

Doç.Dr. SALİH GÖRGÜN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2945

E-posta: sgorgun@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sgorgun>

Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Biyokimya Bölümü, 58140 Sivas, TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Tödürge gölünde (Sivas) yaşayan bazı Cyprinidae türlerinin karaciğer ve kas dokusu yağ asiti bileşiminin mevsimsel değişimi ve karaciğer lipaz enziminin saflaştırılması ve biyokimyasal özelliklerinin karşılaştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Ergin olmayan ve ergin Oncorhynchus mykiss'in (Osteichthyes: Salmonidae) karaciğer, kas dokusu ve gonadlarının total lipit ve total yağ asidi içeriğinin belirlenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Biyokimya, Enzimoloji, Hayvan Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2013 - 2016

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2013

Verdiği Dersler

Hücre Biyolojisi, Lisans, 2019 - 2020

Yaşam Bilimlerine Giriş, Lisans, 2019 - 2020

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Fizyoloji, Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Tezi, Lisans, 2019 - 2020

Genel Biyoloji, Lisans, 2018 - 2019

Hayatın Kökeni, Lisans, 2019 - 2020

Proteomiğe Giriş, Doktora, 2019 - 2020

Biyoteknoloji, Lisans, 2019 - 2020

Histoloji, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Lipidomikler, Doktora, 2018 - 2019

Biyolojik Katalizörler ve Endüstride Kullanımları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Lipitler ve Analizler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Görgün S., *Diplolepis fructuum* (Rübsaamen, 1895) Hymenoptera: Cynipidae)'nin larvasından lipolitik bir fraksiyonun saflaştırılması ve temel kinetik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ALTHALJI(Öğrenci), 2019

Görgün S., *Onobrychis tournefortii* (Wild.) Desv.'in tohumundan lipolitik bir fraksiyonun saflaştırılması ve temel kinetik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.KARAKAŞ(Öğrenci), 2018

Görgün S., *Oncorhynchus mykiss* (Osteichthyes:Salmonidae)'in solungaç esterazının ham doku homojenatlarında kısmi karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Z.EKER(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the Fatty Acid Compositions of Four Onobrychis Species from Turkey**
GÖRGÜN S., AKPINAR N., TEKİN M., Karakas H.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.55, ss.99-101, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Seasonal variations in the fatty acid profiles of the liver and muscle of *Squalius cephalus* (Teleostei: Cyprinidae) living in Todurge Lake (Sivas, Turkiye)**
GÖRGÜN S., AKPINAR M. A.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, cilt.18, ss.1025-1035, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Purification and characterization of an esterase from larval *Diplolepis fructuum* (Rübsaamen, 1895) (Hymenoptera: Cynipidae)**
Althalji M., GÖRGÜN S.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.43, ss.367-376, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Fatty Acid Composition of *Diplolepis fructuum* (Rübsaamen, 1895) (Hymenoptera: Cynipidae) During Its Developmental Stages**
AKPINAR M. A. , GÖRGÜN S., GENÇER L., Aktumsek A.
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.19, ss.109-118, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of Fatty Acid Profiles and Esterase Activities in the Gills and Gonads of *Vimba vimba* (L., 1758)**
GÖRGÜN S., Zengin G.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, cilt.92, ss.353-360, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Fatty Acid Composition and omega 3/omega 6 Ratios in the Muscle of Wild and Reared *Oncorhynchus mykiss***
AKPINAR N., AKPINAR M. A. , GÖRGÜN S., AKPINAR A. E.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.51, ss.22-25, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A COMPARATIVE STUDY ON THE FATTY ACID PROFILES OF TOTAL LIPID, NEUTRAL AND POLAR LIPIDS IN THE LIVER AND MUSCLE OF *CAPOETA SIEBOLDII* (STEINDACHNER, 1864) AND *CAPOETA BALIKI* (TURAN, KOTTELAT, EKMEKCI, IMAMOGLU, 2006) FROM TODURGE LAKE (SIVAS, TURKEY)**
Gorgun S., Akpinar N., Dirican S.
ACTA ALIMENTARIA, cilt.43, ss.170-181, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Determination of fatty acid profiles of total, neutral, and polar lipids in different tissues of *Vimba vimba* (L., 1758) from Egirdir Lake (Isparta, Turkey)**

- GÖRGÜN S., AKPINAR N., Zengin G., AKPINAR M. A. , GÜNLÜ A., GÜLER G. Ö. , AKTÜMSEK A.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.37, ss.627-634, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Purification and Characterization of Lipase from the Liver of Carp, *Cyprinus carpio* L. (1758), Living in Lake Todurge (Sivas, Türkiye)**
GÖRGÜN S., AKPINAR M. A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.12, ss.207-215, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of season on the fatty acid composition of the liver and muscle of *Alburnus chalcoides* (Guldenstadt, 1772) from Todurge Lake (Sivas, Turkey)**
GÖRGÜN S., AKPINAR M. A.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.36, ss.691-698, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Fatty acid composition of the seeds of some species of *Peucedanum* (kral otu) from Turkey**
AKPINAR N., GÖRGÜN S., AKPULAT H. A. , AKPINAR M. A. , Aktumsek A., AKPINAR A. E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, ss.233-237, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A comparative analysis of the fatty acid profiles in the liver and muscles of male and female *Salmo trutta macrostigma***
AKPINAR M. A. , GÖRGÜN S., AKPINAR A. E.
FOOD CHEMISTRY, cilt.112, ss.6-8, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Fatty acid composition of the seeds of five *Nepeta* species from Turkey**
Akpınar N., Akpınar M. A. , Gorgun S., Dirmenci T., Aktumsek A.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.44, ss.90-92, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Liver and muscle fatty acid composition of mature and immature rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed two different diets**
Gorgun S., Akpınar M. A.
BIOLOGIA, cilt.62, ss.351-355, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. ***Gryllus campestris* L Orthoptera Gryllidae nin çeşitli gelişim evrelerinde glikojen seviyesindeki değişimler**
AKPINAR M. A. , AKPINAR N., METİN K., AKPINAR A. E. , GÖRGÜN S.
C. Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.31, ss.22-28, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Influence of dietary fatty acids on the liver fatty acid profile of *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792**
AKPINAR M. A. , AKPINAR N., KILINÇ S., AKPINAR A. E. , GÖRGÜN S.
C. Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.31, ss.73-81, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Ergin ve Ergin Olmayan Gökkuşuğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* in *Osteichthyes Salmonidae* Karaciğer Lipaz Enzimi E C 3 1 1 3 Aktivitesinin Belirlenmesi**
AKPINAR M. A. , GÖRGÜN S., DAĞ Ş.
Selçuk Üniversitesi Fen Dergisi, ss.101-106, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Partial purification of total body lipase from *Gryllus campestris* L Orthoptera Gryllidae**
ÖRSÇELİK Ö., AKPINAR M. A. , GÖRGÜN S.
C. Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.28, ss.1-10, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hexapodlar ve Myriapodlar: Karasal Başarılar**
GÖRGÜN S.
ZOOLOJİ, Abdurrahman AKTÜMSEK, Editör, Nobel, ss.261-282, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Onobrychis argyrea subsp. argyrea ve O. albiflora'nın Tohumlarının Esteraz Aktivitesi ve Antioksidan Özellikleri**
GÖRGÜN S., KOÇ E., TEKİN M., CANDAN F.
EurasianBioChem2018, 26 - 27 Nisan 2018
- II. **Diplolepis fructuum (Hymenoptera:Cynipidae)'xxun gelişim evrelerinde esteraz aktivitesi**
GÖRGÜN S., GENÇER L., AKPINAR M. A. , AKTÜMSEK A.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- III. **Partial characterization of the gill esterase of Oncorhynchus mykiss Osterichthyes Salmonidae in crude tissue homogenates**
EKER Z., GÖRGÜN S.
International Conference on Biological Sciences, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016
- IV. **Partial purification of a lipolytic fraction from the intestine of Alburnus chalcoides**
GÖRGÜN S.
International Conference on Biological Sciences, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.170
- V. **Salmo trutta macrostigma Dumeril 1858 eşeylerinin karaciğer ve kas dokusu yağ asidi bileşimi**
AKPINAR M. A. , GÖRGÜN S., AKPINAR A. E.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 23-27 Haziran, TRABZON., Türkiye, 23 Haziran - 27 Temmuz 2008
- VI. **Fatty acid composition of the seeds of five Nepeta speciess from Turkey**
AKPINAR N., AKPINAR M. A. , GÖRGÜN S., DİRMENCİ T., AKTÜMSEK A.
18 th. International Symposium on Plant Lipids. July 20-25. Bordeaux, FRANCE., 20 - 25 Temmuz 2008
- VII. **Farklı yemle beslenen Gökkuşluğu alabalığı Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792 ergin olmayan ve ergin eşeylerinin karaciğer yağ asit bileşimlerinin karşılaştırılması**
GÖRGÜN S., AKPINAR M. A.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, 26-30 Haziran, Kuşadası, AYDIN., Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

- Görgün S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukoz-6-Fosfat Dehidrojenaz (EC 1.1.1.49) Enziminin Kefal balığı (Mugil cephalus) Karaciğerinden Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, 2019 - 2022
- Görgün S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Callinectes sapidus'un (mavi yengeç) hepatopankreas ve kas dokusu asetilkolinesteraz (E.C. 3.1.1.7) ve karboksilesteraz (E.C. 3.1.1.1) aktivitelerine metal iyonlarının (Pb+2, Zn+2, Co+2, Cd+2, Ni+2) inhibisyon kinetiklerinin in vitro olarak araştırılması, 2019 - 2021
- Görgün S., Althalji M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diplolepis fructuum (Rübsaamen, 1895) (Hymenoptera: Cynipidae)'un larvasından lipolitik bir fraksiyonun saflaştırılması ve temel kinetik özelliklerinin belirlenmesi, 2019 - 2020
- Görgün S., Karakaş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Onobrychis tournefortii (Willd.) Desv.'xxin tohumundan lipolitik bir fraksiyonun saflaştırılması ve temel kinetik özelliklerinin belirlenmesi, 2017 - 2019
- Görgün S., Akpınar N., Tekin M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÖRT FARKLI ONOBRYCHIS (Onobrychis albiflora, O. galegifolia, O. argyrea Boiss. subsp. argyrea, O. tournefortii)TÜRÜNÜN TOHUM YAĞ ASİDİ VE PROTEİN PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019
- Görgün S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alburnus chalcoides Guldenstadt 1772 in incebağırsağından lipolitik bir fraksiyonun saflaştırılması ve temel kinetik özelliklerinin belirlenmesi, 2013 - 2015
- Akpınar M. A. , Gençer L., Aktümsek A., Görgün S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rosa canina kuşburnu bitkisinde gal oluşturan Diplolepis mayri Schld Hymenoptera Cynipidae nin gelişim evrelerinde toplam nötral ve fosfolipit yağ asitleri bileşimi ve esteraz aktivitesinin belirlenmesi CÜBAP F 378 No lu grup araştırma projesi, 2012 - 2015
- Görgün S., Akpınar M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ergin Olmayan ve Ergin Oncorhynchus mykiss'in

(Osteichthyes: Salmonidae) Karaciğer, Kas Dokusu ve Gonadlarının Total Lipid ve Total Yağ Asidi İçeriğinin Belirlenmesi F
162 No'lu Yüksek Lisans Tez Projesi, 2004 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

KARAEMLAS FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):106

h-indeksi (WOS):5