

## **ESERLER**

### **A. Uluslararası (SCI =Science Citation Index) hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:**

- A1. Pekşen, A., E. Pekşen, H. Bozoğlu, 2004. Relationships among some seed traits, laboratory germination and field emergence in cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.) genotypes. Pakistan Journal of Botany, 36 (2): 311-320.
- A2. Pekşen, E., 2007. Relationships among electrical conductivity of seed leakage, germination, field emergence percentage and some seed traits in faba bean (*Vicia faba* L.). Asian Journal of Chemistry, 19 (4): 3178-3184.
- A3. Pekşen, E., 2007. Dynamics of flower appearance, flowering, pod and seed setting performance and their relations to seed yield in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Pakistan Journal of Botany, 39 (2): 485-496.
- A4. Pekşen, E., 2007. Non-destructive leaf area estimation model for faba bean (*Vicia faba* L.), Scientia Horticulturae, 113: 322-328.
- A5. Bozoğlu, H., E. Pekşen, A. Pekşen, A. Gulumser, 2007. Determination of the yield performance and harvesting periods of fifteen pea (*Pisum sativum* L.) cultivars sown in autumn and spring. Pakistan Journal of Botany, 39(6): 2017-2025.
- A6. Bozoğlu, H., H. Özçelik, Z. Mut, E. Pekşen, 2007. Response of chickpea (*Cicer arietinum* L.) to zinc and molybdenum fertilization. Bangladesh Journal of Botany, 36(2): 145-149.
- A7. Koyuncu, T., E. Pekşen, A. Sessiz., Y. Pınar, 2007. Chickpea threshing efficiency and energy consumption for different beater-contrbeater combinations. Ama-Agricultural Mechanization in Asia Africa and Latin America, 38 (2): 53-57.
- A8. Bozoğlu, H., H. Özçelik, E. Pekşen, 2008. Changes in Seed and Leaf Characteristics of Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Cultivars Treated With Co-60. Asian Journal of Chemistry, 20(4): 3127-3134.
- A9. Palabıyık, P., E. Pekşen, 2008. Effects of Seed Storage Periods on Electrical Conductivity of Seed Leakage, Germination and Field Emergence Percentage in Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.). Asian Journal of Chemistry, 20( 4): 3033-3041.

### **B. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:**

- B1. Pekşen, E., A. Pekşen, H. Bozoğlu, A. Gulumser, 2004. Comparison of fresh pod yield and pod related characteristics in pea (*Pisum sativum* L.) cultivars sown in autumn and

spring under Samsun ecological conditions. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 28 (5): 363-370.

- B2.Pekşen, E., C. Artık, 2004. Comparison of some cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) genotypes from Turkey for seed yield and yield related characters. Journal of Agronomy, 3 (2): 137-140.
- B3.Pekşen, E., A. Pekşen, H. Bozoğlu, A. Gülümser, 2004. Some seed traits and their relationships to seed germination and field emergence in Pea (*Pisum sativum* L.). Journal of Agronomy, 3 (4): 243-246.
- B4.Pekşen, E., C. Artık, B., Palabıyık, 2005. Determination of genotypical differences for leaf characteristics in cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.) genotypes. Asian Journal of Plant Sciences, 4 (2): 95-97.
- B5.Pekşen, E., A. Pekşen, C. Artık, 2006. Comparison of leaf and stomatal characteristics in faba bean (*Vicia faba* L.), Journal of Biological Sciences, 6 (2): 360-364.
- B6.Pekşen, E., 2007. Yield performance of cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) cultivars under rainfed and irrigated conditions. International Journal of Agricultural Research, 2 (4): 391-396.

**C. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:**

- C1.Pekşen, E., H. Bozoğlu, A. Pekşen, A. Gülümser, 2002. 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. Acta Horticulturae, 579: 313-318.
- C2.Bozoğlu, H., A. Pekşen, E. Pekşen, A. Gülümser, 2002. Determination of green pod yield and some pod characteristics of faba bean (*Vicia faba* L.) cultivar/lines grown in different row spacings. Acta Horticulturae, 579: 347-350.
- C3.Pekşen, A., E. Pekşen, H. Bozoğlu, 2002. Effects of sowing dates on yield and quality of cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.) genotypes grown in greenhouse. Acta Horticulturae, 579: 351-354.

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- D1.Pekşen, E., A. Gülümser, 1996.  farklı *Rhizobium* suşu ile aşılamanın ILC 482 nohut çeşidinin tane verimi ve tanenin ham protein oranına etkileri. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 11 (2): 69-77.

- D2.Pekşen, E., A. Gülümser, H. Bozoğlu, 1999. Karışık ekim sistemlerinin verimliliğini etkileyen bazı agronomik faktörler. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 14 (3): 204-218.
- D3.Pekşen, E., A. Gülümser, 2000. Karışık ekim sistemlerinde bitkiler arasındaki rekabet ilişkileri. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 15 (1): 97-104.
- D4.Pekşen, E., A. Pekşen, H. Bozoğlu, A. Gülümser, 2000. Değişik börölce (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) genotiplerinde bazı tohum özelliklerinin belirlenmesi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 15 (2): 65-72.
- D5.Bozoğlu, H., E. Pekşen, A.. Gülümser, 2004. Sıra aralığı ve potasyum humat uygulamasının bezelyenin verim ve bazı özelliklerine etkisi. Ankara Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 10 (1): 53-58.
- D6.Pekşen, E., C. Artık, 2005. Antibesinsel maddeler ve yemeklik tane baklagillerin besleyici değerleri. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 20 (2): 110-120.
- D7.Artık, C., E. Pekşen, 2005. Gama ışınlamasının M1 generasyonunda bakla (*Vicia faba* L.)'nın bazı bitkisel özellikleri üzerine etkileri. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 20 (3): 44-53.
- D8. Pekşen, E., A. Gülümser, 2005. Bazı fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) genotiplerinde verim ve verim unsurları arasındaki ilişkiler ve path analizi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 20 (3): 82-87.
- D9. Pekşen, E., 2005. Samsun koşullarında bazı fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) genotiplerinin tane verimi ve verimle ilgili özellikler bakımından karşılaştırılması. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 20 (3): 88-95.
- D10.Artık, C., E. Pekşen, 2006. Gama ışınlamasının M2 generasyonunda bakla (*Vicia faba* L.)'nın tane verimi ve bazı bitkisel özellikleri üzerine etkileri. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 21 (1): 95-104.
- D11.Pekşen, E., C. Artık, 2006. Bazı yöresel bakla (*Vicia faba* L.) populasyonlarının bitkisel özellikleri ve tane verimlerinin belirlenmesi. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, 12 (2) :166-174.
- D12.Artık, C., E. Pekşen, 2006. Gama ışınlamasının M2 generasyonunda bakla (*Vicia faba* L.)'nın stoma özellikleri üzerine etkileri. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 21 (2): 195-203.
- D13.Pekşen, A., E. Pekşen, C. Artık, 2006. Bazı bakla (*Vicia faba* L.) populasyonlarının bitkisel özellikleri ve taze bakla verimlerinin belirlenmesi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 21 (2): 225-230.

- D14.Pekşen, E., 2007. Bakla (*Vicia faba* L.)’da özellikler arasındaki ilişkiler ve tane verimi bakımından seleksiyon kriterlerinin belirlenmesi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 22 (1): 73-78.
- D15.Pekşen, E., A. Gülümser, 2007. Sonbahar ve ilkbaharda ekilen bakla (*Vicia faba* L.) genotiplerinin bazı bitkisel özellikler ve tane verimi bakımından karşılaştırılması. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 22 (1): 79-85.

### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- E1.Gülümser, A., H. Bozoğlu, E. Pekşen, A. Kahraman, 1994. Samsun ekolojik şartlarında yetiştirilebilecek bazı bakla çeşitlerinin tesbiti üzerine bir araştırma. Tarla Bitkileri Kongresi (25-29 Nisan 1994), Cilt I Agronomi Bildirileri, 250-253, İzmir.
- E2.Pekşen, E., A. Gülümser, 1995. Karışık ekimin Karadeniz bölgesi tarımındaki önemi ve bazı yemeklik baklagil ve buğdaygil bitkilerinin karışık ekimde kullanılabilme imkanları,” Karadeniz Bölgesi Tarımının Geliştirilmesinde Yeni Teknikler Kongresi (10-11 Ocak 1995), 307-315, Samsun.
- E3.Bozoğlu, H., E. Pekşen, A. Gülümser, 1997. Değişik azotlu gübrelerin ve farklı dozlarda bakteri kültürü ile aşılamanın kuru fasulyede tane verimi ve bazı özellikler üzerine etkileri,” Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi (22-25 Eylül 1997), 183-187, Samsun.
- E4.Pekşen, E., H. Bozoğlu, A. Gülümser, M.S. Odabaş, 1997. Farklı ekim ve azotlu gübre uygulama zamanlarının fasulyede tane verimi ve bazı özellikler üzerine etkileri. Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi (22-25 Eylül 1997), 178-182, Samsun.
- E5.Bozoğlu, H., E. Pekşen, 1997. Farklı sıra arası mesafelerinin mercimeğin tane verimi ve bazı agronomik özellikleri üzerine etkileri,” Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi (22-25 Eylül 1997), 595-597, Samsun.
- E6.Pekşen, E., A. Gülümser, 1999. Mısır-bodur fasulye karışık ekiminde ekim şekli, düzenlemesi ve zamanlarının fasulye yapraklarının klorofil içeriğine etkilerinin ve klorofil içerikleriyle bazı bitkisel özellikler arasındaki ilişkilerin belirlenmesi. Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi (15-18 Kasım 1999), Cilt III, Çayır-Mera Yembitkileri ve Yemeklik Tane Baklagiller, 413-418, Adana.
- E7.Özçelik, H., H. Bozoğlu, E. Pekşen, Z. Mut, 2001. Farklı ekim zamanı ve bitki sıklığında yetiştirilen nohut çeşitlerinin tane verimi ve bazı özelliklerinin tespiti. Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, (17-21 Eylül 2001), Cilt I, Tahıllar ve Yemeklik Tane Baklagiller, 333-338, Tekirdağ.

E8.Pekşen, E., B. Palabıyık, C. Artık, 2005. Bazı nohut (*Cicer arietinum* L.) populasyon/çeşitlerinde çimlenme gücü, tarla çıkış oranı ve fide özelliklerinin belirlenmesi. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi (5-9 Eylül 2005), Cilt I, 275-278, Antalya.

E9.Pekşen, E., A. Gülümser, C. Artık, 2007. Yöresel bakla (*Vicia faba* L.) populasyonlarında tohum özelliklerinin ve bunlar arasındaki ilişkilerin belirlenmesi. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum.

### **F. Kitaplar:**

F1.Gülümser, A., H. Bozoğlu, E. Pekşen, 1998. Yemeklik Tane Baklagiller (Uygulama Kitabı). O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Yayın No: 27, 101 s., Samsun.

F2.Gülümser, A., H. Bozoğlu, E. Pekşen, 2006. Araştırma ve Deneme Metotları. O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Ders Kitabı Yayın No: 48, 264 s, Samsun (2002). İkinci Baskı 2006.

### **G. Diğerleri:**

G1.Aytaç, S., A. Gülümser, E. Pekşen, 1998. Karadeniz bölgesi için alternatif bitkisel yağ kaynakları,” İl Tarım Koordinasyon Toplantısı, Ayçiçeği ve Soya Fasulyesine Bakış (8 Ekim 1998), Samsun.

### **Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:**

Samsun Ekolojik Şartlarında Üç Farklı *Rhizobium* Suşu İle Aşılamanın ILC 482 Nohut Çeşidinin Tane Verimi Ve Tanenin Ham Protein Oranına Etkileri Üzerine Bir Araştırma

**Danışman: Prof. Dr. Ali GÜLÜMSER**

### **Doktora Tez Başlığı ve Danışmanı:**

Mısır ve Bodur Fasulyenin Karışık Ekiminde En Uygun Ekim Şekli, Düzenlemesi ve Zamanının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma (Bu çalışma TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu (BAYG) tarafından desteklenmiştir).

**Danışman: Prof. Dr. Ali GÜLÜMSER**

### **Yönetilen (Tamamlanan) Yüksek Lisans Tezleri :**

Artık, C., “Gama Işınlamasının M<sub>1</sub> ve M<sub>2</sub> Generasyonlarında Bakla (*Vicia faba* L.)’nın Bazı Bitkisel Özellikleri Üzerine Etkileri”, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005.

Palabıyık, B., “Depolama Süresinin Bazı Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Çeşitlerinde Tohum Canlılığı, Tane Verimi ve Verimle İlgili Özellikler Üzerine Etkileri,” Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006.

### **Projelerde Yaptığı Görevler :**

1.Samsun Ekolojik Şartlarında Gübreleme ve Üç Değişik *Rhizobium* Suşu ile Aşılamanın Nohut (*C. arietinum* L.)’un Tane Verimine ve Tanenin Protein Oranına Etkileri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Proje no: ZF-045 (Yüksek Lisans Tez Projesi), 1989-1990.

2.Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilebilecek Bazı Bakla Çeşitlerinin Tesbiti Üzerine Bir Araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Proje no: ZF-046, Yardımcı Araştırmacı, 1989-1992.

3.Farklı Tarihlerde Ekilen Fasulyenin Tane Verimine Azotlu Gübre Uygulama Zamanlarının Etkisi Üzerine Bir Araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 95/15, Yardımcı Araştırmacı, 1995-1997.

4.Kuru Fasulyede Farklı Kaynaklı Azotlu Gübrelere Gübreleme ve Farklı Dozlarda Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Bitkisel Özellikler ile Tane Verimi ve Azot Kapsamına Etkisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: Z-117, Yardımcı Araştırmacı, 1995-1996.

5.Çarşamba Koşullarında Mısır ve Bodur Fasulyenin Değişik Zamanlarda Yapılan Karışık Ekimlerde En Uygun Ekim Düzenlemesinin Belirlenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: Z-183, (Doktora Tez Projesi), 1995-1998.

6.Karadeniz Bölgesi Koşullarına Uygun Börülce Genotiplerinin Belirlenmesi, TAGEM/TA/00/02/04/01, Yardımcı Araştırmacı, 1999-2003.

7.Bezelye (*Pisum sativum* L.)’de tohumun bazı özellikleri ve laboratuvar testleri ile tarla çıkışları arasındaki ilişkilerin belirlenmesi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: Z-351, Proje Yöneticisi, 2001-2002.

- 8.Farklı batör ve kontrbatör tiplerinin bazı nohut (*Cicer arietinum* L) çeşitlerinin harmanlanmaları üzerine etkileri ve enerji tüketimleri. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: Z-379. Yardımcı Araştırmacı, 2003-2004.
- 9.Karadeniz Bölgesi Koşullarında Taze Meyve, Kuru Tane ve Yeşil Yem Amaçlı Yetiştirilebilecek Börülce Genotiplerinin Seleksiyonu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: Z-399, Yardımcı Araştırmacı, 2003-2007.
- 10.Gama ışınlamasının M1 ve M2 generasyonlarında bakla (*Vicia faba* L.)'nın bazı bitkisel özellikleri üzerine etkileri. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: Z-409, Proje Yöneticisi, 2003-2005.
- 11.Bakla (*Vicia faba* L.)'da bazı tohum özellikleri ve tohum kalite testleri ile tarla çıkışları arası ilişkiler, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: Z-446, Proje Yöneticisi, 2005-2006.
- 12.Yemeklik Tane Baklagiller Öğretim CD'si Hazırlamaya Yönelik Bir Proje, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: Z-481, Proje Yöneticisi, 2006-2007.