

Prof. NÜKHET AKPINAR

Personal Information

Office Phone: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 6065

Email: akpinar@cumhuriyet.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0849-794X

Yoksis Researcher ID: 24830

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1978 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bazı Vicia Türlerinde Sitolojik Araştırmalar , Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995

Postgraduate, Cumhuriyet Üniversitesi Kampus Alanında Bulunan Vicia türlerinde Sitolojik Araştırmalar , Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1990

Research Areas

Animal Physiology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 2015

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1989 - 1995

Expert, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1985 - 1989

Courses

Bitirme Ödevi/Tezi, Undergraduate, 2019 - 2020

Sitoloji, Undergraduate, 2019 - 2020

Kromozom Yapı ve Fonksiyonu, Postgraduate, 2018 - 2019
Histoloji, Undergraduate, 2018 - 2019
Sitoloji Lab., Undergraduate, 2019 - 2020
Canlılığın Kimyasal Temelleri, Postgraduate, 2017 - 2018
Histoloji, Undergraduate, 2012 - 2013
Sitogentik, Undergraduate, 2013 - 2014
Hücre Biyolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fatty Acids of the Seed Oils of Three Achillea Species**
Zonuz N., AKPINAR A. E., AKPINAR N., DAĞ Ş., AKPINAR M. A.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.56, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Total Lipid Content and Fatty Acid Composition of Seeds of Some Wild Achillea Species**
Zonuz N., AKPINAR N., DÖNMEZ E., Zengin G., AKPINAR A. E., AKPINAR M. A.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.55, no.6, pp.1127-1130, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **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, no.1, pp.99-101, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **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, no.1, pp.22-25, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.43, no.1, pp.170-181, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **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, no.5, pp.627-634, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **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, no.2, pp.233-237, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fatty Acid Composition of the Seeds of Five Nepeta Species From Turkey**
AKPINAR N., AKPINAR M. A., GÖRGÜN S., DİRMENCİ T., AKTÜMSEK A.
Chemistry of Natural Compounds, vol.44, no.1, pp.90-92, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Fatty Asit Composition of Gryllus campestris L. (Orthoptera:Gryllidae) During its Various Development Stage**
Akpınar M. A., Akpınar N., Gençer L., Türkoğlu Ş.
Biologia, vol.58, no.6, pp.1053-1059, 2003 (SCI-Expanded)
- X. **Total lipid content and fatty acid composition of the seeds of some Vicia L. species**
Akpınar N., Akpınar M., Turkoglu Ş.
FOOD CHEMISTRY, vol.74, no.4, pp.449-453, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of altitude on fatty acid composition of seed of wild Achillea wilhelmsii C. Koch. subsp.**

wilhelmsii from Turkey

Zonuz N., AKPINAR N., AKPINAR A. E., DÖNMEZ E., AKTÜMSEK A., AKPINAR M. A.

International Journal of Current Research in Life, vol.7, no.6, pp.2285-2288, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **The fatty acid compositions and ω -6/ ω -3 ratios of the seeds of endemic three *Achillea* species**
zonuz N., AKPINAR N., AKPINAR A. E., AKPINAR M. A.
International Journal of Food and Allied Science, vol.4, no.1, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Fatty Acid Composition and ω -6/ ω -3 Ratio of the Seed Oil of *Achillea sipikorensis* Hausskn. Bornm.**
Zonuz N., AKPINAR N., ZENGİN G., AKTÜMSEK A., AKPINAR M. A.
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.4, pp.6-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of nutrition on the fatty acid composition and 3 6 ratios of the muscle tissue of *Oncorhynchus mykiss***
AKPINAR N., AKPINAR M. A.
International Journal of Sciences and Applied Research, 3(7), 01-07., vol.3, no.7, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. ***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, no.2, pp.22-28, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, no.2, pp.73-81, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Karyological Observations on *Gryllus campestris* L Gryllidae Orthoptera**
TÜRKOĞLU Ş., KOCA S., AKPINAR N.
Zoology in Middle East, vol.28, no.1, pp.113-117, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **An Investigation on Cytological Effects of Tonifruit on *Vicia faba* L**
AKPINAR N., TÜRKOĞLU Ş., KOCA S.
Journal of Qafqaz University, vol.8, no.1, pp.191-198, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Nuclear DNA Contents of Some Endemic *Hedysarum* L. Species**
Akpınar N., Yıldız B.
Turkish Journal of Botany, vol.23, pp.229-232, 1999 (Scopus)
- X. **'Cotnion H'ın *Vicia faba* L.'da Mitoz Bölünme, Kromozomlar ve DNA Miktarı Üzerine Etkisi**
Akpınar N., Koca S., Türkoğlu Ş.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.106-111, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **2,4- Diklorofenoksiasetik Asit ve Maleik Hidrazid'in *Drosophila melanogaster*'in Ergin Birey Sayısı ve Morfolojisi Üzerine Etkileri**
Koca S., Akpınar N., Türkoğlu Ş.
Cumhuriyet Science Journal, vol.20, pp.27-32, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Cytological Investigation of Certain Species of *Vicia* L.**
Akpınar N., Bilaloğlu R.
Journal of Biology, vol.21, pp.197-207, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sitoloji Laboratuvar Kılavuzu**
AKPINAR M. A., AKPINAR N. (Editor)
Özemek Matbaa, Sivas, Sivas, 1997
- II. **Laboratuvarda kullanılan bazı mikroskoplar, itolojik inceleme metodlar, Hücre ve çeşitleri Hücre hareketleri Nulleus**
AKPINAR M. A., AKPINAR N.
in: Sitoloji Laboratuvar Kılavuzu, Mehmet Ali AKPINAR, Nükhet AKPINAR, Editor, Özemek Matbaası, Sivas, Sivas,

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of nutrition on the fatty acid composition and w 3 w 6 ratios of the muscle tissue of *Oncorhynchus mykiss***
AKPINAR N., AKPINAR M. A.
International Conference on Biological Sciences (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.149
- II. **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
- III. ***Gryllus campestris* L. (Orthoptera:Gryllidae)'nin Çeşitli Gelişim Evrelerinde Glikojen Seviyesindeki Değişimler**
AKPINAR M. A., AKPINAR N., METİN K., GÖRGÜN S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2008
- IV. **Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Karaciğer Yağ Asitlerine Besinsel Yağ Asitlerinin Etkisi**
AKPINAR M. A., AKPINAR N., KILINÇ S., AKPINAR A. E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın-Kuşadası, Turkey, 26 June 2006, vol.1, pp.150
- V. **Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Karaciğer Yağ Asitlerine Besinsel Yağ Asitlerinin Etkisi**
AKPINAR M. A., AKPINAR N., KILINÇ S., AKPINAR A. E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 June 2006
- VI. **Bir Gıda Koruyucu Olan Sodyum Benzoat'ın *Allium cepa* L.'da Mitoz Bölünme Üzerine Etkileri**
TÜRKOĞLU Ş., KOCA S., AKPINAR N.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 5 - 08 October 2004
- VII. **C, G and Restriction Endonuclease Banding of the Chromosomes in *Cyprinion macrostomus* Heckel, 1843 and *Garra Rufa* Heckel, 1843 Living in the Kangal Spa**
GÜL S., AKPINAR N., KALOĞLU B.
Sixty International Conference on Biotherapy, 16 - 20 June 2003
- VIII. ***Gryllus campestris*' in Yumurta ve Çeşitli Gelişim Evrelerinin Yağ Asit Bileşimi**
AKPINAR M. A., AKPINAR N., GENÇER L., TÜRKOĞLU Ş.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2002
- IX. **K- Humate'ın *Drosophila melanogaster*'de Yumurta ve Ergin Birey Sayısı Üzerine Etkisi**
AKPINAR N., TÜRKOĞLU Ş.
IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 5 - 08 October 2001
- X. **Karyotype and C-banding Pattern of *Gryllus campestris* (Orthoptera: Gryllidae)**
TÜRKOĞLU Ş., KOCA S., AKPINAR N.
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi "Uluslararası Katılımlı, Turkey, 5 - 09 September 2000
- XI. **A Study on Total Lipid Content and Fatty Acid Composition of The Seeds of Some *Vicia* L. Species**
AKPINAR N., AKPINAR M. A., TÜRKOĞLU Ş.
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi "Uluslararası Katılımlı, Turkey, 5 - 09 September 2000
- XII. **Tonifruit'in *Vicia faba* L.'da Sitolojik Etkileri Üzerine Bir Çalışma**
KOCA S., AKPINAR N., TÜRKOĞLU Ş.
XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 1998
- XIII. **Cotnion H'ın *Vicia faba* L.'da Mitoz Bölünme, Kromozomlar ve DNA Miktarı Üzerine Etkileri**
AKPINAR N., KOCA S., TÜRKOĞLU Ş.
II. Spil Fen Bilimleri Kongresi, Turkey, 23 October 1997 - 25 October 1997

Supported Projects

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 ASİDİ VE PROTEİN PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019

AKPINAR N., AKPINAR M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Oncorhynchus mykiss in kas dokusu w 3 w 6 yağ asitleri oranına beslenmenin etkileri, 2016 - 2016

Akpınar M. A., Akpınar N., Genç L., Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Gryllus campestris L. (Orthoptera :Gryllidae) Gelişiminde Yumurta ve Gelişim Evrelerinde Yağ Asit Bileşiminin Araştırılması., 2000 - 2001

Özdemir Ö., Koca S., Akpınar N., Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Evcil Sığırlarda (Bos primigenius taurus) Karyogram Analizi, 1999 - 2001

Akpınar N., Koca S., Türkoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Tonifruit' in Vicia faba L.'da Sitogenetik Etkilerinin İncelenmesi., 1998 - 1999

Metrics

Publication: 37
Citation (WoS): 56
Citation (Scopus): 82
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4