metallurgy & Materials Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016
Cengiz M, Büyük B, Tuğrul AB, Yucel O, Sahin FC, "Fabrication and Characterization of Composites Starting from Boron Carbide Titanium Powder Mixture", IMMC 2016 18th International Metallurgy & Materials Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016
Yavas B, Sahin FC, Yucel O, Goler G, "Preparation of Pre-alloyed TZM Alloy with Addition of B4C by Using Spark Plasma Sintering", IMMC 2016 18th International Metallurgy & Materials Congress, Turkey, Katılımcı, Türkiye, 2016
Ocak BC, Goler G, "Mechanical properties of spark plasma sintered ZrC-TiC/graphene composites", IMMC 2016 18th International Metallurgy & Materials Congress, Katılımcı, Türkiye, 2016
Sarıdaş S, Goler G, Yucel O, Sahin FC, "Production and Characterization of Magnesium Aluminate Spinel", IMMC 2016 18th International Metallurgy & Materials Congress, Turkey, Katılımcı, Türkiye, 2016
Akturk A, Taygun ME, Goller G, Kucukbayrak S, "Nanocomposite Materials Containing Metal Nanoparticles for Tissue Engineering Applications", IMMC 2016 18th International Metallurgy & Materials Congress, Katılımcı, --Seçiniz--, Türkiye, 2016

Kırbıyık F, Goler G, "Processing and characterization of CYSZ/Al₂O₃ functionally graded thermal barrier coating", IMMC 2016 18th International Metallurgy & Materials Congress, Turkey, Katılımcı, Türkiye, 2016

6th International Conference on Materials Science and Technologies – RoMAT 2016, (2016)., Davetli Konuşmacı, Bucuresti, Romanya, 2016

Gok MG, Goller G, "Thermal Conductivity and Thermal Shock Behaviour of CYSZ/GZ Thermal Barrier Coatings", 2015 MRS Fall Meeting & Exhibit (MRS2015), ABD, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

Yavas B, Yucel O, Sahin FC, Goler G, "Effect of B₄C Addition on Densification, Microstructure and Mechanical Properties of TZM Alloys", 2015 MRS Fall Meeting & Exhibit (MRS2015), ABD, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

Cekli C, Yucel O, Sahin FC, Goler G, "Microstructural Characterization of Molybdenum Carbide Structures Produced by Spark Plasma Sintering (SPS)", 2015 MRS Fall Meeting & Exhibit (MRS2015), ABD, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

Danisman B, Sahin FC, Yucel O, Goller G, "Characterization of TZM Alloys Sintered by SPS", 2015 MRS Fall Meeting & Exhibit (MRS2015), ABD, Katılımcı, --Seçiniz--, Amerika Birleşik Devletleri, 2015

International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine (BIOREMEDI), Romanya, (2015)., Davetli Konuşmacı, Bucuresti, Romanya, 2015

Sarıdaş, S., Korkmaz, E., Cengiz, M., Goller, G., Yucel, O., Sahin, F.C., Producing transparent MgAl₂O₄ spinel polycrystal by spark plasma sintering, 14 th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, ECERS 2015, Toledo, İspanya (2015)., Katılımcı, Toledo, İspanya, 2015

Korkmaz, E., Sarıdaş, S., Cengiz, M., Goller, G., Yucel, O., Sahin, F.C., Spark plasma sintering and characterization of transparent yttria ceramics, 14 th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, ECERS 2015, Toledo, İspanya (2015)., Katılımcı, Toledo, İspanya, 2015

Ozer, S.C., Cengiz, M., Yucel, O., Goller, G., Turan, S., Sahin, F.C., Processing and mechanical characterization of boron carbide ceramics with tungsten additive consolidated by spark plasma sintering, 14 th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, ECERS 2015, 21-25 Haziran 2015, Toledo, İspanya, Katılımcı, Toledo, İspanya, 2015

Buyuk, B., Cengiz, M., Tugrul, A.B., Ozer, S.C., Lastovski, S.B., Yucel, O., Goller, G., Sahin, F. C. Neutron Irradiation Effects on Spark Plasma Sintered Boron Carbide, 11th International Conference "Interaction of Radiation with Solids", September 23-25, Minsk, Belarus (2015)., Katılımcı, Belarus, 2015

Rachieru B, Yavas B, Antoniac L, Goller G, Semenescu A, "Electrophoretic deposition of hydroxyapatite coatings on some magnesium alloys for biodegradable implant applications", International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine (BIOREMEDI), Romanya, (2015), Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2015

Goller G, "Research Studies on Bioceramic Based Composites", International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine (BIOREMEDI), Romanya, (2015), Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2015

Vitioanu G, Gok MG, Antoniac L, Goller G, Camelia T, "Processing and characterization of some hydroxyapatite-based composites for bone substitutes", International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine (BIOREMEDI), Romanya, (2015), Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2015

Cengiz, M., Ozer, S.C., Goller, G., Yucel, O., Sahin, F.C., Spark plasma sintering and characterization of boron carbide-titanium composites in square cross section, 14 th International Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, ECERS 2015, Toledo, İspanya (2015), Katılımcı, İspanya, 2015

Turan A, Bugdayci M, Cinar FC, Goller G, Yucel O, "Synthesis and Sintering of TiB₂", IMMC'17, International Metallurgy & Materials Congress, 258-264, (2014)., Katılımcı, Türkiye, 2014

Yavas B, Yucel O, Cinar F, Goller G, "Effect of Particle Size and Heating Rate on Densification, Microstructure and Mechanical Properties of B₄C Ceramics", Materials Science & Technology, 2014 Conference & Exhibition (MS&T'14), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

Gok MG, Goller G, "Thermal Cycling Behavior of CYSZ/GZ and CYSZ/CYSZ+GZ Multilayered Thermal Barrier Coatings", Materials Science & Technology, 2014 Conference & Exhibition (MS&T'14), (2014), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

Turkmen AK, Goller G, "Production and Characterization of HA/Chitosan 3D Scaffolds Prepared by Electrospinning", 6th International Conference of Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, (BiomMedD'14), (2014), Katılımcı, Romanya, 2014

Goller G, "Densification Behavior and Mechanical Properties of Spark Plasma Sintered ZrC-Based Composites", APMAS

2013, 3rd International Advances in Applied Physics and Material Science Congress, Invited Speaker, (2013), Katılımcı, Türkiye, 2014

Cavalu S, Simon V, Akin I, Goller G, "Adherence Properties of Acrylic Bone Cement to Alumina Ceramics Designed for Clinical Applications", 3rd International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, (2014), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Dokur MM, Goller G, "Processing and Characterisation of CYSZ/Al₂O₃ and CYSZ/Al₂O₃+YSZ Multilayered Thermal Barrier Coatings", 2nd International Surface Treatment Symposium (ISTS), (2014), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Ormanci O, Akin I, Goller G, "In Vitro Characterization of Potassium Mica and Fluorapatite Based Glass Ceramics" 5th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BiomMedD'2012, 5th Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, (2012), Katılımcı, Türkiye, 2013

Koncz P, Horvarth A, Balazsi K, Sahin F, Goller G, Yucel O, Balazsi C, "Correlation between milling parameters, structural and mechanical properties of nanostructured austenitic Y₂O₃ strengthened steels", 8th Hungarian Conference on Materials Science, (2013), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2013

Ormanci O, Akin I, Sahin F, Yucel O, Goller G, "The Role of TiO₂ on Densification and Mechanical Properties of Al₂O₃-YSZ Composites" MS&T'12, Materials Science & Technology, 2012 Conference & Exhibition, (2012), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

Cavalu S, Simon V, Ratiu C, Rus V, Akin I, Goller G, "Titania versus Ceria alumina/zirconia composites: structural aspects and biological tolerance", 24th Symposium and Annual Meeting of International Society for Ceramics in Medicine (ISCM 2012), Katılımcı, Romanya, 2013

Goller G, Sahin F, Denizalp F, Yucel O, "Effect of Sintering Temperature on Densification Behavior of Spark Plasma Sintered Molybdenum" TMS 2013, The Minerals, Metals & Materials Society, 142nd Annual Meeting & Exhibition, (2013), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

Simon V, Ormanci O, Akin I, Cavalu S, Goller G, "In Vivo Evaluation of Zirconia Toughened Alumina Ceramics" MS&T'12, Materials Science & Technology, 2012 Conference & Exhibition, (2012), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2013

BiomMedD'2012, 5th Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, Davetli Konuşmacı, Bucuresti, Romanya, 2012

Cavalu S, Simon V, Ratiu C, Oswald I, Vlad S, Ponta O, Akin I, Goller G, "Alternative approaches using animal model for implant biomaterials: advantages and disadvantages" BiomMedD'2012, 5th Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, Conference Proceedings:116, (2012), Katılımcı, Romanya, 2012

Dereliooglu Z, Goller G, "Microstructural Investigation of Plasma Sprayed Coatings of Al₂O₃-YSZ Structures", IMMC'16, International Metallurgy & Materials Congress, 618-624, (2012), Katılımcı, –Seçiniz–, Türkiye, 2012

Goller G, "Effect of Different Sintering Agents on Densification Behavior and Properties of SPSed Al₂O₃-YSZ Composites", BiomMedD'2012, 5th Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, Conference Proceedings:116, Invited Speaker, (2012), Katılımcı, Romanya, 2012

Arslankara E, Turan A, Goller G, Yucel O, Cinar FC, "The Effect of VC as a Grain Refiner on Spark Plasma Sintered WC-Co Based Hard Materials", IMMC'16, International Metallurgy & Materials Congress, 89-96, (2012), Katılımcı, Türkiye, 2012

Acicbe B, Akin İ, Sahin F, Yucel O, Goller G, "Effect of TiC Addition on Sintering Behaviour of ZrC", TMS 2012, The Minerals, Metals&Materials Society, 141th Annual Meeting&Ehibition, (2012), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

Sagdic S, Akin İ, Sahin F, Yucel O, Goller G, "Mechanical Properties Of Plasma Sintered ZrC-SiC Composites", TMS 2012, The Minerals, Metals&Materials Society, 141th Annual Meeting&Ehibition, (2012), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

Apak B, Kanbur H, Zayim E, Goller G, Yucel O, Sahin F, "Transparent Polycrystalline Alumina Obtained By Sps: Single And Double Doping Effect", TMS 2012, The Minerals, Metals&Materials Society, 141th Annual Meeting&Ehibition, (2012), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

Odabasi A, Unlu N, Goller G, Eruslu MN, Kayali ES, "Relationship Between Heat Input and Microstructure and Mechanical Properties of Laser Beam Welded Superalloy Inconel 718", TMS 2012, The Minerals, Metals&Materials Society, 141th Annual Meeting&Ehibition, 199-205, (2012), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

Ormanci O, Akin I, Sahin F, Yucel O, Goller G, "Characterization of Al₂O₃/YSZ composites prepared by spark plasma sintering", 2nd International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress, (2012), Katılımcı, Türkiye, 2012

Cavalu S, Simon V, Akin I, Goller G, "Improving the Bioactivity and Biocompatibility of Acrylic Cements by Collagen Coating", Bioceramics 23rd Proceedings: 391-396 (2011), Katılımcı, Romanya, 2011

Cavalu S, Simon V, Ratiu C, Oswald I, Gabor R, Ponta O, Akin I, Goller G, "Correlation Between Structural Properties and In

Vivo Biocompatibility of Alumina/Zirconia Bioceramics”, Bioceramics 23rd Proceedings: 1-6 (2011), Katılımcı, Romanya, 2011

Anzabi O, Aydın MM, Ozyegin LS, Oktar KA, Goller G, Kayali ES, Erkmen EZ, “Characterization of Plasma Sprayed Yttria Stabilized Zirconia (8 wt %) Hydroxyapatite Coatings”, Bioceramics 23rd Proceedings: 535-538 (2011), Katılımcı, Romanya, 2011

Akin I, Sahin F, Yucel O, Goller G, “Oxidation behavior of zirconium diboride-silicon carbide composites”, 34th International Conference on Advanced Ceramics and Composites Proceedings: 105-114 (2010), Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1255

h-indeksi (WOS):20

Burslar

Bir yıl süreli Birleşmiş Milletler Endüstriyel Kalkınma Teşkilatı Bursu, Birleşmiş Milletler, 2001 - Devam Ediyor