

Asst. Prof. Adnan Yaviç

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 41

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

Email: adnanyavic@yyu.edu.tr

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

Address: Akköprü Mahallesi Değirmenanı Yolu Yaviç Sokak Yaviç Apartmanı No:11/4

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2609-2815

Yoksis Researcher ID: 9385

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri / Meyvecilik, Turkey 1994 - 2000

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bahçesaray Yöresi Cevizlerinin (*Juglans regia* L.) Selaksiyon Yolu İle Islahı Üzerinde Araştırmalar, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri/Meyvecilik, 2000

Postgraduate, Ceviz (*Juglans regia* L.) Aşılamaalarında Antioksidan Madde Kullanımının Aşı Başarısına Etkileri Üzerine Bir Araştırma, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri/Meyvecilik, 1992

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Nuts (walnuts, pecans, chestnuts, filberts, almonds, etc.)

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - Continues

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Sert Kabuklu Meyveler Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2014 - Continues

Courses

Sert Çekirdekli Meyve Türleri Islahı, Postgraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Yaviç A., EFFECTS OF CALCIUM, BORON, AND HUMIC ACID FOLIAR APPLICATION ON AGROMORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PROPERTIES OF POMEGRANATE TREE (*Punica granatum L.*) CV. SMAQULLI GROWN IN ERBIL REGION, Postgraduate, H.BABA(Student), 2021

Yaviç A., Kurtalan (Siirt) ekolojik koşullarında yetiştirilen M9 anacı üzerine aşılı bazı standart elma çeşitlerinin performanslarının belirlenmesi, Postgraduate, H.CEYLAN(Student), 2020

Yaviç A., Şimşek M., KOCAKÖY (DİYARBAKIR) İLÇESİNDE YETİŞTİRİLEN ÖNEMLİ STANDART VE MAHALLİ NAR ÇEŞİTLERİNİN BAZI AĞAÇ VE MEYVE ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, S.Burkan(Student), 2018

Yaviç A., Determination of characteristics of almonds (*Prunus amygdalus L.*) tree and fruit in north of Iraq Sulaimania Chemchemical province, Postgraduate, S.SALAH(Student), 2018

Yaviç A., KUZZEY İRAK'IN DOHOK BÖLGESİ AKRE YÖRESİNDE BULUNAN ÜSTÜN NİTELİKLİ CEVİZ (*Juglans regia L.*) GENOTİPLERİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, C.Hakeem(Student), 2017

Yaviç A., Hakkâri İli Şemdinli Yöresi Alıç (*Crataegus spp.*) Gen Kaynaklarının Belirlenmesi, Postgraduate, A.Taylan(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of rooting situations for salakhani and zivzik pomegranates under different iba doses**
Al-Jabbari K. H., Pakyurek M., Yavic A.
Applied Ecology and Environmental Research, vol.18, no.1, pp.201-217, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of seaweed application on nutrient uptake of strawberry cv. Albion grown under the environmental conditions of northern iraq**
Al-Shatri A. H. N., Pakyurek M., Yavic A.
Applied Ecology and Environmental Research, vol.18, no.1, pp.1267-1279, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of seaweed application on the vegetative growth of strawberry cv. Albion grown under iraq ecological conditions**
Al-Shatri A. H. N., Pakyurek M., Yavic A.
Applied Ecology and Environmental Research, vol.18, no.1, pp.1211-1225, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Tocopherol Contents of Almond Genetic Resources from Eastern and Western Turkey**
Çelik F., BALTA M. F., ERCİŞLİ S., GÜNDOĞDU M., KARAKAYA O., Yaviç A.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.61, no.3, pp.257-262, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Fatty acid, mineral and proximate compositions of various genotypes and commercial cultivars of sweet almond from the same ecological conditions**
Simsek M., Gulsoy E., Yavic A., Arikan B., Yildirim Y., Olmez N., Erdogmus B., Boguc F.
Applied Ecology and Environmental Research, vol.16, no.3, pp.2957-2971, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Analysis of Fatty Acid Profiles of Pistachios (*Pistacia vera L.*) and Native Walnuts (*Juglans regia L.*) from Turkey**
Dogan A., Celik F., BALTA F., JAVIDIPOUR İ., Yavic A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.1, pp.517-521, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Erciş ve Muradiye Yörelerinde Doğal Olarak Yetişen Mahalli Elma Çeşitlerinin Bazı Meyve ve Ağaç Özellikleri**

Articles Published in Other Journals

- I. **Diyarbakır'da Sürdürülebilir Tarım Uygulamalarının Projeksiyonu**
Sümerli Çakmak S., Yaviç A.
MAS JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, no.7, pp.1197-1212, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SOME TREES AND FRUIT CHARACTERISTICS OF IMPORTAEGRANATE (Punica granatum L.) CULTIVARS GROWN IN KOCAKOY (DIYARBAKIR) DISTRICT**
Burkan S., Yaviç A., Şimşek M.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences International Indexed and Refereed , vol.8, no.18, pp.1-10, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bahçesaray Yöresi Cevizlerinin (Juglans regia L.) Seleksiyon Yolu İle Islahı Üzerinde Araştırmala**
Yaviç A., Şen S. M.
MAS Journal of Applied Sciences, vol.6, no.Özel Sayı, pp.1345-1353, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Influence Of Humic Acid And Boron Foliar application on growth And Fruit Characteristics Of Pomegranate Tree (Punica Granatum L.) Cv.Smaquilli grown in Erbil -Iraq**
Baba Salih H., Yaviç A., Mahmood Taha S.
NVEO - NATURAL VOLATILES & ESSENTIAL OILS , vol.8, no.4, pp.5454-5475, 2021 (Scopus)
- V. **Çatak (Van) Ekolojisinde Yetiştirilen İlkbahar Geç Donlarından Zarar Görmeyen Ceviz (Juglans regia L.) Genotiplerinin Seleksiyonu**
YAVIÇ A., ÇELİK F., KAZANKAYA A., DOĞAN A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.146-152, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bitlis Yöresi Ümitvar Ceviz (Juglans regia L.) Tiplerinin Belirlenmesi**
Kazankaya A., Doğan A., PİRAL K., Yaviç A., Encu T.
YYÜ TAR BİL DERG (YYU J AGR SCI), vol.27, no.2, pp.172-182, 2017 (Scopus)
- VII. **Determination of walnuts types (Juglans Regia L.) Grown in bitlis Bitlis yöresi ümitvar ceviz (Juglans regia L.) Tiplerinin belirlenmesi**
Kazankaya A., Doğan A., Piral K., Yaviç A., Encu T.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.2, pp.175-185, 2017 (Scopus)
- VIII. **Van ekolojik şartlarında yabancı olarak yetişen bazı erik türlerinin besin elementi içerikleri**
Geçer M. K., Gündoğdu M., Muradoğlu F., Çelik F., Kan T., Yaviç A.
BAHÇE, vol.45, pp.370-377, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Van Gölü Havzasında soğuklara dayanıklı ceviz genotiplerinin bazı fizksel ve kimyasal özellikleri**
Başer S., Kazankaya A., Doğan A., Yaviç A., Çelik F.
YYU Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.632-641, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Biochemical and pomological characteristics of hawthorn (Crataegus spp.) fruits grown in Şemdinli, Hakkari Hakkâri ili Şemdinli Yöresi alıç (Crataegus spp.) meyvelerinin biyokimyasal ve pomolojik özellikleri**
Yaviç A., Taylan A., Balcı H., Encu T.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.4, pp.500-504, 2016 (Scopus)
- XI. **Effect of the application of root cutting after germination on the seedling growth in the walnut seeds taken from Van Lake Basin**
Yaviç A., Doğan A., Kazankaya A., Encu T.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.4, pp.621-631, 2016 (Scopus)
- XII. **Some physical and chemical properties of cold-resistant walnut genotypes (Juglans regia l.) from Van Lake Basin Van Gölü havzasında soğuklara dayanıklı ceviz (Juglans regia L.) genotiplerinin bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri**
Başer S., Kazankaya A., Doğan A., Yaviç A., Çelik F.

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.4, pp.632-641, 2016 (Scopus)

- XIII. **Effect of the application of root cutting after germination on the seedling growth in the walnut seeds taken from Van Lake Basin Van Gölü havzası farklı lokasyonlarından alınan ceviz tohumlarında çimlenme sonrası kök kesimi uygulamasının çöğür gelişimi üzerine etkisi**
Yaviç A., Doğan A., Kazankaya A., Encü T.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.4, pp.621-631, 2016 (Scopus)
- XIV. **Adilcevaz (Bitlis) Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Elmaların Bazı Meyve ve Ağaç Özellikleri**
Kazankaya A., YONAR Y., BAŞER S., Çelik F., Doğan A., Yaviç A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, pp.81-87, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Van Gölü Havzasında Doğal Olarak Yetişen Kuşburnuların Rosa spp Bazı Pomolojik Özellikleri Üzerine Genotip Yıl İnteraksiyon Etkisi**
ÇELİK F., DOĞAN A., EYDURAN E., KAZANKAYA A., BAŞER S., YAVIÇ A.
III. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **CHARACTERISTICS OF KAZANKAYA WALNUT VARIETY**
Kazankaya A., Doğan A., Yaviç A.
in: INTEGRATED ALTERNATIVE FARMING MODELS, KOKTEN Kagan, ÖZDEMİR Selim, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.3-18, 2022
- II. **ADİLCEVAZ-13 CEVİZ ÇEŞİDİNİN ÖZELLİKLERİ**
Kazankaya A., Çelik F., Doğan A., Yaviç A.
in: PRATİK TARIM VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN KÜLTÜRE ALINMASI, Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU, Prof. Dr. Yusuf UZUN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.3-25, 2022
- III. **CHARACTERISTICS OF KAZANKAYA WALNUT VARIETY**
KAZANKAYA A., DOĞAN A., YAVIÇ A.
in: INTEGRATED ALTERNATIVE FARMING MODELS, KOKTEN Kagan, ÖZDEMİR Selim, Editor, İKSAD, Ankara, pp.3-18, 2022
- IV. **ADİLCEVAZ-13 CEVİZ ÇEŞİDİNİN ÖZELLİKLERİ**
KAZANKAYA A., ÇELİK F., DOĞAN A., YAVIÇ A.
in: PRATİK TARIM VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN YANSIMALARI, ÇAVUŞOĞLU Şeyda, UZUN Yusuf, Editor, İKSAD publishing house, Ankara, pp.3-26, 2022
- V. **PROJECTION OF THE WORLD AND TURKEY NUT PRODUCTION**
Kurt H., Yaviç A.
in: R E C E N T H E A D W A Y S I N P O M O L O G Y , Assist. Prof. Dr. Mine PAKYÜREK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.223-247, 2021
- VI. **CHARACTERIZATION OF ALMONDS (Prunus amygdalus L.) IN NORTHERN IRAQ'S SULAIMANIA CHAMCHEMAL PROVINCE**
Sokar Salah Jalal S. S., Yaviç A., Kurt H.
in: RECENT HEADWAYS IN POMOLOGY, Assist. Prof. Dr. Mine PAKYÜREK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.191-222, 2021
- VII. **CEPTER 8 CHARACTERİZATION OF ALMONDS (prunus amigdalus L) IN NORTHERN IRAQ'S SULAIMANIA CHAMCHEM**
JALAL S. S., YAVIÇ A., KURT H.
in: RECENT HEADWAYS IN POMOLOGY, ASİST. PROF. DR. MİNE PAKYÜREK, Editor, İKSAD, Ankara, pp.191-221, 2021
- VIII. **CHAPTER 9 PROJECTION OF THE WORLD AND TURKEY NUT PRODUCTION**
KURT H., YAVIÇ A.
in: RECENT HEADWEYS IN POMOLOGY, ASİST. PROF.DR. MİNE PAKYÜREK, Editor, İKSAD, Ankara, pp.223-247, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of the Performances of Some Standard Apple Varieties Grafted on M9 Rootstock Grown in Kurtalan (Siirt) Ecological Conditions**
Yaviç A., Ceylan H.
ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT , Muş, Turkey, 18 - 19 September 2021, pp.140
- II. **Determination of Characteristics of Almonds (Prunus Amygdalus L.) Tree and Fruit in North of Iraq Suleymania Chemchamal Province**
Yaviç A., Salah Jalal S.
II. ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ 2nd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Ankara, Turkey, 21 - 24 November 2019, pp.159
- III. **Kuzey Irak'ın Süleymaniye Bölgesi Chamchamal Yöresinde Selekte Edilen Badem (Prunus amygdalus 158 Batsch.) Genotiplerinin Bazı Kimyasal Özellikleri ve Yağ Asit Kompozisyonları**
Yaviç A., Salah Jalal S.
II. ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ 2nd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Ankara, Turkey, 21 - 24 November 2019, pp.158
- IV. **Çatak(Van) Ekolojisinde Yetiştirilen İlkbahar Donlarına Dayanım Gösteren Kaliteli Ceviz(Juglans regia L.) Genotiplerinin Seleksiyonu**
YAVIÇ A., DOĞAN A., ÇELİK F., KAZANKAYA A.
Ulusal Tarım Kongresi Afyon, Afyon, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.1, pp.5
- V. **The İdentification of morphological and pomological charecteristics of Iraq pomegranate variety salakhani (Punica granatum L.)**
Hasan Al-Jabbari K., Pakyürek M., Yaviç A.
4.İnternational Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean fruits, Valencia, Spain, 18 - 22 October 2017, vol.520, no.91, pp.91
- VI. **Comporision of rooting situations with cutting of salakhani pomegranate and zivzik pomegranate (Punica granatum L.) in differrent İBA doses**
Hasan Al-Jabbari K., Pakyürek M., Yaviç A.
4.İnternational Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean fruits, Valencia, Spain, 18 - 22 October 2017, vol.520, no.90, pp.90
- VII. **Çatak(Van) Ekolojisinde Yetiştirilen İlkbahar Geç Donlarına Dayanım Gösteren Ceviz (Juglans regia L.) Genotiplerinin Seleksiyonu**
Yaviç A., Çelik F., Kazankaya A., Çelik F., Doğan A., Kazankaya A., Çelik F.
Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Turkey, 19 - 22 October 2016, vol.1, no.1, pp.19
- VIII. **VAN GÖLÜ HAVZASI FARKLI LOKASYONLARDAN ALINAN CEVİZ TOHUMLARINDA ÇİMLENME SONRASI KÖK KESİMİ UYGULAMASININ ÇÖĞÜR GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
YAVIÇ A., DOĞAN A., KAZANKAYA A., ENCU T.
III. ULUSAL CEVİZ SEMPOZYUMU, Bolu, Turkey, 13 - 15 October 2016
- IX. **VANGÖLÜ HAVZASINDA SOĞUKLARA DAYANAKLI ÜMİTVAR CEVİZ (Juglans Regia) GENOTİPLERİNİN BELİRLENMESİ**
Kazankaya A., Başer S., Doğan A., Yaviç A.
III. CEVİZ SEMPOZYUMU, Bolu, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.79
- X. **SOME PHSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF COLD RESISTANT WALNUT Juglans regia L FROM VAN LAKE REGION**
BAŞER S., KAZANKAYA A., DOĞAN A., YAVIÇ A., ÇELİK F.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016
- XI. **Determing Sources of The Hawthorn Genes In Hakkari, Şemdinli**
Yaviç A., Taylan A.
2nd International Congress on Applied Biological scieces, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016,

vol.1, no.1, pp.4

XII. Ceviz (*Juglans regia* L) Aşlamalarında Isı Bandı Kullanımının Aşı Başarısına Etkileri Üzerine Bir Araştırma

Yaviç A., Kazankaya A.

Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi International Mesopotamia Agriculture Congreas, Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.43

XIII. Van Gölü Havzasında Doğal Olarak Yetişen Kuşburnuların *Rosa Spp* Bazı Pomolojik Özellikleri Üzerine Genotip Yıl İnteraksiyon Etkisi

Çelik F., Doğan A., Eydurhan E., Kazankaya A., Başer S., Yaviç A.

III. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu,, Kahramanmaraş, Turkey, 10 - 12 June 2010, vol.1, pp.348-355

Supported Projects

Kazankaya A., Doğan A., Yaviç A., Çelik F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tescili Yapılan Adilcevaz 13 Ceviz Çeşidinin Fidan Damızlık Parselinin Tesisi, 2017 - 2020

Yaviç A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ustun Nitelikli Ceviz Genotiplerinden Ası Kalemi Alınması İçin Teleskopik Yüksek Dal Budama Makası ve Ceviz Islahı Çalışması için Ceviz Tohumu Alımı Projesi, 2017 - 2019

Yaviç A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hakkari İli Şemdinli Yöresi Üstün Nitelikli Alıç (*Crataegus spp.*) Genotiplerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

Patent

Yaviç A., Kazankaya Ceviz Çeşidi, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, 2017

Yaviç A., Adilcevaz 13 Ceviz Tescili, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, 2017

Scientific Refereeing

YYU Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017

YYU Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017

Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 21

Citation (Scopus): 42

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

ISPEC 7thINTERNATIONAL CONFERENCEON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT , Panelists, Muş, Turkey, 2021

II. ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ 2nd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Ankara, Türkiye, Attendee, Ankara, Turkey, 2019

II. ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ 2nd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Ankara, Türkiye,, Panelists, Ankara, Turkey, 2019

IV. Afyon Tarım Kongresi, Attendee, Afyon, Turkey, 2017

IV. International Symposium on Pomegranate and minor Meditterrian fruits, Attendee, Valencia, Spain, 2017

III. Ulusal Ceviz Sempozyumu, Attendee, Bolu, Turkey, 2016

International Congress on Applied Biological Sciences, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

İnternational Mesopotamia Agriculture Congress, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2014

Non Academic Experience

Other Public Institution, İl Özel İdaresi

Other Public Institution, Van Gıda Tarım Ve Hayvancılık İl Müdürlüğü

Other Public Institution, Van Gıda Tarım Ve Hayvancılık İl Müdürlüğü

Other Public Institution, Van Ziraat Meslek Lisesi

Other Public Institution, Van Gıda Tarım Ve Hayvancılık İl Müdürlüğü