

Prof. Dr. HALİME KENAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: halime.kenar@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/halime.kenar>

Posta Adresi: Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Mühendisliği Bölümü, İçerenköy, Kayışdağı Cd. No:32, 34752 Ataşehir/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NfXgJHgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0433-5513

Yoksis Araştırmacı ID: 119352

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, 3D patterned cardiac tissue construct formation using biodegradable materials, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2008

Yüksek Lisans, In Vitro Bone Tissue Engineering On Patterned Biodegradable Polyester Blends, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YI) (Tezli), 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2021

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2010 - 2019

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2001 - 2008

Akademik İdari Deneyim

ADEK Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Eğitim ve M¼fredat Kurulu üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, M¼hendislik ve Doğa Bilimleri Fak¼ltesi, Biyomedikal M¼hendislięi B¼l¼m¼, 2021 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, M¼hendislik ve Doğa Bilimleri Fak¼ltesi, Biyomedikal M¼hendislięi B¼l¼m¼, 2020 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, M¼hendislik Ve Doğa Bilimleri Fak¼ltesi, Biyomedikal M¼hendislięi B¼l¼m¼, 2021 - 2024

Fak¼lte Yönetim Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, M¼hendislik Ve Doğa Bilimleri Fak¼ltesi, Biyomedikal M¼hendislięi B¼l¼m¼, 2021 - 2023

Verdięi Dersler

Seminer, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Culture of Cells in Tissue Engineering, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Culture of Cells in Tissue Engineering, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tissue Engineering, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

From Bench to Bedside and Ethics, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Principles of Cell and Tissue Culture, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Current Approaches in Tissue Engineering, Doktora, 2022 - 2023

Characterization Methods of Biomaterials, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Hasırcı V. N., Kenar H., A tissue engineered in vitro blood air barrier model to study respiratory viral infections, Bütünleşik Doktora, N.SEVİNÇ(Öğrenci), Devam Ediyor

Kenar H., Hasırcı V. N., İnsan Plasenta Membranından Pediatrik Kalp Ameliyatlarında Kullanılabilecek Doku İskelesi Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.Uzunkaya(Öğrenci), 2023

Kenar H., Gündoğdu Ö., Hidroksiapatit Katkılı Poli (gliserol-sebakat) / Poli(laktik asit) Karışımından Üç Boyutlu Basım ile Kemik Doku İskelesi Üretimi ve İn vitro Karakterizasyonu , Yüksek Lisans, K.Coşkun(Öğrenci), 2022

Kenar H., Pnömoni İ Etkeni Mikroorganizmalara Karşı Antibiyotiklerle Yükl¼ Kitosan Mikropartik¼llerinin Geliştirilmesi ve Hücre Toksisitesinin Araştırılması, Doktora, V.KÜÇÜKOęLU(Öğrenci), 2019

Kenar H., Biyoaktif ve Antimikrobyal Özelliğe Sahip Nano / Mikro Fiber Yapılı Yara Örtülerinin Üretimi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.ALİCAN(Öğrenci), 2019

Kenar H., Diyabetik yara tedavisi için fototerapi, biyopolimer ve hüresel uygulamaların geliştirilmesi ve in vitro koşullarda değerlendirilmesi, Doktora, C.YILMAZ(Öğrenci), 2019

Kenar H., Kuzu ince bağırsak submukozasından hücrelerinden arındırma yöntemi ile yara ört¼s¼ eldesi ve diyabetik sıçan modelinde incelenmesi, Yüksek Lisans, G.KARA(Öğrenci), 2015

Kenar H., Elektroeęirme yöntemiyle yumuşak doku m¼hendislięinde kullanıma uygun yönlendirilmiş yarı-sentetik polimer taşıyıcı üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, C.DUMLU(Öğrenci), 2014

Kenar H., İnsan miyoblast ve mezenkimal kök hücre yüklenmiş asel¼ler çizgili kas kaynaklı doğal ve yarı-yapay iskelelerin çizgili kas dokusu oluşturma potansiyeli, Yüksek Lisans, B.AY(Öğrenci), 2012

J¼ri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Boęaziçi Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), University of Oxford-Trinity College, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yeditepe Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yeditepe Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ağustos, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ağustos, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yeditepe Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yeditepe Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Şubat, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yeditepe Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yeditepe Üniversitesi, Şubat, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Advances in In Vitro Blood-Air Barrier Models and the Use of Nanoparticles in COVID-19 Research.**
Sevinç Ozdemir N., Belyaev D., Castro M. N., Balakin S., Opitz J., Wihadmadyatami H., Anggraeni R., Yücel D., Kenar H., Beshchasna N., et al.
Tissue engineering. Part B, Reviews, cilt.30, sa.1, ss.82-96, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Composite sponges from sheep decellularized small intestinal submucosa for treatment of diabetic wounds**
Magden G. K., VURAL Ç., YAPRAK BAYRAK B., Ozdogan C. Y., KENAR H.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.36, sa.1, ss.113-127, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Poly(asymmetrical glycolide)s: The Mechanisms and Thermosensitive Properties**
Cetin D., Arican M. O., Kenar H., MERT S., MERT O.
MACROMOLECULES, cilt.54, sa.1, ss.272-290, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An in vitro 3D diabetic human skin model from diabetic primary cells**
Ozdogan C. Y., Kenar H., Davun K. E., Yücel D., Doğer E., Alagoz S.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.16, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A universal self-eroding sacrificial bioink that enables bioprinting at room temperature**
AYDIN L., KÜÇÜK S., Kenar H.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.31, sa.7, ss.1634-1647, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Mapping the Molecular Basis and Markers of Papillary Thyroid Carcinoma Progression and Metastasis Using Global Transcriptome and microRNA Profiling**
Akyay O. Z., Gov E., Kenar H., ARĞA K. Y., SELEK A., Tarkun I., CANTÜRK Z., Cetinarslan B., Gurbuz Y., Sahin B.
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.148-159, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **In vitro antibacterial activity of ciprofloxacin loaded chitosan microparticles and their effects on human lung epithelial cells.**
Kucukoglu V., Uzuner H., Kenar H., Karadenizli A.

International journal of pharmaceutics, cilt.569, ss.118578, 2019 (SCI-Expanded)

- VIII. **Microfibrous scaffolds from poly(l-lactide-co-ε-caprolactone) blended with xeno-free collagen/hyaluronic acid for improvement of vascularization in tissue engineering applications.**
Kenar H., Ozdogan C., Dumlu C., Doger E., Kose G., Hasirci V. N.
Materials science & engineering. C, Materials for biological applications, cilt.97, ss.31-44, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **An in vitro human skeletal muscle model: co-culture of myotubes, neuron-like cells and the capillary network.**
Ertan A. B., Kenar H., Beyzadeoğlu T. B., Kök F. N., Köse G.
Turkish Journal Of Biology, cilt.41, sa.3, ss.514-525, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Skeletal muscle patch engineering on synthetic and acellular human skeletal muscle originated scaffolds.**
Ay B., Karaoz E., Kesemenli C., Kenar H.
Journal of biomedical materials research. Part A, cilt.105, ss.879-890, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Cardiomyogenic differentiation potential of human lipoaspirate derived stem cells on hyaluronic acid/gelatin plasma gels.**
Göv E., Kenar H., Halbutoğulları Z. S., Arğa K. Y., Karaöz E.
Turkish Journal Of Biology, cilt.40, sa.2, ss.369-379, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Production of a composite hyaluronic acid/gelatin blood plasma gel for hydrogel-based adipose tissue engineering applications.**
Korurer E., Kenar H., Doger E., Karaoz E.
Journal of biomedical materials research. Part A, cilt.102, ss.2220-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Collagen scaffolds with in situ-grown calcium phosphate for osteogenic differentiation of Wharton's jelly and menstrual blood stem cells**
Karadas O., Yucel D., Kenar H., Kose G. T., Hasirci V.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.8, sa.7, ss.534-545, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Femtosecond laser treatment of 316L improves its surface nanoroughness and carbon content and promotes osseointegration: An in vitro evaluation**
KENAR H., AKMAN E., KAÇAR E., Demir A., Park H., Abdul-Khaliq H., Aktas C., Karaoz E.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.108, ss.305-312, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **The short- and long- term effects of estrogen deficiency on apoptosis in musculoskeletal tissues: an experimental animal model study.**
Aydin A., Kenar H., Atmaca H., Alici T., Gacar G., Müezzinoğlu Ü., Karaöz E.
Archives of Iranian medicine, cilt.16, ss.271-6, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of low level laser therapy and zoledronate on the viability and ALP activity of Saos-2 cells**
Bayram H., Kenar H., Tasar F., HASIRCI V. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.42, sa.1, ss.140-146, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **A 3D aligned microfibrous myocardial tissue construct cultured under transient perfusion.**
Kenar H., Kose G., Toner M., Kaplan D., Hasirci V. N.
Biomaterials, cilt.32, ss.5320-9, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A Comprehensive Characterization Study of Human Bone Marrow MSCs with an Emphasis on Molecular and Ultrastructural Properties**
Karaoz E., Okcu A., GACAR G., Saglam O., Yuruker S., KENAR H.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, cilt.226, sa.5, ss.1367-1382, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Design of a 3D aligned myocardial tissue construct from biodegradable polyesters.**
Kenar H., Kose G., Hasirci V. N.
Journal of materials science. Materials in medicine, cilt.21, ss.989-97, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Chemical and topographical modification of PHBV surface to promote osteoblast alignment and confinement.**
Kenar H., Kocabas A., Aydinli A., Hasirci V. N.
Journal of biomedical materials research. Part A, cilt.85, ss.1001-10, 2008 (SCI-Expanded)

- XXI. **Novel surface patterning approaches for tissue engineering and their effect on cell behavior.**
Hasirci V. N., Kenar H.
Nanomedicine (London, England), cilt.1, ss.73-90, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Tissue engineering of bone on micropatterned biodegradable polyester films.**
Kenar H., Köse G., Hasirci V. N.
Biomaterials, cilt.27, ss.885-95, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Macroporous poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) matrices for bone tissue engineering**
Köse G., Kenar H., Hasirci N., Hasirci V. N.
BIOMATERIALS, cilt.24, sa.11, ss.1949-1958, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tıp alanında üç boyutlu baskı uygulamalarındaki gelişmeler**
HASIRCI V. N., YÜCEL D., KENAR H., SELAMET H., BAŞÖZ D., Çam N., Kıratlı K.
TOTBİD Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.102-111, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **DİYOT LAZERİN TİP 2 DİYABETİK İNSAN DERMAL FİBROBLAST HÜCRELERİNİN ÇOĞALMA VE KOLLAJEN ÜRETİMİNE ETKİSİ**
Yılmaz Özdoğan C., Kenar H.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.174-180, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **A comparative study of growth and osteogenic/adipogenic differentiation of human Wharton's Jelly stem cells under xenogenic and xeno-free culture conditions**
Kenar H., Okçu A., Erman G., Karaöz E.
Turkish Journal of Molecular Biology & Biotechnology, cilt.1, sa.2, ss.55-66, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Design and Construction of a Novel Micro-Extrusion System for Bioprinting Applications**
Aydın L., Küçük S., Kenar H.
International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, cilt.4, ss.52-56, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effect of Light Curing Units on Proliferation and Senescence of Human Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells.**
Yalçın, Yalçın M., Kenar H., Dayı B., Şişman R., Karaöz E.
International Journal of Dental Sciences and Research, cilt.4, sa.1, ss.10-16, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hidrojellerin Özellikleri ve Hazırlanmaları**
Doğruel T., Sevinç Özdemir N., Kenar H.
Doku Mühendisliği Hidrojeller ve Biyomürekkepler 3- Boyutlu Organ Yapımı, Nesrin HASIRCI, Vasıf HASIRCI, Editör, ODTÜ Yayıncılık, Ankara, ss.49-68, 2023
- II. **Nano-Mikrobiyomalzemelerin biyoteknolojide işlevi**
Kenar H., Yücel D., Çitoğlu S., Hasirci V. N.
Nanobiyoteknoloji, Ata Akin, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.47-57, 2021
- III. **Nano-Mikrobiyomalzemelerin biyoteknolojide işlevi**
KENAR H., YÜCEL D., Çitoğlu S., HASIRCI V. N.
Türkiye Klinikleri Biyomedikal - Özel Konular - Nanobiyoteknoloji, AKIN ATA, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.47-57, 2021
- IV. **Nanotechnology in Biomaterials: Nanofibers in Tissue Engineering**
YÜCEL D., KENAR H., Ndreu A., ENDOĞAN TANIR T., HASIRCI N., HASIRCI V. N.
Bionanotechnology II Global Prospects, Reisner David E., Editör, CRC press, Florida, ss.195-226, 2012
- V. **Nanotechnology in Biomaterials: Nanofibers in Tissue Engineering**
Yücel D., Kenar H., Ndreu A., Endoğan T., Hasirci N., Hasirci V. N.

Bionanotechnology II Global Prospects, David E. Reisner, Editör, CRC, New York , Florida, ss.195-226, 2012

VI. **Polyhydroxyalkanoates: a Versatile Class of Biopolymers, and Their Biomedical Potential**

HURİ P., YÜCEL D., KENAR H., HASIRCI V. N.

Brazilian Network on Green Chemistry Awareness Responsibility and Action, J. O. Beserra Carioca, Editör, UFC: Fortaleza, ss.415-431, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hücreleştirilmiş Plasental Membranın Potansiyel Kardiyak Doku Yaması Olarak Mikroskopik İncelenmesi**
Uzunkaya B., Özürün T., Demirci M. O., Çıbık Ö., Köle G. E., Kenar H., Hasirci V. N.
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.332
- II. **Optimization of Culture Conditions in Human Skin Equivalents**
Yücel D., Kenar H.
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.93
- III. **Microscopic Examination of 3D Vascular Graft and Cell Behavior on The Construct**
Köle G. E., Koyluoglu Y. O., Kenar H., Hasirci V. N., Yücel D.
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.277
- IV. **Formation of the alveolar epithelium on nanofibrous meshes: in vitro blood-air barrier model for viral infection studies**
Sevinç Özdemir N., Köle G. E., Kenar H., Hasirci V. N.
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.111
- V. **An in vitro blood-air barrier model based on electrospun poly(ϵ -caprolactone) meshes as the basement membrane mimic**
Sevinç Özdemir N., Kenar H., Hasirci V. N.
33rd Annual Conference of the European Society for Biomaterials, Chur, İsviçre, 4 - 08 Eylül 2023, ss.116
- VI. **Assembly of multilayered tissue engineered vascular equivalent with a biomimetic approach.**
Köle G. E., Koyluoglu Y. O., Kenar H., Hasirci V. N., Yücel D.
33rd Annual Conference of the European Society for Biomaterials 2023, Zürich, İsviçre, 4 - 08 Eylül 2023, ss.97
- VII. **Generation of a Tissue Engineered Blood-Air Barrier Model to Study Respiratory Viral Infections in vitro**
Sevinç Özdemir N., Kenar H., Hasirci V. N.
26th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED'22), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2022, ss.120
- VIII. **Construction Of Hydroxyapatite/Poly(GlycerolSebacate)/Poly(Lactic Acid) Composite Bone Tissue Scaffolds Via Three-Dimensional Printing**
Coşkun Kırathı K., Kenar H., Hasirci V. N., Gündoğdu Ö.
26th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED'22), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2022, ss.95
- IX. **Bone and Cardiac Muscle Tissue Engineering Through 3D Printing**
Kenar H., Coşkun Kırathı K., Doğruel T.
New Frontiers of Natural Sciences: 1st International Selçuk Meeting (NFNS2022) , Konya, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2022, ss.12
- X. **Integration of Mesenchymal Stem Cell-Derived Fibroblast Loaded Hydrogel over the Tubular Scaffold to Mimic the External Layer of Blood Vessel**
Yücel D., Hasirci V. N., Kenar H., Köle G. E.
European Society for Biomaterials 2022 (ESB 2022), Bordeaux, Fransa, 4 - 08 Eylül 2022, ss.1
- XI. **Improvement of Epithelial and Endothelial Cell Attachment and Proliferation Rate on the Poly(caprolactone) Microfibrous Meshes**
Sevinç Özdemir N., Kenar H., Hasirci V. N.

32nd Annual Conference of the European Society for Biomaterials, Bordeaux, Fransa, 4 - 08 Eylül 2022, ss.520

- XII. **Integration of Mesenchymal Stem Cell-Derived Fibroblast Loaded Hydrogel over the Tubular Scaffold to Mimic the External Layer of Blood Vessel**
KÖLE G. E., KENAR H., HASIRCI V. N., YÜCEL D.
32nd Annual Conference of the European Society for Biomaterials ESB 2022, Bordeaux, Fransa, 4 - 08 Eylül 2022
- XIII. **Development of a polyester based vascular equivalent with human mesenchymal stem cell derived smooth muscle cells and endothelial cells.**
Köle G. E., Kenar H., Hasırcı V. N., Yücel D.
TERMIS 6th World Congress, Maastricht, Hollanda, 15 - 19 Kasım 2021, cilt.28, sa.929, ss.262
- XIV. **Developing an in vitro functional heart muscle model from human iPSC derived cardiomyocytes**
Kenar H., Aydın L., Coşkun K.
IFSHC Workshop 2021, Praha, Çek Cumhuriyeti, 6 - 09 Eylül 2021, ss.4
- XV. **Construction of a vascular equivalent: mimicking tunica media and tunica intima of artery.**
Köle G. E., Kenar H., Hasırcı V. N., Yücel D.
HSM Conference 2021, Budapeşt, Macaristan, 13 Mayıs 2021
- XVI. **Biocompatible ChitosanGelMA Interpenetrating Networks as Bioinks for 3D Bioprinting**
Durgun A. M., Ergül H. A., Kenar H.
BIOMED2019, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, cilt.1, ss.152
- XVII. **Construction of a Bilayer Tissue Engineered Blood Vessel**
Köle G. E., Kenar H., Yücel D., Hasırcı V. N.
BIOMED 2019, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.159
- XVIII. **Gelma Based Bioinks For 3d Printing Applications.**
Kenar H., Ergül H. A.
BioMIC 2019, Yogyakarta, Endonezya, 12 - 13 Eylül 2019, ss.90
- XIX. **Biyoaktif ve Antimikrobiyal Özelliğe Sahip Nano/mikro Fiber Yapılı Yara Örtüleri.**
Kenar H., Karadenizli A.
International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.105
- XX. **AGRESİF VE AGRESİF OLMAYAN PAPİLLER TİROİDKARSİNOMUNDA MİRNA VE MRNA EKSPRESYONPROFİLLERİNİN VE GEN MİRNA İLİŞKİSİNİN BELİRLENİP BİYOLOJİK AĞLARLA İLİŞKİLENDİRİLMESİ**
AKYAY Ö. Z., GÖV E., KENAR H., TARKUN İ., CANTÜRK Z., ARSLAN B., GÜRBÜZ Y. S., arga k. y., SELEK A.
41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2019
- XXI. **Diyabetik Ayak İnfeksiyonlarının Antimikrobiyal Tedavisinde Kullanılabilecek Siprofloksasin ve Amfoterisin B Yüklü Kitosan Mikropartiküller**
ÖZASLAN V., UZUNER H., KARADENİZLİ A., KENAR H.
V. Ulusal Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Simpozyumu - Uluslararası Katılımlı, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.66
- XXII. **Effects of retigabine on endoplasmicreticulum stress induced by thapsigargin and tunicamycin in PC12 cells a comparative study**
KARADENİZLİ S., ŞAHİN D., KENAR H., Yılmaz Özdoğan C., ATEŞ N.
Society of Neuroscience 2017, Washington, Kiribati, 11 - 15 Kasım 2017
- XXIII. **Synthesis, Characterization, and Properties of PEG Based Poly(Izobutyl Methyl Glycolide) Copolymers**
Çetin D., Arıcan m. o., KENAR H., MERT O.
5th BAU Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XXIV. **Design and Construction of a Bio-Gun for Real Time Tissue Reconstruction**
Aydın L., KENAR H.
International Symposium of Materials on Regenerative Medicine 2017 (2017ISOMRM), 23 - 26 Ağustos 2017
- XXV. **Hydrogels for 3D printing tissue scaffolds and cell-laden tissue constructs**
KENAR H.
International Symposium of Materials on Regenerative Medicine 2017 (2017ISOMRM), 23 - 26 Ağustos 2017

- XXVI. **Atelocollagen-based hydrogels for wound healing**
Yılmaz Özdoğan C., DOĞER E., KENAR H.
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2017), 12 - 14 Mayıs 2017
- XXVII. **Antibacterial activity of ciprofloxacin loaded chitosan microparticles against E. coli and P. aeruginosa and their cytotoxic effect on human lung epithelial cells**
Özaslan V., UZUNER H., KARADENİZLİ A., Yılmaz Özdoğan C., KENAR H.
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2017), 12 - 14 Mayıs 2017
- XXVIII. **3D Bioprinting of a Natural Polymer-Ceramic based composite Bio-Ink for Bone Tissue Engineering Applications**
Aydın L., DEMİRKOL N., KENAR H.
2nd International Symposium on 3D Printing Technologies (3D-PTS2017), 3 - 04 Nisan 2017
- XXIX. **Design and construction of a compact micro extrusion system for bio printing applications**
Aydın L., KÜÇÜK S., KENAR H.
IV. International Bioengineering Conference, 13 Ekim 2016
- XXX. **Vascular complications associated with gestational diabetic mothers and their newborn**
Wulamujiang A., DOĞER E., Kara G., Yılmaz C., Özaslan V., MÜEZZİNOĞLU B., ÖZBEK B., CANTÜRK Z., Çetinarslan B., TARKUN İ., et al.
3rd Heidelberg International Symposium on Diabetic Complications 2016, 6 - 08 Ekim 2016
- XXXI. **Design and Construction of a Novel Micro Extrusion System for Bioprinting Applications**
Aydın L., KÜÇÜK S., KENAR H.
3rd International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT'16), 1 - 03 Ekim 2016
- XXXII. **Decellularized Sheep SIS Sponges for treatment of Diabetic Wounds**
Kara G., VURAL Ç., Bayrak B. Y., Yılmaz C., KENAR H.
21st International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2015), 22 - 24 Ekim 2015
- XXXIII. **Development of a Vascularized Stem Cell Based Myocardial Tissue Patch on Microfibrous Polymeric Scaffolds**
KENAR H., Yılmaz C., DOĞER E., KÖSE G., HASIRCI V. N.
21st International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2015), 22 - 24 Ekim 2015
- XXXIV. **DOKU VE ORGAN BİYO YAZDIRMA AMAÇLI 3B BİYO YAZICI TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ DESGIN AND CONSTRUCTION OF A 3D BIOPRINTER FOR BIOPRINTING OF TISSUES AND ORGANS**
Aydın L., KÜÇÜK S., KENAR H.
TIPTEKNO 2015, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, cilt.15
- XXXV. **Kuzu İnce Bağırsak Submukozasından Hücrelerinden Arındırma Yöntemi İle Biyouyumlu Yara Örtüsü Eldesi**
Kara G., KENAR H.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 2 - 05 Eylül 2014
- XXXVI. **Microscopy techniques in muscle tissue engineering**
KENAR H., HASIRCI V. N., KÖSE G., Cansu M., KESEMENLİ C. C., Erdal K.
Microscopy Conference (MC) 2013, 25 - 30 Ağustos 2013
- XXXVII. **Skeletal Muscle Tissue Formation Potential of Acellular Skeletal Muscle Originated Native and Semi Synthetic Scaffolds Loaded with Human Myoblasts and Mesenchymal Stem Cells**
KENAR H., Ay B., KESEMENLİ C. C., HASIRCI V. N., Erdal K.
TERMIS EU 2013, 17 - 20 Haziran 2013
- XXXVIII. **Electrospinning and Characterization of Oriented PLA PCL 70 30 Hyaluronic acid Collagen Microfibrous Scaffolds for Tissue Engineering Applications**
Cansu M., KENAR H., DOĞER E., HASIRCI V. N.
TERMIS EU 2013, 17 - 20 Haziran 2013
- XXXIX. **316 Paslanmaz Çelik Yüzeylerde Femtosaniye Lazer ile Mikro ve Nanoyapıların Oluşturulması ve Biyolojik Uygulamaları**
AKMAN E., KENAR H., GENÇ ÖZTOPRAK B., GÜNEŞ M., KAÇAR E., GÜNDOĞDU Ö., DEMİR A.
14. Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Türkiye, 14 Eylül 2012

- XL. Human Skeletal Muscle Tissue Engineering On Electrospun Parallel Fiber Mats**
Ay B., KENAR H., Karaöz E., KESEMENLİ C. C., HASIRCI V. N.
18th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2012), 10 - 13 Eylül 2012
- XLII. Electrosinning and Characterization of Oriented Semi Synthetic Scaffolds for Tissue Engineering Applications**
Muratgöl C., KENAR H., HASIRCI V. N.
18th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2012), 10 - 13 Eylül 2012
- XLIII. Cardiomyogenic Differentiation Of Human Lipoaspirate Derived Stem Cells On Hyaluronic Acid Gelatin Blood Plasma Gels**
KORURER E., KENAR H., Ünal Z. S., Karaöz E.
18th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2012), 10 - 13 Eylül 2012
- XLIII. Production of a Composite Hyaluronic Acid Gelatin Blood Plasma Gel for Soft Tissue Engineering Applications**
KORURER E., KENAR H., DOĞER E., Karaöz E.
3rd TERMIS World Congress 2012, 5 - 08 Eylül 2012
- XLIV. Generation of Prevascularized Muscle Tissue Constructs by Coculture of Skeletal Muscle Stem Cells with Endothelial Cells**
KENAR H., KÖSE G., KESEMENLİ C. C., Karaöz E., HASIRCI V. N.
3rd TERMIS World Congress 2012, 5 - 08 Eylül 2012
- XLV. Hemocompatible Carbon Based Biosurfaces for Cardiovascular Implants**
Aktaş C., KENAR H., Miro M., Anschütz D., Karin L., Schütt J., Brück S., Haidar A., Karaöz E., AbdulKhaliq H.
46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, 23 - 26 Mayıs 2012
- XLVI. The short and long term effects of osteoporosis on apoptosis in musculoskeletal tissues An experimental animal model study**
AYDIN A., KENAR H., ATMACA H., ALICI T., GACAR G., MÜEZZİNOĞLU Ü. S., KARAÖZ E.
2nd IOF-ESCEO Pre-clinical Symposium- IOF-ECCEO12 European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, Bordeaux, Fransa, 21 - 24 Mart 2012, cilt.23, ss.406
- XLVII. The Effect of Different Dental Light Curing Units on Human Dental Pulp Stem Cells**
YALÇIN M., KENAR H., DAYI B., Gözlek R., Karaöz E.
The 5th ConsEuro Meeting, 13 - 15 Ekim 2011
- XLVIII. İskele Temelli Mekanik Etkilerin Mezenkimal Kök Hücrelerin Kas Hücrelerine Farklılaşmasına Etkisi**
KORURER E., KENAR H., Karaöz E.
1. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- XLIX. İskelet Kası Doku Mühendisliğinde Mezenkimal Kök Hücre Kullanımı**
KENAR H.
1. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- L. İskelet Kası Rejenerasyonu Amaçlı İn Vitro Üç Çeşit Hücre Kültürü Eldesi İnsan Nöron benzeri Hücrelerin Miyofiberlerin ve Endotel Hücrelerin Ko kültürü**
Özdeşlik R. N., KENAR H., Karaöz E.
1. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2011
- LI. İnsan Göbek Bağı Dokusu Kaynaklı MKH lerin Pluripotent Özelliklerinin İn Vitro Koşullarda Araştırılması**
KENAR H., Okçu A., DURUKSU G., Subaşı C., Karaöz E.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- LII. A Comprehensive Characterization Study of Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells with an Emphasis on Molecular and Ultrastructural Properties**
Karaöz E., Okçu A., GACAR G., YÜRÜKER A. C. S., KENAR H.
17th International Microscopy Congress, 19 - 24 Eylül 2010
- LIII. Fetal Stem Cells in Tissue Engineering Applications**
YÜCEL D., KENAR H., KARADAŞ Ö., Bayyurt B., KÖSE G., HASIRCI N., HASIRCI V. N.
Final Scientific Meeting of EXPERTISSUES, 1st Meeting of the European Institute of Excellence in Tissue Engineering

and Regenerative Medicine, 26 - 27 Temmuz 2010

- LIV. **Wharton Jelly MSC Behavior on Electrospun Biodegradable Polymer Mats**
KENAR H., YÜCEL D., KARADAŞ Ö., KÖSE G., HASIRCI V. N.
Final Scientific Meeting of EXPERTISSUES, 1st Meeting of the European Institute of Excellence in Tissue Engineering and Regenerative Medicine, 26 - 27 Temmuz 2010
- LV. **Effect of LLLT application on saos 2-human osteoblast like cells in terms of proliferation and ALP activity:a preliminary study.**
Bayram H., Taşar F., KENAR H., Hasırcı V. N., KÖSEOĞLU O. T.
World Federation for Laser Dentistry Kongress,Dubai, 15 - 18 Temmuz 2010
- LVI. **New Biodegradable Polyester Blend As A Potential Material For Myocardial Patches**
KENAR H., KÖSE G., HASIRCI V. N.
TERMIS EU Meeting, 13 - 17 Haziran 2010
- LVII. **Mikrokanallı Polimerik Yapılar Wharton s Jelly Mezenşimal Kök Hücrelerinin Bölünmesinde Etkili Mi**
KENAR H., YÜCEL D., HASIRCI V. N.
BIYOMUT 2008, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2010
- LVIII. **Poli Gliserol Sebasat ın Polilaktid Temelli Doku Mühendisliği İskelelerinin Özelliklerine Etkisi**
KENAR H., KÖSE G., HASIRCI V. N.
. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010
- LIX. **Polyhydroxyalkanoates in Tissue Engineering**
KENAR H., YÜCEL D., HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.
5th European Symposium on Biopolymers, 18 - 20 Kasım 2009
- LX. **Polyhydroxyalkanoates in tissue engineering**
KENAR H., YÜCEL D., HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.
5th European Symposium on Biopolymers, ESBP 2009, Madeira, Portekiz, 18 - 20 Kasım 2009
- LXI. **Kas Dokusu Onarımında Doku Mühendisliği Yaklaşımları ve Kök Hücre Tedavileri**
HURİ P., KENAR H., HASIRCI V. N.
21. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2009
- LXII. **3D Patterned Cardiac Tissue Construct From Biodegradable Polyesters**
KENAR H., KÖSE G., HASIRCI V. N.
22nd European Conference on Biomaterials, ESB 2009, 8 - 12 Eylül 2009
- LXIII. **Mesenchymal Stem Cells of Menstrual Blood and Wharton s Jelly Origin And Collagen HAP Composite Scaffolds in Bone Tissue Engineering**
KARADAŞ Ö., KENAR H., YÜCEL D., HASIRCI V. N.
15th International Biomedical Science And Technology Symposium, BIOMED 2009, 16 - 19 Ağustos 2009
- LXIV. **3D Aligned Myocardial Tissue Construct From Biodegradable Polyesters and Human MSCs**
KENAR H., KÖSE G., HASIRCI V. N.
15th International Biomedical Science and Technology Symposium, BIOMED 2009, 16 - 19 Ağustos 2009
- LXV. **Collagen and polyester based scaffolds for tissue engineering**
HASIRCI V. N., KENAR H., YÜCEL D., Zorlutuna P., HURİ P., KÖSE G., HASIRCI N.
237th ACS National Meeting & Exposition 2009, 22 - 26 Mart 2009
- LXVI. **Is Wharton s Jelly MSC Division Influenced by Substrate Microgrooves**
KENAR H., YÜCEL D., Akhmetova L., HASIRCI V. N.
14th International Biomedical Science & Technology Symposium 2008, 3 - 07 Mayıs 2008
- LXVII. **Fabrication of Nano Size Polyester Fibers by Electrospinning**
YÜCEL D., KENAR H., Bella E., KÖSE G., Migliaresi C., Motta A., HASIRCI V. N.
Trento Innovation Conferences in Materials Engineering (TICME), 1st Meeting: Advances in Polymers, Composites and Biomaterials 2007, 16 - 19 Aralık 2007
- LXVIII. **Polyhydroxyalkanoates A Versatile Class of Biopolymers and Their Biomedical Potential**
HURİ P., YÜCEL D., KENAR H., HASIRCI V. N.
1st Brazilian Workshop On Green Chemistry 2007, 18 - 21 Kasım 2007
- LXIX. **Polymeric Nanobiomaterials in Drug Delivery and Tissue Engineering**

HASIRCI V. N., KENAR H., YÜCEL D., ZORLUTUNA P., HURİ P., BAŞMANAV B., BAYYURT B., NDREU A., KÖSE G., HASIRCI N.

International Workshop on Nanobiotechnology and Genome Technologies, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2007

- LXX. **Polymeric Nanobiomaterials in Drug Delivery and Tissue Engineering**
HASIRCI V. N., KENAR H., YÜCEL D., ZORLUTUNA P., HURİ P., BAŞMANAV B., BAYYURT B., NDREU A., KÖSE G., HASIRCI N.
International Workshop on Nanobiotechnology and Genome Technologies 2007, 31 Ekim - 03 Kasım 2007
- LXXI. **Effect Of Polyester Type And Fiber Size On Wharton s Jelly Mesenchymal Stem Cell Attachment**
YÜCEL D., KENAR H., BELLA E., KÖSE G., MIGLIARESI C., HASIRCI V. N.
ESBP2007, 2 - 04 Ekim 2007
- LXXII. **Neural And Cardiomyogenic Lineage Markers Expressed By Wharton s Jelly Mesenchymal Stem Cells**
KENAR H., YÜCEL D., KAPLAN D., TONER M., KÖSE G., HASIRCI V. N.
13th Biomedical Science & Technology Symposium 2007, 26 - 28 Ağustos 2007
- LXXIII. **Expression Of Neural and Cardiomyogenic Lineage Markers By Mesenchymal Stem Cells From Human Bone Marrow And Wharton s Jelly**
YÜCEL D., KENAR H., SETHU P., PARASHURAMA N., HASIRCI V. N., KAPLAN D., TONER M.
2nd Annual Methods In Bioengineering Conference 2007, 12 - 13 Temmuz 2007
- LXXIV. **Micropatterned Polymeric Films Designed for Neo Organ Preparation**
KENAR H., AYDINLI A., HASIRCI V. N.
Regenerate World Congress on Tissue Engineering and Regenerative Medicine 2006, 24 - 27 Nisan 2006
- LXXV. **Behaviour of Osteoblasts and Osteosarcoma Cells on Micropatterned Biological and Synthetic Polyesters**
YÜCEL D., KENAR H., KÖSE G., HASIRCI V. N.
European Symposium on Biopolymers 2005, 24 - 25 Kasım 2005
- LXXVI. **Influence of Surface Topography Chemistry and Cell Type on Cell TE Carrier Interactions**
HASIRCI V. N., YÜCEL D., KENAR H., KÖSE G.
12 th Biomedical Science and Technology Symposium 2005, 20 - 23 Eylül 2005
- LXXVII. **Micropatterned Polymeric Surfaces For Neo Organ Preparation**
KENAR H., KIYAT İ., TEZCANER A., AYDINLI A., HASIRCI V. N.
6th International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers, FBPS 2005, 16 - 19 Haziran 2005
- LXXVIII. **Investigation of the Mechanical and Surface Properties of Cell Seeded and Unseeded Biodegradable Polymers**
HENRY J., KENAR H., PANDIT A., HASIRCI V. N.
6th International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers, FBPS 2005, 16 - 19 Haziran 2005
- LXXIX. **Role of Guidance in Bone Tissue Engineering**
KENAR H., KÖSE G., HASIRCI V. N.
11th International Biomedical Science and Technology Days 2004, 6 - 10 Eylül 2004
- LXXX. **Design of Micropatterned Polymeric Surfaces for Neo Organ Preparation Using Nanotechnological Approaches**
KENAR H., KIYAT İ., TEZCANER A., AYDINLI A., HASIRCI V. N.
11th International Biomedical Science and Technology Days 2004, 6 - 10 Eylül 2004
- LXXXI. **In vitro bone tissue engineering guided by surface properties**
KENAR H., KÖSE G., HASIRCI V. N.
10th Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2003), 10 - 12 Ekim 2003
- LXXXII. **Osteoblast Proliferation and Differentiation Guided By Surface Chemistry And Topography**
KENAR H., KÖSE G., HASIRCI V. N.
18th European Conference On Biomaterials (ESB2003), 1 - 04 Ekim 2003
- LXXXIII. **Guided Tissue Engineering on Semisynthetic Polymer Surfaces**
KENAR H., KÖSE G., HASIRCI V. N.
The 9th International Symposium on Biomedical Science and Technology (BIOMED 2002), 19 - 22 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

Yılmaz Özdoğan C., Kenar H., Karadenizli A., Yaşar E. K., Akpınar G., TÜBİTAK - AB COST Projesi , In Vitro 3-Boyutlu Tip 2 Diyabetik İnsan Deri Yara Modeli Gelistirilmesi, 2024 - 2027

Göv E., Kenar H., Çapkın Yurtsever M., Kori M., TÜBİTAK Projesi, İlaç Repozisyon Adayı Homoharringtonin/ Omasetaksin'in Over Kanser Kök Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin Belirlenmesi ve Etki Mekanizmasının Sistem Biyolojisi ve Makine Öğrenmesi Temelli Analizlerle Araştırılması, 2024 - 2026

Yücel D., Hasırcı V. N., Kenar H., Kocaoğlu B., TÜBİTAK Projesi, Rotator Manşet Yırtıklarında Kemik-Tendon-Çizgili Kas Dokularının Tedavisine Yönelik Doku Yaması Geliştirilmesi ve İn Vivo Çalışması, 2024 - 2026

Yücel D., Kenar H., Hasırcı V. N., TÜBİTAK Projesi, Doku Mühendisliği Yöntemleriyle Katmanlı, Tübüler, Küçük-Orta Çaplı Damar Dokusu Geliştirilmesi, 2018 - 2022

Patent

Kenar H., Kara Mağden G., Medikal yara örtüsü malzemesi , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2016 11396 , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Elektronik Mikroskopi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali

Aydınlr Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ağustos 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Ağustos 2022

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Temmuz 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

AB Destekli Diğer Projeler, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

AB Destekli Diğer Projeler, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali

Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2518 - Özbekistan Cumhuriyeti Yenilikçi Kalkınma Bakanlığı (MID Uzbekistan) İkili İşbirliği Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2507 - Alman Araştırma Fonu (DFG) İkili İşbirliği Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2566 - Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NFSC) ile İkili İşbirliği Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2566 - Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NFSC) ile İkili İşbirliği Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kenar H., BIOMED2023-TR, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2023

Yücel D., KENAR H., 26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2023

Kenar H., ARBAK S., 1st International Microscopy and Spectroscopy Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Ca21108 - Netskinmodels Wg2: Sophistication Of Cell-Based Models Of Skin Diseases, Wound (Repair) And Ageing, Universitaet Innsbruck, Austria, <https://netskinmodels-cost.com>, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 119

Atıf (WoS): 631

Atıf (Scopus): 752

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

26. Elektron Mikroskopi Kongresi, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2023

26. Elektron Mikroskopi Kongresi, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2023

26th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED'22), Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2022

New Frontiers of Natural Sciences: 1st International Selçuk Meeting (NFNS2022), Davetli Konuşmacı, Konya, Türkiye, 2022

8th International Turkish Molecular Biology Association Congress (MolBiyKon '22), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022

IFSHC Workshop 2021, Davetli Konuşmacı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2021

Ödüller

Kenar H., Araştırmada Üstün Başarı Belgesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tıp Mühendisliği Bölümü, Eylül 2021