Prof.Dr. Afife
Binnaz
HAZAR

Kişisel Bilgiler



İş Telefonu: +90 212 383 7070
Dahili: 4674
Fax Telefonu: +90 212 383 4662
E-posta: yoruc@yildiz.edu.tr
Web:
https://avesis.yildiz.edu.tr/yoruc
Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya-Metalürji Fakültesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü 34210 Esenler, İstanbul/TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: noVkB4AAAAAJ
ORCID: 0000-0001-7281-2305
Publons / Web Of Science
ResearcherID: GLV-0870-2022
ScopusID: 9634081300
Yoksis Araştırmacı ID: 28238

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Witwatersrand, Johannesburg, School of Process and Engineering, Chemical & Metallurgical Engineering, Güney Afrika 1997 - 1998
Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği/Üretim, Türkiye 1986 - 1994
Yüksek Lisans, Yıldız Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1986
Lisans, Yıldız Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1984

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Etik Kurulların Yapılanması İçin Standardizasyon Gereklilikleri Kursu Programı, Klinik Araştırmalar Mükemmeliyet Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015
Girişimcilik , Girişimcilik Akademisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Fethiye Bölgesi Kromit Cevherinin Karbon İle redüksiyonunun mekanizması ve Kinetiği , Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 1994
Yüksek Lisans, AKlŞKAN YATAKLI KAVURMA FIRININDA SÜLFÜRLÜ BAKIR CEVHERİNİN KAvRULMASI, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 1986

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler, Biyomalzemeler, Nanomalzemeler, Selülozik Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2017 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2010 - 2017
Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 1995 - 2010
Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 1985 - 1994

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2019 - 2021
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 2008 - 2018
Rektör Danışmanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.ve Malzeme Müh.Böl., 2008 - 2016
Merkez Müdür Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.ve Malzeme Müh.Böl., 2012 - 2013
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.ve Malzeme Müh.Böl., 2008 - 2013
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.ve Malzeme Müh.Böl., 2008 - 2012
Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.ve Malzeme Müh.Böl., 1996 - 1999
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.ve Malzeme Müh.Böl., 1996 - 1999

Verdiği Dersler

Bitirme Çalışması-1. Öğrenim, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi (Doktora), Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Fonksiyonel Malzemeler, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Demir-Çelik Metalurjisi, Lisans, 2020 - 2021
Doktora Tezi, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Biyoseramiklerin Sentezi , Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Üretim Metalürjisi Prensipleri-1. Öğrenim, Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017
Metalurjik Ön İşlemler, Lisans, 2018 - 2019
Laboratuvar I-1. Öğrenim, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Metalurji ve Malzeme Mühendisliğine Giriş , Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitirme Çalışması-2. Öğrenim, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tasarım Esasları-1. Öğrenim, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İleri Biyomedikal Malzemeler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Tasarım Esasları-2. Öğrenim, Lisans, 2016 - 2017
Laboratuvar 1- 2. Öğrenim, Lisans, 2016 - 2017
Üretim Metalurjisi Prensipleri-2. Öğrenim, Lisans, 2016 - 2017
Biyopolimer Teknolojisi , Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Hazar A. B., Kompozit Parça İmalatında Otoklav Cure İşlemi Sırasında Çarpılmaya Neden Olan Parametrelerinin İncelenmesi Sayısal Model Oluşturularak Kalıp Yüzeylerine Yansıtılması, Doktora, E.Aydın(Öğrenci), Devam Ediyor
Hazar A. B., Çarpışma Performansı Gösteren Yüksek Mukavemetli Alüminyum Alaşımlarının Geliştirilmesi ve Proses Parametrelerinin Optimizasyonu, Doktora, M.Buğra(Öğrenci), Devam Ediyor
Hazar A. B., Aydınoğlu A., Farklı Modifikasyon Ajanları İle Yüzey İşlemi Uygulanmış Selüloz Nano Kristal (SNK) Yapıların Dental Kompozitlerin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.YAVUZ(Öğrenci), 2023
Hazar A. B., Titanyum sac malzemelerin sıcak şekillendirilmesi prosesinin incelenmesi ve uygun proses parametrelerinin belirlenmesi, Doktora, M.MERT(Öğrenci), 2023
Hazar A. B., Modifiye edilmiş selüloz nanokristal katkılı polilaktik asit (PLA) kompozit filmlerin üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.ÇAĞDAŞ(Öğrenci), 2023
Hazar A. B., Şanlı A., Kuvvete duyarlı nanotüp/polimer bazlı elektroeğrilmiş esnek nanoliflerin sentezi ve elektromekanik performansının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.PINAR(Öğrenci), 2022
Hazar A. B., Elibol Ç., Sert poliüretan köpüklerin ısıl yalıtım özelliğine yüzey modifikasyonu uygulanmış selüloz nano kristallerin etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, O.SAZCI(Öğrenci), 2022
Hazar A. B., Aydınoğlu A., Dental kompozitlerde kullanılan destekleyici faz oranının mekanik ve fiziksel özellikler üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2021
Hazar A. B., Kemik doku mühendisliği uygulamaları için rejeneratif enjekte edilebilir malzeme üretimi, Yüksek Lisans, J.HAZAL(Öğrenci), 2021
Aydınoğlu A., Hazar A. B., Restoratif dental kompozitler için hidroksiapatit esaslı nanoçiçek morfolojili destekleyici faz üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, K.SAĞIR(Öğrenci), 2021
, Hazar A. B., Eklemeli imalat teknolojileri ve medikal uygulamaları, Yüksek Lisans, Ç.KUTAY(Öğrenci), 2021
Hazar A. B., Yeni Nesil Yüzey İşlemi ile Ticari Dental İmplantın Klinik Performansının Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.GENÇ(Öğrenci), 2020
Hazar A. B., Selüloz esaslı takviyelendirici içeren yeşil kompozit üretimi, Yüksek Lisans, E.Aydın(Öğrenci), 2018
Hazar A. B., Dental Uygulamalar İçin Stabilize Zirkonyum Blok Üretimi ve Kalıplanabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Mert(Öğrenci), 2018
HAZAR A. B., Polilaktik Asit Esaslı Biyoemilebilir Doku Adezyonu Önleyici Filmlerin Üretimi, Yüksek Lisans, M.Buğra(Öğrenci), 2016
Hazar A. B., Biyomimetik Yöntemle Yeni Nesil Dental Restoratif Malzemelerin Üretimi, Doktora, A.Aydınoğlu(Öğrenci), 2016
HAZAR A. B., Çift Yönlü Uzaktan Kumandalı Motorize Biyomedikal Intramedullar Çivi Üretimi, Yüksek Lisans, B.ERDEM(Öğrenci), 2015
HAZAR A. B., Menisküs Yırtılmalarıa Yönelik Olarak Klinik Taleplere Uygun Yenilikçi Malzeme Seçimi ve Tasarımı, Yüksek Lisans, A.Dursun(Öğrenci), 2015
Hazar A. B., Menteş A. R., Pedodontide Kullanılan Farklı Dental Materyallerin Yüzey Özellikleri ve Mikrosertlikleri ile In Situ Oluşan Biyofilm Yapısı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, Doktora, F.Varol(Öğrenci), 2014
HAZAR A. B., DOĞAN M., Sentetik Vücut Sıvısında Hidroksiapatit Hazırlanması, Yüksek Lisans, A.KARAKAŞ(Öğrenci), 2011
HAZAR A. B., Biyomimetik Yöntemle Sentezlenmiş Granül Hidroksiapatit Greft Malzeme Üretimi, Yüksek Lisans, S.BENLİOĞLU(Öğrenci), 2011
HAZAR A. B., Biyomedikal Uygulamalarda Kullanılan Titanyum Alaşımlarının Yüzey Modifikasyonunun ve İn Vitro Biyoaktivitesinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Ekşioğlu(Öğrenci), 2010
HAZAR A. B., Dental restoratif malzemelerin sitotoksisitesine ışık kaynağının ve hidroksiapatit ilavesinin etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KARAUL(Öğrenci), 2008

HAZAR A. B., Restoratif Dental Malzemelerde Yüzey-Polimer Etkileşimlerinin Moleküler Modellenmesi, Yüksek Lisans, E.TOPÇU(Öğrenci), 2007
HAZAR A. B., Geleneksel ve yeni metot ile yapıştırma porselen lamine venerlerde kenar adaptasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, T.TAŞELİ(Öğrenci), 2006
HAZAR A. B., Klinik uygulamalarda kullanılan dental yapıştırma simanlarının su içindeki davranışlarının ve yüzey sertliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Gökşen(Öğrenci), 2006
HAZAR A. B., Çene-yüz cerrahisinde kullanılan titanyum esaslı malzemelerin klinik kullanım sonrası yapısının ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, O.GÜLAY(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eylül, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2018
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016

Tasarladığı Dersler

Hazar A. B., Fonksiyonel Malzemeler, Lisans, 2018 - 2019
Hazar A. B., Biyoseramiklerin Sentezi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Hazar A. B., Araştırma Laboratuvarı, Ocak 2013
Hazar A. B., Koyun A., YTÜ Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ekim 2011

Tasarlanan Programlar

Hazar A. B., Lisans, Biyomühendislik , 2007 - Devam Ediyor
Hazar A. B., Lisans Çift Anadal, Biyomühendislik , 2003 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Vinorelbine-loaded multifunctional magnetic nanoparticles as anticancer drug delivery systems: synthesis, characterization, and in vitro release study**
Kaya Z., Hazar A. B.
BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY, cilt.15, ss.256-269, 2024 (SCI-Expanded)
II. **Nanoflower hydroxyapatite's effect on the properties of resin-based dental composite**
Sağır K., Aydınoğlu A., Hazar Yoruç A. B.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, sa.e55347, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
III. **A Comparative Study on the High-Temperature Forming and Constitutive Modeling of Ti-6Al-4V**
Uz M. M., Hazar A. B., Aydoğan C. S., Yapıcı G. G.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.32, sa.10, ss.4376-4390, 2023 (SCI-Expanded)
IV. **Effect of different drying techniques on silaning efficiency**
Öztürk B., Yavuz M., Aydınoğlu A., Güven O., Hazar A. B.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.1, ss.5573-5581, 2023 (SCI-Expanded)
V. **A comparative study on phenomenological and artificial neural network models for high temperature flow behavior prediction in Ti6Al4V alloy**

Uz M. M., HAZAR A. B., Cokgunlu O., Aydogan C. S., Yapici G. G.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.33, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Evaluation of different remineralization agents in the treatment of natural caries-affected dentin in permanent teeth**
Ece Y. T., Ak A., Betül K., Abh Y.
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.34, sa.1, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Development of Biomimetic Hydroxyapatite Containing Dental Restorative Composites**
AYDINOĞLU A., Turkcan J. H., Kelesoglu E., HAZAR A. B.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.47, sa.5, ss.6667-6678, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Effect of water absorption and hydroxyapatite addition on mechanical and microstructural properties of dental luting cements**
Elibol C., Atalay E. G., Sagir K., HAZAR A. B.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.3, ss.303-313, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Evaluation of different irrigation solutions and activation methods on removing calcium hydroxide**
Harzivartyan S., Hazar A. B., Kartal N., Cimilli Z. H.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.700-705, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Enhanced mechanical properties of poly (vinyl alcohol)/boron phosphate nanocomposites**
Uğraşkan V., Sazcı O., Hazar A. B.
Plastics, Rubber and Composites, cilt.50, sa.10, ss.477-484, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Effects of binder and compression strength on molding parameters of dental ceramic blocks**
Uz M. M., Aydinoglu A. K., HAZAR A. B.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.46, sa.8, ss.10186-10193, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Characterization of the grout produced from argillaceous limestone for the consolidation of historic buildings**
OKTAY D., UĞURYOL M. F., GÜNER M. B., HAZAR A. B., YÜZER N.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.35, sa.3, ss.1387-1397, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **In vitro bioactivity of laser surface-treated Ti6Al4V alloy**
Yoruç A. B. H., KELEŞOĞLU E., Yıldız H. E.
Lasers in Medical Science, cilt.34, sa.8, ss.1567-1573, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **Effects of silane-modified fillers on properties of dental composite resin**
Aydınoğlu A., Yoruç A. B.
Materials Science and Engineering C, cilt.79, ss.382-389, 2017 (SCI-Expanded)

XV. **The precursors effects on biomimetic hydroxyapatite ceramic powders**
Yoruc A. B., Aydinoglu A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.75, ss.934-946, 2017 (SCI-Expanded)

XVI. **Effect of Water Storage on The Mechanical Properties of Zinc Polycarboxylate Cements**
HAZAR A. B., KARAASLAN A.
Digest Journal Of Nanomaterials And Biostructures, cilt.2, sa.2, ss.243-252, 2017 (SCI-Expanded)

XVII. **Reduction Mechanism of Chromite Spinel With Carbon**
HAZAR A. B.
Minerals & Metallurgical Processing, cilt.24, sa.2, ss.115-120, 2017 (SCI-Expanded)

XVIII. **Material Characterization of Byzantine Period Brick Masonry Walls Revealed in Istanbul (Turkey)**
ULUKAYA S., YORUC A. B., YÜZER N., OKTAY D.
PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING, cilt.61, sa.2, ss.209-215, 2017 (SCI-Expanded)

XIX. **HAIR, URINE AND SERUM SELENIUM STATUS IN PEDIATRIC CANCER PATIENTS**
Karaman S., Vural S., Mansuroğlu B., Yıldırmak Y., Kızılbey K., Derman S., Hazar A. B.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.62, 2015 (SCI-Expanded)

XX. **Synthesis of Hydroxyapatite/Collagen (HA/COL) Composite Powder Using a Novel Precipitation Technique**
Yoruc A. B., Aydinoglu A. K.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, sa.4, ss.1264-1267, 2015 (SCI-Expanded)

XXI. **Selenium status in blood, urine, and hair samples of newly diagnosed pediatric cancer patients**
Karaman S., MANSUROĞLU B., Kizilbey K., DERMAN S., HAZAR A. B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.2, ss.329-334, 2015 (SCI-Expanded)

XXII. **Wear behaviour of Ti6Al4V alloy blasted with zirconia/hydroxyapatite powders**
Yoruc A. B., Elkoca O., Yildiz H. E., KOYUN A.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.66, sa.1, ss.106-110, 2014 (SCI-Expanded)

XXIII. **Effect of Precipitation Method on Properties of Hydroxyapatite Powders**
Yoruc A. B., Karakas Aydınoğlu A., Ayas E., Koyun A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.123, ss.371-373, 2013 (SCI-Expanded)

XXIV. **Effect of Different Phosphorus Precursors on Biomimetic Hydroxyapatite Powder Properties**
Karakas A., Yoruc A. B., Gokce H., Karabulut A., Erdogan D.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.123, sa.2, ss.418-420, 2013 (SCI-Expanded)

XXV. **Effect of Precipitation Method on Properties of Hydroxypatite Powders.**
KOYUN A., HAZAR A. B., AYAS E., KARAKAŞ AYDINOĞLU A.
Acta Physica Polonica A, cilt.123, sa.2, ss.371-373, 2013 (SCI-Expanded)

XXVI. **Pyrolysis of Low Rank Lignites**
KOYUN A., Yoruc A. B. H., Erdogan D. C., Ahlatcioglu E.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.123, sa.2, ss.396-397, 2013 (SCI-Expanded)

XXVII. **The erosion kinetics of conventional and resin-modified glass-ionomer luting cements in acidic buffer solutions**
Hazar-Yoruc B., Bavbek A. B., Ozcan M.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.31, sa.6, ss.1068-1074, 2012 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Sonochemical Synthesis of Hydroxyapatite Nanoparticles with Different Precursor Reagents**
HAZAR A. B., İpek Y.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.121, sa.1, ss.230-232, 2012 (SCI-Expanded)

XXIX. **Comparison of Properties of Hydroxyapatite Powders Synthesized by Chemical and Biomimetic Techniques**
Hazar Yoruç A. B., Karakaş Aydınoğlu A., Koyun A., Yildiz T.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.121, ss.233-235, 2012 (SCI-Expanded)

XXX. **Effect of Different Calcium Precursors on Biomimetic Hydroxyapatite Powder Properties**
Karakas Aydınoğlu A., Yoruc A. B., Erdogan D., Doğan M.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.121, sa.1, ss.236-239, 2012 (SCI-Expanded)

XXXI. **Determination of Wear Behaviour of Titanium Alloys Implant Materials Blasted With Mixture of Zirconia Silica Hydroxyapatite Powders**
Hazar A. B., Uzunsoy D., Ekşioğlu H., Sen O., Demir H., Ömürlü V. E., Koyun A.
Journal Of Biomechanics, cilt.43, ss.56-57, 2010 (SCI-Expanded)

XXXII. **Fatigue behaviour of the chemically treated titanium grade 4 implant material**
Hazar A. B., Keleşoğlu E.
Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials, cilt.1, sa.2, ss.200-208, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Double Step Stirring: A Novel Method For Precipitation of Nano-Sized Hydroxyapatite Powder**
Hazar A. B., Koca Y.
Digest Journal Of Nanomaterials And Biostructures, cilt.4, sa.1, ss.73-81, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Examination of the properties of Ti-6Al-4V based plates after oral and maxillofacial application**
Hazar Yoruç A. B., Gulay O., Sener B.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.9, sa.8, ss.2627-2633, 2007 (SCI-Expanded)

XXXV. **Preparation and in vitro bioactivity of CaSiO3 powders**
Hazar A. B.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.33, sa.4, ss.687-692, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVI. **A study on the structural analysis of aluminium drosses and processing of industrial aluminium salty slags**
Hazar A. B., Saridede M. N., Çiğdem M.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF METALLURGY, cilt.34, sa.3, ss.213-219, 2005 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Effect of early water contact on solubility of glass ionomer luting cements.**

Gemalmaz D., Yoruc B., ÖZCAN M., Alkumru H.
The Journal of prosthetic dentistry, cilt.80, sa.4, ss.474-478, 1998 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **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)

XXXIX. **Marginal adaptation of a sintered ceramic inlay system before and after cementation**
Gemalmaz D., Ozcan M., Yoruc A. B., Alkumru H.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.24, sa.9, ss.646-651, 1997 (SCI-Expanded)

XL. **The effect of early water contact on solubility of glass ionomer cements**
Gemalmaz D., Yoruc A. B., Ozcan M., Alkumru H.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.76, ss.2437, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The effect of photoactivated Riboflavin on primary dentin remineralizatıon: a pilot study**
Muratoglu B., Aydınoglu A., Yoruc A. B., Kargul B.
Journal of research in pharmacy (online), cilt.27, sa.3, ss.1015-1020, 2023 (Scopus)

II. **Influence of Different Irrigation Solutions on the Push-Out Bond Strength of Fiber Posts to Root Dentin and Root Canal Dentin Microhardness: Methodological Study**
Erdem Hepşenoğlu Y., Erşahan Eroğlu Ş., Yılmaz B., Aydınoğlu A., Sağır K., Hazar A. B.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.83-91, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Effect of repolishing on the surface roughness and color stability of air-abraded resin composites**
Altaş N., Aydınoğlu A., Gözetici Çil B., Keleşoğlu E., Sağır K., Hazar A. B.
International Dental Research, cilt.12, sa.3, ss.137-142, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **Importance of hair trace metal analysis after pectus bar implantation**
Akkuş M., SEYREK Y., HAZAR A. B., ŞAHİN F.
Annals of Medical Research, cilt.28, ss.73-77, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Synthesis of Yttria-Stabilized Zirconia (YSZ) Ceramic Powder Using Modified Sol-Gel Method**
Aydınoğlu A., Hazar A. B.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.871-875, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. **Yeşil Polimerler ve Uygulamaları**
HAZAR A. B., UĞRAŞKAN V.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.318-337, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. **Effects of curing systems and light units on cytotoxicity of dental composites**
HAZAR A. B., KIZILBEY K., Arzu K., ÇAKMAKCIOĞLU Ö.
International Journal of Engineering Research Science (IJOER), cilt.2, sa.4, ss.117-126, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **Farklı dental materyallerde oluşan oral biyofilmin kazein fosfo peptid amorf kalsiyum fosfat ile etkileşiminin taramalı elektron mikroskobunda incelenmesi**
Ertuğral F., Haznedaroğlu E., Hazar A. B., Menteş A. R.
Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.31-39, 2014 (Hakemli Dergi)

IX. **Evaluation of two different root-end cavity preparation techniques: A scanning electron microscope study**
Aydemir S., Cimilli H., Yoruç A. B., KARTAL N.
European Journal of Dentistry, cilt.7, sa.2, ss.186-190, 2013 (Scopus)

X. **Dental İmplantlarda Yüzey Kaplamaları**
Hazar A. B., Şener B. C., Göktay Ö., Arslan A. H.
Ondokuz Mayis Univ Dis Hekim Fak Derg, cilt.7, sa.2, ss.139-146, 2006 (Hakemsiz Dergi)

XI. **Dental İmplantların Yüzey Kaplamaları**
Hazar A. B.
Ondokuz Mayis Univ Dis Hekim Fak Derg , cilt.7, sa.2, ss.139-146, 2006 (Hakemli Dergi)

XII. **Tuzlu Aluminyum Curuflarının Değerlendirilmesi**
Hazar A. B., Çiğdem M.

YTÜD-Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.3, ss.28-37, 2002 (Hakemli Dergi)

XIII. **Endüstriyel Filtre Sistemleri**
Hazar A. B., Akman Ş., Çiğdem M.
Metal Dünyası, cilt.84, ss.40-44, 2000 (Hakemli Dergi)

XIV. **Endüstriyel Filtre Sistemlerinin Seçiminde Kullanılan Kriterlerin İncelenmesi**
Hazar A. B., Çiğdem M., Akman Ş.
Metal Dünyası , cilt.92, ss.22-25, 2000 (Hakemli Dergi)

XV. **MOD CAD/CAM İnleylerde Yapıştırıcı Siman Kalınlığının İncelenmesi**
Hazar A. B., Gemalmaz D., Sertgöz A.
Türkiye Klinikleri Dişhekimleri Birliği Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.194-198, 1996 (Hakemli Dergi)

XVI. **In Vivo and In Vitro Evaluation of Marginal Integrity in Ceramic Inlays**
Sertgöz A., HAZAR A. B., Alkumru H. N.
Journal of Marmara University Dental Faculty, cilt.2, ss.465-469, 1996 (Hakemli Dergi)

XVII. **Luting composite thickness of two ceramic inlay systems.**
Gemalmaz D., Alkumru H. N., HAZAR A. B.
European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry, cilt.3, sa.4, ss.151-154, 1995 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Ferrokrom Alaşımlarından Krom Metali Üretimi**
Hazar A. B.
META 44, cilt.44, sa.1, ss.22-26, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **20 - Emerging polymers in dentistry**
Öztürk B., Aydınoğlu A., Hazar A. B.
Handbook of Polymers in Medicine, Masoud Mozafari,Narendra Pal Singh Chauhan, Editör, Woodhead Publishing Limited , Chennai, ss.527-573, 2023

II. **7-Poly(ethylene glycol) based biomaterials**
Özdemir J. H., Cinfer Ş. P., Hazar A. B.
Handbook of Polymers in Medicine, Masoud Mozafari Narendra Pal Singh Chauhan, Editör, Woodhead Publishing Limited , Chennai, ss.219-242, 2023

III. **13-Bioresorbable polymers for medical applications**
Aydın E., Kayhan R., Hazar A. B.
Handbook of Polymers in Medicine, Masoud Mozafari,Narendra Pal Singh Chauhan, Editör, Woodhead Publishing Limited , Chennai, ss.357-400, 2023

IV. **8-Polyurethane as biomaterials for biomedical applications**
Yavuz M., Aydınoğlu A., Güner M. B., Hazar A. B.
Handbook of Polymers in Medicine, Masoud Mozafari Narendra Pal Singh Chauhan, Editör, Woodhead Publishing Limited , Chennai, ss.243-262, 2023

V. **25-Regulations and standards for polymers in medicine**
Aydınoğlu A., Uğurlu Yinsel D., Hazar A. B.
Handbook of Polymers in Medicine, Masoud Mozafari,Narendra Pal Singh Chauhan, Editör, Woodhead Publishing Limited , Chennai, ss.703-733, 2023

VI. **11 - Conductive polymers for medical applications**
Sazcı O., Uğraşkan V., Hazar A. B.
Handbook of Polymers in Medicine, Masoud Mozafari,Narendra Pal Singh Chauhan, Editör, Woodhead Publishing Limited , Chennai, ss.305-325, 2023

VII. **Regulations and standards for polymers in medicine**
AYDINOĞLU A., UĞURLU YİNSEL D., HAZAR A. B.
Handbook of Polymers in Medicine, Masoud Mozafari and Narendra Pal Singh Chauhan, Editör, Woodhead Publishing, Kidlington, ss.703-733, 2023

VIII. **Natural Fiber Reinforced Synthetic Polymer Composites**
Uğraşkan V., Toraman A., Hazar A. B.

Diffusion Foundations Volume 23- Thermo-Mechanical Properties of Polymer Composites, Dr. Inamuddin, Anish Khan, Abdullah Mohamed Asiri, Editör, Trans Tech Publications Inc. , Zürich, ss.6-30, 2019

IX. **Chitosan: Structure, Properties and Applications**
Hazar A. B., Toraman A., Uğraşkan V.
Chitosan-Based Adsorbents for Wastewater Treatment, Nasar Abu, Editör, Materials Research Forum LLC, Pennsylvania, ss.1-28, 2018

X. **Biomaterials**
Hazar A. B., Şener B. C.
A Roadmap of Biomedical Engineers and Milestones, Kara S., Editör, Intech, London, ss.67-114, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **BEYAZ EŞYA ENDÜSTRİSİNDE KULLANIMA UYGUN ÖZELLİKLERE SAHİP MODİFİYE EDİLMİŞ SELÜLOZ NANOKRİSTAL KATKILI POLİLAKTİK ASİT (PLA) KOMPOZİTLERİN ÜRETİMİ**
Çağdaş B., Aydın E., Sazci O., Hazar A. B.
9 INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2023, sa.52866, ss.844

II. **Süt Dişlerinde Dentin Çürüğü Tedavisinde Farklı Remineralizasyon Ajanlarının Etkisi**
Yilmazkasapoglu E., AYDINOĞLU A., HAZAR A. B., KARGÜL B.
Türk Pedodonti Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 07-10 Ekim 2021, Girne, Kıbrıs (Kktc), 7 - 10 Ekim 2021

III. **A Fourier Transform İnfrared Spectroscopy Analysis of Dentin Remineralization.**
Yilmazkasapoglu E., HAZAR A. B., KARGÜL B.
IADR/AADR/CADR General Session (Virtual Experience) 21-24 July 2021, Türkiye, 21 - 25 Temmuz 2021

IV. **Remineralization effect of different agents on artifical dentin caries: an in vitro study.**
Yilmazkasapoglu E., HAZAR A. B., Aysu A., KARGÜL B.
68 ORCA Online Congress Zagreb, Croatia, 7-10 July, 2021, Hırvatistan, 07 Temmuz 2021

V. **EXAMINATION OF CITRIC ACID EFFECT ON PHASE STABILITY OF INJECTABLE BONE GRAFT AND DETERMINATION OF OPTIMUM GEL/POWDER RATIOS**
TÜRKCAN J. H., HAZAR A. B.
MAS 14th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 26 Mart 2021, ss.259-263

VI. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF PRODUCTION METHODS ON HYDROXYAPATITE MORPHOLOGYAND ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF DENTAL COMPOSITES**
Sağır K., Aydınoğlu A., Hazar A. B.
MAS 14th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 26 - 28 Mart 2021, ss.44-49

VII. **Effect of Extrusion Process on Mechanical, Welding, and Corrosion Behaviour of 6XXX Series of Aluminium Alloys**
Güner M. B., Konar M., Özçelik G., Demirkıran T., HAZAR A. B.
Light Metals 2021, Amerika Birleşik Devletleri, 15 Mart 2021, ss.299-307

VIII. **Effect Of Colorants On The Photo-Curing Characteristics of 3D Printing Resins**
İlkakın R., Aydınoğlu A., Hazar A. B.
9.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020

IX. **3 Boyutlu Yazıcı Reçinelerinin Foto-Kürlenme Özellikleri Üzerine Renklendiricilerin Etkisi**
İlkakın R., HAZAR A. B.
9.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Online, Türkiye, 18 Aralık 2020

X. **Karbon Nanotüplerin Dimetilformamid İçerisindeki Dağılımına Konsantrasyonun ve Ultrasonikasyon Zamanın Etkisi**
Cinfer Ş. P., ŞANLI A., HAZAR A. B.
9.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 Aralık 2020

XI. **RİBOFLAVİN'İN DENTİN YÜZEY MİKROSERTLİĞİNE ETKİSİ**
Muratoğlu B., KARGÜL B., HAZAR A. B., AYDINOĞLU A.

5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi UTSAK), Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020

XII. **Evaluation of The Effect of NCC on Phase Stability of HA-Based Injectable Bone Grafts**
Hazar A. B., Türkcan J. H.
International Congress on Vocational And Technical Science (UMTEB), Nakhchivan, Azerbaycan, 16 - 18 Ekim 2020, ss.76

XIII. **Evaluation of the Effect of NCC on Phase Stability of HA-Based Injectable Bone Grafts**
TÜRKCAN J. H., HAZAR A. B.
10. UMTEB CONGRESSES ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCINECES, Nakhchivan, Azerbaycan, 16 - 18 Ekim 2020, ss.76

XIV. **Investigation of Mechanical and Physical Properties of Resin-Based Composite and Short Fiber Resin Composites Used Together in Dental Restorations**
SAĞIR K., ÖLÇER US Y., AYDINOĞLU A., HAZAR A. B.
10. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL and TECHNICAL SCIENCE, Online, Azerbaycan, 16 - 18 Ekim 2020, ss.80

XV. **The Effects of Different Drying Methods on The Silica Nanoparticles**
ÖZTÜRK B., AYDINOĞLU A., HAZAR A. B.
Fifth International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), Budapest, Macaristan, 10 Eylül 2019, ss.191

XVI. **Development of Hydrophobic Surface Properties of Textile Polyesters by Sol-Gel Method**
Cinfer Ş. P., Kayhan R., Aydın E., Hazar A. B.
Fifth International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), Budapest, Macaristan, 10 - 12 Eylül 2019, ss.189

XVII. **Effect of Different Cleaning Solutions on in vitro Biocompatibility of Commercial Dental Implant**
Genç G., Sazcı O., Hazar A. B.
Fifth International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), Budapest, Macaristan, 10 - 12 Eylül 2019, cilt.1, ss.193

XVIII. **Effects of Different Mineral Acids on Thermal Properties of Nanofibrillated Cellulose**
UĞRAŞKAN V., Aydın E., HAZAR A. B.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ONBIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, 26 - 27 Nisan 2018

XIX. **Biyomimetik Hidroksiapatit Kemik Greft Üretiminde Tane Boyutu ve Şekil Değişiminin İncelenmesi**
Hazar A. B., Toraman A.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.828

XX. **Investigation of Molding Properties of Yttria Stabilized Zirconia Ceramics by Cold Isostatic Pressing**
Uz M. M., Hazar A. B.
International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.1246

XXI. **Investigation of Mechanical and Thermal Properties of Cellulose Reinforced Polylactic Acid Composites**
Aydın E., HAZAR A. B.
International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.814

XXII. **Sodium Hyaluronate Based Adhesion Barrier Gel Production**
UĞRAŞKAN V., Aydın E., HAZAR A. B.
20th JCF-Frühjahrssymposium, Konstanz, Almanya, 21 - 24 Mart 2018

XXIII. **Pektus Barlı Olgularda Serum Ve İdrarda Eser Elementlerin Değerlendirilmesi**
Hazar A. B., Akkuş M.
17. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı-BİYOMUT-İstanbul, İstanbul, Türkiye, 04 Eylül 2017, ss.1-2

XXIV. **İtriya stabilize zirkonyum toz sentezi ve kalıplanması**
HAZAR A. B., Uz M. M.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.121

XXV. **İtriya Stabilize Tetragonal Zirkonya Toz Sentezi ve Kalıplanması**
Hazar A. B., Uz M. M.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.121

XXVI. **Enjekte Edilebilir Kemik Greft Materyali Üretimi**
Toraman A., UĞRAŞKAN V., HAZAR A. B.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017

XXVII. **Selüloz Nanofiber Katkılı Biyokompozit Film Üretimi**

Aydın E., UĞRAŞKAN V., HAZAR A. B.
8.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017

XXVIII. **Hyaluronic acid gel preparation for interstitial cystitis treatment**
UĞRAŞKAN V., HAZAR A. B.
22ND INTERNATIONAL BIOMEDICAL SCIENCE TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017

XXIX. **Preparation of nanosized beta-tricalcium phosphate (β-TCP) based graft material for hard tissue applications**
HAZAR A. B., Toraman A., Yürük E.
BIOMED 2017 22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017

XXX. **Comparison of Bioresorbable Adhesion Barrier Films which Produced from Polylactic Acid**
Güner M. B., HAZAR A. B.
MACRO 2016-46th IUPAC World Polymer Congress, 17 Ocak 2017 - 21 Temmuz 2016

XXXI. **Synthesis of nanosized beta tricalcium phosphate powders for hard tissue applications**
Toraman A., HAZAR A. B.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, 3 - 05 Haziran 2016

XXXII. **Synthesis and Characterization of a Bioresorbable Poly L co D L lactide Based Adhesion Barrier Film**
Güner M. B., HAZAR A. B.
2016 TechConnect World Innovation Conference, 22 - 27 Mayıs 2016

XXXIII. **Effects of Reinforcing Phase Systems Modified by Binding Agents on Properties of Dental Restorative Materials**
HAZAR A. B., AYDINOĞLU A.
TechConnect World Inovation, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Mayıs 2016

XXXIV. **Statistical Modeling of Fluoride Release Profiles of Various Dental Restorative Materials in Three Buffer Solutions**
HAZAR A. B., Batmaz İ.
2016 TechConnect World Innovation Conference, 22 - 25 Mayıs 2016

XXXV. **In situ Evaluation of Biofilm on Sealant Materials with or without a HAP containing Paste**
HAZAR A. B., MENTEŞ A. R.
47th International Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) Meeting, 15 - 17 Ekim 2015

XXXVI. **Bağlayıcı Ajanlar ile Modifiye Edilmiş Destekleyici Faz Sistemlerinin Dental Restoratif Malzemelerin Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
AYDINOĞLU A., HAZAR A. B.
KOMPEGE, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015

XXXVII. **HAIR URINE AND SERUM SELENIUM STATUS IN PEDIATRIC CANCER PATIENTS**
KARAMAN S., MANSUROĞLU B., KIZILBEY K., DERMAN S., HAZAR A. B.
47th Congress ofthe International Society of Paediatric Oncology, 8 - 11 Ekim 2015

XXXVIII. **THE EFFECT OF ALUMINUM ON THE BIODEGRADATION BEHAVIOR OF MAGNESIUM-BASED INDUSTRIAL CASTING ALLOYS IN SALINE**
AKÇA C., DERMAN S., ACAR S., HAZAR A. B., MANSUROĞLU B.
23rd International Conference on Metallurgy and Materials METAL 2014, Brno, Çek Cumhuriyeti, 21 Mayıs 2014

XXXIX. **SYNTHESIS OF YTTRIA-STABILIZED ZIRCONIA (YSZ) CERAMIC) POWDER**
Üstün N., AYDINOĞLU A., HAZAR A. B.
APMAS2014, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014

XL. **Synthesis of Hydroxyapatite/Collagen Composite Powders**
Hazar A. B., Karakaş Aydınoğlu A.
4th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congres APMAS 2014, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014, ss.997

XLI. **Synthesis of Yttria-Stabilizied Zirconia (YSZ) Ceramic Powder**
Üstün N., Karakaş Aydınoğlu A., Hazar A. B.
scopus, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014, cilt.1, ss.999

XLII. **SYNTHESIS OF HYDROXYAPATITE/COLLAG EN (HA/COL) COMPOSITE POWDER**
HAZAR A. B., AYDINOĞLU A.

APMAS2014, Türkiye, 24 Nisan 2014

XLIII. **Kireç Harçlarının Tanımlanmasında Uygulanan Deney Yöntemlerinin Bizans, Selçuklu ve Osmanlı Yapı Örneklerinde İrdelenmesi**
Ulukaya S., Yüzer N., Hazar A. B.
4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, İMO, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2013, ss.289-300

XLIV. **Pyrolysis of Low Rank Lignites**
Koyun A., Hazar A. B., Ceylan Erdoğan D., Ahlatcıoğlu E.
2nd International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress-APMAS 2012, Antalya, Türkiye, 26 Nisan - 29 Eylül 2012

XLV. **Tarihi Yapılarda Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi: Koca Ragıp Paşa Kütüphanesi Örneği**
Ulukaya S., Yüzer N., Hazar A. B.
6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2012, ss.73-82

XLVI. **Sentetik Vücut Sıvılarında Hidroksiapatit Sentezi**
AYDINOĞLU A., HAZAR A. B., DOĞAN M.
Biyomut2012, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012

XLVII. **Geleneksel ve Yeni Metod ile Yapıştırma Porselen Lamine Venerlerde Kenar Adaptasyonunun İncelenmesi**
HAZAR A. B.
17. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı-BİYOMUT-İstanbul, 01 Ekim 2012

XLVIII. **Effect of different phosphorus precursors on biomimetic hydroxyapatite powder properties**
HAZAR A. B., AYDINOĞLU A., GÖKÇE H., BÜYÜKPINAR Ç., KARABULUT A.
APMAS2012, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2012

XLIX. **A COMPARISON OF TWO PRODUCTION METHODS OF WOOD POLYMER COMPOSITES**
KOYUN A., HAZAR A. B., AYDINOĞLU A., ÖZEROL E., CEYLAN ERDOĞAN D.
International Congress of Chemical Engineering, İspanya, 24 Haziran 2012

L. **Comparison of HA-Based Coatings on Cp-Ti Implants by Biomimetic Method**
HAZAR A. B., AYDINOĞLU A., KARABULUT A., ELKOCA O., GÖKÇE H.
International Congress of Chemical Engineering, İspanya, 24 Haziran 2012

LI. **CHARACTERIZATION OF HA/CNT COMPOSITES SYNTHESIZED BY USING BIOMIMETIC METHOD FOR MEDICAL APPLICATIONS**
AYDINOĞLU A., HAZAR A. B., ELKOCA O., KARABULUT A.
International Congress of Chemical Engineering, İspanya, 24 Haziran 2012

LII. **Comparison of HA Based Coatings on Cp Ti Implants by Biomimetic Method International Congress of Chemical Engineering**
HAZAR A. B., KARABULUT A.
ANQUE's International Congress of Chemical Engineering (ANQUE-ICCE 2012), Sevilla, İspanya, 24 - 27 Haziran 2012

LIII. **In situ Evaluation of Biofilm Formation on Dental Materials: A SEM Study**
HAZAR A. B.
11th European Academy of Paediatric Dentistry EAPD Congress, 01 Mayıs 2012

LIV. **Comparison of mechanical properties of HA- based powders synthesized by using chemical and biomimetic methods**
AYDINOĞLU A., HAZAR A. B., KOYUN A., CEYLAN ERDOĞAN D.
APMAS2012, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2012

LV. **Comparison of Mechanical Properties of HA- Based Powders Synthesizedby Using Chemical and Biomimetic Methods. International Advances**
KARAKAŞ AYDINOĞLU A., KOYUN A., HAZAR A. B., ERDOĞAN D. C.
Applied Physics Materials Science Congress., Türkiye, 26 - 29 Nisan 2012

LVI. **Comparison of Mechanical Properties of HA- Based Powders Synthesizedby Using Chemical and Biomimetic Methods**
Karakaş A., Hazar A. B., Koyun A., Erdoğan D. C.
2nd International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress-APMAS 2012, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2012, cilt.1, ss.85

LVII. **Hydroxyapatite coating on Cp-Ti implants by biomimetic method**
ELKOCA O., Yoruc A. B., KARAKAS A., Koyun A.
14th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies, AMPT 2011, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Temmuz 2011, cilt.445, ss.679-684

LVIII. **Statistical Evaluation Tensile Properties of High-Density Polyethylenes**
KOYUN A., KOKSAL B., AHLATCIOGLU E., Yoruc A. B.
14th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Temmuz 2011, cilt.445, ss.213-214

LIX. **Zirconia-Hydroxyapatite Composite Coating on Cp-Ti Implants by Biomimetic Method**
Yoruc A. B., Karakas A., Elkoca O., Ipek Y. K.
14th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Temmuz 2011, cilt.445, ss.685-686

LX. **Yttria-Doped Zirconia-Hydroxyapatite Composite Coating on Cp-Ti Implants by Biomimetic Method**
Karakas A., Yoruc A. B., Erdogan D., Elkoca O.
14th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Temmuz 2011, cilt.445, ss.691-692

LXI. **Tarihi Yapılarda Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi : Üsküdar'da Apsidal Yapı Kalıntısı Örneği**
Yüzer N., Ulukaya S., Hazar A. B.
Tarihi Yapıları Koruma ve Onarım Sempozyumu (TAYKON 2011), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2011, ss.500-509

LXII. **In Vitro Bioactivity of Ti6Al4V Surfaces Processed with Er:YAG Laser at Different Parameters**
Şener B. C., Hazar A. B., Ekşioğlu Yıldız H., Altun A. I.
International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery- ICOMS 2011, Santiago, Şili, 1 - 04 Kasım 2011, cilt.40, sa.10, ss.1056

LXIII. **Evaluation Of In Vitro Bioactivity On Ti6Al4V Surfaces Blasted With ZrO2/HA Mixtures**
Hazar A. B., Şener B. C., Ekşioğlu Yıldız H., Uğurlu F.
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery-ICOMS 2011, Santiago, Şili, 1 - 04 Kasım 2011, cilt.40, sa.10, ss.1055

LXIV. **Farklı Başlangıç Maddeleri Kullanılarak Kimyasal ve Biyomimetik Yöntemlerle Sentezlenmiş Hidroksiapatit Tozlarının Özelliklerinin İncelenmesi**
DOĞAN M., AYDINOĞLU A., İPEK Y., YILDIZ T., KOYUN A., UZUNSOY D., HAZAR A. B.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

LXV. **Yttria-Dopped Zirconia-Hydroxyapatite Composite Coating on CP-Ti Implants by Biomimetic Method**
HAZAR A. B., Erdogan D. C., Elkoca O.
14th International Conference on Advances in Materials&Processing Technologies-AMPT2011-Istanbul, 01 Temmuz 2011

LXVI. **Effect of Different Calcium Precursors on Biomimetic Hydroxyapatite Properties**
AYDINOĞLU A., CEYLAN ERDOĞAN D., DOĞAN M., HAZAR A. B.
APMAS2011, Türkiye, 12 Mayıs - 17 Haziran 2011

LXVII. **HA/Kollajen/Nanotüp Katkılı Dental Kompozitlerin Üretimi**
HAZAR A. B., ŞENER B. C., UZUNSOY D., AYDINOĞLU A., Benlioğlu S., BÜYÜKPINAR Ç.
Fikirler Pazarı, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2011

LXVIII. **Synthesis and Characterization of Aluminium Nanoparticles by Electric Arc Technique**
Yanık B., Ağustos H., Koyun A., Torun Z., Hazar A. B., Uzunsoy D.
Advances in Applied Physics and Materials Science-APMAS 2011, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, ss.21

LXIX. **Sonochemical Synthesis of Hydroxyapatite Nanoparticles with Different Precursor Reagents**
Koca Y., Hazar A. B.
Advances in Applied Physics and Materials Science-APMAS 2011, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, ss.210

LXX. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OFHYDROXYAPATITE/ZIRCONIA (HA_ZrO2) CERAMIC COMPOSITE POWDER**
AYDINOĞLU A., HAZAR A. B.
APMAS2014, Türkiye, 24 Nisan 2014 - 27 Nisan 2011

LXXI. **Tarihi Yapılarda Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi Üsküdar\\\'da Apsidal Yapı Kalıntısı Örneği**
HAZAR A. B.
Tarihi Yapıları Koruma ve Onarım Sempozyumu (TAYKON)-İstanbul, 01 Ocak 2011

LXXII. **Chemical surface treatment for improving osseointegration may negatively affect the fatigue life of titanium implant**
KELEŞOĞLU E., ERARSLAN Y., Yoruç A. B.
Materials Science and Technology Conference and Exhibition 2010, MS and T'10, Houston, TX, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2010, cilt.1, ss.119-127

LXXIII. **Farklı Karıştırma Teknikleri ve Başlangıç Maddelerinden Sentezlenmiş Hidroksiapatit Tozunun Özelliklerinin İncelenmesi**
İPEK Y., HAZAR A. B., UZUNSOY D., benlioğlu s.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi., 16 - 19 Mayıs 2010

LXXIV. **Synthesis and characterization of nano hydroxyapatite powders using by different stirring methods and precursor reagents**
CEYLAN ERDOĞAN D., HAZAR A. B., İPEK Y., UZUNSOY D.
TechConnect World Conference and Expo 2010, 4 Temmuz - 07 Mayıs 2010

LXXV. **Kartal N. Comparing Root-End Cavities Prepared By Er:YAG Laser And Zirconium Nitride Coated Ultrasonic Retrotips: A Scanning Electron Microscopic Study**
HAZAR A. B.
2nd Congress of World Federation for Laser Dentistry European Division, 01 Mayıs 2009

LXXVI. **The Effect of Stirring Technique on Properties of Hydroxyapatite Powder Precipitated with Wet Chemical Synthesis**
HAZAR A. B.
14th International Metallurgy and Materials Congress, 01 Ekim 2008

LXXVII. **Porselen Lamina Venerlerin Marjinal Uyumu Üzerine İki Farklı Yapıştırma Yönteminin Etkisi**
Hazar A. B., Taşeli T., Topuz P., Gemalmaz A. D.
Uluslararsı Katılımlı XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.34

LXXVIII. **Çinko Polikarboksilat Simanların Mekanik Özellikleri Üzerine Suyun Etkisi**
HAZAR A. B.
Uluslararası Katılımlı XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Eskişehir, 01 Ağustos 2007

LXXIX. **Molecular Modeling of Polymer Interactions With Inorganic Surfaces For Dental Use**
HAZAR A. B.
Molecular Biomimetics & BioNanoTechnology II, Protein-based Materials & Systems for Science & Technology, 01 Mayıs 2007

LXXX. **Nd:YAG Vs. Er:YAG Laser on Root Resection: An In Vivo SEM Study**
HAZAR A. B.
World Federation For Laser Dentistry, 01 Nisan 2007

LXXXI. **pHema Esaslı Peptid İçeren Fonksiyonel Biyokompozitlerin Geliştirilmesi**
HAZAR A. B.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı)-İzmir, 01 Ekim 2005

LXXXII. **Effect Of Short-Therm Water Storage on The Surface Microhardness of Zinc Phosphate, Conventional and Resin-Modified Cements**
Hazar A. B.
XII.International Biomedical Science and Technology Symposium, İzmir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2005, ss.1-3

LXXXIII. **İnternal İrrigasyon Frezlerinin Etkin Temizliğinin Araştırılması**
HAZAR A. B.
Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 01 Eylül 2005

LXXXIV. **Examination of The Properties of Ti6Al4V Based Plates After Clinical Applications**
HAZAR A. B.
XII.International Biomedical Science and Technology Symposium, 01 Eylül 2005

LXXXV. **The Dissolution Behaviour of Dental Luting Cements in Acidic Buffer Solutions**
HAZAR A. B.
International Workshop on Bioengineering; Problems and Pespectives, 01 Ekim 2004

LXXXVI. **Surface Modification of Titanium Alloys**
HAZAR A. B.
International Workshop on Bioengineering; Problems and Pespectives, 01 Ekim 2004

LXXXVII. **Polymer-Metal Complexes For Designe of Hydroxyapatite Based Polymer Composites**
HAZAR A. B.
International Workshop on Bioengineering; Problems and Pespectives, 01 Ekim 2004

LXXXVIII. **Formation of Hydroxyapatite on Calcium Silicate Ceramic in Simulated Body Fluid (SBF)**
HAZAR A. B.
International Workshop on Bioengineering;Problems and Pespectives, 01 Ekim 2004

LXXXIX. **Production of Hydroxyapatite Reinforced Glass-Ionomer Cements**
HAZAR A. B.
International Workshop on Bioengineering; Problem and Pespectives, 01 Ekim 2004

XC. **Biyomedikal Uygulamalarda Kullanılan Saf Titanyum Metali Ve Alaşımlarının Yüzey Modifikasyonu**
HAZAR A. B.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı-Kars, 01 Temmuz 2004

XCI. **Hidroksiapatit (HA) Sentezi ve Hidroksiapatit Katkılı Cam İyonomer Simanların Üretimi**
HAZAR A. B.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı-Kars, 01 Temmuz 2004

XCII. **Elektrik Ark Fırını Baca Tozlarındaki Çinkonun Hidrometalurjik Metodlarla Geri Kazanılması**
SARIDEDE M. N., HAZAR A. B.
11. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2002, ss.96-104

XCIII. **The Production of Zinc From Flue Dusts of Electric Arc Furnace by Hydrometallurgical Processes**
HAZAR A. B.
11th International Metallurgy and Materials Congress, 01 Haziran 2002

XCIV. **Structure of Analysis of Aluminium Drosses**
HAZAR A. B.
International Conference of Wastes From and For the Metallurgy, 01 Haziran 2001

XCV. **Processing of Aluminium Salty Slags**
HAZAR A. B.
International Conference of Wastes From and For the Metallurgy, 01 Haziran 2001

XCVI. **Determination of Mechanism for Erosion of Glass-Ionomer Cements in Organic-Acid Buffer Solutions**
HAZAR A. B.
5th Congress of the Balkan Stomatological Society, 01 Nisan 2000

XCVII. **Determination of Mechanism for Erosion of Glass Ionomer Cements in Organic-Acid Buffer Solutions by Scanning Electron Microscobe(SEM)**
HAZAR A. B.
14.Ulusal Elektron Mikroskobi Kongresi-Bursa, 01 Eylül 1999

XCVIII. **Investigation of Metallisation Stages During Carbothermic Reduction of Manganese Ores by SEM and EDX**
HAZAR A. B.
With International Participation 13. National Electron Microscopy Congress-Ankara, 01 Eylül 1997

XCIX. **The Effect of Early Water Contact on Solubility of Glass Ionomer Cements**
HAZAR A. B.
75th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, 01 Mart 1997

C. **Marginal Adaptation of Ducera-LFC Inlays Before and After Cementation**
HAZAR A. B.
European Prosthodontic Association 9th Annual Conference, 01 Aralık 1995

CI. **Yapıştırıcı Kompozit Kalınlığının Farklı İki Seramik İnley Sistemde Karşılaştırılması**
HAZAR A. B.
TDB 1. Ulusal Dişhekimliği Kongresi-İzmir, 01 Eylül 1995

CII. **Mechanism of Solid-State Reduction of Chromite Spinel**
HAZAR A. B.
8th International Metallurgy and Materials Congress, 01 Ocak 1995

CIII. **Evaluation of Luting Composite Thickness in Cerec CAD/CAM Porcelain Inlays**
HAZAR A. B.
2nd International Dental Congress, 01 Haziran 1994

CIV. **Kinetics and Mechanism of Reduction of Fethiye (Turkey) Chromite Ores with Carbon**

HAZAR A. B.
7th International Metallurgy and Materials Congress, 01 Ocak 1993

CV. **Fethiye(Türkiye) Kromit Cevherinin Karbon ile Redüksiyonu**
HAZAR A. B.
6.Ulusal Metalurji Kongresi ve Sergisi-Ankara, 01 Ocak 1990

CVI. **Akışkan Yataklı Fırınlarda Kavurmanın Termodinamik Analizi**
HAZAR A. B.
4. Ulusal Metalurji Kongresi, 01 Ocak 1986

Desteklenen Projeler

HAZAR A. B., Toraman A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Biyokütlelerden Polilaktik Asit (PLA) Üretimi, 2023 - Devam Ediyor

HAZAR A. B., KAYA (ÖZCAN) Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Nanopartikül İçeren Fototermal Tedaviye Uygun Tümör Spesifik Özellikte Biyomalzeme Geliştirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

AYDINOĞLU A., KELEŞOĞLU E., SAĞIR K., HAZAR A. B., TAŞGIN B., Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 Boyutlu Yazıcı Reçinelerinin Foto-Kürlenme Özellikleri Üzerine Renklendiricilerin Etkisi, 2021 - Devam Ediyor

Özkaya B., Hazar A. B., TÜBİTAK Projesi, Tusaş ve Yıldız Teknik Üniversitesi Sanayi Doktora Programı (1. Yapıştırma İle Montaj İşlemi İçin (Komponent Seviyesinde) Kullanılabilecek Kimyasal Yüzey Hazırlama Teknikleri ve Takım Konsepti Geliştirilmesi, 2. Kompozit parça imalatında otoklav cure işlemi sırasında çarpılmaya neden olan parametrelerin incelenmesi, sayısal model oluşturularak kalıp yüzeylerine yansıtılması), 2019 - 2026

Oktay D., Hazar A. B., Şahiner A., Uğuryol M. F., Çamiç B. T., Yüzer N., TÜBİTAK Projesi, Yerli Tarım Atığından Elde Edilecek Selüloz Nano Kristal Ve Fiber İçeren Kireç Esaslı Enjeksiyon Malzemelerinin Üretimi Ve Performanslarının Değerlendirilmesi, 2023 - 2025

Yüzer N., Hazar A. B., Uğuryol M. F., Oktay D., Yüzer M. O., TÜBİTAK Projesi, Kireç Esaslı Enjeksiyon Malzemesi Ve Harç İçin Atık Kandan Kimyasal Katkı Üretimi, 2022 - 2024

HAZAR A. B., Çağdaş B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Edilmiş Selüloz Nanokristal Katkılı Poliaktik Asit (PLA) Kompozit Filmlerin Üretimi ve Karakterizasyonu, 2021 - 2023

HAZAR A. B., YAVUZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Modifikasyon Ajanları ile Yüzey İşlemi Uygulanmış Selüloz Nano Kristal (SNK) Yapıların Dental Kompozitlerin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023

AYDINOĞLU A., HAZAR A. B., SAĞIR K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoçiçek Yapılı Hidroksiapatit ve Flor İçeren Antibakteriyel Ajanların Geliştirilmesi ve Dental Kompozitler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2022

HAZAR A. B., TÜRKCAN J. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemik Doku Mühendisliği Uygulamaları için Rejeneratif Enjekte Edilebilir Malzeme Üretimi, 2020 - 2021

Hazar A. B., Aydınoğlu A., TÜBİTAK Projesi, Rejeneratif/Antibakteriyel Özellikli Kompozit Dolgu Malzemelerinin Geliştirilmesi Ve Performansının Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

Hazar A. B., Ünal Ü., TÜBİTAK Projesi, Yeni Bir Dental İmplant Yüzeyi Geliştirilmesi ve Klinik Performansının İncelenmesi, 2019 - 2021

HAZAR A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental Kompozitlerde Kullanılan Destekleyici Faz Oranının Mekanik ve Fiziksel Özellikler Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Hazar A. B., Teknopark, 3 Boyutlu Yazıcılara Uygun Fotokürlenebilir Ve Dökülebilir Yerli Reçine Formulasyonlarının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

HAZAR A. B., Genç G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Yüzey İşlemi İle Ticari Dental İmplantın Klinik Performansının Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Hazar A. B., Teknopark, Fıtık Tedavilerinde Kullanılan Polimerik Meshlerin Biyobozunur Polimerler ile Kaplanma Prosesinin Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Hazar A. B., Teknopark, Antibakteriyel Özellikte Kemik Çimentosu Üretimi, 2019 - 2019

Hazar A. B., Teknopark, Poröz Greft Üretimi, 2018 - 2019

Hazar A. B., Teknopark, Ticari Dental İmplantın Klinik Performansının Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Hazar A. B., Teknopark, Yerli Tarımsal Atıklardan ve Diğer Kaynaklardan Jüt İpliğine Eşdeğer Özellikte Lif Üretimi, 2018 - 2019

Hazar A. B., Toraman A., TÜBİTAK Projesi, Biyoemilebilir Poröz Greft Üretimi, 2018 - 2019

Hazar A. B., Teknopark, Biyopolimer Esaslı Hemostat Üretimi, 2018 - 2018

HAZAR A. B., Uz M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental Uygulamalara Yönelik İtriya Katkılı Zirkonya Seramik Tozlarının Sentezi Ve Kalıplanabilirlik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

HAZAR A. B., Aydın E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selüloz Esaslı Takviyelendirici İçeren Yeşil Kompozit Üretimi, 2017 - 2018

HAZAR A. B., AYDINOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konservatif Diş Tedavilerinde Kullanılan Hibrit Kompozitlerin Mekanik ve Biyolojik Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2015 - 2017

HAZAR A. B., AYDINOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental Zirkonya Blok Üretimi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2017

Koyun A., Hazar A. B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 2011 - 2017

HAZAR A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyopolimerik Medikal Film Üretimi, 2016 - 2016

HAZAR A. B., AYDINOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOMİMETİK YÖNTEMLE YENİ NESİL DENTAL RESTORATİF MALZEMELERİN ÜRETİMİ, 2014 - 2016

Yüzer N., Doran B., Coşandal A., Hazar A. B., Berilgen M. M., Büyükpınar Ç., TÜBİTAK Projesi, Tarihi Yapıların Tuğla Duvar Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi Ve Yük Altında Davranışının Model Deneylerle Araştırılması, 2012 - 2015

HAZAR A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan Esaslı Mikrokapsül Üretimi, 2011 - 2015

HAZAR A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocukluk Çağı Maligniteleri ile Hastanın Kan, Saç, İdrar, Tükürük ve Beyin Omurilik Sıvısı örneklerindeki Metal Seviyeleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2012 - 2014

Üvet H., Hazar A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süperkritik Akışkan Ekstraksiyonu Yöntemi ile Mikrokapsül Üretimi, 2012 - 2012

HAZAR A. B., AYDINOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum Esaslı Biyomedikal Malzemelerin Yüzeylerinin Hidroksiapatit/Karbon Nanotüp Kompozit Yapılar İle Modifikasyonu, 2010 - 2012

Uzunsoy D., Hazar A. B., Yavuz A., Koyun A., Ağustos H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumuşak Kalıplama Tekniği ile Alümina Esaslı Mikro Parçaların Üretimi ve Endüstriyel Uygulamaları, 2010 - 2012

Yoruç Hazar A. B., Karakaş Aydınoğlu A., Büyükpınar Ç., TÜBİTAK Projesi, Biyomimetik Hidroksiapatit/Kolajen/Nanotüp Katkılı Dental Kompozitlerin Üretimi, 2010 - 2012

Hazar A. B., Doğan M., Uzunsoy D., Karakaş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HA ZrO2 Kompozit Seramik Tozlarının Sentezi ve HA ZrO2 Katkılı Dental Restoratif Malzemelerinin Üretimi, 2009 - 2011

Akdeste M., Hazar A. B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Biyomedikal Malzemeler ve Yapay Dokular , 2004 - 2006

HAZAR A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum İmplantlar Üzerine Elektroforetik Yöntemle Hidroksiapatit Kaplanması, 2003 - 2006

HAZAR A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Daldırma Kaplama Yöntemi ile Titanyum Alaşımı (Tİ-6AL-4V) ve Paslanmaz Çelik (316L) Yüzeylere Kalsiyum Hidroksiapatit Kaplaması, 2003 - 2006

Hazar A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektroforetik Yöntem İle Titanyum Alaşımı (Ti-6Al-4V) ve Paslanmaz Çelik(316L) Yüzeylere Kalsiyum Hidroksiapatit Kaplanması, 2003 - 2006

Akdeste M., Hazar Yoruç A. B., Mansuroğlu B., Kızılbey K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aşı Uygulama Amaçlı Polimer Peptid Konjugatlarının Geliştirilmesi, 2003 - 2005

Kuşkonmaz N., Hazar A. B., Marşoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Denizli Tavas Yöresine Ait Manganez Cevherinden Ferro- Manganez Üretimi, 1993 - 1996

Küçükkaragöz S., Hazar Yoruç A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ön Redüklenmiş Kromit Cevherinden Saf Krom Eldesi, 1991 - 1994

Küçükkaragöz S., Hazar Yoruç A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferrokrom Üretim Basamaklarında Elektrolitik Krom Tuzu Üretimi İçin Elektrolitik Tuz Üretimi, 1988 - 1990

Patent

Hazar A. B., Toraman A., YÜKSEK SAFLIKTA BETA-TRİKALSİYUM FOSFAT (BETA-TCP) ÜRETİMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2017 22287 , Standart Tescil, 2022

Yüzer N., Hazar A. B., Uğuryol M. F., Oktay D., Güner M. B., Production Method of Ready Injection Material Comprising Nano Hydraulic Lime, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: 3732144 , Standart Tescil, 2022

Yüzer N., Hazar A. B., Uğuryol M. F., Oktay D., NANO HİDROLİK KİREÇ İÇEREN HAZIR ENJEKSİYON MALZEMESİ ÜRETİM

YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: 2017 22327 , Standart Tescil, 2021
Hazar A. B., Uğraşkan V., HİYALÜRONİK ASİT VE POLİETİLEN GLİKOL İÇEREN SİSTİT SOLÜSYONU VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: TR2019/16003 , Standart Tescil, 2019
Aydınoğlu A., Hazar A. B., Toraman A., Kafatası dokularının onarımı için malzeme ve bunun üretim yöntemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2019/08580 , 2019
Aydınoğlu A., Hazar A. B., ANTİBAKTERİYEL VE BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİLMİŞ DESTEKLEYİCİ FAZLAR (FİLLERS) KULLANILARAK ANTİBAKTERİYEL VE REJENERATİF DENTAL KOMPOZİTLERİN ÜRETİMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2018/19265 , 2018
Aydınoğlu A., Hazar A. B., ANTİBAKTERİYEL VE BİYOAKTİF ÖZELLİKLERİ GELİŞTİRİLMİŞ DESTEKLEYİCİ FAZLAR (FİLLERS) KULLANILARAK FARKLI ÖZELLİKLERE SAHİP DENTAL KOMPOZİTLERİN ÜRETİMİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2017/23110 , 2017

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, TEKNART SAĞLIK HİZMETLERİ ARGE MEDİKAL CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Ağustos 2019
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İMPLANTEK MEDİKAL SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ., Türkiye, Ağustos 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İNCİ DENTAL TIBBİ MALZEME SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ , Türkiye, Temmuz 2019
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, NİTİTEK MEDİKAL TEKNOLOJİLER SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ., Türkiye, Mart 2019
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İMPLANTEK MEDİKAL SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ., Türkiye, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Ted Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İNDER GROUP DERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, İNDER GROUP DERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2018
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Okan Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018
Journal of Coatings Technology and Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, BONEGRAFT BİYOLOJİK MALZEMELER SANAYİ VE TİCARET A.Ş. , Türkiye, Şubat 2018
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Altınbaş Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2017
Materials Science and Engineering C: Materials for Biological Applications , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
Journal of Materials Science: Materials in Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2017
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Applied Physics A, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Altınbaş Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2017
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
APPLIED SURFACE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, THE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH COUNCIL OF TURKEY, Türkiye, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2017
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017
Journal of Materials Science: Materials in Medicine (JMSM), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, DTİ İMPLANT SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2016
Journal of Materials Science: Materials in Medicine , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Journal of Materials Science: Materials in Medicine , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Journal of Materials Science: Materials in Medicine , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Journal of Materials Science: Materials in Medicine , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Journal of Materials Science: Materials in Medicine , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, AVRUPA İMPLANT SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ. , Türkiye, Haziran 2016
Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, KALEKALIP MAKİNA VE KALIP SAN. A.Ş. , Türkiye, Ocak 2016
Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, ARÇELİK A.Ş. , Türkiye, Ocak 2016
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., UĞURLU DİŞÇİLİK GIDA ENDÜSTRİ VE İNŞAAT ÜRÜNLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ , Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., İLİRYA BİLİŞİM MEDİKAL VE DENTAL ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ TURİZM ORGANİZASYON İNŞAAT İMALAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKET 1150638, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., GENAMER TEKNOLOJİ MAKİNE MEKATRONİK MÜHENDİSLİK ENERJİ BİLİŞİM YAZILIM MEDİKAL İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ(Yürütücü), Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., BMT CALSİS SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş., Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., DAMİKS ENDÜSTRİYEL SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MEDİGEN FARMA İLAÇ PAZARLAMA SANAYİ VE DIŞ TİC. A.Ş., Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., DİSTRAK TIBBİ ÜRÜNLER DANIŞMANLIK EĞİTİM MÜHENDİSLİK KOZMETİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., SUPRA MEDİKAL SAĞLIK HİZMETLERİ BİLİŞİM SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., DURFOM İZOLASYON VE AMBALAJ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., İSTEM MEDİKAL TIBBİ CİHAZ VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., BİRANT MAKİNA

MÜHENDİSLİK MEDİKAL SANAYİ VE TİCARETİ LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., MİKRON MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. , Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., PROİMTECH SAĞLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED SİRKETİ , Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., SUPRA MEDİKAL SAĞLIK HİZMETLERİ BİLİŞİM SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., ERYİĞİT ENDÜSTRİYEL MAK. VE TIBBİ CİH. İML. İTH. İHR. İNŞ. TİC. A.Ş. 1150607, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., FAME-MED MEDİKAL TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., KAREN BİYOTEKNOLOJİ KİMYA GIDA MÜHENDİSLİK LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., SGA MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK EĞİTİM İÇ VE DIŞ TİCARET A.Ş., Türkiye, Aralık 2015
Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, METAL ALLERJİSİ VE BAKTERİYEL ENFEKSİYONA KARŞI ÇİZİLMEYE DİRENÇLİ DÜŞÜK MALİYETLİ KAPLAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ, Türkiye, Ocak 2015
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, OCCLUTECH TIBBİ ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ , Türkiye, Aralık 2014
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, KONYA MEDİKAL TIBBİ ÜRÜNLER SANAYİ SERVİS VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ , Türkiye, Ekim 2013
Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, FAME-MED MEDİKAL TİC. LTD. ŞTİ., Türkiye, Temmuz 2013
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, PROMEDART BİYOTEKNOLOJİ VE ÖZEL SAĞLIK HİZ. SAN.VE TİC. LTD. ŞTİ. , Türkiye, Ağustos 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Hazar A. B., 14th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT 2011), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2011
Hazar A. B., Transdisipliner Günlük 2: Biyonik, Biyomedikal ve Biyomekatronik Teknolojileri, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2011
Hazar A. B., Biyomühendislik; Problemler ve Perspektifler, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2004
Hazar A. B., Ülkemizde temel bilimler, yaşam bilimleri ve mühendislik alanlarında uzmanlaşmış 26 kişinin yer aldığı seminer programının düzenlenmesi ve yürütülmesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2004

Metrikler

Yayın: 175
Atıf (WoS): 323
Atıf (Scopus): 389
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 10

Davetli Konuşmalar

Akademik Bilginin Ar-Ge'den İnovasyona Dönüşme Süreci, Seminer, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Ödüller

Hazar A. B., Toraman A., Silver Medal-High Purity Beta-Tricalcium Phosphate (Beta-TCP) Production, Gümüş Madalya-Yüksek

Saflıkta Beta-Trikalsiyum Fosfat (Beta-Tcp) Üretimi, Ekim 2021
Hazar A. B., Aydınoğlu A., Toraman A., Gümüş Madalya-Kafatası Dokularının Onarımı İçin Malzeme Ve Bunun Üretim Yöntemi, İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı (Isıf'20), Eylül 2021
Yüzer N., Hazar A. B., Uğuryol M. F., Oktay D., Gümüş Madalya-Nano Hidrolik Kireç İçeren Hazır Enjeksiyon Malzemesi Üretim Yöntemi, İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı (Isıf) 2021, Eylül 2021
Hazar A. B., Effects of silane-modified fillers on properties of dental composite resin, Tübitak, Nisan 2018
Hazar A. B., The precursors effects on biomimetic hydroxyapatite ceramic powders, Tübitak, Nisan 2018
Hazar A. B., Synthesis of Hydroxyapatite/Collagen (HA/COL) Composite Powder Using a Novel Precipitation Technique, Tübitak, Kasım 2015
Hazar A. B., Examination of the properties of Ti-6Al-4V based plates after oral and maxillofacial application, Tübitak, Ağustos 2007
Hazar A. B., REDUCTION MECHANISM OF CHROMITE SPINEL WITH CARBON, Tübitak, Temmuz 2007
Hazar A. B., Preparation and In Vitro Bioactivity of CaSiO3 Powders, Tübitak, Haziran 2007
Hazar A. B., Marginal Adaptation of a Sintered Ceramic Inlay System Before and After Cementation, Tübitak, Ocak 1997

Akademi Dışı Deneyim

APara TV
Adana Diş Hekimleri Odası
CNN TÜRK
TÜBİTAK