

Res. Asst. UĞUR DALAMAN

Personal Information

Email: ugurdalaman@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ugurdalaman>

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Biyofizik, Turkey 2014 - Continues

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Biyofizik, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Postgraduate, İzoproterenol İle Oluşturulan Kardiyak Hasara Kükürt Dioksitin Etkisinin Elektrofizyolojik Parametrelerle İncelenmesi, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, 2014

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics, Human Physiology, Internal Medicine Sciences, Cardiovascular

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Biyofizik, 2013 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Classification of Diabetic Cardiomyopathy-Related Cells Using Machine Learning**
Dalaman U., Şengül Ayan S., YARAŞ N.
Moscow University Physics Bulletin, vol.77, no.6, pp.846-857, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Mathematical model of the ventricular action potential and effects of isoproterenol-induced cardiac hypertrophy in rats**
Sengul Ayan S., Sircan A. K., Abewa M., Kurt A., Dalaman U., YARAŞ N.
EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol.49, no.5, pp.323-342, 2020 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sulfur dioxide derivative prevents left ventricular hypertrophy and electrophysiological alterations**
YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.
Experimental Biology, United States Of America
- II. **Sulfur dioxide derivative prevents left ventricular hypertrophy and electrophysiological alterations**
YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.
Experimental Biology, United States Of America
- III. **Kükürt Dioksit (SO₂) Türevlerinin Kardiyomiyositlerde Adrenerjik Uyarımla Oluşturulan Elektrofizyolojik Değişiklikler Üzerine Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi.**
YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Turkey
- IV. **Diyabette Anjiotensin (1-7) Tedavisinin Oksidatif Stres Parametreleri, IMA ve MPO Düzeylerine Etkisi**
Otuzaltı N., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.
TBS International Biochemistry Congress 2018, 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.58
- V. **EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, IMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.
TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.87
- VI. **EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, IMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**
ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.
TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.87
- VII. **EFFECT OF ANGIOTENSİN (1-7) TREATMENT ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS, IMA AND MPO LEVELS IN DIABETES**
Otuzaltı N., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKCABAĞ E., ÖZDEM S. S., DALAMAN U., YARAŞ N., ÖZDEM S.
TBS International Biochemistry Congress 2018 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.26
- VIII. **ARAŞIDONİK ASİT METABOLİTİ 20-HETE'NİN KARDİYOMİYOSİT ÜZERİNE ELEKTROFİZYOLOJİK ETKİLERİ**
DALAMAN U., YARAŞ N., GÖKÇE Y.
28-29. Ulusal biyofizik mkongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017, pp.6
- IX. **ARAŞIDONİK ASİT METABOLİTİ 20-HETE'NİN KARDİYOMİYOSİT ÜZERİNE ELEKTROFİZYOLOJİK ETKİLERİ**
DALAMAN U., YARAŞ N., GÖKÇE Y.
28-29. Ulusal biyofizik mkongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017, pp.6
- X. **ARAŞIDONİK ASİT METABOLİTİ 20-HETE'NİN KARDİYOMİYOSİT ÜZERİNE ELEKTROFİZYOLOJİK ETKİLERİ**
DALAMAN U., YARAŞ N., GÖKÇE Y.
28-29. Ulusal biyofizik mkongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017, pp.6
- XI. **Yaşlılığa bağlı ventriküler aksiyon potansiyeli değişimleri üzerine ranolazinin etkisi**
DALAMAN U., YARAŞ N.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 09 September 2017, pp.45
- XII. **Kalp yetmezliğinde aksiyon potansiyelinin uzamasına katkı sağlayan geç sodyum akımlarına bir gazotransmitter olan SO₂'nin etkisi**
DALAMAN U., YARAŞ N.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015, pp.1
- XIII. **Kalp yetmezliğinde Aksiyon Potansiyelinin Uzamasına Katkı Sağlayan Geç Sodyum Akımlarına Bir Gazotransmitter Olan SO₂'nin Etkisi**
DALAMAN U., GÖKÇE Y., YARAŞ N.

27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015, pp.1
- XIV. **Kalp yetmezliğinde aksiyon potansiyelinin uzamasına katkı sağlayan geç sodyum akımlarına bir gazotransmitter olan SO₂'nin etkisi**
DALAMAN U., YARAŞ N.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015, pp.1
- XV. **Diyabetik kardiyomiyopatide uzamış aksiyon potansiyeline yeni bir yaklaşım: geç sodyum akımları (INaL)**
DALAMAN U., YARAŞ N.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015, pp.1
- XVI. **Late sodium current contribute action potential prolongation in isoproterenol induced cardiomyopathy**
DALAMAN U., YARAŞ N.
10th EBSA European Biophysics Congress, Dresden, Germany, 18 - 22 July 2015, pp.218
- XVII. **Late sodium current contribute action potential prolongation in isoproterenol induced cardiomyopathy**
DALAMAN U., YARAŞ N.
10th EBSA European Biophysics Congress, Dresden, Germany, 18 - 22 July 2015, pp.218
- XVIII. **Late sodium current contribute action potential prolongation in isoproterenol induced cardiomyopathy**
YARAŞ N., Dalaman U.
10th European-Biophysical-Societies-Association (EBSA) European Biophysics Congress, Dresden, Germany, 18 - 22 July 2015, vol.44
- XIX. **Beta-adrenerjik stimülasyonun aort kasılma ve gevşeme yanıtlarına etkisi**
ÖZEN N., DALAMAN U., YARAŞ N., BASRALI F.
39. ulusal fizyoloji kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2014, pp.154
- XX. **Beta-adrenerjik stimülasyonun aort kasılma ve gevşeme yanıtlarına etkisi**
ÖZEN N., DALAMAN U., YARAŞ N., BASRALI F.
39. ulusal fizyoloji kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2014, pp.154
- XXI. **Sulfur dioxide derivative prevents isoproterenol induced electrophysiological alterations**
YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZDOĞAN H.
Frontiers in Cardiovascular Biology, Barselona, Spain, 4 - 06 July 2014, pp.135
- XXII. **Sulfur dioxide derivative prevents isoproterenol induced electrophysiological alterations**
YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZDOĞAN H.
Frontiers in Cardiovascular Biology, Barselona, Spain, 4 - 06 July 2014, pp.135
- XXIII. **Sulfur dioxide derivative prevents isoproterenol induced electrophysiological alterations**
YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZDOĞAN H.
Frontiers in Cardiovascular Biology, Barselona, Spain, 4 - 06 July 2014, pp.135
- XXIV. **Sulfur dioxide derivative prevents isoproterenol induced electrophysiological alterations**
YARAŞ N., ÖZDEMİR S., Dalaman U., Ozdogan H.
3rd Congress of the ESC-Council-on-Basic-Cardiovascular-Science on Frontiers in Cardio Vascular Biology, Barcelona, Spain, 4 - 06 July 2014, vol.103
- XXV. **Kükürt Dioksit (SO₂) Türevinin Kardiyomiyositlerde Adrenerjik Uyarımla Oluşturulan Elektrofizyolojik Değişiklikler Üzerine Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi**
YARAŞ N., ÖZDEMİR S., DALAMAN U., ÖZTÜRK ERBOĞA N., OLĞAR Y.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.97
- XXVI. **Beta-adrenerjik stimülasyonun aort kasılma ve gevşeme yanıtlarına etkisi**
ÖZEN N., DALAMAN U., YARAŞ N., BASRALI F.
39. ulusal fizyoloji kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.154

Supported Projects

YARAŞ N., GÖKÇE Y., ÖZDEMİR S., ÖZDEM S. S., BAŞARICI İ., DALAMAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diabetik Kardiyomiyopatide Bozulan UyarılmaKasılma Süreçleri Üzerine Ace2Ang17 Aksının Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

YARAŞ N., DALAMAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik kardiyomiyopatide anjiyotensin1-7 sinyalinin uyarılma kasılma çiftlenimi üzerine etkileri ve mekanizması, 2017 - 2020

Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Tübitak araştırma projesi hazırlama eğitimi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2015