

## Asst. Prof. DUYGU DAYANIR

### Personal Information

**Email:** duygudayanir@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/duygudayanir>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2015 - 2019

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, THED Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitimi Kursu, THED (Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği), 2014

### Research Areas

Histology and Embryology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Research Assistant PhD, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2019

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

- I. **Protective Effects of Hydrogen-Rich Saline on Experimental Intestinal Volvulus in Rats**  
Oral H., Türkyılmaz Z., Karabulut R., Kaya C., Dayanır D., Karakaya C., Sonmez K.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Paraoxonase and oxidative stress changes in left and right heart of exhaustively exercised rats.**  
Sarıkaya B., Runa M., Dayanır D., Gündüztepe Y., Pınar L.  
Canadian journal of physiology and pharmacology, vol.99, pp.752-759, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of Acute Exhausting Exercise on Oxidative Process and PON-1 Enzyme Activity in Rats' Right and Left Ventricles**  
Sarıkaya B., Runa M., DAYANIR D., Gunduztepe Y., Pinar L.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.55, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Damage Markers Caused By Exhausting Exercise at Different Time Intervals in Rat Heart Muscle and Skeletal Muscle**  
Sarıkaya B., Runa M., DAYANIR D., Pınar L.

## Articles Published in Other Journals

- I. **HTK-Alcar, a Modified Organ Transplantation Solution, Decreases Ischemic Injury in the Rat Kidney Tissue**  
SARIBAŞ G. S. , COŞKUN AKÇAY N., Akyol S. N. , DAYANIR D., Abraheem K., Bilge M., KAVUTÇU M., Ozogul C.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.4, pp.622-629, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Rewarding Conversation Between Oocyte and Cumulus Cells Directs the Process of Folliculogenesis**  
DAYANIR D., Ruso H., Kalem Z., Gurgan T., Ozogul C.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.4, pp.417-420, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Examining the effect of systemic and local ozone for wound healing in diabetic rats**  
Dayanır H., Dayanır D., Özer Ç., Babacan C. A. , Özoğul C., Kuzay D.  
5th. International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Lifesport, Ankara, Turkey, 02 November 2019, pp.21-22
- II. **A New Insight For Total Oxidative Status: Effects of Ozone Therapy on Oxidative Stress, Now and Future**  
Babacan C. A. , Sepici Dinçel A., Uludağ M. O. , Dayanır D., Dayanır H., Tural R.  
NATURAL 2019 - '5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019
- III. **Cumulus cells and follicular fluid show alterations in bone morphogenic protein 15 (BMP-15), growth differentiation factor 9 (GDF-9), and oxidative status in patients with endometriosis**  
Ruso H., Dayanır D., Kalem Z., Tural R., Saribas S., Dincel A. S. , Ozogul C., Gurgan T.  
35th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), Vienna, Austria, 24 - 26 June 2019, vol.34, pp.289-290
- IV. **Embriyoloji derslerinde öğrenmeyi kolaylaştırmak - daha kalıcı hale getirmek için 3 boyutlu maket ve animasyonların oluşturulması ve eğitimin yeni 3d teknolojilerle desteklenmesi – 3 boyutlu özgün embriyolojik maketlerin hazırlanması**  
Peker T. V. , Ömeroğlu S., Dayanır D., Akarca Dizakar S. Ö.  
Dijital Dünyada Tıp Eğitimine Eğitici Ve Öğrenci Gözüyle Bakış Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 May 2019
- V. **Overstress kills!...: Alterations of cumulus cell's DNA fragmentation and follicular fluid oxidative stress levels at patients with polycystic ovary syndrome**  
DAYANIR D., Ruso H., Kalem Z., Tural R., SARIBAŞ G. S. , SEPİCİ DİNÇEL A., GÜRGAN T., ÖZOĞUL C.  
III. International Expermed Congress, Bafra, Cyprus (Kkctc), 11 - 14 April 2019, pp.71-73
- VI. **Medical ozone on prevention of epidural fibrosis in rat**  
DAYANIR D., dayanır h., BABACAN C. A.  
World federation of ozone therapy VI Meeting , Nov 8-11,2018, Guangzhou, Çin, 7 - 08 November 2018
- VII. **Fibromiyaljide Ozonterapi: Ağrı Şikayeti Depresyon ve anksiyete Seviyelerine etkileri**  
DAYANIR D., dayanır h., BABACAN C. A.  
1. I. Uluslararası Katılımlı Ozonterapi Kongresi, Medipol Üniversitesi, Turkey, 5 - 07 May 2018

## Supported Projects

BİDECİ A., DEMİREL M. A. , TAKE KAPLANOĞLU G., DAYANIR D., KILINÇ UĞURLU A., GÜLBAHAR Ö., DEVECİ BULUT T. S. , ÇAMURDAN M. O. , DÖĞER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Mavi Işığın Ratlarda Endokrin Sistem

Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2022 - Continues

SEPİCİ DİNÇEL A., DAYANIR D., ÇOBANOĞLU İ. M. , ERGÜNOL E., AKGÜN R. O. , EKİM O., ULUDAMAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, KEMİK GREFTLERİ İLE OSSEOİNTEGRASYONUN ARTIRILMASI İÇİN TERAPÖTİK KOMPOZİSYONUN LOKAL KULLANIMI, 2021 - Continues

CEYLAN A., ŞAHİN M. M. , BAĞRIAÇIK E. Ü. , DAYANIR D., HAZIR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöral kök hücre, yağ dokusu kaynaklı mezenkimal kök hücre (YDKMKH), kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücre (KİKMKH) ve deksametazonun anozmi indüklenmiş fare modeline etkisi, 2020 - 2022

## Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1