

Assoc. Prof. SALİH GÖRGÜN

Personal Information

Office Phone: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 2945

Email: sgorgun@cumhuriyet.edu.tr

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

Address: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Biyokimya Bölümü, 58140 Sivas, TÜRKİYE

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Post Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2003 - 2006

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Dissertations

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

Post Graduate, Ergin olmayan ve ergin *Oncorhynchus mykiss*'in (Osteichthyes: Salmonidae) karaciğer, kas dokusu ve gonatlarının total lipit ve total yağ asidi içeriğinin belirlenmesi, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006

Research Areas

Biochemistry, Enzymology, Animal Physiology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2013 - 2016

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2013

Courses

Hücre Biyolojisi, Under Graduate, 2019 - 2020

Yaşam Bilimlerine Giriş, Under Graduate, 2019 - 2020

Tez Çalışması, Post Graduate, 2018 - 2019

Fizyoloji, Under Graduate, 2018 - 2019

Bitirme Tezi, Under Graduate, 2019 - 2020

Genel Biyoloji, Under Graduate, 2018 - 2019

Hayatın Kökeni, Under Graduate, 2019 - 2020

Proteomiğe Giriş, Doctorate, 2019 - 2020

Biyoteknoloji, Under Graduate, 2019 - 2020

Histoloji, Under Graduate, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2018 - 2019

Lipidomikler, Doctorate, 2018 - 2019

Biyolojik Katalizörler ve Endüstride Kullanımları, Post Graduate, 2017 - 2018

Seminer Dersi, Post Graduate, 2017 - 2018

Lipitler ve Analizler, Post Graduate, 2017 - 2018

Advising Theses

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

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

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

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

- 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, vol.55, pp.99-101, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.18, pp.1025-1035, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.43, pp.367-376, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, pp.109-118, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.92, pp.353-360, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.51, pp.22-25, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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., Akpınar N., Dirican S.
ACTA ALIMENTARIA, vol.43, pp.170-181, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.37, pp.627-634, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- IX. **Purification and Characterization of Lipase from the Liver of Carp, *Cyprinus carpio* L. (1758), Living in Lake Todurge (Sivas, Turkiye)**
GÖRGÜN S., AKPINAR M. A.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.12, pp.207-215, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.36, pp.691-698, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.36, pp.233-237, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.112, pp.6-8, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.44, pp.90-92, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.62, pp.351-355, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.31, pp.22-28, 2010 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.31, pp.73-81, 2010 (Other Refereed National Journals)
- III. **Ergin ve Ergin Olmayan Gökkuşluğu 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, pp.101-106, 2009 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Partial purification of total body lipase from *Gryllus campestris* L Orthoptera Gryllidae**
ÖRŞELİK Ö., AKPINAR M. A. , GÖRGÜN S.
C. Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.28, pp.1-10, 2007 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 April 2018
- II. **Diplolepis fructuum (Hymenoptera:Cynipidae)'nın gelişim evrelerinde esteraz aktivitesi**
GÖRGÜN S., GENÇER L., AKPINAR M. A. , AKTÜMSEK A.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 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, Turkey, 21 - 23 October 2016
- IV. **Partial purification of a lipolytic fraction from the intestine of Alburnus chalcoides**
GÖRGÜN S.
International Conference on Biological Sciences, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.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., Turkey, 23 June - 27 July 2008
- VI. **Fatty acid composition of the seeds of five Nepeta species 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 July 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., Turkey, 26 - 30 June 2006

Supported Projects

- Görgün S., Project Supported by Higher Education Institutions, Glukoz-6-Fosfat Dehidrojenaz (EC 1.1.1.49) Enziminin Kefal balığı (Mugil cephalus) Karaciğerinden Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, 2019 - 2022
- Görgün S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Diplolepis fructuum (Rübsaamen, 1895) (Hymenoptera: Cynipidae)'un larvasından lipolitik bir fraksiyonun saflaştırılması ve temel kinetik özelliklerinin belirlenmesi, 2019 - 2020
- Görgün S., Karakaş H., Project Supported by Higher Education Institutions, Onobrychis tournefortii (Willd.) Desv.'nın tohumundan lipolitik bir fraksiyonun saflaştırılması ve temel kinetik özelliklerinin belirlenmesi, 2017 - 2019
- Görgün S., Akpınar N., Tekin M., Project Supported by Higher Education Institutions, DÖRT FARKLI ONOBRYCHIS (Onobrychis albiflora, O. galegifolia, O. argyrea Boiss. subsp. argyrea, O. tournefortii) TÜRÜNÜN TOHUM YAĞ ASIDI VE PROTEİN PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019
- Görgün S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Scientific Refereeing

KARAELEMAS FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2019
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2019
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, October 2018
Cumhuriyet Science Journal, National Scientific Refreed Journal, June 2018
JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2018
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, February 2017
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, January 2013
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, August 2012

Citations

Total Citations (WOS):106

h-index (WOS):5