

Prof.Dr. ZAFER EVİS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 4450](tel:+903122104450)

E-posta: evis@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/evis>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Rensselaer Polytechnic Institute, Mühendislik Bilimi, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2003

Yüksek Lisans, Rensselaer Polytechnic Institute, Malzeme Muh, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, biyoseramikler, Rensselaer Polytechnic Institute, Mühendislik Bilimi, 2003

Yüksek Lisans, biyoseramikler, Rensselaer Polytechnic Institute, Malzeme Muh, 1999

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Biyomalzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

EVİS Z., Coating of bismuth and carbonate doped hydroxyapatite on acid etched Ti6Al4V via biomimetic method; investigation of mechanical, structural and biological properties, Doktora, T.HACIOĞLU(Öğrenci), 2018

EVİS Z., Microstructural, biological and mechanical investigations of hydroxyapatite- beta-tricalcium phosphate composites doped with strontium and fluoride, Yüksek Lisans, E.POURREZA(Öğrenci), 2016

EVİS Z., Stronsiyum ve flor ilave edilmiş hidroksiapatit- β -trikalsiyum fosfat kompozitlerin mikroyapı, biyolojik ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Pourreza(Öğrenci), 2016

EVİS Z., A study on development of machinable calcium phosphate based bio-composites with zirconia, boron oxide and lanthanum oxide, Yüksek Lisans, S.KHOSHIMA(Öğrenci), 2015

EVİS Z., Strontium doped calcium phosphate biomimetic coatings on Ti6Al4V plates, Yüksek Lisans, M.AVCI(Öğrenci), 2015

EVİS Z., Manufacturing, mechanical and microstructural characterization of AZ91D magnesium alloy for biomedical applications, Yüksek Lisans, S.MURAT(Öğrenci), 2015

AYDINOL M. K. , EVİS Z., Development and characterization of high power density cathode materials for lithium-ion batteries, Doktora, Ş.DOĞU(Öğrenci), 2015

EVİS Z., Surface morphology investigation of a biodegradable magnesium alloy, Doktora, A.TAHMASEBİFAR(Öğrenci), 2015

BANERJEE S., EVİS Z., Selenium doped calcium phosphate biomimetic coating on Ti6Al4V orthopedic implant material for anti-cancer and anti-bacterial purposes, Doktora, B.YILMAZ(Öğrenci), 2014

EVİS Z., Hidroksiapatit ve yarı kararlı zirkonya kompozitlerine itriyum florür (YF3) ilavesinin iç yapı ve mekanik özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.AYKUL(Öğrenci), 2013

EVİS Z., Nano calcium phosphates doped with titanium and fluoride ions: Sinterability and stability of phases, Doktora, S.GÜNGÖR(Öğrenci), 2012

EVİS Z., An experimental study of mechanical properties of non enzymatically glyated bovine femur cortical bone, Doktora, G.FINDIKOĞLU(Öğrenci), 2012

EVİS Z., The synthesis of zinc, chloride and fluoride doped nano hydroxylapatites by precipitation method and investigation of their mechanical, structural and biological properties, Yüksek Lisans, İ.UYSAL(Öğrenci), 2011

EVİS Z., An investigation of the microstructural and mechanical properties of tri-calcium phosphates doped with aluminum and fluoride ions, Yüksek Lisans, A.TAHMASEBİFAR(Öğrenci), 2011

DURUCAN C., EVİS Z., An investigation of microstructure, microhardness and biocompatibility characteristics of yttrium hydroxyapatite doped with fluoride, Yüksek Lisans, S.MİNE(Öğrenci), 2010

EVİS Z., Prediction of hexagonal lattice parameters of stoichiometric and non-stoichiometric apatites by artificial neural networks, Yüksek Lisans, Ü.KOÇKAN(Öğrenci), 2009

DURUCAN C., EVİS Z., Structural and mechanical investigations of magnesium and fluoride doped nano calcium phosphates, Yüksek Lisans, Z.PINAR(Öğrenci), 2009

TEZCANER A., EVİS Z., Structural, mechanical, and biocompatibility investigations of yttrium and fluoride doped nano hydroxyapatite, Yüksek Lisans, B.BAŞAR(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Properties and applications of boron nitride nanotubes**
Turhan E. A. , PAZARÇEVİREN A. E. , EVİS Z., TEZCANER A.
NANOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.24, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Review on Nanocomposites with Graphene Based Fillers in Poly(ether ether ketone)**
Oz Y., Yilmaz B., EVİS Z.
POLYMER SCIENCE SERIES A, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Seamless and robust alginate/gelatin coating on Ti-6Al-4V as a gap filling interphase**
PAZARÇEVİREN A. E. , Akbaba S., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.581, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of the doping concentration of boron on physicochemical, mechanical, and biological properties of hydroxyapatite**
Jodati H., TEZCANER A., Alshemary A. Z. , Şahin V., EVİS Z.
Ceramics International, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **3D porous PCL-PEG-PCL / strontium, magnesium and boron multi-doped hydroxyapatite composite scaffolds for bone tissue engineering**

Yedekçi B., Tezcaner A., Yılmaz B., Demir T., Evis Z.

JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.125, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **In vitro and in vivo properties of graphene-incorporated scaffolds for bone defect repair**
Jodati H., Yılmaz B., Evis Z.
Ceramics International, cilt.47, ss.29535-29549, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of biomimetic synthesis route and sintering temperature on physicochemical, microstructural, and mechanical properties of hydroxyapatite**
Kaya Y., Jodati H., Evis Z.
Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.57, sa.4, ss.1117-1129, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Zn-doped hydroxyapatite in biomedical applications**
Uysal I., Yılmaz B., EVİS Z.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.57, sa.3, ss.869-897, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Biomechanical Evaluation of an Injectable Alginate / Dicalcium Phosphate Cement Composites for Bone Tissue Engineering**
Alshemary A. Z. , Bilgin S., Işık G., Motameni A., TEZCANER A., EVİS Z.
Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, cilt.118, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A review of synthesis methods, properties and use of monetite cements as filler for bone defects**
Motameni A., Alshemary A. Z. , EVİS Z.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.47, sa.10, ss.13245-13256, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Radiosensitization induced by zinc-doped hydroxyapatite nanoparticles in breast cancer cells**
Yedekçi F. Y. , Gedik E., Evis Z., Dogan L., Özyiğit G., Gurkaynak M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, cilt.18, sa.3, ss.563-572, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Lanthanum doped dicalcium phosphate bone cements for potential use as filler for bone defects**
Motameni A., Alshemary A. Z. , DALGIÇ A. D. , KESKİN D., EVİS Z.
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, cilt.26, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Synthesis and sintering of B, Sr, Mg multi-doped hydroxyapatites: Structural, mechanical and biological characterization**
YEDEKÇİ B., TEZCANER A., Alshemary A. Z. , Yılmaz B., DEMİR T., EVİS Z.
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.115, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Additive manufacturing of biodegradable magnesium implants and scaffolds: Review of the recent advances and research trends**
Sezer N., EVİS Z., Koc M.
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, cilt.9, sa.2, ss.392-415, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Multifunctional natural polymer-based metallic implant surface modifications**
Pazarçeviren A. E. , Tezcaner A., Evis Z.
BIOINTERPHASES, cilt.16, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Boron-doped Biphasic Hydroxyapatite/beta-Tricalcium Phosphate for Bone Tissue Engineering**
PAZARÇEVİREN A. E. , TEZCANER A., KESKİN D., Kolukisa S. T. , Surdem S., EVİS Z.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.3, ss.968-980, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Synthesis and characterization of magnesium-lanthanum dual doped bioactive glasses**
Jodati H., Guner B., Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.46, ss.10503-10511, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Historical development of simulated body fluids used in biomedical applications: A review**
Yılmaz B., PAZARÇEVİREN A. E. , TEZCANER A., EVİS Z.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.155, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effects of surface pretreatments and coating period on hydroxyapatite coating of Ti6Al4V alloy**
HACIOĞLU T., EVİS Z., TEZCANER A., AYDINOL M. K.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.56, sa.2, ss.545-557, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **Porous clinoptilolite-nano biphasic calcium phosphate scaffolds loaded with human dental pulp stem cells for load bearing orthopedic applications**
Alshemary A. Z. G. , Pazarçeviren A. E. , Keskin D., Tezcaner A., Hussain R., Evis Z.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Resorbable PCEC/gelatin-bismuth doped bioglass-graphene oxide bilayer membranes for guided bone regeneration**
Pazarçeviren A. E. , Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **In vitro performance of a nanobiocomposite scaffold containing boron-modified bioactive glass nanoparticles for dentin regeneration**
Rad R. M. , Pazarçeviren E., Akguen E. E. , Evis Z., Keskin D., Sahin S., Tezcaner A.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.33, ss.834-853, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Co-doped hydroxyapatites as potential materials for biomedical applications**
YILMAZ B., ALSHEMERY A. Z. G. , EVİS Z.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.144, ss.443-453, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Investigation of surface structure and biocompatibility of chitosan-coated zirconia and alumina dental abutments**
Kalyoncuoglu U. T. , Yilmaz B., Koc S. G. , EVİS Z., ARPACI P. U. , Kansu G.
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, cilt.20, sa.6, ss.1022-1029, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Structural and biological assessment of boron doped bioactive glass nanoparticles for dental tissue applications**
Rad R. M. , Alshemary A. Z. G. , Evis Z., Keskin D., Altunbas K., Tezcaner A.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, ss.9854-9864, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Silicate-doped nano-hydroxyapatite/graphene oxide composite reinforced fibrous scaffolds for bone tissue engineering**
DALGIÇ A. D. , ALSHEMERY A. Z. G. , TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.32, sa.10, ss.1392-1405, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Side-Effects of Convulsive Seizures and Anti-Seizure Therapy on Bone in a Rat Model of Epilepsy**
Ustaoglu S. G. , EVİS Z., İLBAY G., Boskey A. L. , Severcan F.
APPLIED SPECTROSCOPY, cilt.72, sa.5, ss.689-705, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Physico-chemical and biological properties of hydroxyapatite extracted from chicken beaks**
ALSHEMERY A. Z. G. , AKRAM M., TAHA A., TEZCANER A., EVİS Z., HUSSAİN R.
MATERIALS LETTERS, cilt.215, ss.169-172, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Review of magnesium-based biomaterials and their applications**
Sezer N., EVİS Z., Kayhan S. M. , Tahmasebifar A., Koc M.
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, cilt.6, sa.1, ss.23-43, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Investigation of bismuth doped bioglass/graphene oxide nanocomposites for bone tissue engineering**
PAZARÇEVİREN A. E. , TAHMASEBİFAR A., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.4, ss.3791-3799, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Fe³⁺/SeO₄²⁻ dual doped nano hydroxyapatite: A novel material for biomedical applications**
ALSHEMERY A. Z. G. , PAZARÇEVİREN A. E. , TEZCANER A., EVİS Z.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.106, sa.1, ss.340-352, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Impact of B₂O₃ and La₂O₃ addition on structural, mechanical and biological properties of hydroxyapatite**
KHOSHŞİMA S., ALSHEMERY A. Z. G. , TEZCANER A., SURDEM S., EVİS Z.
PROCESSING AND APPLICATION OF CERAMICS, cilt.12, sa.2, ss.143-152, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Strontium doped hydroxyapatite biomimetic coatings on Ti6Al4V plates**
AVCI M., YILMAZ B., TEZCANER A., EVİS Z.

- CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.43, sa.12, ss.9431-9436, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Mechanical, electrochemical and biocompatibility evaluation of AZ91D magnesium alloy as a biomaterial**
Tahmasebifar A., KAYHAN S. M. , EVİS Z., TEZCANER A., Cinici H., Koc M.
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, cilt.687, ss.906-919, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Early Alterations in Bone Characteristics of Type I Diabetic Rat Femur: A Fourier Transform Infrared (FT-IR) Imaging Study**
Bozkurt O., BİLGİN M. D. , EVİS Z., Pleshko N., Severcan F.
APPLIED SPECTROSCOPY, cilt.70, sa.12, ss.2005-2015, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Application of Electric Resistance Heating Method on Titanium Hot Forming at Industrial Scale**
Ozturk F., Ece R. E. , Polat N., Koksal A., EVİS Z., Sheikh-Ahmad J. Y.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.41, sa.11, ss.4441-4448, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Structural, mechanical and biological properties of hydroxyapatite-zirconia-lanthanum oxide composites**
Khoshsima S., Yilmaz B., TEZCANER A., EVİS Z.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.42, sa.14, ss.15773-15779, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Surface Characterization and Biocompatibility of Selenium-Doped Hydroxyapatite Coating on Titanium Alloy**
Yilmaz B., EVİS Z., TEZCANER A., BANERJEE S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, cilt.13, sa.6, ss.1059-1068, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Thermal history and microstructure during friction stir welding of Al-Mg alloy**
Sheikh-Ahmad J. Y. , Ozturk F., Jarrar F., EVİS Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.86, ss.1071-1081, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Experimental and numerical investigations for mechanical and microstructural characterization of micro-manufactured AZ91D magnesium alloy disks for biomedical applications**
Kayhan S. M. , TAHMASEBİFAR A., KOÇ M., Usta Y., TEZCANER A., EVİS Z.
MATERIALS & DESIGN, cilt.93, ss.397-408, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Surface Characterization and Biocompatibility of Selenium Doped Hydroxyapatite Coating on Titanium Alloy**
YILMAZ B., TEZCANER A., EVİS Z., BANERJEE S.
Ceramics International, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Mesoporous strontium doped nano sized sulphate hydroxyapatite as a novel biomaterial for bone tissue applications**
Alshemary A. Z. , PAZARÇEVİREN A. E. , TEZCANER A., EVİS Z.
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.72, ss.68058-68071, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **A direct role of collagen glycation in bone fracture**
Poundarik A. A. , Wu P., Evis Z., Sroga G. E. , Ural A., Rubin M., Vashishth D.
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.52, ss.120-130, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **EVALUATION OF THE CHITOSAN-COATING EFFECTIVENESS ON A DENTAL TITANIUM ALLOY IN TERMS OF MICROBIAL AND FIBROBLASTIC ATTACHMENT AND THE EFFECT OF AGING**
Kalyoncuoglu U. T. , Yilmaz B., Gungor S., EVİS Z., UYAR P., AKCA G., Kansu G.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.49, sa.6, ss.925-931, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Effect of calcium fluoride on mechanical behavior and sinterability of nano-hydroxyapatite and titania composites**
KUTBAY I., Yilmaz B., EVİS Z., USTA M.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.40, sa.9, ss.14817-14826, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Co-doping of hydroxyapatite with zinc and fluoride improves mechanical and biological properties**

of hydroxyapatite

Uysal I., Severcan F., TEZCANER A., EVİS Z.

PROGRESS IN NATURAL SCIENCE-MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.24, sa.4, ss.340-349, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVII. Raman Spectroscopy Investigation of Nano Hydroxyapatite Doped with Yttrium and Fluoride Ions

Yilmaz B., EVİS Z.

SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.47, sa.1, ss.24-29, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVIII. ARTIFICIAL-NEURAL-NETWORK PREDICTION OF HEXAGONAL LATTICE PARAMETERS FOR NON-STOICHIOMETRIC APATITES

Kockan U., Ozturk F., EVİS Z.

MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.48, sa.1, ss.73-79, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLIX. Silver and fluoride doped hydroxyapatites: Investigation by microstructure, mechanical and antibacterial properties

Turkoz M., Atilla A. O. , EVİS Z.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.39, sa.8, ss.8925-8931, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

L. Effect of YF3 on the phase stability and sinterability of hydroxyapatite-Partially stabilized zirconia composites

Aykul A., KUTBAY I., EVİS Z., USTA M.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.39, sa.7, ss.7869-7877, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LI. Characterization by Fourier transform infrared spectroscopy of hydroxyapatite co-doped with zinc and fluoride

Uysal I., Severcan F., EVİS Z.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.39, sa.7, ss.7727-7733, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LII. Mechanical and microstructural evaluations of hot formed titanium sheets by electrical resistance heating process

Ozturk F., Ece R. E. , Polat N., Koksal A., EVİS Z., Polat A.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.578, ss.207-214, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LIII. Structural and mechanical characteristics of hydroxyapatite and tri-calcium phosphates doped with Al³⁺ and F⁻ ions

Tahmasebifar A., EVİS Z.

JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.14, sa.4, ss.549-556, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LIV. X-ray investigation of sintered cadmium doped hydroxyapatites

EVİS Z., Yilmaz B., USTA M., AKTUĞ S. L.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.39, sa.3, ss.2359-2363, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LV. Structural and mechanical characteristics of nanohydroxyapatite doped with zinc and chloride

Uysal I., Severcan F., EVİS Z.

ADVANCES IN APPLIED CERAMICS, cilt.112, sa.3, ss.149-157, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LVI. Nanosize hydroxyapatite: doping with various ions

EVİS Z., Webster T. J.

ADVANCES IN APPLIED CERAMICS, cilt.110, sa.5, ss.311-320, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LVII. Artificial neural network investigation of hardness and fracture toughness of hydroxylapatite

EVİS Z., Arcaklioglu E.

CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.37, sa.4, ss.1147-1152, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LVIII. Synthesis, phase transitions and cellular biocompatibility of nanophase alumina-hydroxyapatite composites

BAŞAR B., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.

ADVANCES IN APPLIED CERAMICS, cilt.110, sa.4, ss.238-243, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

LIX. Synthesis and microstructural characterization of nano-size calcium phosphates with different stoichiometry

Ergun C., EVİS Z., Webster T. J. , Sahin F. C.

- CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.37, sa.3, ss.971-977, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **Microstructure, microhardness, and biocompatibility characteristics of yttrium hydroxyapatite doped with fluoride**
Toker S. M. , TEZCANER A., EVİS Z.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, sa.2, ss.207-217, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Structural and mechanical investigations of magnesium and fluoride doped nanosize calcium phosphates**
EVİS Z., Sun Z. P.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.11, sa.6, ss.701-715, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Diametral strength testing of hydroxyapatites doped with yttrium and fluoride**
EVİS Z., Basar B., Sun Z. P.
ADVANCES IN APPLIED CERAMICS, cilt.109, sa.7, ss.383-388, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Microstructural, mechanical, and osteocompatibility properties of Mg²⁺/F⁻-doped nanophase hydroxyapatite**
Sun Z. P. , Ercan B., EVİS Z., Webster T. J.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, sa.3, ss.806-815, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Prediction of hexagonal lattice parameters of various apatites by artificial neural networks**
Kockan U., EVİS Z.
JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, cilt.43, ss.769-779, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Improvements in microstructural, mechanical, and biocompatibility properties of nano-sized hydroxyapatites doped with yttrium and fluoride**
BAŞAR B., TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.36, sa.5, ss.1633-1643, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Microstructural investigation of Cu²⁺ doped nanohydroxyapatites**
EVİS Z.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.26, sa.5, ss.630-632, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Structural investigation of nanohydroxyapatite doped with Y³⁺ and F⁻ ions**
Basar B., EVİS Z.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.25, sa.6, ss.794-798, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Improvement in sinterability and phase stability of hydroxyapatite and partially stabilized zirconia composites**
EVİS Z., USTA M., KUTBAY I.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.29, sa.4, ss.621-628, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Effect of AlF₃, CaF₂ and MgF₂ on hot-pressed hydroxyapatite-nanophase alpha-alumina composites**
EVİS Z., Doremus R. H.
MATERIALS RESEARCH BULLETIN, cilt.43, sa.10, ss.2643-2651, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Hydroxyapatite and zirconia composites: Effect of MgO and MgF₂ on the stability of phases and sinterability**
EVİS Z., USTA M., KUTBAY I.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.110, sa.1, ss.68-75, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Investigation of tensile strength of hydroxyapatite with various porosities by diametral strength test**
EVİS Z., Ozturk F.
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.474-478, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Analysis of tempering treatment on material properties of DIN 41Cr4 and DIN 42CrMo4 steels**
Bayrak M., Ozturk F., Demirezen M., Evis Z.
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.16, sa.5, ss.597-600, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **Effect of YF₃ on hot-pressed hydroxyapatite and monoclinic zirconia composites**
Evis Z., Doremus R. H.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.105, sa.1, ss.76-79, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LXXIV. **Effect of MgF₂ on hot pressed hydroxylapatite and monoclinic zirconia composites**
Evis Z., Doremus R. H.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.42, sa.11, ss.3739-3744, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **Hot-pressed hydroxylapatite/monoclinic zirconia composites with improved mechanical properties**
Evis Z., Doremus R. H.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.42, sa.7, ss.2426-2431, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **A study of phase stability and mechanical properties of hydroxylapatite-nanosize alpha-alumina composites**
Evis Z., Doremus R. H.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-BIOMIMETIC AND SUPRAMOLECULAR SYSTEMS, cilt.27, sa.3, ss.421-425, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Reactions in hydroxylapatite-zirconia composites**
Evis Z.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.33, sa.6, ss.987-991, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Effect of ZrF₄ on hot-pressed hydroxyapatite/monoclinic zirconia composites**
Evis Z., Doremus R. H.
SCRIPTA MATERIALIA, cilt.56, sa.1, ss.53-56, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **Al³⁺ doped nano-hydroxyapatites and their sintering characteristics**
Evis Z.
JOURNAL OF THE CERAMIC SOCIETY OF JAPAN, cilt.114, sa.1335, ss.1001-1004, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **Increased osteoblast adhesion on nanograined hydroxyapatite and partially stabilized zirconia composites**
Evis Z., Sato M., Webster T. J.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, sa.3, ss.500-507, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **Coatings of hydroxyapatite - nanosize alpha alumina composites on Ti-6Al-4V**
Evis Z., Doremus R.
MATERIALS LETTERS, cilt.59, ss.3824-3827, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **Hydroxylapatite-zirconia composites: Thermal stability of phases and sinterability as related to the CaO-ZrO₂ phase diagram**
Evis Z., Ergun C., Doremus R.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.40, sa.5, ss.1127-1134, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bioprinting: A review of processes, materials and applications**
Yılmaz B., Al Rashid A., Mou Y. A., EVİS Z., Koç M.
Bioprinting, cilt.23, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effect of storage time on tear strength of extended-pour irreversible hydrocolloid impression materials**
ŞAHİN V., JODATI H., EVİS Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.26-30, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Strontium and fluorine co-doped biphasic calcium phosphate: characterization and in vitro cytocompatibility analysis**
Pourreza E., ALSHEMERY A. Z. G., Yılmaz B., Rad R. M., TEZCANER A., EVİS Z.
BIOMEDICAL PHYSICS & ENGINEERING EXPRESS, cilt.3, sa.4, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Boron substituted bioceramics A review**
YILMAZ B., EVİS Z.
Bor Dergisi - Journal of Boron, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **Microhardness evaluation of non enzymatically glyated bovine femur cortical bone**

FINDIKOĞLU G., EVİS Z.

Journal of Musculoskeletal Research, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Boron Doped Hydroxyapatite/Tricalcium Phosphate for Bone Tissue Engineering Applications**
Pazarçeviren A. E. , Keskin D., Tezcaner A., Topsoy Kolkusa S., Evis Z.
24th International Biomedical Science and Technology Symposium, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.175
- II. **Bor ve Stronsiyum Eş-Katkılı Hidroksiapatitlerin Sentezi ve Mikroyapı Analizi**
YEDEKÇİ B., TEZCANER A., YILMAZ B., DEMİR T., ALSHEMARY A. Z. G. , EVİS Z.
Boron 2019 Uluslararası Bor Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019
- III. **Periodontal Doku Mühendisliği için Bor ile Modifiye Edilmiş Biyoaktif Cam İçeren İki Katmanlı Kompozit Membranlar.**
Moonesi Rad R., Atila D. H. , Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji (BIOMED2018-TR) Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.100
- IV. **Çift Katmanlı PCEC/Jelatin-Bizmut-Grafen Oksit Membranları ile Güdümlü Kemik Yenilenmesi**
Pazarçeviren A. E. , Evis Z., Keskin D., Tezcaner A.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.103
- V. **Sol-Jel Tekniğiyle Üretilen Akermanit Biyoseramiğinin Mikroyapı İncelemesi**
Altınordu G., Evis Z., Tezcaner A., Keskin D.
23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji (BIOMED2018-TR) Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.61
- VI. **Mechanical properties of polymer/bioceramics based 3D porous scaffolds in hard tissue engineering**
EVİS Z.
1st International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2018
- VII. **Graphene oxide / brushite cement: promising composites for load bearing bone substitutes**
ALSHEMARY A. Z. G. , EVİS Z.
2nd International Conference on Materials Science and Research, Frankfurt, Almanya, 26 - 27 Eylül 2018
- VIII. **Evaluation of boron modified bioactive glass nanoparticles incorporated nanocomposited scaffolds for dentin tissue engineering.**
Tezcaner A., Moonesi Rad R., Keskin D., Şahin S., Evis Z.
29th Annual Congress of the European Society for Biomaterials, Maastricht, Hollanda, 9 - 13 Eylül 2018, ss.362
- IX. **Graphene Oxide Incorporated Silicate Doped Nano-hydroxyapatite Novel Composite for Bone Tissue Engineering**
Dalgıç A. D. , Alshemary A. Z. G. , Tezcaner A., Keskin D., Evis Z.
4. International Society for Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials (ISBPPB) conference, Praha, Çek Cumhuriyeti, 4 - 05 Haziran 2018, ss.116
- X. **Potential applications of polymer/nanocrystalline hydroxyapatite based scaffolds in tissue engineering: effect of porosity**
EVİS Z.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, safranbolu, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XI. **Enhancement of mechanical properties of co-doped hydroxyapatite coatings on pre-treated Ti6Al4V**
HACIOĞLU t., EVİS Z., TEZCANER A.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XII. **Characterization and in vitro bioactivity of multisubstituted hydroxyapatite nanopowders**
ALSHEMARY A. Z. G. , EVİS Z.
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, safranbolu, Türkiye, 25 - 27

Ekim 2017

- XIII. **Polymer/nanocrystalline hydroxyapatite based scaffolds for tissue engineering applications**
EVİS Z.
3rd International Porous Powder Materials Symposium Exhibition, kuşadası, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XIV. **Cr3/SiO44- codoped hydroxyapatite nanorods: fabrication and microstructure analysis**
ALSHEMARY A. Z. G. , EVİS Z.
ICNNN 2017: 19th International conference on nanobiotechnology, nanodevices and nanodrugs, roma, İtalya, 17 - 18 Temmuz 2017
- XV. **Management of disalination brine in Qatar and the GCC countries**
sezer n., EVİS Z., KOÇ M.
10th International Conference in Sustainable Energy Environmental Protection, Bled, Slovenya, 27 - 30 Haziran 2017
- XVI. **Evaluation of cytotoxicity effect of boron modified bioactive glass nanoparticles on human dental pulp stem cells**
MOONESİ RAD R., ALSHEMARY A. Z. G. , KESKİN D., EVİS Z., SILA Ş., TEZCANER A.
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XVII. **Investigation of Osteogenic Potential of Silicate Hydroxyapatite Particles In Electrospun PCL Scaffold**
DALGIÇ A. D. , ALSHEMARY A. Z. G. , TEZCANER A., EVİS Z., KESKİN D.
22st International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XVIII. **Microstructure Analysis of Cu2/SiO4 4- Co-doped Nanohydroxyapatite**
ÖNCÜ S., YEDEKÇİ B., ALSHEMARY A. Z. G. , TEZCANER A., KESKİN D., EVİS Z.
22nd Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XIX. **Effect of Gelling Agent's Viscosity on the Tear Strength of Irreversible Hydrocolloid Dental Impression Materials**
ŞAHİN V., JODATI H., EVİS Z.
Society for Biomaterials 2017 Annual Meeting Exposition, Minneapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Nisan 2017
- XX. **Turkish Vision for Science Technology and Innovation Pakistan YÖK üyelerine sunum yapıldı**
Hacıoğlu S., EVİS Z.
TUBİTAK-TUSSİDE, 03 Kasım 2016
- XXI. **Oturum 1 Panel Daha iyi bir gelecek için açık bilim Açık veri açık erişim açık inovasyon Panel yöneticisi Prof Dr Zafer Evis Panelistler Prof Dr Bülent Karasözen Prof Dr Yusuf Baran Dr Arsev Umur Aydınoglu**
EVİS Z.
5. Ulusal Açık Erişim Konferansı, Türkiye, 27 Ekim 2016
- XXII. **Effect of Topography on Corrosion Rate and Biocompatibility of a Mg Alloy as a Biomaterial**
tahmasebifar a., kayhan s. m. , KOÇ M., EVİS Z.
Materials Science and Technology (MS&T), 23 - 27 Ekim 2016
- XXIII. **Macroporous boron modified bioactive glass scaffolds for hard tissue engineering**
moonesi rad r., alshemary a., KESKİN D., EVİS Z., şahin s., TEZCANER A.
Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Biyomekanik Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016
- XXIV. **Preparation of orthopedic implant by coating bismuth and carbonate doped hydroxyapatite onto acid etched Ti6Al4V via biomimetic method**
EVİS Z., TEZCANER A., aktar t.
Uluslararası Katılımlı 8. Ulusal Biyomekanik Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016
- XXV. **Preparation of a nanobiocomposite scaffold containing boron modified bioactive glass nanoparticles and biopolymers of cellulose acetate pullulan gelatin and evaluation of its application in dentin tissue engineering**
moonesi rad r., KESKİN D., EVİS Z., erdogan e., şahin s., TEZCANER A.
International Conference on Polymer Science & Engineering, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 24 Ağustos 2016
- XXVI. **Preparation of a Nanobiocomposite Scaffold Containig Boron Modified Bioactive Glass Nanoparticles**

and Biopolymers of Cellulose acetate Pullulan Gelatin and Evaluation of its Application in Dentin Tissue Engineering

RAD MOONESİ R., KESKİN D., EVİS Z., ERDOĞAN E., ŞAHİN S., TEZCANER A.

International Conference on Polymer Science and Engineering, 22 - 24 Ağustos 2016

XXVII. Ulusal Akademik Ar Ge Proje Destekleri İş Sağlığı ve Güvenliği Projeleri

EVİS Z.

8. İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, 8 - 11 Mayıs 2016

XXVIII. Coating of hydroxyapatite onto surface modified Ti6Al5V plates via biomimetic method and structural analysis

AKTAR T., EVİS Z.

IX. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015

XXIX. Strontium doped calcium phosphate biomimetic coating on Ti6Al4V plates

AVCI M., TEZCANER A., EVİS Z.

IX. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015

XXX. Etkili Ders Çalışıyor Muyuz

EVİS Z.

Tubitak, Bilim Genç Söyleşi, Türkiye, 12 Kasım 2015

XXXI. Boron Modified Nano Bioactive Glass Incorporated Polymeric Microspheres for Hard Tissue Engineering

MOONESİ RAD R., GÜLDİKEN M., KESKİN D., EVİS Z., ŞAHİN S., TEZCANER A.

21st Biomaterials Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015

XXXII. Asymmetric bi layer composite membrane containing Boron modified nano bioactive glass for guided bone regeneration

MOONESİ REZA R., ATİLA D. H. , KESKİN D., EVİS Z., TEZCANER A.

4th International Conference and Exhibition on Materials Science and Engineering, 14 - 16 Eylül 2015, cilt.4, ss.4

XXXIII. Mechanical investigation of AZ91D magnesium alloy as a biomedical implant

TAHMASEBİFAR A., KAYHAN S. M. , EVİS Z., KOÇ M.

24th International Conference on Metallurgy and Materials (METAL 2015), 3 - 05 Haziran 2015

XXXIV. MICROSTRUCTURAL CHARACTERISTIC OF NANO CALCIUM PHOSPHATES DOPED WITH FLUORIDE AND TITANIUM IONS

Gungor S., EVİS Z.

Materials Science and Technology Conference and Exhibition (MS&T), Montreal, Kanada, 27 - 31 Ekim 2013, cilt.251, ss.31-43

XXXV. The side-effects of convulsive epileptic seizures and Carbamazepine therapy on bone tissues of genetically-induced epileptic rats: An FTIR imaging and biomechanical study

Garip S., EVİS Z., İLBAY G., Boskey A. L. , Severcan F.

Experimental Biology Meeting 2011, Washington, Kiribati, 9 - 13 Nisan 2011, cilt.25

XXXVI. STRUCTURAL INVESTIGATION OF NANO HYDROXYAPATITES DOPED WITH Mg(2+) AND F(-) IONS

Sun Z. P. , EVİS Z.

33rd International Conference on Advanced Ceramics and Composites, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 23 Ocak 2009, cilt.30, ss.25-33

Desteklenen Projeler

EVİS Z., JODATİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİŞ HEKİMLİĞİ KULLANIMINA UYGUN TOZSUZ VE UZATILMIŞ MODEL ELDE ETME SÜRESİNE SAHİP IRREVERSİBLE HİDROKOLLOID ÖLÇÜ MALZEMESİ ÜRETİMİ, 2018 - 2019

EVİS Z., YEDEKÇİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KEMİK DOKU MÜHENDİSLİĞİ İÇİN PCL-PEG-PCL/STRONSİYUM VE MAGNEZYUM İYONLARI İLAVE EDİLMİŞ BOR KATKILI HİDROKSİAPATİT İLE 3 BOYUTLU GÖZENKLİ KOMPOZİT İSKELE ÜRETİMİ, 2018 - 2019

Evis Z., Şahin V., TÜBİTAK Projesi, Dış hekimliği kullanımına uygun tozsuz ve uzatılmış model elde etme süresine sahip irreversible hidrokolloid ölçü malzemesi üretimi, 2015 - 2018

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KEMİK DOKU MÜHENDİSLİĞİ İÇİN PCL-PEG-PCL/STRONSIYUM VE MAGNEZYUM İYONLARI İLAVE EDİLMİŞ BOR KATKILI HİDROKSİAPATİT İLE 3 BOYUTLU GÖZENEKLİ KOMPOZİT İSKELE ÜRETİMİ, 2017 - 2017

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DIŞ HEKİMLİĞİ KULLANIMINA UYGUN TOZSUZ VE UZAY-TILMIŞ MODEL ELDE ETME SÜRESİNE SAHİP IRREVERSİBLE HİDROKOLLAID ÖLÇÜ MALZEMESİ ÜRETİMİ, 2017 - 2017

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bizmut Eklenmiş Kalsiyum Fosfat'ın Biyomimetik Yöntemle Asitle Aşındırılmış Ti6Al4V Plakasının Üzerine Kaplanarak Ortopedik İmplant Kaplamasının Gerçekleştirilmesi; Mekanik, Yapısal ve Biyolojik İncelenmesi, 2016 - 2017

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

EVİS Z., Avcı M., Yılmaz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ti6Al4V plakaların biyomimetik yöntem ile farklı Ca/P oranlarında kalsiyumfosfat ile kaplanması, 2014 - 2014

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2014

EVİS Z., TAHMASEBIFAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKRO-YÜZEY YAPILI MAGNEZYUM-TABANLI İMPLANT TASARIMI VE TEST EDİLMESİ, 2013 - 2013

EVİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enzimatik Olmayan Yolla Glikolize Olan İnek Kemik Dokusunun Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bor Dergisi, Baş Editör, 2020 - Devam Ediyor
Bor Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBA, Asosiy Üye, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Architectural Design and construction Technology, Diğer Dergiler, Aralık 2020
JOURNAL OF BIONIC ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020
BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
mrs advances, Diğer Dergiler, Eylül 2020
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
BIOMETALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
SURFACE REVIEW AND LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
CELL TRANSPLANTATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
SN APPLIED SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
CORROSION SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
APPLIED SURFACE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
JOURNAL OF MAGNESIUM AND ALLOYS, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
CHEMISTRY SELECT, Diğer Dergiler, Kasım 2019
ACS BIOMATERIALS-SCIENCE & ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
BIOMEDICAL MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
JOURNAL OF BIONIC ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
PROGRESS IN NATURAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
ACS BIOMATERIALS-SCIENCE & ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
LANGMUIR, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
SURFACE REVIEW AND LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, Diğer Dergiler, Eylül 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
vessel plus, Diğer Dergiler, Mayıs 2019
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
SURFACE REVIEW AND LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
SURFACE REVIEW AND LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
international research journal of medicine and medical sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim

2018

CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

MATERIALS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

PROCESSING AND APPLICATION OF CERAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

MATERIALS RESEARCH EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

JOURNAL OF ADVANCED CERAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018

MATERIALS RESEARCH BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

BIOMEDICAL PHYSICS & ENGINEERING EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

BIOMEDICAL PHYSICS & ENGINEERING EXPRESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1432

h-indeksi (WOS):21