

## Res. Asst. AHMET ÖZTÜRK

### Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 4968](tel:+902623034968) Extension: 4968

Fax Phone: [+90 262 303 4968](tel:+902623034968)

Other Email: [ahmet.ztrk@windowslive.com](mailto:ahmet.ztrk@windowslive.com)

Email: [ahmet.ozturk@kocaeli.edu.tr](mailto:ahmet.ozturk@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ahmet.ozturk>

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Stem Cell, 2016 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Investigation of Hemodynamic Receptors of the Internal Carotid Artery Segments**  
Yener M. D. , Çolak T., Bamaç B., Öztürk A., Rençber S. H. , Yazır Y.  
ARTERY RESEARCH, vol.27, no.4, pp.167-175, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Protective effects of citicoline-containing eye drops against UVB-Induced corneal oxidative damage in a rat model**  
Tokuc E. O. , Yüksel N., Rençber S. H. , Ozturk A., Duruksu G., Yazir Y., Ergun R. E.  
EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, vol.208, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The promising effects of BMP2 transfected mesenchymal stem cells on human osteosarcoma**  
Sari A. S. , Demircay E., Ozturk A., Terzi A., Karaoz E.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.45, no.3, pp.301-313, 2021 (Journal Indexed in SCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Beyin ve sinus cavernosus hemodinamiği üzerine yeni bir görüş**  
Yener M. D. , Çolak T., Bamaç B., Öztürk A., Furat Rençber S. H. , Yazır Y.  
19.Ulusal Sinir Bilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 November 2021, vol.1, pp.65-66
- II. **Yüksel R., Yüksel N., Öztürk A., Furat Rençber S. H. , Yazır Y.**  
TOD 55. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021, pp.1
- III. **Investigation of the Effects of Activated Cytotoxic T Cell Exosomes on Metastasis and Proliferation of A549 Cells**  
Sovunjo E., Halbutoğulları Z. S. , Gacar G., Öztürk A., Duruksu G., Yazır Y.  
6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Turkey, 30 April 2021, pp.59-60
- IV. **Investigation of the Effect of Oxidative Stress on Neural Stem Cells**  
Özcan O., YAZIR Y., ÖZTÜRK A., DURUKSU G.  
4th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (HSLC 2021), Burdur, Turkey, 08 April 2021, pp.509
- V. **Uyarılmış Sitotoksik T Hücre Eksozomlarının A549 Hücrelerinin Metastazı ve Proliferasyonu Üzerine**

## Etkilerinin Araştırılması

SOVUNJOV E., HALBUTOĞULLARI Z. S. , GACAR G., ÖZTÜRK A., DURUKSU G., YAZIR Y.

6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Elazığ, Turkey, 30 April 2021, vol.1, pp.59

- VI. **Protection of the Cell Sheet Placed in 'Alginate Macrocapsule Containing CART Peptide Nanoparticle' from the Host Immune System After Transplantation to Diabetic Rat**  
Öncel Duman B., Yazır Y., Öztürk A., Halbutoğulları Z. S. , Mert S.  
1th International Health Sciences and Biomedical Congress, 23 January 2021
- VII. **DeneySEL UVB Işınına Bağlı Korneal Hasar Modelinde Citicoline İçeren Damlanın Antioksidan Mekanizmalar Üzerinden Yara İyileşmesine Etkisinin ve Hücre Sağ Kalımındaki Rolünün Klinik ve Histopatolojik Olarak Araştırılması**  
TOKUÇ E. Ö. , YAZIR Y., DURUKSU G., FURAT RENÇBER S. H. , ÖZTÜRK A.  
TOD 53. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019
- VIII. **EGF and Hypoxic Conditions in Human Adipose Tissue Mesenchymal Stem Cells Improve Survival and Protects from Aging**  
Halbutoğulları Z. S. , Uslu G., Gacar G., Öztürk A., Duruksu G., Yazır Y.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019
- IX. **İNSAN DENTAL PULPA KAYNAKLI KÖK HÜCRELERİNDE İLERLEYEN PASAJLA BİRLİKTE DEĞİŞEN AQUAPORİN PROFİLİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AYTEKİN A., YAZIR Y., BAĞLAR AÇIKSARI A., DURUKSU G., ÖZTÜRK A., UTKAN T.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, vol.236
- X. **The Comparative Investigation of Healing and Anti-Cancer Effects of Resveratrol with CD8 T Cell Assisted, Mesenchymal Stem Cell – Based Treatment in Animal Model of Chondrosarcoma**  
Gacar G., Halbutoğulları Z. S. , Gültekin A., İşgören S., Duruksu G., Kaya A., Yusufoglu S., Kılıç K. C. , Öztürk A., Yazır Y., et al.  
7.Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1.Temel Onkoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Diyarbakır, Turkey, 11 - 14 October 2018, vol.1, pp.132
- XI. **The Effect of Flattening Filter-Free Beams with Different Single Fraction Doses on the Survival of Prostate Cancer Cell**  
Ceylan C., Öztürk A., Güngör G., Duruksu G., Yazır Y., Aksu M. G. , Gündoğdu Ö.  
60th Annual Meeting of the American-Association-of-Physicists-in-Medicine, New York, United States Of America, 29 July - 02 August 2018, vol.45, pp.347-348
- XII. **Desellülarize Kalp ve Akciğer Doku İskelelerinin Farklı Yöntemlerle Dondurulması**  
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C. , DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S. , YAZIR Y.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.261
- XIII. **Hücrelerinden Arındırılmış Böbrek Dokusunun Saklanması İçin Uygun Yöntem Belirlenmesi**  
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C. , DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S. , YAZIR Y.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.262
- XIV. **Deselülarize Kalp Matrisinin Mezenkimal Kök Hücrelerin Kardiyomiyojenik Farklılaşma Potansiyeli Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
Kılıç K. C. , Yazır Y., Öztürk A., Duruksu G., Gacar G.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.267
- XV. **Determination of Suitable Cryopreservative Conditions for Decellularized Kidney**  
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C. , DURUKSU G., HALBUTOĞULLARI Z. S. , YAZIR Y.  
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XVI. **Investigation of Decellularized Heart Matrix's Impacts on Differentiation Capacity Of Mesenchymal Stem Cell Into Cardiomyocytes**  
Kılıç K. C. , Yazır Y., Öztürk A., Duruksu G., Gacar G.  
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XVII. **Cryopreservation of Acellular Heart and Lung Scaffolds With Different Cryogenic Methods**  
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C. , YAZIR Y., HALBUTOĞULLARI Z. S. , DURUKSU G.  
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.1-2

- XVIII. **Useful Cryoprotective Method For Decellularized Tissues: Frozen Kidney, Heart and Liver Extracellular Matrix**  
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C. , DURUKSU G., YAZIR Y.  
6th Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Afyon, Turkey, 22 - 25 December 2017, pp.26
- XIX. **Useful Cytoprotective Method for Decellularized Tissues: Frozen Kidney, Heart and Liver Extracellular Matrix**  
ÖZTÜRK A., KILIÇ K. C. , DURUKSU G., YAZIR Y.  
VI. International Congress on Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyonkarahisar, Turkey, 22 - 25 December 2017
- XX. **Radyoterapide Srs/Sbrt Uygulamalarında Farklı Doz Şemalarının Ve Değişen Doz Hızlı Tedavi Tekniklerinin Radyobiyolojik Etkisi: İn Vitro Deneysel Çalışma**  
Ceylan C., ÖZTÜRK A., karabey a., GÜNGÖR G., DURUKSU G., AKSU M. G. , GÜNDOĞDU Ö.  
Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 9 - 12 October 2017
- XXI. **Radyoterapide Srs/sbrt Uygulamalarında Farklı Doz Şemalarının Ve Değişen Doz Hızlı Tedavi Tekniklerinin Radyobiyolojik Etkisi: In vitro Çalışma**  
CEYLAN C., ÖZTÜRK A., KARABEY A., DURUKSU G., YAZIR Y., AKSU M. G.  
16.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 30 October 2017
- XXII. **Decellularized Liver Protein Matrix Enhances the Differentiation Potential of Pancreatic Islet Stem Cells into Beta like Cells**  
ÖZTÜRK A., DURUKSU G., YAZIR Y.  
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society Meeting, Uppsala, Sweden, 28 June - 01 July 2016
- XXIII. **Development of insulin producing tissue by recellularization of whole liver with MafA+/Pax4+Pancreatic Islet Stem Cells (PI-MSCs)**  
Ozturk A., Duruksu G.  
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romania, 7 - 09 May 2015, vol.208

## Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1