Prof. NÜKHET AKPINAR

Personal Information

Office Phone: +90 346 219 1010 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**
Akpinar N., Akpinar 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 Midddle 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 Biolgy, 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,

pp.1-110, 1997

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 speciess from Turkey**
AKPINAR N., AKPINAR M. A., GÖRGÜN S., DİRMENCİ T., AKTÜMSEK A.
18 th. İnternational 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. **Gökkuşağı 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. **Gökkuşağı 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 macrostımus 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 2997

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., Gençer 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): 57
Citation (Scopus): 82
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4