

Doç.Dr. Sermin Algül

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

E-posta: serminalgul@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/serminalgul>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2489-3619

Yoksis Araştırmacı ID: 120378

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıp Programı, Fizyoloji, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zooloji, Türkiye 2008 - 2010

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Dil Okulu, EC Language School, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, EGZERSİZ ZAMANININ VÜCUT METABOLİK, KARDİYOVASKÜLER, ENDOKRİN VE OKSİDAN-ANTİOKSİDAN SİSTEMLERİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN ANTRENMANLI VE SEDANTERLERDE KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ, Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, 2016

Yüksek Lisans, MAJÖR DEPRESİF HASTALARDA, TEDAVİ ÖNCESİ VE SONRASI NESFATİN-1, NİTRİK OKSİT VE GHRELİN DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zooloji, 2010

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Spor Fizyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimleri, 2018 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimleri, 2016 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Yü Rektörlüğü, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlıklı Yaşam Ve Spor Bilimleri Araştırma Uygulama Merkez Müdürlüğü, 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlıklı Yaşam Ve Spor Bilimleri Araştırma Uygulama Merkez Müdürlüğü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ağız Fizyolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Fizyoloji, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Tıp Programı), Mayıs, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyeliği, Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2017

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması Jüri Üyeliği, Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluating the energy regulatory hormones of nesfatin-1, irisin, adropin and preptin in multiple sclerosis.**
Algul S., Ozcelik O.
Multiple sclerosis and related disorders, cilt.68, ss.104221, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Response of Some Trace Elements to Soccer Match Performed Different Times of Day in Young Sedentary Male br**
Algül S., Baltacı S. B., BENGÜ A. Ş., Ozcelik O.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.24, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparatively evaluating the effects of exercising at the anaerobic threshold on oxidative stress and serum levels of leptin, nesfatin-1 and irisin in sedentary male and females br**
Ugras S., Algül S., Ozdenk C.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.24, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The outstanding beneficial roles of irisin disorders**

Ilcin S., Algül S., Ozcelik O.

ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, cilt.73, sa.1, ss.149-156, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Effects of exercise on ghrelin**
Algul S., Elcin S., Ozcelik O.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.23, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of curcumin administration on Nesfatin-1 levels in blood, brain and fat tissues of diabetic rats**
Algül S., Ozcelik O., Oto G., Sarikaya M., Goceroglu R., Embiyaoğlu N. M., Caf F., Öner S., Akcan A. G.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.25, sa.3, ss.1616-1621, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Nucleosome assembly protein 1-like 1 (NAP1L1) in colon cancer patients: a potential biomarker with diagnostic and prognostic utility.**
Aydin M. A., Gul G., Kiziltan R., Algul S., Kemik O.
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.24, sa.20, ss.10512-10517, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of curcumin on sperm quality, lipid profile, antioxidant activity and histopathological changes in streptozotocin-induced diabetes in rats**
Belhan S., YILDIRIM S., Huyut Z., Özdek U., Oto G., Algül S.
ANDROLOGIA, cilt.52, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The beneficial effect of electro acupuncture on obesity may be associated with irisin, nesfatin-l and preptin levels**
ercan z., Deniz G., Caf F., Algül S., Gazioğlu A., Kavaklı A.
ACUPUNCTURE & ELECTRO-THERAPEUTICS RESEARCH, cilt.44, sa.2, ss.105-118, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of morning and nocturnal soccer matches on levels of some trace elements in young trained males.**
Algul S., BENGU A., BALTACI S., OZCELIK O.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.65, ss.32-36, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of ghrelin, nesfatin-1 and irisin levels of serum and brain after acute or chronic pentylenetetrazole administrations in rats using sodium valproate**
Erkeç Ö. E., Algül S., Kara M.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.40, ss.923-929, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of total antioxidant status, total oxidant status and oxidative stress index of some economically important plants from Turkey**
CAF F., KILIÇ Ö., Algül S.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.20, ss.145-152, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluating the Levels of Nesfatin-1 and Ghrelin Hormones in Patients with Moderate and Severe Major Depressive Disorders.**
Algul S., OZCELIK O.
Psychiatry investigation, cilt.15, ss.214-218, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Nesfatin-1 and irisin levels in response to the soccer matches performed in morning, afternoon and at night in young trained male subjects**
ÖZÇELİK O., Algül S., Yilmaz B.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.10, ss.130-133, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **The Correlation between the Differences in NUCB2/Nesfatin(NES) Peptide Levels and Body Weight, Length and Gender in Alburnus tarichi**
Caf F., Köprücü S., Algül S., Koyun M., Atıcı A. A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.18, ss.127-130, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of the Relationships Between Anaerobic Threshold and O2 Pulse During Constant Load and Incremental Exercise Tests**
ÖZÇELİK O., Algül S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.32, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Training Status on Ventilatory Efficiency During Incremental Exercise Test**

- Ozdenk C., Algül S., ÖZÇELİK O.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.101, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of Substrate Utilisation Rate and Amounts During Low and Moderate Intensity Constant Load Exercise Test**
Algül S., ÖZÇELİK O.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.101, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Variations in leptin, nesfatin-1 and irisin levels induced by aerobic exercise in young trained and untrained male subjects**
Algül S., Ozdenk C., ÖZÇELİK O.
BIOLOGY OF SPORT, cilt.34, sa.4, ss.339-344, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of the irisin, preptin and adropin levels in the blood serum of Alburnus tarichi**
Caf F., Algul S., Koyun M.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, sa.8, ss.95-99, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Serum nesfatin-1 levels in patients with different glucose tolerance levels.**
Algul S., OZKAN Y., OZCELIK O.
Physiological research, cilt.65, ss.979-985, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Individual Variation of Leptin, Nesfatin-1 and Irisin Levels During Aerobic Exercise Performed Morning and Night in Trained and Untrained Male Subjects**
Algül S., ÖZÇELİK O.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.12, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Influence of Exercise Intensity on Ventilation During Constant Load Exercise Test in Sedentary Male Subjects**
Ugur F. A., Algül S., ÖZÇELİK O.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.40, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Utility of Serum Vasorin Levels as a Novel Potential Biomarker for Early Detection of Colon Cancer**
Aydin M., Kızıltan R., Algül S., Kemik Ö.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.14, sa.1, 2022 (ESCI)
- II. **Evaluation of Effects of Hydration and Dehydration Status On Body Composition Analysis Using Bioelectrical Impedance Method**
Algül S., Özçelik O.
Eastern Journal of Medicine, cilt.27, sa.2, ss.258-263, 2022 (Scopus)
- III. **Investigation of Irisin Level in Brucella Patients**
Algül S., Uğraş S., Ekici P.
EASTERN JOURNAL OF MEDİCİNE, cilt.26, sa.1, ss.135-138, 2021 (Scopus)
- IV. **Investigation of Irisin Level in Brucella Patients**
Algül S., Şenol F., Uğraş S., Ermer F., Kara M., Tanrıtanır Ekici P., Özçelik O.
Eastern Journal of Medicine, cilt.26, sa.1, ss.129-132, 2021 (Scopus)
- V. **Effect of curcumin on activation and expression of IRS1, Grb2, K-Ras and Bax in STZ-induced diabetic rat brains**
Görgişen G., Ecer Y., Arslan A., Algül S., Oto G., Kaya Z.
Ortadoğu Tıp Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.306-312, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of Aerobic Exercise Induced Metabolic and Cardiac Stress on Irisin Levels in Trained Subjects**
Ugras S., Algül S.
BOZOK TIP DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.186-189, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of acute aerobic exercise on NADPH oxidase levels in trained male subjects**
Algül S., Arihan O., Ozcelik O.

Eastern Journal of Medicine, cilt.23, sa.3, ss.177-181, 2018 (Scopus)

- VIII. **Comparative evaluation of MDA levels during aerobic exercise in young trained and sedentary male subjects**
Algül S., Ugras S., Kara M.
Eastern Journal of Medicine, cilt.23, sa.2, ss.98-101, 2018 (Scopus)
- IX. **Günün farklı zamanlarında yapılan futbol maçlarında oksidan-antioksidan dengenin incelenmesi**
Algül S., Ozcelik O.
GENEL TIP DERGİSİ, cilt.27, sa.4, ss.129-135, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Examining Nesfatin-1 and Ghrelin Hormone in Severity of Depression**
Algül S., Erkeç Ö. E., Kara M., Kara B., Özçelik O.
Van Tıp Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.141-145, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Examining Nesfatin-1 and Ghrelin Hormone in Severity of Depression**
Algül S., Erkeç Ö. E., Kara M., Kara B., Özçelik O.
Van Medical Journal, cilt.24, sa.3, ss.141-145, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Examining Nesfatin-1 and Ghrelin Hormone in Severity of Depression**
Algül S., Erkeç Ö. E., Kara M., Kara B., Özçelik O.
VAN TIP DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.141-145, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Sabah ve gece yapılan aerobik egzersizin antrenmanlı deneklerde serum irisin düzeyine etkilerinin belirlenmesi**
Özçelik O., Algül S., Deniz M., Baydaş F., Tan F.
GENEL TIP DERGİSİ, cilt.27, sa.1, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Akut Egzersizin Sedanter Deneklerde Kreatin Kinaz, Kreatin Kinaz-Miyokard İzoenzimi Seviyesi Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi**
Algül S., Özçelik O.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.30, sa.2, ss.51-55, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Akut Aerobik Egzersizin Nesfatin-1 Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Algül S., Özçelik O.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.30, ss.5-8, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Work Rate Divided to Heart Rate Ratio during an Incremental Exercise Test is an Effective Method for Estimation of Anaerobic Threshold**
Algül S.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.29, sa.3, ss.117-121, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Psikiyatrik Hastalıklar ve Nesfatin-1**
Algül S.
International Journal of Human Sciences, cilt.42, sa.1, ss.1397-1407, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Majör Depresif Hastalarda Kısa ve Uzun Dönem İlaç Tedavisinin Etkinliği ile Nesfatin-1, Grelin ve Nitrik Oksit Seviyesi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
Algül S.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.28, sa.3, ss.105-109, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **İnsanlarda Sabit Yük Egzersiz Testi Sırasında Anaerobik Eşik ile Substrat Kullanımı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
Algül S.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.27, sa.2, ss.63-67, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **The Effect of Short-Term Antidepressant Treatment on Serum Levels of Nesfatin-1, Nitric Oxide and Ghrelin in Patients with Major Depressive Disorder**
Algül S.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.143-148, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Obezite Tedavisi İçin Umut Verici Yeni Bir Peptid: Nesfatin-1**
Algül S.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ TIP DERGİSİ, cilt.26, sa.3, ss.143-0, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Low, Moderate and High Intensity Constant Load Exercise on Carbohydrate Oxidation in Male Subjectss**
Ugras S., Algül S., Özçelik O.
V. International Congress on Natural and Health Sciences, Adana, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019, ss.377
- II. **Effects of Aerobic Exercise on Cardiometabolic and Antioxidant Balance in Sedentary Subjects**
Algül S., Ugras S., Özçelik O.
V. International Congress on Natural and Health Sciences, Adana, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2019, ss.371
- III. **Evaluation of Heart Rate Work Rate Break Point and Anaerobic Threshold Estimation During Exercise in Young Male**
Algül S., Ugras S.
IV. INSAC International Health and Sport Sciences Congress, Konya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.58
- IV. **Effects of Aerobic Exercise on Plasma Iron Levels in Trained Male subjects**
Algül S., Ugras S.
IV. INSAC International Health and Sport Sciences Congress, Konya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.53
- V. **Sağlıklı Erkek Bireylerde Bakır ve Çinko Düzeyinde Egzersiz İndüklü Metabolik Stresin Etkisi**
Algül S., Ozcelik O.
4. International Symposium on Health and Spor Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1
- VI. **EFFECTS OF AEROBIC EXERCISE PERFORMED ON DIFFERENT TIME OF DAYS ON GLUTATHIONE LEVELS**
Ozcelik O., Ozdenk C., Algül S.
International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.1
- VII. **HE RELATIONSHIPS BETWEEN THE RATIO OF CO2 OUTPUT TO HEART RATE AND AEROBIC FITNESS LEVELS IN HEALTHY YOUNG MALE DURING AN INCREMENTAL EXERCISE TEST**
Algül S., Ozcelik O.
International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.1
- VIII. **Effects of Aerobic Exercise Induced Metabolic Stress on Irisin Levels in Trained MaleSubjects**
Algül S., Ozcelik O.
International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1
- IX. **Comparatively evaluation of aerobic exercise on ADMA levels in trained and sedentary male subjects**
Algül S., Ozcelik O.
International Conference on Sports for All and Wellness, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Nisan 2018, ss.1
- X. **Effects of Acute Aerobic Exercise Performed in Morning and at Night on NADPH Oxidase Levels in Trained Male Subjects**
Algül S., Ozcelik O.
International Conference on Sports for All and Wellness, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Nisan 2018, ss.1
- XI. **Effects of Low, Moderate and High intensity Constant Load Exercise on Carbohydrate Oxidation in Male Subjects**
Algül S., Ugras S.
International Conference on Sports for All and Wellness, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Nisan 2018, ss.1
- XII. **Presence of Nucleobindin-2/Nesfatin in Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758), Cyprinion macrostomus (Heckel,1843)**
Caf F., Algül S., Köprücü S.
International Advanced Researches and Engineering Congress 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2217
- XIII. **Investigation of the Adropin Levels in Serum of Cyprinion macrostomus, Mastacembelus mastacembelus, Oncahorynchus myciss, Cyprinus carpio**
Köprücü S., Caf F., Algül S.
International Advanced Researches and Engineering Congress 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017,

ss.2216

- XIV. **Comparatively Examining of Preptin Levels in Cyprinus carpio, Cyprinion macrostomus, Mastacembelus mastacembelus, Oncahorynchus myciss**
Köprücü S., Algül S., Caf F.
International Advanced Researches and Engineering Congress 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2219
- XV. **Association of Circulating Irisin Levels with Feeding Habit in Mastacembelus: mastacembelus and Cyprinion macrostomus**
Algül S., Caf F., Köprücü S.
International Advanced Researches and Engineering Congress 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.2218
- XVI. **The Correlation between the differences in NUCB2/Nestafin (NES)peptide levels and body weight length and gender in Alburnus tarichii**
Caf F., Algül S., Köprücü S.
2nd Internadonal Mediterranean science and Engineering Co00ngress?(IMSEC2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.605
- XVII. **Normal ve Obez Ratlarda Akupunkturun Nesfatin-1 ile İlişkisinin İncelenmesi**
Ercan Z., Deniz G., Caf F., Algül S., Gazioğlu A., Kavaklı A.
5. Akupunktur ve Tamamlayıcı Tıp Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, ss.64
- XVIII. **Comparatively Determination of Ventilatory Efficiency from Constant Load and Incremental Exercise Tests**
Algül S., Ozcelik O., Uğur F. A., Ayar A.
FEPS 2017 Vienna Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, sa.713, ss.146
- XIX. **The Impact of Physical Exercise Performed at Different Times of Day on Serum Nesfatin-1 and Irisin Levels in Trained and Untrained Young Male Subjects**
Ozcelik O., Algül S., Yılmaz B.
FEPS 2017 Vienna Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, sa.713, ss.148
- XX. **Artan yüke karşı yapılan ve sabit yük egzersiz testi sırasında O2 pulse ve anaerobik eşik arasındaki ilişkinin belirlenmesi**
Özçelik O., Algül S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.32
- XXI. **Düşük ve orta yoğunluklu sabit yük egzersiz testleri sırasında substrat kullanım oranı ve miktarının belirlenmesi**
Algül S., Özçelik O.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.101
- XXII. **Antrenman durumunun egzersiz testi sırasında solunum etkinliği üzerine etkileri**
Ozdenk C., Algül S., Özçelik O.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.101
- XXIII. **Orta ve Şiddetli Majör Depresif Hastalarda Nesfatin-1 ve Ghrelin Hormonlarının Değerlendirilmesi,**
Algül S., Özçelik O.
TBD Biyokimya Günleri – Sivas 2016, Sivas, Türkiye, 2 Kasım - 05 Aralık 2016, cilt..
- XXIV. **Comparatively analyzing of the ghrelin levels in the Capoeta trutta (Heckel, 1843) and Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)**
Algül S., Köprücü S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS) Konya, TURKEY | October 21-23, 2016, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, cilt..
- XXV. **Individual Variation of Leptin, Nesfatin-1 and Irisin Levels During Aerobic Exercise Performed Morning and Night in Trained and Untrained Male Subjects**
Algül S., Özçelik O.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, sa.709, ss.12
- XXVI. **Influence of Exercise Intensity on Ventilation During Constant Load Exercise Test in Sedentary Male**

Subjects

Uğur F. A., Algül S., Özçelik O.

42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, sa.709, ss.40

XXVII. **Impact of physical activity performed on different times of day on cardiac and skeletal muscle damage in trained and untrained male subjects**

Algül S., Kara M., Özçelik O.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.379-380

XXVIII. **The effects of anaerobic threshold on V-E/VCO₂ and V-E/VO₂ during incremental exercise and constant load exercise test.**

Algül S.

The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, Lithuania, August 26-29, 2015., Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, ss.83

XXIX. **Effects of exercise time of the day on oxidant and antioxidant capacity in sedentary and trained subjects.**

Algül S.

The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, Lithuania, August 26-29, 2015., Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, ss.93

XXX. **Irisin level in response to the patients with metabolic impairments**

Algül S.

Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society 27-30 August Budapest, Hungary, Budapeşte, Macaristan, 27 - 30 Ağustos 2014, cilt.211, ss.137

XXXI. **Effectiveness of Constant Load Exercise Test on Critical Power Output Estimation in Sedentary Male Subjects**

Serhathoğlu İ., Algül S., Yılmaz B., Özçelik O.

Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapeşte, Macaristan, 27 - 30 Ağustos 2014, ss.1

XXXII. **Nesfatin-1 levels in response to the patients with different glucose tolerance levels**

Algül S.

Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society 27-30 August Budapest, Hungary, Budapeşte, Macaristan, 27 - 30 Ağustos 2014, cilt.211, ss.136-137

XXXIII. **Major Depresif Bozukluğu Olan Hastalarda Kısa ve Uzun Dönem Farmakoterapinin Nesfatin-1, Ghrelin ve Nitrik Oksit Seviyesi Üzerine Olan Etkisinin Belirlenmesi**

Algül S., Kara B., Özçelik O.

TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 38. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.76

XXXIV. **Effects of Three Months Venlafaxine Treatment on Nesfatin-1, Nitric Oxide and Ghrelin Levels in Patient with Major Depressive Disorders**

Algül S., Özçelik O., Erman F., Kara B., Kara M., Erman O.

TURKISH - FEPS PHYSIOLOGY CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.1

Desteklenen Projeler

Algül S., AKCAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda STZ İle İndüklenmiş Diyabet Modelinde Kurkumin ve Epigallokateşinin Nesfatin1 Düzeyi Üzerine Olan Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2020

Algül S., ÖZÇELİK O., KAPAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multiple Skleroz Hastalarında İrisin, Nesfatin-1, Adropin ve Preptin Düzeylerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Algül S., Kara M., ÖZÇELİK O., ESMER F., Ekici P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Brusellozis Hastalarında Preptin Adropin İrisin ve Nesfatin1 Hormonlarının Düzeyinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Karaman E., Alkış İ., Andiç E., Kolasarı A., Şahin H. G., Gül A., Algül S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İntrauterin

gelişme geriliği olan gebelerde kordon kanı Nesfatin-1 ve İrisin değerleri ile fetal doppler parametrelerinin ilişkisinin araştırılması, 2018 - 2018

Algül S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Genç Erkek Bireylerde Artan Yüke Karşı Yapılan Egzersiz Testi Sırasında Aerobik Fitnes Düzeyi ile Kalp Atım Hızının CO2 Atılım Oranı Arasındaki İlişki, 2018 - 2018

Erkeç Ö. E., Algül S., Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda akut ve kronik PTZ uygulamasının serum Ghrelin Nesfatin1 ve İrisin düzeyleri üzerine etkileri, 2017 - 2017

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Van Tıp Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Cellular and Molecular Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Heliyon, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Heliyon, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Archives Physiology and Biochemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Heliyon, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

Heliyon, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

Psychoneuroendocrinology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Cellular and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Eastern Journal of Medicine, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Journal of Education and Training Studies, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Journal of Education and Training Studies, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Cellular and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Cellular and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2017

Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

Cellular and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Cellular and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Cellular and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Cellular and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Cellular and Molecular Biology, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Nobel Medicus, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016

Metrikler

Yayın: 78

Atf (WoS): 47

Atf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Ödüller

Algül S., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Şubat 2018

Algül S., Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Nisan 2015