Prof.Dr. Hasibe Aygül YEPREM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 383 4686
Fax Telefonu: +90 212 383 4665
E-posta: aygul@yildiz.edu.tr
Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/aygul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-7576-4791
ScopusID: 6506936827
Yoksis Araştırmacı ID: 122108

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği/Malzeme Bil.Ve Müh., Türkiye 1997 - 2003
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1985 - 1988
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri
Almanca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Refractories, Kolkata Ceramic Institute India, 2012

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Malzeme Testi ve Kontrolü, Kimyasal ve Elektrokimyasal Özellikler, Çimento ve Beton, Malzeme Karakterizasyonu, Yapı-Özellik İlişkisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2010 - 2015
Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2006 - 2010
Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2003 - 2006
Uzman, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 1996 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2016 - 2019
Yıldız Teknik Üniversitesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği , 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Yeprem H. A., Grafen Takviyeli Seramik Matrisli Kompozit Malzemelerin Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.KAYIKCİ(Öğrenci), 2023
Yeprem H. A., Yücel S., Silika aerojel katkılı hafif seramik sağlık gerecinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.DOĞDU(Öğrenci), 2022
Yeprem H. A., Uzunsoy D., Aluminyum Oksit ve Grafen Takviyeli Hibrit Kompozitlerin Toz Metalurjisi Yontemi ile Uretimi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Z.Altınışık(Öğrenci), 2019
Yeprem H. A., Dental İmplant Malzemelerine Uygulanan Farklı Yüzey Modifikasyonlarının İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Öztürk(Öğrenci), 2018
Yeprem H. A., Takım Çeliklerine Uygulanabilecek Yüzey İşlemleri ve Yüzey Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.Taşkıran(Öğrenci), 2017
YEPREM H. A., Atık Mermer Tozlarından Yapı Malzemesi Üretimi, Yüksek Lisans, N.Bilgin(Öğrenci), 2010
YEPREM H. A., Aluminyum alaşımlarında Homojenizasyon Prosesinin Ekstrüzyon Kabiliyetine Etkisi, Yüksek Lisans, S.Asa(Öğrenci), 2010
YEPREM H. A., Alümina Esaslı Şekilli Refrakterlerde Katkı Malzemelerinin Alüminyum Penetrasyonuna Etkileri, Yüksek Lisans, Y.Genç(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Role of process control agent in the production of Al2O3-reinforced titanium matrix composites**
Kaykilarli C., Uzunsoy D., YEPREM H. A.
Ceramics International, cilt.50, sa.9, ss.16452-16462, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Highly magnetic hybrid foams based on aligned tannic acid-coated iron oxide nanoparticles and TEMPO-oxidized cellulose nanofibers**
Hadi S. E., Yeprem H. A., Åhl A., Morsali M., Kapuscinski M., Kriechbaum K., Sipponen M. H., Bergström L.
RSC Advances, cilt.13, sa.20, ss.13919-13927, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Preparation and properties of alumina-carbon castables using SiC nanofiber coated graphite flake**
Li Y., Bi Y., Liu X., Dong L., Cai W., Lv J., Huang L., Duan H., Jia Q., YEPREM H. A., et al.
Applied Surface Science, cilt.615, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Mechanical and tribological characterization of graphene nanoplatelets/Al2O3 reinforced epoxy hybrid composites**
Kaykılarlı C., YEPREM H. A., Uzunsoy D.
Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, cilt.31, sa.5, ss.435-447, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Preparation of B4Cp/Al Composites via Selective Laser Melting and Their Tribological Properties**
Yang G., Zhang J., Xie H., Li F., Huang Z., Yuan G., Zhang J., Jia Q., Zhang H., YEPREM H. A., et al.
MATERIALS, cilt.15, sa.23, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Biological responses of ultrafine grained pure titanium and their sand blasted surfaces**
Günay Bulutsuz A., Berrak Ö., Yeprem H. A., Arısan E. D., Yurci M. E.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.91, ss.382-388, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **Novel Synthesis of ZrB2 Powder Via Molten-Salt-Mediated Magnesiothermic Reduction**
Zhang S., Khangkhamano M., Zhang H., YEPREM H. A.
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, cilt.97, sa.6, ss.1686-1688, 2014 (SCI-Expanded)

VIII. **Effects of Cement Addition on Aluminum Penetration into Alumina Based Shaped Refractories**

YEPREM H. A., Genc Y.
MATERIALS TESTING, cilt.56, ss.617-621, 2014 (SCI-Expanded)

IX. **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)

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. **Influence of Additives on Phosphate-Bounded Fire-Resistant Materials**
Yeşiltaş E., Genç Y., YEPREM H. A.
MATERIALS TESTING, cilt.53, sa.9, ss.546-550, 2011 (SCI-Expanded)

XII. **Effect of S2Cl2 Addition on the Sulfate Attack of Hydrated Portland Cement**
YEPREM H. A., Goekmen S.
MATERIALS TESTING, cilt.51, sa.3, ss.110-115, 2009 (SCI-Expanded)

XIII. **Effect of Graphite Addition on Resin Bonded Dolomite Refractories**
YEPREM H. A., Genç Y.
MATERIALS TESTING-MATERIALS AND COMPONENTS TECHNOLOGY AND APPLICATION, cilt.51, sa.5, ss.323-326, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. **Effect of domestic dolomite additives used in the refractory production**
YEPREM H. A.
MATERIALPRUFUNG, cilt.50, sa.3, ss.162-166, 2008 (SCI-Expanded)

XV. **Characterization of Boron Doped 316L Powder Metallurgy (PM) Stainless Steel**
Uzunsoy D., Yeprem H. A.
MATERIALS TESTING, cilt.50, sa.9, ss.517-520, 2008 (SCI-Expanded)

XVI. **Effect of iron oxide addition on the hydration resistance and bulk density of doloma**
Yeprem H. A.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.27, ss.1651-1655, 2007 (SCI-Expanded)

XVII. **A quantitative-metallographic study of the sintering behaviour of dolomite**
Yeprem H. A., Turedi E., Karagoz S.
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.52, ss.331-340, 2004 (SCI-Expanded)

XVIII. **Effect of Fe2O3 additions on sinterability of Konya dolomite of Turkey**
Yeprem H. A., Hubner H.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, ss.1819-1822, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Mechanical and Tribological Properties of Carbon Fiber/Glass Fiber-Reinforced Epoxy Hybrid Composites Filled with Al2O3 Particles**
KAYKILARLI C., HAYDAROV A., KÖSE D., YEPREM H. A.
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.10, sa.4, ss.317-322, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **ALUMINIUM OXIDE (Al2O3)-FEW LAYER GRAPHENE (FLG) REINFORCED ALUMINIUM HYBRID COMPOSITES**
Kaykilarli C., Altinisik Z., Kilic E. C., UZUNSOY D., YEPREM H. A.
COMPOSITES THEORY AND PRACTICE, cilt.22, sa.2, ss.72-78, 2022 (ESCI)

III. **Synthesis and Characterisation of WS2 IF Nanoparticles via Solid-Gas Reaction between WO3 and S**
Wen Y., Yeprem H. A., Zhang S.
Advanced Materials Research, cilt.5, ss.299-303, 2015 (Hakemli Dergi)

IV. **Low Temperature Synthesis of High Quality Zirconium Carbide Powder**
zhang S. W., Yan W., YEPREM H. A.
Applied Mechanics and Materials, cilt.319, ss.219-223, 2013 (Hakemli Dergi)

V. **Konya Yöresi Dolomitlerinin Sinterlenmesine Demir Tufalı ve Kuvars Katkılarının Etkileri**
Yeprem H. A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.367-371, 2009 (Hakemli Dergi)

VI. **Isparta Killerinden Tuğla Üretimi**
Bilgin N., BİLGİN A., YEPREM H. A.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ss.203-208, 2009 (Hakemli Dergi)

VII. **Farklı Bağlayıcıların Dolomit-Grafit Refrakterler Üzerine Etkisi**
YEPREM H. A.
Dökümlife, cilt.18, sa.2, ss.40-44, 2007 (Hakemsiz Dergi)

VIII. **Farklı Puzolanik Katkıların İnceliklerinin Çimento Harçlarının Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi**
Çelik Ö., Yurter G., Kan S., YEPREM H. A.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.147-154, 2004 (Hakemli Dergi)

IX. **KONYA YÖRESİ DOLOMİTLERİNİN SİNTERLENMESİNE DEMİR TUFALI VE KUVARS KATKILARININ ETKİLERİ**
YEPREM H. A.
Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.367-371, 2004 (Hakemli Dergi)

X. **Yerli Boksitlerin Dökülebilir Refrakterlerde Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılması**
YEPREM H. A.
Metalurji Dergisi, cilt.17, sa.135, ss.49-54, 2002 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **GRAPHENE REINFORCED SILICON CARBIDE MATRIX MATERIAL PRODUCTION AND CHARACTERISATION**
Kayıkçı G., KAYKILARLI C., UZUNSOY D., YEPREM H. A.
11. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2022

II. **MECHANICAL CHARACTERIZATION OF GRAPHENE NANOPLATELETS/AL2O3 REINFORCED EPOXY HYBRID COMPOSITES**
Kaykılarlı C., Yeprem H. A., Uzunsoy D.
21. International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 08 Ekim 2022, ss.587

III. **FARKLI İNORGANİKKOMPOZİSYONLARIN KULLANILMASI İLE SERAMİK SAĞLIK GEREÇLERİ FINE FIRECLAY (FFC) ÜRÜNLERİNDE BAZI ÖZELLİKLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ**
Doğdu M., YÜCEL S., YEPREM H. A.
6THINTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2020, ss.485-492

IV. **Al/Al2O3 Matrisli Grafen Takviyeli Hibrit Kompozit Malzemelerin Toz Metalurjisi Yontemi ile Uretimi ve Karakterizasyonu**
ALTINISIK Z., YEPREM H. A., UZUNSOY D.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.296

V. **USING OF VARIOUS AMORPHOUS SILICATESIN MANUFACTURING OF LIGHTWEIGHTSANITARYWARE PRODUCTS**
Özcan B. İ., Yücel S., Yeprem H. A.
IV. Uluslararası Seramik, Cam, Emaye, Sır ve Boya Kongresi SERES 18, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2018

VI. **Synthesis of SrAl2O4:Eu2 , Dy3 Phosphorescent Pigments via Combustion Assisted Sol–Gel Method**
Özer M. S., Karasu B., Yeprem H. A.
International Conference on Traditional and Advanced Ceramics 2017 (ICTA2017), Buri-Ram, Tayland, 31 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.121

VII. **Ultra Fine Grained Pure Titanium Grade 4 Surface Morphologies as Dental Implant Materials**
Günay Bulutsuz A., Yeprem H. A., Yurci M. E.
Collaborative Conference on 3D & Materials Research, Seoul, Güney Kore, 20 - 24 Haziran 2016

VIII. **Surface Treatments on the Pure Titanium Implants G4 Grade 4 Used in Dental Implantology**
Özgür S., Yeprem H. A.
Collaborative Conference on 3D & Materials Research (CC3DMR), Seoul, Güney Kore, 20 - 24 Haziran 2016

IX. **Aluminyumun Sol Jel Yöntemi İle Kaplanarak Dökülebilir Refrakterlere İlavesi**
Oğuzhan B., Yeprem H. A., Burcu K., Yücel S.
IX. Seramik Kongresi-2015, Afyon, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015

X. **Alüminyumun Sol-Jel Yöntemi İle Kaplanarak Dökülebilir Refrakterlere İlavesi**
Bayır O., YEPREM H. A., Karakuzu B., YÜCEL S.
IX. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Afyon, Türkiye, 01 Kasım 2015

XI. **Synthesis and characterisation of WS2 IF nanoparticles via solid-gas reaction between WO3 and S**
Wen Y., Yeprem H. A., Zhang S.
International Conference on Materials Science Engineering Technology (MSET 2015), Shanghai, Çin, 06 Nisan 2015

XII. **Effect of Raw Materials on Ceramic Structures Used for Production of Vitrified Ceramics**
Yeprem H. A., Karakuş D.
SERES 14, 3. International Ceramic, Glass, Porcelain, Enamel, Glaze and Pigment Congress, Eskişehir, Türkiye, 15 Ekim 2014, ss.8

XIII. **Low Temperature Molten Salt Synthesis of Non-oxide Ceramics**
Khangkhamano M., Zhang H., Yeprem H. A., Zhang S.
4th International Symposium on SiAlONs and Non-oxides., Nagareyama, Japonya, 05 Mayıs 2014

XIV. **Low temperature synthesis of high quality zirconium carbide powder**
Zhang S. W., Wen Y., Yeprem H. A.
2013 2nd International Conference on Chemical, Mechanical and Materials Engineering, CMME 2013, Melbourne, Avustralya, 20 - 21 Ocak 2013, cilt.319, ss.219-223

XV. **Investigation of Evaluating Waste Marble Dust in Construction Industry**
Yeprem A., Bilgin N., Marşoğlu M.
ECerS 2013 Conference, Limoges, Fransa, 23 - 27 Haziran 2013

XVI. **The Effect of Antioxidants on the Properties of Dolomite-C Refractories**
Yeprem H. A.
9th India International Refractories Congress 2012, Kolkata, India, Kolkata, Hindistan, 10 - 14 Şubat 2012

XVII. **Mermer Tozlarının Tuğla Üretiminde Kullanılmasında Ön Çalışma Araştırması**
Arslan S., Günay E., Bilgin N., Yeprem H. A., Bilgin A., Marşoğlu M.
3.Ulusal Katı Atık Yönetimi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 01 Eylül 2011

XVIII. **Isparta Burdur Yöresinde Yapay Mermer Üretiminde Kullanılan Farklı Minerallerin Fiziksel Özelliklerinin Yapay Mermer Kalitesine Olan Etkileri**
Bilgin N., Bilgin A., Marşoğlu M., Yeprem H. A., Yücetürk G.
1.Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermercilik Şurası, Diyarbakır, Türkiye, 01 Mayıs 2010

XIX. **Dolomit-C Refrakterlere B4C Katkısının Etkileri**
Yeprem H. A.
3.Endüstriyel Fırınlar ve Refrakter Sempozyumu ve Sergisi, Sakarya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010

XX. **Isparta ve Yöresinde Üretilen Tuğlaların Mühendislik Özellikleri.**
Bilgin N., Yeprem H. A., Bilgin A.
14.Ulusal Kil Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 01 Ekim 2009

XXI. **Physical and chemical properties of Isparta clays**
Bilgin N., Bilgin A., Yeprem H. A.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Isparta, Türkiye, 01 Ekim 2009

XXII. **Isparta Killerinden Tuğla Üretimi**
Yeprem H. A.
7.Uluslarası Katılımlı Seramik Kongresi, Afyon, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2008, ss.738-745

XXIII. **Grafit İlavesinin Dolomit Refrakterlerin Özelliklerine Etkisi.**
Genç Y., Yeprem H. A.
7.Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Afyon, Türkiye, 01 Kasım 2008

XXIV. **Investigation of Microstructural Evolution and Properties of Boron- Doped PM 316L**
Uzunsoy D., Yeprem H. A.
Proc. World Congress on Powder Metallurgy & Particulate Materials, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Haziran 2008

XXV. **Isparta ve Yöresindeki Kil Minerallerinin Doğal Kitle Hareketleri Açısından Önemi**
Bilgin A., Yeprem H. A., Bilgin N.
1.Ulusal Doğal Afetler ve Yerbilimleri Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 01 Mart 2008

XXVI. **Seramik Sağlık Gereçleri Üretiminde Kullanılan Çamurdaki Küçülmeler ve Bunların Sır ile İlişkilerinin İncelenmesi.**
Yeprem H. A.
13. Ulusal Kil Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 01 Eylül 2007

XXVII. **Effects of Graphite Addition And Type of Binders on Properties of Dolomite Refractories**
Yeprem H. A., Özgen Ö. S.
10th Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, Berlin, Almanya, 01 Haziran 2007

XXVIII. **Farklı Bağlayıcıların Dolomit-Grafit Refrakterler Üzerine Etkisi.**
Yeprem H. A.
Endüstriyel Fırınlar ve Refrakter Sempozyumu ve Sergisi, Sakarya, Türkiye, 01 Mayıs 2007

XXIX. **Dolomitten Doloma Eldesinde Alumina Katkısının Etkisi**
Özdemir O. K., Yeprem H. A.
6.Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Sakarya, Türkiye, 01 Kasım 2006

XXX. **Effect of iron oxide addition on the hydration resistance and bulk density of doloma**
Yeprem H. A.
9th Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, ECERS, Ljubljana, Slovenya, 01 Haziran 2005

XXXI. **Dolomit Rrefrakterlerin Pota Metalurjisindeki Önemi ve Refrakter Üretiminde Kullanılacak Yerli Bir Dolomitin Sinterlenebilirliğinin Araştırılmasıyla İlgili Bir Çalışma**
Yeprem H. A.
I.Endüstriyel Fırınlar ve Refrakter Sempozyumu ve Sergisi, Sakarya, Türkiye, 01 Mart 2005

XXXII. **Effect of Fe2O3 Additions on Sinterability of Konya Dolomite of Turkey**
Yeprem H. A., Henrik H.
8th Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, ECERS, İstanbul, Türkiye, 01 Haziran 2003

XXXIII. **Yerli Dolomitlerin (Konya Yöresi) Sinterlenme Optimizasyonu**
Yeprem H. A.
4.GAP (Uluslararası Katılımlı) Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 01 Haziran 2002

Desteklenen Projeler

YEPREM H. A., Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BiFeO3-BaTiO3 Seramiklerine Zr ilavesinin Piezoelektrik Performans Üzerine Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

YEPREM H. A., ERTÜRK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramik ve Karbon Takviyeli Alüminyum Matrisli Hibrit Kompozitin Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilmesi ve Karakterizasyonu, 2023 - Devam Ediyor

YEPREM H. A., KAYKILARLI C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen ve Seramik Partikül Takviyeli Titanyum Matrisli Hibrit Kompozitin Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretimi ve Karakterizasyonu, 2021 - Devam Ediyor

YEPREM H. A., KAYIKÇI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen Takviyeli SiC Matrisli Kompozit Malzemelerin Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2023

YEPREM H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum Oksit ve Grafen Takviyeli Hibrit Kompozitlerin Toz Metalurjisi Yöntemi ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2019 - 2019

YEPREM H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşırı Plastik Deformasyon ile Ulaşılmış Ultra İnce Tane Yapıdaki Biyomedikal Malzemelerin Yüzey Modifikasyonu, 2015 - 2017

YEPREM H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental İmplant Malzemelerine Uygulanan Farklı Yüzey Modifikasyonlarinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Yeprem H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Takım Çeliklerine Uygulanabilecek Yüzey İşlemleri ve Yüzey Karakterizasyonu, 2011 - 2014
Yeprem H. A., Topuz A., TÜBİTAK Projesi, Kompozit Sürtünmeli Fren Balatalarında Yerli Uçucu Kül Katkısının Balata Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi ve Kullanılabilirliğinin Saptanması, 2011 - 2013
Yeprem H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antioksidan Katkıların Dolomit Refrakterlerin Oksidasyon Davranışı ve Curuf Korozyonu Dayanımına Etkisi, 2008 - 2011
Yeprem H. A., Marşoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Mermer Tozlarının Geri Dönüşümü ve Doğal Silikatlar Katkısı ile Yapı Malzemesi Üretimi, 2009 - 2010
Yeprem H. A., Uzunsoy D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor ilavesinin 316L toz metalurjik paslanmaz çelik tozlarının sinterleme kabiliyetine ve mekanik özelliklerine etkisi, 2006 - 2008
YEPREM H. A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Konya-Sille Dolomit Yatağının Demir-Çelik ve Döküm Endüstrisinde Kullanılacak Refrakter Tuğla İçin Geliştirilmesi, 2005 - 2008

Patent

Yeprem H. A., Yücel S., Doğdu M., Kılıç E. C., YENİ BİR VİTRİFİYE SERAMİK ÜRÜNÜ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2021 010052 , Standart Tescil, 2022

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of the Turkish Ceramics Society, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor
Türkiye Seramik Federasyonu Dergisi, Editör, 2020 - Devam Ediyor
Türkiye Seramik Federasyonu Dergisi, Bilim Kurulu Üyeliği, 2010 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Ceramic Society, Üye, 2003 - Devam Ediyor
Türk Seramik Derneği, Üye, 2003 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Seramik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Seramik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
Seramik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2016
Seramik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015
Seramik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014
Seramik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013
Seramik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2012
Journal of American Ceramic Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2006

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Stockholms Universitet (Stockholm University), İsveç, 2019 - 2020

Erasmus Programı, Ders Verme, Instituto Politecnico de Leira, Portekiz, 2017 - 2017
Araştırma Burs Programı, Misafir Araştırmacı, University of Exeter, İngiltere, 2012 - 2012
Diğer, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, Technische Universiaet-Bergakademie Freiberg, Almanya, 2006 - 2006
Sabbatical Araştırma İzni, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Technische Universitaet Hamburg-Harburg, Almanya, 1999 - 2000

Metrikler

Yayın: 61
Atıf (WoS): 2
Atıf (Scopus): 376
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Tubitak, Panelist, Ankara, Türkiye, 2016
9. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Oturum Başkanı, Afyon, Türkiye, 2015
13. Ulusal Kil Kongresi, Oturum Başkanı, Isparta, Türkiye, 2007

Burslar

2219 DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSU , TÜBİTAK, 2019 - 2020
YÖK Bursu, YÖK, 2012 - 2012

Akademi Dışı Deneyim

EAS AKÜMÜLATÖR A.Ş.
SİSTEMA TEKSTİL A.Ş.