

DİYABET VE OBEZİTE ARAŞTIRMA LABORATUVARI SON 5 YIL İÇERİSİNDEKİ YAYINLAR

1. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI ve SCI-Expanded Kapsamında)

1. **Yılmaz Ozdoğan C.**, Kenar H., Davun K. E., Yucel D., Doger E., Alagoz S. An In Vitro 3D Diabetic Human Skin Model from Diabetic Primary Cells', *Biomedical Materials*, 2020, 16, 1, 015027, (<https://doi.org/10.1088/1748-605X/abc1b1>).
2. Magden G. K., Vural C., Bayrak B. Y., **Yılmaz Ozdoğan C.**, Kenar H., Composite sponges from sheep decellularized small intestinal submucosa for treatment of diabetic wounds, *Journal of Biomaterials Applications*, 2020, DOI: 10.1177/0885328220963897.
3. Kenar H., **Yılmaz Ozdoğan C.**, Dumlu C., Doger E., Torun Kose G., Hasirci V., Microfibrous Scaffolds from Poly(L-Lactide-Co-ε-Caprolactone) Blended with Xeno-free Collagen/Hyaluronic Acid for Improvement of Vascularization in Tissue Engineering Applications, *Materials Science&Engineering C*, 2019, **97**, 31-44
4. Kucukoglu V., Uzuner H., Kenar H., Karadenizli A. In vitro antibacterial activity of ciprofloxacin loaded chitosan microparticles and their cytotoxic effect on BEAS-2B cells. *International Journal of Pharmaceutics*, 569: 118578 (2019)
5. Akyay OZ, Gov E, Kenar H, Arga KY, Selek A, Tarkun İ, Canturk Z, Cetinarslan B, Gurbuz Y, Sahin B. Mapping the Molecular Basis and Markers of Papillary Thyroid Carcinoma Progression and Metastasis Using Global Transcriptome and microRNA Profiling. *OMICS*. 2020 Mar;24(3):148-159.
6. Aydin L, Kucuk S, Kenar H. A universal self-eroding sacrificial bioink that enables bioprinting at room temperature. *Polymers for Advanced Technologies, Polym Adv Technol*. 2020;31:1634–1647.
7. Duygu Çetin, Mehmet Onur Arıcan, Halime Kenar, Serap Mert, and Olcay Mert. Poly(asymmetrical glycolide)s: The Mechanisms and Thermosensitive Properties. *Macromolecules* 2020, DOI: 10.1021/acs.macromol.0c01893

2. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (TR Dizini)

1. Aini, W., **Yılmaz Ozdoğan C.**, et al., "Oxidative Stress Elevates eNOS Expression and VSMCs Proliferation of the Umbilical Vein of GDM Mothers," *Medical records-international medical journal (Online)* , vol.5, no.2, pp.269-276, 2023.
2. **Yılmaz Özdoğan C.**, Kenar H. Diyot Lazerin Tip 2 Diyabetik İnsan Dermal Fibroblast Hücrelerinin Çoğalma ve Kollajen Üretimine Etkisi, *Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 2021, 7(2), 174-180. DOI: 10.30934/kusbed.884859.

3. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında (proceedings) Basılan Bildiriler

1. Ergüven E. A., **Yılmaz Özdoğan C.**, Uzuner H., Karadenizli A., Kenar H. Biyoaktif ve Antimikrobiyal Özelliğe Sahip Nano/mikro Fiber Yapılı Yara Örtüleri. International Symposium on Academic and Architecture Studies (ISMS), 13-15 June 2019, Ankara, Türkiye (Özet Bildiri/Sözlü sunum).
2. Kenar H., **Yılmaz Ozdogan C.**, Keskin H., Islek E. E., Doger E., Nalla A., Tarkun I., J.H. Nielsen, M. Kasap. Effect of Gestational Diabetic Blood Soluble Factors on Beta Cell Function: In vitro Physiological Analysis Combined with Proteomics Approach. 54th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD), 1-5 October 2018, Berlin, Germany (Özet Bildiri/Poster).
3. Halime Kenar, Ahmet Mehdi Durgun, Levent Aydın, Halim Aytekin Ergül. Gelma Based Bioinks For 3d Printing Applications. BioMIC 2019, 12-13 Eylül 2019, Yogyakarta, Endonezya
4. Ahmet Mehdi Durgun, Halim Aytekin Ergül, Halime Kenar. Biocompatible Chitosan-GelMA Interpenetrating Networks as Bioinks for 3D Bioprinting. 24. International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED2019), 17-20 October 2019, Çeşme, İzmir, Turkey
5. J. B. Nagashima, H. Kenar, R. El Assal, U. Demirci, D. E. Wildt, and N. Songsasen "Comparison of Endothelial Growth Medium and MEM-Based Medium for Culture of Isolated Cat Ovarian Follicles." 2018 SSR 51st Annual Meeting, 10-13 July, 2018, Hilton New Orleans Riverside, New Orleans, Louisiana, USA (Poster)

4. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

1. **Yılmaz Özdoğan C.**, Akpınar G., Doğer E., Yaşar E. K., Yağ doku modeli oluşturulmasında *in vitro* kültür koşullarının optimizasyonu, 27. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu- BIOMED 2023, 20-22 Ekim 2023, İzmir, Türkiye (Özet Bildiri/Poster).
2. **Yılmaz Özdoğan C.**, Kenar H., Doger E., Yücel D., Davun K. E., Alagöz Ş., Optimization of culture conditions in human skin equivalents, 26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 20-23 Eylül 2023, Eskişehir, Türkiye (Özet Bildiri/Poster).
3. Halime Kenar. Doku İskelelerinde Damar Ağı Geliştirme Yaklaşımları. 23. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu (BIOMED2018-TR), 15-16 Aralık 2018, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Kerem Aydınlar Kampüsü, İstanbul, TÜRKİYE (Davetli konuşma)
4. V. Özaslan, H. Uzuner, A. Karadenizli, H. Kenar. Diyabetik ayak infeksiyonlarının antimikrobiyal tedavisinde kullanılacak siprofloksasin ve amfoterisin b yüklü kitosan mikropartiküller. V. Ulusal Diyabetik Ayak İnfeksiyonları Sempozyumu, 3-6 Mayıs 2018, İzmir, TÜRKİYE (Sözlü sunum)