

Prof. Erkut Pekşen

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 1365

Fax Phone: [+90 362 457 3400](tel:+903624573400)

Email: erkutp@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/erkutp>

Address: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü 55139 Atakum/Samsun

International Researcher IDs

ScholarID: AOvOW3AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1543-5547

Publons / Web Of Science ResearcherID: DWO-9150-2022

ScopusID: 6507834932

Yoksis Researcher ID: 115733

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 1993 - 1998

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Dissertations

Doctorate, Mısır ve bodur fasulyenin karışık ekiminde en uygun ekim şekli düzenlemesi ve zamanın belirlenmesi üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 1998

Postgraduate, Samsun ekolojik şartlarında üç farklı rhizobium suşu ile aşılamamanın ILC 482 nohut çeşitinin tane verimi ve tanenin protein oranına etkileri üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 1992

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Life Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2007 - 2014

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2000 - 2007

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1990 - 2000

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2017 - Continues

Courses

ÇEVRESEL STRES FAKTÖRLERİ VE TARLA BİTKİLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
TARLA TARIMINA GİRİŞ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
KARIŞIK EKİM SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
YEMEKLİK BAKLAGİLLER, Undergraduate, 2016 - 2017, 2012 - 2013
MESLEKİ UYGULAMA, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
TARLA DENEMELERİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
TARLA BİTKİLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013
BİLİMSEL SUNU HAZIRLAMA VE SUNUM YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Yemeklik Tane Baklagillerdeki Antibesinsel Maddeler, Doctorate, 2013 - 2014
Proje Hazırlama ve Bilimsel Makale Yazımı, Postgraduate, 2013 - 2014
Tarımsal Çal. Pro. ve Yay. Haz., Postgraduate, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Seed priming with gibberellic acid rescues chickpea (*Cicer arietinum* L.) from chilling stress**
Aziz T., PEKŞEN E.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, vol.42, no.8, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of different zinc application strategies on yield, yield component, and chlorophyll content of wheat under drought and zinc-deficiency stress conditions**
Mohammed M. M. A., PEKŞEN E.
Journal of Plant Nutrition, vol.44, no.10, pp.1468-1485, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **RESPONSE OF COWPEA GENOTYPES TO WATER STRESS IN TEMPERATE CLIMATIC CONDITIONS**
Pejic B., Mackic K., Milosev D., PEKŞEN E., Seremesic S., Jacimovic G., Ciric V.
GENETIKA-BELGRADE, vol.48, no.2, pp.463-472, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Seed Viability and Yield of Chickpea (*Cicer arietinum*) Cultivars Threshed by Different Types of Beaters and Concaves**
PEKŞEN E., KOYUNCU T., Artik C., SESSİZ A., Pinar Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.15, no.1, pp.76-82, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of seed storage periods on electrical conductivity of seed leakage, germination and field emergence percentage in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)**
Palabiyik B., PEKŞEN E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.4, pp.3033-3041, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Changes in seed and leaf characteristics of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivars treated with Co-60**
Bozoğlu H., Oezcelik H., PEKŞEN E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.4, pp.3127-3134, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of the yield performance and harvesting periods of fifteen pea (*Pisum sativum* L.) cultivars sown in autumn and spring**
Bozoğlu H., PEKŞEN E., Pekşen A., Gulumser A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.6, pp.2017-2025, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Non-destructive leaf area estimation model for faba bean (*Vicia faba* L.)**
Peksen E.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.113, no.4, pp.322-328, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationships among electrical conductivity of seed leakage, germination, field emergence percentage and some, seed traits in faba bean (*Vicia faba* L.)**

Peksen E.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.4, pp.3178-3184, 2007 (SCI-Expanded)

- X. **Dynamics of flower appearance, flowering, pod and seed setting performance and their relations to seed yield in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)**

Peksen E.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.2, pp.485-496, 2007 (SCI-Expanded)

- XI. **Chickpea threshing efficiency and energy consumption for different beater-contrbeater combinations**

Koyuncu T., PEKŞEN E., SESSİZ A., Pinar Y.

AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, vol.38, no.2, pp.53-57, 2007 (SCI-Expanded)

- XII. **Response of chickpea (*Cicer arietinum* L.) to zinc and molybdenum fertilization**

Bozoğlu H., Ozcelik H., Mut Z., Pesken E.

Bangladesh Journal of Botany, vol.36, no.2, pp.145-149, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Influence of Zn seed priming and coating on germination and seedling growth in wheat**

MOHAMMED M. M. A., PEKŞEN E.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.35, no.2, pp.259-267, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Determination of promising high yielded mungbean *Vigna radiata* L Wilczek genotypes under Middle Black Sea Region of Turkey**

PEKŞEN E., TOKER C., Funda Öncü C., Tariq A., Muhammad F.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.30, no.2, pp.169-175, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Leaf and stomata characteristics and tolerance of cowpea cultivars to drought tolerance indices under rainfed and irrigated conditions**

PEKŞEN E., PEKŞEN A., Gülümser A.

International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, vol.3, no.2, pp.626-634, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Leaf and stomata characteristics and tolerance of cowpea cultivars to drought stress based on drought tolerance indices under rainfed and irrigated conditions**

PEKŞEN E., PEKŞEN A., ALİ G.

International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, vol.3, no.2, pp.626-634, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Effect of water stress on the yield of cowpea *Vigna unguiculata* L Walp in temperate climatic conditions**

BORIVOJ P., KSENIJA M., ALEKSANDAR M., BRANKO C., PEKŞEN E., DJORDJE K., SVETLANA A.

CONTEMPORARY AGRICULTURE, vol.62, no.3-4, pp.168-176, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Tohum depolama süresinin farklı çevrelerde yetiştirilen fasulye *Phaseolus vulgaris* L nin tane verimi ve verimle ilgili özellikleri üzerine etkileri**

BURCU P., PEKŞEN E.

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.93-102, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Intercropping efficiency and yields of intercropped maize *Zea mays* L and Dwarf Bean *Phaseolus vulgaris* L affected by planting arrangements planting rates and relative time of sowing**

PEKŞEN E., Gülümser A.

International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, vol.2, no.11, pp.290-299, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Agronomic and morphological characters of newly registered Peksen and Reyhan vegetable cowpea cultivars in Turkey**

PEKŞEN A., PEKŞEN E.

International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, vol.2, no.9, pp.133-140, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Evaluation of vegetable cowpea *Vigna unguiculata* L Walp breeding lines for cultivar development**
PEKŞEN E., PEKŞEN A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.4, pp.9-18, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of yield contributing characters in gamma ray induced M2 generation of faba bean (*Vicia faba* L.) using path and principal component analysis**
PEKŞEN E., ARTIK C.
Acta Horticulturae, vol.830, pp.127-134, 2009 (Scopus)
- XI. **Sonbahar ve ilkbaharda ekilen bakla (*Vicia faba* L.) genotiplerinin bazı bitkisel özellikler ve tane verimi bakımından karşılaştırılması**
PEKŞEN E., GÜLÜMSER A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.22, no.1, pp.79-85, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bakla *Vicia faba* L da özellikler arasındaki ilişkiler ve tane verimi bakımından seleksiyon kriterlerinin belirlenmesi**
PEKŞEN E.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.22, no.1, pp.73-78, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yield performance of cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.) cultivars under rainfed and irrigated conditions**
PEKŞEN E.
International Journal of Agricultural Research, vol.2, no.4, pp.391-396, 2007 (Scopus)
- XIV. **Comparison of leaf and stomatal characteristics in faba bean (*Vicia faba* L.)**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., ARTIK C.
Journal of Biological Sciences, vol.6, no.2, pp.360-364, 2006 (Scopus)
- XV. **Gama ışınlamasının M2 generasyonunda bakla *Vicia faba* L nın stoma özellikleri üzerine etkileri**
CENGİZ A., PEKŞEN E.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.21, no.2, pp.195-203, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bazı bakla *Vicia faba* L populasyonlarının bitkisel özellikleri ve taze bakla verimlerinin belirlenmesi**
PEKŞEN A., PEKŞEN E., ARTIK C.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.21, no.2, pp.225-230, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Gama ışınlamasının M2 generasyonunda bakla *Vicia faba* L nın tane verimi ve bazı bitkisel özellikleri üzerine etkileri The effects of gamma irradiation on seed yield and some plant characteristics of faba bean *Vicia faba* L in M2 generation**
CENGİZ A., PEKŞEN E.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.21, no.1, pp.95-104, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bazı yöresel bakla *Vicia faba* L populasyonlarının bitkisel özellikleri ve tane verimlerinin belirlenmesi**
PEKŞEN E., CENGİZ A.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.166-174, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Antibesinsel maddeler ve yemeklik tane baklagillerin besleyici değerleri**
PEKŞEN E., CENGİZ A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.20, no.2, pp.110-120, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Bazı fasulye *Phaseolus vulgaris* L genotiplerinde verim ve verim unsurları arasındaki ilişkiler ve path analizi**
PEKŞEN E., ALİ G.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.20, no.3, pp.82-87,

2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Gama ışınlamasının M1 generasyonunda bakla *Vicia faba* L'nin bazı bitkisel özellikleri üzerine etkileri**
ARTIK C., PEKŞEN E.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.20, no.3, pp.44-53, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Samsun koşullarında bazı fasulye *Phaseolus vulgaris* L genotiplerinin tane verimi ve verimle ilgili özellikler bakımından karşılaştırılması**
PEKŞEN E.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.20, no.3, pp.88-95, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Determination of genotypical differences for leaf characteristics in cowpea *Vigna unguiculata* L Walp genotypes**
PEKŞEN E., CENGİZ A., BURCU P.
ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.4, no.2, pp.95-97, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Some seed traits and their relationships to seed germination and field emergence in Pea *Pisum sativum* L**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., BOZOĞLU H., GÜLÜMSER A.
JOURNAL OF AGRONOMY, vol.3, no.4, pp.243-246, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Comparison of fresh pod yield and pod related characters in pea *Pisum sativum* L cultivars sown in autumn and spring under Samsun ecological conditions**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., BOZOĞLU H., ALİ G.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.28, no.5, pp.363-370, 2004 (Scopus)
- XXVI. **Comparison of fresh pod yield and pod related characteristics in pea (*Pisum sativum* L.) cultivars sown in autumn and spring under Samsun ecological conditions**
PEKŞEN E., Pekşen A., Bozoğlu H., Gülümser A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.28, no.5, pp.363-370, 2004 (Scopus)
- XXVII. **Sıra aralığı ve potasyum humat uygulamasının bezelyenin verim ve bazı özelliklerine etkisi**
BOZOĞLU H., PEKŞEN E., ALİ G.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.53-58, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Comparison of some cowpea *Vigna unguiculata* L Walp genotypes from Turkey for seed yield and yield related characters**
PEKŞEN E., ARTIK C.
Journal of Agronomy, vol.3, no.2, pp.137-140, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Effects of sowing dates on yield and quality of cowpea (*vigna unguiculata* L. walp.) genotypes grown in greenhouse**
Pekşen A., PEKŞEN E., Bozoğlu H.
Acta Horticulturae, vol.579, pp.351-354, 2002 (Scopus)
- XXX. **Determination of green pod yield and some pod characteristics of faba bean (*Vicia faba* L.) cultivar/lines grown in different row spacings**
Bozoğlu H., Pekşen A., PEKŞEN E., GÜLÜMSER A.
Acta Horticulturae, vol.579, pp.347-350, 2002 (Scopus)
- XXXI. **Determination of the Effects of Different Row Spacings on Yield and Some Other Properties of Pea (*Pisum sativum* L.) Cultivars Sown in Spring and Autumn**
PEKŞEN E., Bozoğlu H., Pekşen A., Gülümser A.
Acta Horticulturae, vol.579, pp.313-318, 2002 (Scopus)
- XXXII. **Değişik bürölce *Vigna unguiculata* L Walp genotiplerinde bazı tohum özelliklerinin belirlenmesi**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., BOZOĞLU H., GÜLÜMSER A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.15, no.2, pp.65-72, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Karışık ekim sistemlerinde bitkiler arasındaki rekabet ilişkileri**

PEKŞEN E., ALİ G.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.15, no.1, pp.97-104, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. Değişik Börülce *Vigna unguiculata* L Walp Genotiplerinde Bazı Tohum Özelliklerinin Belirlenmesi

PEKŞEN E., PEKŞEN A., BOZOĞLU H., gülümser a.

OMÜ Ziraat Fak. Dergisi, vol.14, no.3, pp.204-218, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. Karışık ekim sistemlerinin verimliliğini etkileyen bazı agronomik faktörler

PEKŞEN E., GÜLÜMSER A., BOZOĞLU H.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.14, no.3, pp.204-218, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVI. Üç farklı *Rhizobium* suşu ile aşılamanın ILC 482 nohut çeşidinin tane verimi ve tanenin ham protein oranına etkileri

PEKŞEN E., ALİ G.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.11, no.2, pp.69-77, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Yemeklik Baklagıl- Tahıl Karışık Ek

PEKŞEN E., KARA M. N., ÖZTÜRK E.

in: Karışık Ekim, Acar Zeki, Aşçı Önal Özlem, Ayan İlknur, Editor, Nobel, Ankara, pp.233-248, 2022

II. Drought Stress: Impacts on Grain Legumes, Ways to Mitigate Negative Effects and its Management

PEKŞEN E., Aziz T.

in: Grain Legumes Under Abiotic Stress: Yield, Quality, Enhancement and Acclimatization, Murat ERMAN, Editor, İKSAD Publishing House, pp.119-162, 2021

III. Yemeklik Baklagiller

ALİ G., BOZOĞLU H., PEKŞEN E.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Samsun, 2013

IV. Araştırma ve Deneme Metotları

ALİ G., BOZOĞLU H., PEKŞEN E.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, 2013

V. Araştırma Deneme Metotları

gülümser a., BOZOĞLU H., PEKŞEN E.

OMÜ Ziraat Fakültesi, 2013

VI. YEMEKLİK BAKLAGİLLER Uygulama Kitabı

Gülümser A., BOZOĞLU H., PEKŞEN E.

OMÜ Ziraat Fak., 2008

VII. Yemeklik Tane Baklagiller (Uygulama Kitabı)

gülümser a., BOZOĞLU H., PEKŞEN E.

OMÜ Zir Fak., 1998

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Use of cluster analysis in chickpea breeding

KARA M. N., PEKŞEN E.

International Siirt Scientific Research Congress, 05 November 2021, pp.725-731

II. CHALLENGES TO QUINOA CULTIVATION

PEKŞEN E., PEKŞEN A., Aziz T.

Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, 10 - 12 April 2017

- III. **SEED PRIMING IMPROVES THE WHEAT (*Triticum aestivum* L.) PRODUCTIVITY IN DIFFERENT TEMPERATURE REGIMES**
Aziz T., Farooq M., PEKŞEN E.
Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, 10 April 2017
- IV. **Kinoa yetiştiriciliğinde karşılaşılan zorluklar**
PEKŞEN E., Aziz T., PEKŞEN A.
Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, 5 - 07 April 2017
- V. **STUDYING THE ROLE OF GIBBERELLIC ACID TO IMPROVE CHILLING TOLERANCE IN CHICKPEA *Cicer arietinum* L**
Aziz T., PEKŞEN E.
Agrosym 2016, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 September 2016, pp.198
- VI. **INVESTIGATION OF THE ROLE OF GLYCINEBETAIN TO IMPROVE CHILLING TOLERANCE IN CHICKPEA *Cicer arietinum* L**
PEKŞEN E., Aziz T.
Agrosym 2016, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 September 2016, pp.199
- VII. **Kuru tane amaçlı tescile aday bõrölce *Vigna unguiculata* L hatlarının bazı özellikleri**
BOZOĞLU H., PEKŞEN E.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.343-346
- VIII. **Karışık ekim sistemlerinin etkinliğini belirlemede kullanılan eşitlikler**
PEKŞEN E.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.959-964
- IX. **Bitki kuraklık stresi denemelerinde kullanılan kuraklık tolerans indisleri**
PEKŞEN E., AKGÜNDÜZ M.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.965-968
- X. **Relations among leaf and stomatal characteristics and drought tolerance indices in cowpea under rainfed and irrigated conditions**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., Gülümser A.
First Legume Conferences, Serbia, 9 - 11 May 2013, pp.212
- XI. **Karışık ekim sistemlerinde biyolojik azot fiksasyonu**
GÜLÜMSER E., GÜLÜMSER A., PEKŞEN E.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.621-624
- XII. **Kuru fasulye yetiştiriciliğinde üretimi sınırlandıran biyotik ve abiyotik stres faktörleri**
ERMAN M., KANTAR F., PEKŞEN E., SAYAR M., ELKOCA E., ZAFER S.
Tarladan Sofraya Kuru Fasulye Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 30 - 31 July 2009, pp.30-40
- XIII. **Yöresel bakla *Vicia faba* L populasyonlarında tohum özelliklerinin ve bunlar arasındaki ilişkilerin belirlenmesi**
PEKŞEN E., ALİ G., CENGİZ A.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.633-636
- XIV. **Bazı nohut *Cicer arietinum* L populasyon çeşitlerinde çimlenme gücü tarla çıkış oranı ve fide özelliklerinin belirlenmesi**
PEKŞEN E., BURCU P., CENGİZ A.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.275-278
- XV. **Farklı ekim zamanı ve bitki sıklığında yetiştirilen nohut çeşitlerinin tane verimi ve bazı özelliklerin tespiti .**
özçelik h., BOZOĞLU H., MUT Z., PEKŞEN E.
Türkiye IV. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 17 - 21 September 2001, vol.1
- XVI. **Farklı ekim zamanı ve bitki sıklığında yetiştirilen nohut çeşitlerinin tane verimi ve bazı özelliklerinin tespiti**
ÖZÇELİK H., BOZOĞLU H., PEKŞEN E., MUT Z.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.333-338
- XVII. **Mısır bodur fasulye karışık ekiminde ekim şekli düzenlemesi ve zamanlarının fasulye yapraklarının**

klorofil içeriğine etkilerinin ve klorofil içerikleriyle bazı bitkisel özellikler arasındaki ilişkilerin belirlenmesi

PEKŞEN E., GÜLÜMSER A.

Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.3, pp.413-418

- XVIII. **Değişik Azotlu Gübrelerin ve Farklı Dozlarda Bakteri Aşılamanın Kuru Fasulyede Tane verimi ve Bazı Özellikler Üzerine Etkileri.**

BOZOĞLU H., gülümser a., PEKŞEN E.

Türkiye 2. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 1997

- XIX. **Değişik azotlu gübrelerin ve farklı dozlarda bakteri kültürü ile aşılamanın kuru fasulyede tane verimi ve bazı özellikler üzerine etkileri**

BOZOĞLU H., PEKŞEN E., ALİ G.

Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.183-187

- XX. **Farklı sıra arası mesafelerinin mercimeğin tane verimi ve bazı agronomik özellikleri üzerine etkileri**

BOZOĞLU H., PEKŞEN E.

Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 - 25 September 1997, pp.595-597

- XXI. **Farklı Sıra Arası Mesafelerin Mercimeğin Tane Verimi ve Bazı Agronomik Özellikleri Üzerine Etkileri**

BOZOĞLU H., PEKŞEN E.

Türkiye 2. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 22 - 25 September 1997

- XXII. **Farklı Ekim ve Azotlu Gübre Uygulama Zamanlarının Fasulyede Tane Verimi ve Bazı Özellikler Üzerine Etkileri**

PEKŞEN E., BOZOĞLU H., gülümser a., ODABAŞ M. S.

Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, Turkey, 22 September 1996, pp.178-182

- XXIII. **Karışık ekimin Karadeniz bölgesi tarımındaki önemi ve bazı yemeklik baklagil ve buğdaygil bitkilerinin karışık ekimde kullanılabilme imkanları**

PEKŞEN E., ALİ G.

Karadeniz Bölgesi Tarımının Geliştirilmesinde Yeni Teknikler Kongresi, Samsun, Turkey, 10 - 11 January 1995, pp.307-315

- XXIV. **Samsun ekolojik şartlarında yetiştirilebilecek bazı bakla çeşitlerinin tesbiti üzerine bir araştırma**

ALİ G., BOZOĞLU H., PEKŞEN E., KAHRAMAN A.

Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 29 April 1994, vol.1, pp.250-253

- XXV. **Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilebilecek Bazı Bakla Çeşitlerinin Tespiti Üzerine Bir Araştırma**

gülümser a., BOZOĞLU H., PEKŞEN E., KAHRAMAN A.

Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 25 April 1994

Supported Projects

Pekşen A., PEKŞEN E., Karadeniz bölgesi koşullarına uygun börülce genotiplerinin belirlenmesi, Continues

Pekşen E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nohutta (Cicer arietinum L.) verimi artırmak için

çimlenme, çıkış ve fide tesisi döneminde üşüme toleransının tohum priming uygulamaları ile geliştirilmesi, 2016 - 2018

Pekşen E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tropical and Subtropical Agricultural and Natural

Resource Management (TROPENTAG), 2014, 2014 - 2016

PEKŞEN E., TUBITAK Project, MAŞ FASULYESİ Vigna radiata L WILCZEK GENOTİPLERİNİN KURAKLIK TOLERANSLARI BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2016

Pekşen E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yerel maş fasulyesi (Vigna radiata (L.) Wilczek.)

genotiplerinin karakterizasyonu ve Samsun koşullarına uyum yeteneklerinin değerlendirilmesi, 2013 - 2016

Pekşen E., Project Supported by Higher Education Institutions, RHİZOBİUM VE MİKORİZA UYGULAMALARININ FASULYE

(Phaseolus vulgaris L.)'NİN TANE VERİMİ VE BAZI TARIMSAL KARAKTERLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2013 - 2015

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Rhizobium ve mikoriza uygulamalarının fasulye

Phaseolus vulgaris L nin tane verimi ve bazı tarımsal karakterleri üzerine etkileri, 2013 - 2015

PEKŞEN E., Other International Funding Programs, Post anthesis drought tolerance and water use efficiency in old and

new world lupin species, 2011 - 2012

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemiz İçin Yeni Börülce *Vigna unguiculata* L Çeşitleri, 2008 - 2011

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yemeklik Tane Baklagiller Öğretim CDsi Hazırlamaya Yönelik Bir Proje, 2006 - 2007

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gama ışınlamasının M1 ve M2 generasyonlarında bakla *Vicia faba* L nın bazı bitkisel özellikleri üzerine etkileri, 2003 - 2007

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakla *Vicia faba* L da bazı tohum özellikleri ve tohum kalite testleri ile tarla çıkışları arası ilişkiler, 2005 - 2006

Pekşen A., Ayan İ., Pekşen E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz bölgesi koşullarında taze meyve kuru tane ve yeşil yem amaçlı yetiştirilebilecek börülce genotiplerinin seleksiyonu, 2003 - 2006

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı batör ve kontrbatör tiplerinin bazı nohut *Cicer arietinum* L çeşitlerinin harmanlanmaları üzerine etkileri ve enerji tüketimleri, 2003 - 2004

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bezelye *Pisum sativum* L de tohumun bazı özellikleri ve laboratuvar testleri ile tarla çıkışları arasındaki ilişkilerin belirlenmesi, 2001 - 2002

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çarşamba Koşullarında Mısır ve Bodur Fasulyenin Değişik Zamanlarda Yapılan Karışık Ekimlerde En Uygun Ekim Düzenlemesinin Belirlenmesi, 1995 - 1998

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tarihlerde Ekilen Fasulyenin Tane Verimine Azotlu Gübre Uygulama Zamanlarının Etkisi Üzerine Bir Araştırma, 1995 - 1997

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuru Fasulyede Farklı Kaynaklı Azotlu Gübrelerle Gübreleme ve Farklı Dozlarda Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Bitkisel Özellikler ile Tane Verimi ve Azot Kapsamına Etkisi, 1995 - 1996

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilebilecek Bazı Bakla Çeşitlerinin Tesbiti Üzerine Bir Araştırma, 1989 - 1992

PEKŞEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun Ekolojik Şartlarında Gübreleme ve Üç Değişik *Rhizobium* Suşu ile Aşılamanın Nohut *C. arietinum* L un Tane Verimine ve Tanenin Protein Oranına Etkileri, 1989 - 1990