

Dr. Öğr. Üyesi PINAR HURİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: phuri@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//phuri>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4912-0447

Yoksis Araştırmacı ID: 24958

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Johns Hopkins University, School Of Medicine, Biomedical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2014

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sequential Growth Factor Delivery from Polymeric Scaffolds for Bone Tissue Engineering, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2009

Yüksek Lisans, Bioprocess Operation Parameters for Recombinant Benzaldehyde Lyase Production, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2004

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2011 - 2018

Uzman, Çukurova Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyokimya, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Adjustable bone plate: from bench to operating room

Huri G., Özdemir E., Bicer O., Yilgor P., Polat S., Sapmaz Erçakallı T., Doral M. N.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.5, ss.1379-1386, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Engineering anatomically shaped vascularized bone grafts with hASCs and 3D-printed PCL scaffolds**
Temple J. P., Hutton D. L., Hung B. P., Huri P., Cook C. A., Kondragunta R., Jia X., Grayson W. L.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, cilt.102, sa.12, ss.4317-4325, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **In Vivo Performance of Poly(epsilon-caprolactone) Constructs Loaded with Gentamicin Releasing Composite Microspheres for Use in Bone Regeneration**
Sezer U. A., BİLLUR D., HURİ G., HURİ P., AKSOY E. A., Terzioglu H., Konukseven E., Hasirci V., HASIRCI N.
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.4, sa.10, ss.786-795, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Chitosan-based wet-spun scaffolds for bioactive agent delivery**
Ucar S., Yilgor P., Hasirci V., HASIRCI N.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.130, sa.5, ss.3759-3769, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **An in vivo study on the effect of scaffold geometry and growth factor release on the healing of bone defects**
Yilgor P., Yilmaz G., Onal M. B., Solmaz İ., Gundogdu S., Keskil S., Sousa R. A., Reis R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.7, sa.9, ss.687-696, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Biomechanical Cues Enhance Myogenesis of Adipose Derived Stem Cells**
HURİ P., Cook C., Hutton D., Goh B., Gimble J., DiGirolamo D., Grayson W.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.438, sa.1, ss.180-185, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of double growth factor release on cartilage tissue engineering**
Ertan A. B., Yilgor P., Bayyurt B., Calikoglu A. C., Kaspar C., K k F. N., Kose G. T., Hasirci V.
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, cilt.7, sa.2, ss.149-160, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Tissue Engineering Strategies in Ligament Regeneration**
Yilgor C., HURİ P., HURİ G.
STEM CELLS INTERNATIONAL, cilt.2012, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Advanced cell therapies with and without scaffolds**
Demirbag B., HURİ P., K SE G., Buyuksungur A., Hasirci V.
BIOTECHNOLOGY JOURNAL, cilt.6, sa.12, ss.1437-1453, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Oxygen Transfer Effects On Recombinant Benzaldehyde Lyase Production**
 ALIK P., HURİ P., Ayhan P., Demir A. S.
Chemical Engineering Science, cilt.59, ss.5075-5083, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **3D-printed surgical guides**
HURİ P., HURİ G., yılmaz a., badria a.
Annals of Joint, cilt.4, ss.16, 2019 (ESCI)
- II. **Infrapatellar Fat Pad-Derived Stem Cell Based Regenerative Strategies in Orthopedic Surgery**
HURİ P., Hamsici S., Ergene E., HURİ G., DORAL M. N.
Knee Surgery and Related Research, cilt.30, sa.3, ss.179-186, 2018 (Scopus)
- III. **Kemik Doku Mühendisliği ve KDM için Kontrollü Salım Sistemleri**
HURİ P.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Oncology Special Topics, cilt.8, sa.2, ss.98-103, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yapay Kan**
Yaşar  ., HURİ P., DÖKMEN N.
Archives Medical Review Journal, cilt.21, sa.2, ss.95-108, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Kemik Doku Mühendisliği**
HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.
Archives Medical Review Journal, cilt.19, sa.4, ss.206-219, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **3D Plotted PCL Scaffolds for Stem Cell Based Bone Tissue Engineering**
HURİ P., Sousa R. A., Reis R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Osteoimmunomodulation with Biomaterials**
AKTAŞ B., GARİPCAN B., AHİ Z. B., TUZLAKOĞLU K., ERGENE E., HURİ P.
Biomaterials and Immune Response Complications, Mechanisms and Immunomodulation, Nihal Engin Vrana, Editör,
Taylor Francis, Florida, ss.161-190, 2019
- II. **Polymer Fundamentals: Polymer Synthesis**
HASIRCI V. N., HURİ P., ENDOĞAN TANIR T., EKE G., HASIRCI N.
Comprehensive Biomaterials, P. Ducheyne, K.E. Healy, D.W. Hutmacher, D.W. Grainger, C.J. Kirkpatrick, Editör,
Elsevier, ss.478-506, 2017
- III. **Polymer Fundamentals: Polymer Synthesis**
HASIRCI V. N., HURİ P., ENDOĞAN TANIR T., EKE G., HASIRCI N.
Comprehensive Biomaterials, P. Ducheyne, K.E. Healy, D.W. Hutmacher, D.W. Grainger, C.J. Kirkpatrick, Editör,
Elsevier, ss.478-506, 2017
- IV. **Bioreactor Technology for Oral and Craniofacial Tissue Engineering**
HURİ P., Temple J. P., Hung B. P., Cook C. A., Grayson W. L.
Stem Cell Biology and Tissue Engineering in Dental Sciences, Ajay Vishwakarma, Paul Sharpe, Shi Songtao,
Murugan Ramalingam, Editör, Elsevier, ss.117-130, 2015
- V. **Craniofacial Bone**
Hung B. P., HURİ P., Temple J. P., Dorafshar A., Grayson W. L.
3D Bioprinting and Nanotechnology in Tissue Engineering and Regenerative Medicine, Lijie Grace Zhang, John P.
Fisher, Kam W. Leong, Editör, Elsevier, ss.213-228, 2015
- VI. **Engineering Functional Bone Grafts for Craniofacial Regeneration**
HURİ P., Grayson W. L.
Tissue and Organ Regeneration Advances in Micro and Nanotechnology, Lijie Grace Zhang, Ali Khademhosseini,
Thomas Webster, Editör, CRC Press, ss.589-620, 2014
- VII. **Doku Mühendisliği**
Karakeçili A., TIĞLI AYDIN R. S., HURİ P.
Biyomedikal Mühendisliğin Temelleri, Musa Hakan Asyalı, Sadık Kara, Bulent Yilmaz, Editör, Nobel Yayınevi,
ss.433-475, 2014
- VIII. **Polymer Fundamentals: Polymer Synthesis**
HASIRCI V. N., HURİ P., Endoğan T., Eke G., HASIRCI N.
Comprehensive Biomaterials, Paul Ducheyne, Kevin Healy, Dietmar E. Hutmacher, David W. Grainger, C. James
Kirkpatrick, Editör, Elsevier, ss.349-371, 2011
- IX. **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. **3D Printed Bone Lego: Preliminary Design, Mechanical and Biological Characterization**
HURİ P., badria a., Ergene E., güvener o., OTO Ç.
30th Annual Meeting of the European Society for Biomaterials, Dresden, Almanya, 9 - 13 Eylül 2019
- II. **3D Printed Elastomers as Skeletal Muscle Tissue Substitutes**
Gökçer Ş., YILGÖR E., YILGÖR İ., KARAKEÇİLİ A., HURİ P.
30th Annual Meeting of the European Society for Biomaterials (ESB2019), Dresden, Almanya, 9 - 13 Eylül 2019

- III. **3D PRINTING OF ELASTOMERIC BIOMATERIALS**
Gökyer Ş., YILGÖR E., YILGÖR İ., KARAKEÇİLİ A., HURİ P.
International Symposium on 3D Printing in Medicine, 16 - 17 Kasım 2018
- IV. **Evaluation of electrospun polycaprolactone/egg white protein scaffolds interaction with adipose derived stem cell**
Renkler N. Z., Ergene E., Gökyer Ş., HURİ P., TUZLAKOĞLU K.
29th European Conference on Biomaterials, 9 - 13 Eylül 2018
- V. **Doku Mühendisliğinde 3B Biyobaskılama**
HURİ P.
4.Biyomalzeme Günleri, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017
- VI. **3D Bioprinting in Tissue Engineering and Regenerative Medicine**
HURİ P.
43th Annual Meeting of the Korean Orthopaedic Research Society (KORS), 17 - 18 Ekim 2017
- VII. **3D Cellular Alignment Enhance ASC Myogenesis for Skeletal Muscle Tissue Engineering**
Ergene E., Sezlev Bilecen D., Ermiş Şen M., HURİ P., HASIRCI V. N.
28th Annual Conference of the European Society for Biomaterials (ESB 2017), 4 - 08 Eylül 2017
- VIII. **Clinical translation of 3D bioprinted grafts: Experience with bone**
HURİ P.
6th International Conference on Tissue Engineering in conjunction with the 3rd International Conference on Regenerative Biomedical Materials, 14 - 18 Haziran 2017
- IX. **Epidermal Growth Factor And Epidermal Growth Factor Loaded Polycaprolactone Scaffold Effect On Tendon Healing**
KOÇYIĞIT İ. A., HURİ G., YÜRÜKER A. C. S., HURİ P., DORAL M. N.
18th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) Congress, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- X. **3D Bioprinting of Bone Grafts**
HURİ P.
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2017), 12 - 14 Mayıs 2017
- XI. **Cellular Alignment Enhance the Mechanical Properties of ASC Laden Fibrin Microfibers**
Ergene E., Malikmammadov E., HURİ P., HASIRCI V. N.
22nd International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2017), 12 - 14 Mayıs 2017
- XII. **3D Bioprinting of Anatomically-Shaped Bone**
HURİ P.
2nd International Symposium on 3D Printing Technologies (3D-PTS2017), 3 - 04 Nisan 2017
- XIII. **Epidermal Growth Faktör EGF ve Epidermal Growth Faktör yüklenmiş Polikaprolakton PCL skafoldun tendon defekt iyileşmesine etkileri**
HURİ G., KOÇYIĞIT İ. A., YÜRÜKER A. C. S., ILGIN C., hashemihesar r., HURİ P., DORAL M. N.
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 30 Ekim 2016
- XIV. **Magnetic nanoparticles for in vitro artificial blood development glutaraldehyde linked hemoglobin molecules**
Yaşar Ü., Ulusal F., GÜZEL B., HURİ P., DİKMEN N.
25th Federation of European Physiological Societies Congress (FEPS 2016), 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XV. **Myogenesis of infrapatellar fat pad derived adipose stem cells in fibrin fibers**
HURİ P., sezlev bilecen d.
10th World Biomaterials Congress, 17 - 22 Mayıs 2016
- XVI. **Artificial Human Blood and antioxidant enzyme catalysis Glutathione prexidase catalase**
yaşar ü., fatma u., GÜZEL B., HURİ P., DİKMEN N.
6.th Catalysis Conferance, Bursa, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XVII. **Potantial application of solid support catalytic medial moplecular**
yaşar ü., fatma u., GÜZEL B., HURİ P., DİKMEN N.
6.th Catalysis Conferance, Bursa, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016

- XVIII. **Hemoglobinin tartaric asit kaplı magnetite immobilizasyonu karakterizasyonu ve redoks özellikleri**
Yaşar Ü., Ulusal F., GÜZEL B., HURİ P., DİKMEN N.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XIX. **Enzim İmmobilizasyonunda Yüzeyi Değiştirmiş Magnetitlerin Boyut ve Yüzey Karşılaştırması**
ULUSAL F., Yaşar Ü., GÜZEL B., HURİ P., DİKMEN N.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- XX. **Biomimetic Strategies Show Promise in Skeletal Muscle Tissue Engineering**
HURİ P.
21st International Biomedical Science and Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- XXI. **Tartaric acid coated super paramagnetic iron oxide nanoparticle synthesis for use in enzyme immobilization**
Yaşar Ü., Fatma U., GÜZEL B., HURİ P., DİKMEN N.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXII. **ASC Myogenesis within a 3D Fibrin Nanofiber Costruct**
GILBERT J. E., GINN B. P., HURİ P., COOK C. A., TEMPLE J. P., ZHANG T., GIMBLE J. M., WAGNER K., MAO H. Q., GRAYSON W. L.
Orthopedic Research Society- ORS 2015 Annual Conference, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 31 Mart 2015
- XXIII. **Doku Mühendisliğinde Hızlı Prototipleme Sistemleri ve in vivo Uygulamalar**
HURİ P.
ODTÜ Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Merkezi Çalıştay: Nanobiyomalzemeler ve Nanotıp Uygulamaları, Ankara, Türkiye, 26 Aralık 2014
- XXIV. **Bioreactor Design for Real Time Conditioning and Monitoring of Tissue Engineered Muscle Grafts**
Cook C. A., HURİ P., Ginn B. P., Temple J. P., Gilbert J. E., Mao H. Q., Grayson W. L.
Termis-AM Conference, Washington, Kiribati, 13 - 16 Aralık 2014, cilt.20, ss.38
- XXV. **Organik Molekül İmmobilizasyonunda Magnetit Temelli Yeni bir Yüzey Kaplama Desteği**
YAŞAR Ü., ULUSAL F., GÜZEL B., HURİ P., DİKMEN N.
Türk Biyokimya Derneği Laboratuvar Yönetimi Sempozyumu- Kalite Standardizasyon Akreditasyon, Malatya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014
- XXVI. **Biomechanical Cues Enhance Myogenesis of Adipose Derived Stem Cells**
HURİ P., Cook C. A., DiGirolamo D. J., Grayson W. L.
20th International Biomedical Science and Technology Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2014
- XXVII. **Engineering Anatomically Shaped Vascularized Bone Grafts with Adipose Derived Stem Cells and 3D Printed Polycaprolactone Scaffolds**
Temple J. P., Hutton D. L., Hung B. P., HURİ P., Cook C. A., Kondragunta R., Xiaofeng J., Warren L G.
Society For Biomaterials 2014 Annual Meeting and Exposition, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Nisan 2014
- XXVIII. **Doku Mühendisliği Laboratuvardan Kliniğe**
HURİ P.
II. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Adana, Türkiye, 12 - 13 Mart 2014
- XXIX. **Modeling In Vitro Adipose Derived Stem Cell Myogenesis in Response to Biophysical Cues**
HURİ P., DIGIROLAMO D. J., SPECTOR A. A., GRAYSON W. L.
Termis-AM Meeting, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Kasım 2013
- XXX. **Bioplotted Scaffolds for Bone Tissue Engineering**
BÜYÜKSUNGUR A., HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.
Bruker MicroCT Meeting 2013, Hasselt, Belçika, 15 Nisan - 18 Ekim 2013
- XXXI. **Uniaxial Cyclic Stretch Enhance Adipose Derived Stem Cell Myogenesis**
HURİ P., COOK C. A., HUTTON D. L., GOH B. C., DIGIROLAMO D. J., GRAYSON W. L.
ASBMR 2013- The American Society for Bone and Mineral Research 2013 Annual Conference, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Ekim 2013, cilt.28, ss.192
- XXXII. **Cyclic stretch enhances myogenic differentiation of ASCs**

HURİ P., Cook C. A., Hutton D. L., Goh B. C., DiGirolamo D. J., Grayson W. L.

BMES 2013- Biomedical Engineering Society 2013 Annual Meeting "Advancing Human Health and Well Being", Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Eylül 2013

XXXIII. A Biomimetic Growth Factor Delivery Strategy for Enhanced Regeneration of Pelvic Defects

HURİ P., HURİ G., YAŞAR Ü., UÇAR Y., DİKMEN N., HASIRCI V. N.

Orthopedic Research Society- ORS 2013 Annual Conference, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 26 - 29 Ocak 2013

XXXIV. Çeşitli büyüme faktörleri içeren nano kapsüllerle hazırlanmış üç boyutlu kitosan iskele yapılarının insan mezenşimal kök hücrelerinin proliferasyonu ve osteojenik farklılaşması üzerine etkisinin değerlendirilmesi

SAYGUN N. I., BAL V., KIZILTAY A., HURİ P., AVCU F., ÜSTÜN K., HASIRCI V. N., HASIRCI N.

42. Ulusal Periodontoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2012

XXXV. Doku Mühendisliğinde Kontrollü Salım Sistemleri

HURİ P.

XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Türkiye, 29 Kasım - 03 Aralık 2011, cilt.36, ss.39

XXXVI. Chitosan Alginate Core Shell Model Fibrous Scaffolds for Dual Growth Factor Delivery

UÇAR Ş., HURİ P., HASIRCI V. N., HASIRCI N.

17th International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011

XXXVII. PLGA 50 50 Nano Microparticles as Bioactive Agent Carriers for the Treatment of Skin Diseases

Küçükturhan A., HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

17th International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011

XXXVIII. Effect of Pore Volume and Architecture of 3D Scaffolds on the Mechanical Properties of Regenerating Bone

HURİ P., HURİ G., UÇAR Y., YAŞAR Ü., DAĞLIOĞLU Y. K., REIS R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

17th International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011

XXXIX. Interdisciplinary PhD and Beyond a SWOT Analysis

HURİ P., HASIRCI V. N., DİKMEN N.

6th ORPHEUS Conference-PhD Quality Indicators for Biomedicine and Health Sciences, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011

XL. Polyester Based Nanoparticles as Bioactive Agent Carriers for the Treatment of Skin Diseases

KÜÇÜKTURHAN A., EKE G., HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

16th International Biomedical Science and Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2010

XLI. Potential of BMP 2 and BMP 7 Releasing Microplotted Structures as Bone Tissue Engineering Scaffolds

HURİ P., Sousa R. A., Reis R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

TERMIS-EU Conference, Galway, İrlanda, 13 - 17 Haziran 2010

XLII. Poli laktik asit ko glikolik asit PLGA Nano Mikroparçacıkların Deri Hastalıkları Tedavisi İçin İlaç Salım Sistemleri Olarak Tasarımı

KÜÇÜKTURHAN A., HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010

XLIII. 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

XLIV. 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

XLV. Topical Delivery Systems for the Treatment of Skin Diseases

KARDEŞLER S., EKE G., KÜÇÜKTURHAN A., HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

International Symposium on Biotechnology: Developments and Trends, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009

XLVI. Sequential BMP 2 BMP 7 Delivery from Polyester Nanocapsules

HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

15th International Biomedical Science and Technology Symposium, Güzelyurt, Kıbrıs (Kkct), 16 - 19 Ağustos 2009

XLVII. Use of nanospheres in cartilage tissue engineering

KÖSE G., Ertan A. B., Çalıkoğlu A. C., HURİ P., KÖK F. N., HASIRCI V. N.

15th Biomedical Science and Technology Symposium, Güzelyurt, Kıbrıs (Kkct), 16 - 19 Ağustos 2009

XLVIII. Controlled Release of IGF I Loaded in Nanospheres Improves in vitro Cartilage Formation

ERTAN A. B., ÇALIKOĞLU C., HURİ P., KÖK F. N., KÖSE G., HASIRCI V. N.

14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009

XLIX. Bone Regeneration on Growth Factor Releasing Fiber Mesh Scaffolds

HURİ P., TUZLAKOĞLU K., REIS R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

2. Ulusal Yapay Organlar ve Destek Sistemleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2009

L. PLGA Based BMP 2 Nanocapsules for Bone Tissue Engineering

HURİ P., ORTH C., GHANAATI S., HASIRCI N., KIRKPATRICK J., HASIRCI V. N.

TERMIS-EU Conference, Porto, Portekiz, 22 - 26 Haziran 2008, cilt.14, ss.896-897

LI. Construction of 3 D Printed PCL Scaffolds with an Inherent Sequential Delivery System

HURİ P., SOUSA R. A., REIS R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

8th World Biomaterials Congress, Amsterdam, Hollanda, 28 Mayıs - 01 Haziran 2008

LII. Controlled Release Systems in Growth Factor Delivery

HURİ P., BAŞMANAV B., REIS R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

Trento Innovation Conferences in Materials Engineering, 1st Meeting, Advances in Polymers, Composites and Biomaterials, Trento, İtalya, 16 - 19 Aralık 2007

LIII. 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

LIV. Characterization of PLGA Based Drug Delivery Systems In Vivo Analysis of BMP 2 Loaded Nanocapsules

ORTH C., HURİ P., GHANAATI S., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

4th European Symposium on Biopolymers, Kuşadası, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2007

LV. Stem Cell Based Bone Tissue Engineering On 3 D Printed PCL Scaffolds

HURİ P., SOUSA R. A., REIS R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

4th European Symposium on Biopolymers, Kuşadası, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2007

LVI. Incorporation of a Sequential Delivery System into Chitosan Based Scaffolds for Bone Tissue Engineering

HURİ P., TUZLAKOĞLU K., REIS R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

21st European Conference on Biomaterials, ESB 2007, Brighton, Birleşik Krallık, 9 - 13 Eylül 2007

LVII. Production and Characterization of Rapid Prototyped Tissue Engineering Scaffolds

HURİ P., SOUSA R. A., REIS R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

13th International Biomedical Science and Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2007

LVIII. Use of pH and Temperature Responsive Intelligent Nanobiomaterials in Cartilage Tissue Engineering

ERTAN A. B., HURİ P., HASIRCI N., KÖSE G., HASIRCI V. N.

13th International Biomedical Science and Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2007

LIX. Nanocapsular Sequential Delivery System for Bone Tissue Engineering

HURİ P., HASIRCI N., HASIRCI V. N.

20th European Conference on Biomaterials, Nantes, Fransa, 27 Eylül - 01 Ekim 2006

LX. Benzaldehit Liyaz Enzimi Üretimi İçin Oksijen Aktarım stratejisi Geliştirilmesi

HURİ P., AYHAN P., ÇALIK P., DEMİR A. S.

6. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004

LXI. Benzaldehit Liyaz Enzimi Üretimi İçin Biyoproses İşletim Parametrelerinin Araştırılması

HURİ P., AYHAN P., ÇALIK P., DEMİR A. S.

18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

LXII. Oxygen Transfer Effects On Recombinant Benzaldehyde Lyase Production

ÇALIK P., HURİ P., AYHAN P., DEMİR A. S.

The 18th International Symposium on Chemical Reaction Engineering, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Haziran 2004

Desteklenen Projeler

DİKMEN N., GÜZEL B., HURİ P., Ulusal F., Yaşar Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanda oksijen taşınımında destek biomalzemenin geliştirilmesi, 2014 - 2016

HURİ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 87

Atıf (WoS): 248

Atıf (Scopus): 269

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Johns Hopkins University