



## Doç. Dr. Nuray ÇÖMLEKÇİOĞLU

### Bölüm Başkanı

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü,  
Ali Numan Kırış Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya Yolu, 26160  
ESKİŞEHİR  
Telefon: +90 222 3242991/4832  
Belgegeçer: +90 222 3242990  
E-Posta: [ncomlekcioglu@ogu.edu.tr](mailto:ncomlekcioglu@ogu.edu.tr)

- **Lisans : Çukurova Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1988**
- **Yüksek Lisans: Çukurova Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1991**
- **Doktora: Çukurova Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2001**
- **Yrd. Doçentlik: Harran Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2002-2013**
- **Doçentlik: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013-**
- **Ana Bilim Dalı: Sebze yetiştiriciliği ve ıslahı**

### İDARİ GÖREVLER

- Fakülte Yönetim Kurulu Yrd. Doç. temsilciliği 2011-2012
- Fakülte Kurulu Üyeliği 2013-devam ediyor
- Bahçe Bitkileri Bölüm Başkanlığı- 2014 - devam ediyor

### VERDİĞİ DERSLER

#### A- Lisans

Genel Sebzeçilik

Bahçe Bitkilerinde Sürdürülebilir Tarım

Bahçe Bitkileri Islahı

Bahçe Bitkileri Biyoteknolojisi

Fide Fidan Yetiştirme Tekniği

Mantar Üretim Tekniği

Özel Sebze Yetiştiriciliği I (Serin iklim sebzeleri)

Özel Sebze Yetiştiriciliği II (Sıcak iklim sebzeleri)

#### B- Yüksek Lisans

Sebze Tarımında Yeni Gelişmeler I

Sebze Tarımında Yeni gelişmeler II

Özel Sebze Islahı

## AKADEMİK DANIŞMANLIK

### Danışmanlığında Tamamlanan Yüksek Lisans Çalışmaları

1. Urfa yerli domates (*Lycopersicon esculentum* M.) Genotiplerinin Yüksek Sıcaklığa Tolerans Düzeylerinin Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Özellikler Yönünden İncelenmesi-22004-2006- Mustafa Kemal SOYLU
2. Arıcan 97 Kestane Kabağının (*Cucurbita Maxima*) Harran Ovası Koşullarında Adaptasyonunun Belirlenmesi-2004-2006- Şehnaz ÇAKAR
3. Altın Çilekte (*Physalis peruviana*) Kolhisin Uygulamalarının Etkileri- 2009-2012-Çiğdem CEREN

## UZMANLIK ALANLARI

Sebze yetiştiriciliği ve ıslahı, Doku kültürleri

## ÜYELİKLER VE ÖDÜLLER

### Bahçe Bitkileri Derneği

## BİLİMSEL ÖDÜLLER, BURSLAR

3 Şubat- 22 Kasım 2007- Japan International Cooperation Agency (JICA) tarafından Vegetable Seed Production’’ kursu için 10 aylık Burs- JAPONYA

18 Haziran - 14 Eylül 2012 -YÖK yurt dışı araştırma bursu, Corvinus University, Faculty of Horticultural Science, Department of Plant Physiology and Plant Biochemistry, Macaristan’da sebze araştırma faaliyetlerine katılma

## ERSMUS Faaliyeti (Ders verme hareketliliği)

21-26 Eylül. 2009 Leipzig University, ALMANYA

14-18 Haziran 2010 University of Technology and Life Sciences, POLONYA

## YAYINLAR

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. S. Buyukalaca, N. Comlekcioglu, K. Abak, E. Ekbiç, N. Kılıç, "Effects of silver nitrate and donor plant growing conditions on production of pepper (*Capsicum annuum* L.) haploid embryos via anther culture", Europ. J. Hort. Sci (ISI), 206-209 pp., 2004
2. M. Simsek, T. Tonkaz, M. Kacira, N. Comlekcioglu, Z. Dogan, "The effects of different irrigation regimes on cucumber (*Cucumis sativus* L.) yield and yield characteristics under open field conditions", Agricultural Water Management (ISI), 173-191 pp., 2005

3. S. Gercek, N. Comlekcioglu, M. Dikilitas, "Effectiveness of water pillow irrigation method on yield and water use efficiency on hot pepper (*Capsicum annuum* L.)", Scientia Horticulturae (ISI), 225-229 pp., 2009
4. N. Comlekcioglu, Y. Yalcin Mendi, S. Eldogan, C. Unek, "Effects of different combinations and concentrations of growth regulators and photoperiod on somatic embryogenesis of *Cucumis melo* var. *flexuosus*.", African Journal of Biotechnology (ISI), 6228-6232 pp., 2009
5. N. Comlekcioglu, O. Simsek, M. Boncuk, Y.Aka-Kacar, "Genetic characterization of heat tolerant tomato (*Solanum lycopersicon*) genotypes by SRAP and RAPD markers.", Genet. Mol. Res (ISI), 2275-2282 pp., 2010
6. M. Simsek, N. Comlekcioglu, I. Ozturk, "The effects of the regulated deficit irrigation on yield and some yield components of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) under semi-arid conditions", African Journal of Biotechnology (ISI), 4057-4064 pp., 2011
7. N. Comlekcioglu, M. Simsek, "Effects of deficit irrigation on yield and yield components of vegetable soybean [*Glycine max* L. (Merr.)] in semi-arid conditions", African Journal of Biotechnology, 6227-6234 pp., 2011
8. M. Simsek and N. Comlekcioglu, "Effects of different irrigation regimes and nitrogen levels on yield and quality of the melon (*Cucumis melo* L.)", African Journal of Biotechnology (ISI), 10009-10018 pp., 2011
9. U. Bal, K. Abak, S. Buyukalaca, N. Comlekcioglu, "Development of callus colonies from the isolated microspore culture of *Capsicum annuum* L", Biotechnology and Biotechnology Equipment, 38-43 pp., 2003
10. E. Çıkman, N. Çömlekçiöğlü, "Effects of *Bacillus thuringiensis* on Larval Serpentine Leafminers *Liriomyza trifolii* (Burgess) (Dipetera:Agromyzidae) in Bean", Pakistan Journal of Biological Sciences, 20082-20086 pp., 2006
11. YY. Mendi, N. Comlekcioglu, M. Ipek, E. Kocaman, T. Izgu, D. Tekdal, P. Curuk, "The effect of different hormone concentrations and dark pretreatment on adventitious shoot regeneration in snake melon (*Cucumis melo* var. *flexousus*)", Romanian Biotechnological Letters, 5392-5395 pp., 2010

#### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. N. Türemiş, N. Kaşka, S. Kafkas, N. Çömlekçiöğlü, 3rd. International Strawberry Symposium konferansı dahilinde "Acta Horticulturae Vol. II. (439)" bildiri kitapçığındaki "Comparison of Yield and Quality of Strawberry Cultivars with Frigo and Fresh Runner Plants Rooted in Pots (1993-94 Growing Season)", 537-540 pp., Veldhoven, The Nedherlands, April 28-May 3 1996
2. N. Türemiş, N. Kaşka, N. Çömlekçiöğlü, 3rd. International Strawberry Symposium konferansı dahilinde "Acta Horticulturae. Vol. I.(439)" bildiri kitapçığındaki "Comparison of Runner Plants Production of Mother Plants Obtained by Conventional and Meristem Culture Methods", 359-361 pp., Veldhoven, The Nedherland, April 28-May 3 1996
3. N. Kaşka, N. Türemiş, S. Kafkas, N. Çömlekçiöğlü, 3rd International Strawberry Symposium konferansı dahilinde "Acta Horticulturae Vol. I. (439)" bildiri kitapçığındaki "Performances of Some Strawberry Varieties Grown Under High

**Tunnels in Adana (Turkey) Ecological Conditions", 297-300 pp., Veldhoven, The Nedherland, April 28-May 3 1996**

4. **N. Türemiş, N. Çömlekçiöglu, S.Kafkas, Fifth International Symposium On Temperate Zone Fruits on The Tropics and Subtropics konferansı dahilinde "Acta Horticulture (441)" bildiri kitapçığındaki "Effect of Growth Regulator Produced from Seaweed Namely Ascophylum nodosum on Strawberry Yield and Quality", 375-378 pp., Adana-Türkiye, 29th May-1st June 1996**
5. **N. Türemiş, N. Çömlekçiöglu, Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits on The Tropics and Subtropics konferansı dahilinde "Acta Horticulture (441)" bildiri kitapçığındaki "Determining of Suitable Explants In Walnut Micropropagation", 379-381 pp., Adana-Türkiye, 29th May-1st June 1996**
6. **K. Abak, N. Çömlekçiöglu, S. Büyükalaca, N. Sarı, X<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant konferansı dahilinde "X<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant" bildiri kitapçığındaki "Use of Stomatal Characteristics to Estimate Ploidy level of Haploid and Dihaploid Pepper Plants", 179-182 pp., Avignon, France, 7-11 September 1998**
7. **N. Çömlekçiöglu, , S. Buyukalaca, K. Abak, XI<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant konferansı dahilinde "XI<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant" bildiri kitapçığındaki "Effect of Silver Nitrate on Haploid Embryo Induction by Anther Culture in Pepper (*Capsicum annuum* L.)", 133-136 pp., Antalya-Türkiye, April 9-13, 2001.**
8. **A.Y. Pakyürek, N. Çömlekçiöglu, XI<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant konferansı dahilinde "XI<sup>th</sup> EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum & Eggplant" bildiri kitapçığındaki "The effects of Different Sowing Dates on Seed Production and Some Seed Qualities of Eggplant and Pepper on Harran Plain Conditions", 238-240 pp., Antalya, Türkiye, 9-13 April, 2001**
9. **M. Dikilitas, S. Gerçek, N. Çömlekçiöglu, S. Ürkmez, International Soil Meeting on "Soils Sustaining Life on Earth (Managing Soil Science and Technology). konferansı dahilinde "International Soil Meeting on "Soils Sustaining Life on Earth (Managing Soil Science and Technology).Vol. 2" bildiri kitapçığındaki "A New Approach Through a New Irrigation Method (Water Pillow, WP) to Reduce the Impact of Soil-borne Diseases, Weed Populations and Salinity Problems", 730-737 pp., Şanlıurfa, Türkiye, May 22-26, 2006**

#### **C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

1. **N. Çömlekçiöglu, N. Kaşka, "Bazı Standart Çilek Çeşitleri ve Çeşit Adaylarının Meristem Kültürü Yöntemiyle Çoğaltılması", Çukurova Üniv. Zir. Fak. Dergisi , 13-24 pp., 1992**
2. **E. Çıkman, N. Çömlekçiöglu, A.Yücel, E. Cihangir, "Şanlıurfa'da Sera ve Tarla Koşullarında Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.)'de *Liriomyza trifolii* (Burgess) ve *Chromatomyia horticola* Goureau (Diptera: Agromyzidae) Larvalarının Zarar Durumunun Belirlenmesi", Harran Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, 7-16 pp., 2006**

3. Çömlekçioğlu, N, "The effects of selfing on the pollen fitness and seed set in pepper", J. Agric. Fac. HRU, 1-6 pp., 2007
4. N. Comlekcioglu, S. Gercek, M. Dikilitas, "Responses of pepper (*Capsicum annum* L.) to Different Irrigation Frequencies and Water Amount: Growth, Yield and Fruit Characteristics", J. Agric. Fac. HRU, 51-56 pp., 2008
5. Çömlekçioğlu, N, "Harran Ovasi Koşullarında İkinci Ürün Sebze Soya (*Glycine Max* [L] Merr) Yetiştirilmesi", Harran Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, 7-16 pp., 2009
6. M. K. Soylu, N. Çömlekçioğlu, "The effects of high temperature on pollen grain characteristics in tomato (*Lycopersicon esculentum* M.)", J.Agric.Fac.HR.U , 35-42 pp., 2009
7. Comlekcioglu, N, "Sebze (Bahçe) Soya (*Glycine max* (L) Merr).", Alatarım, 37-42 pp., 2009
8. N. Comlekcioglu, M.K Soylu, "Determination of High Temperature Tolerance via Screening of Flower and Fruit Formation in Tomato", YYÜ TAR BİL DERG (YYU J AGR SCI) , 123-130 pp., 2010
9. E. Çıkman, N Çömlekçioğlu, M. Şimşek, "Effects of Different Irrigation Levels on Population Densities of *Liriomyza trifolii* (Burgess, 1880) on Two Vegetable Soybean (*Glycine max* [L.] Merr.) Cultivars.", J.Agric. Fac. HR.U., 2011, 15(3):, 29-35 pp., 2011
10. N. ÇÖMLEKÇİOĞLU, M. ŞİMŞEK. 2014. Yüksek sıcaklık koşullarında ve farklı su seviyelerinde gibberellik asidin (GA<sub>3</sub>) sanayi domatesinde meyve tutumuna etkisi. YYÜ Tar. Bil. Derg (YYU J AGR SCI) 2014, 24 (3): 270-279.

#### D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. N. Kaşka, N. Türemiş, S. Kafkas, N. Çömlekçioğlu, Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi konferansı dahilinde "Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. Cilt 1 Meyve" bildiri kitapçığındaki "Çileklerde Tüplü ve Frigo Fide Kullanımının Yüksek Tünelde Meyve Üretimi Üzerine Etkileri", 311-316 pp., Adana-Türkiye, Ekim 3-6 1995
2. N. Türemiş, N. Kaşka, N. Çömlekçioğlu, Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi konferansı dahilinde "Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. Cilt 1 Meyve" bildiri kitapçığındaki "Çileklerde Fide Üretiminde Farklı Dikim Ortamı ve Farklı Tipte Ana Bitki Kullanımının Fide Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri", 326-331 pp., Adana-Türkiye, Ekim 3-6 1995
3. A.Y. Pakyürek, N. Çömlekçioğlu, A.R. Alan, Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi konferansı dahilinde "Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. Cilt II. Sebze - Bağ - Süs Bitkileri" bildiri kitapçığındaki "Şanlıurfa Koşulları İçin İkinci Ürün Üretimine Uygun Turşuluk (Kornişon) Hıyar Çeşitlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma", 186-189 pp., Adana-Türkiye, Ekim 3-6 1995
4. S. Büyükalaca, N. Çömlekçioğlu, Türkiye 5. Yemeklik Mantar Kongresi konferansı dahilinde "Türkiye 5. Yemeklik Mantar Kongresi" bildiri kitapçığındaki "Sıvı Ortamda *Agaricus Bisporus* Misellerinin Geliştirilmesi", 57-63 pp., Yalova, Türkiye, Kasım 5 -7, 1996
5. N. Çömlekçioğlu, S. Büyükalaca, K. Abak, Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi konferansı dahilinde "Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi"

bildiri kitapçığındaki "Şanlıurfa ve Kahramanmaraş biber populasyonlarında anter kültürü yöntemiyle haploid bitki elde etme olanakları", 897-901 pp., Ankara, Türkiye, Eylül 14-17, 1999.

6. N. Çömlekçiöğlü, E. Ekbiç, III. Sebze tarımı sempozyumu konferansı dahilinde "III. Sebze tarımı sempozyumu" bildiri kitapçığındaki "*Allium fistulosum* (Gal soğanı)'nın Çukurova koşullarında Üretim potansiyeli", 405-410 pp., Isparta, Türkiye, Eylül 11-13, 2000
7. A.Y Pakyürek, N Çömlekçiöğlü, Türkiye I. Tohumluk Kongresi konferansı dahilinde "Türkiye I. Tohumluk Kongresi" bildiri kitapçığındaki "Harran Ovası Koşullarında Marulda Tohumluk Üretimi", 253-258 pp., İzmir, Türkiye, Eylül 11-13, 2002
8. N. Çömlekçiöğlü, Y. Pakyürek, S. Söylemez, V. Sebze tarımı Sempozyumu konferansı dahilinde "V. Sebze tarımı Sempozyumu" bildiri kitapçığındaki "Farklı Gelişme Dönemlerinde Uygulanan Gıbberellik Asidin Marulda (*Lactuca sativa* var. *longifolia*) Tohum Verim ve Kalitesine Etkileri", 183-185 pp., Çanakkale, Türkiye, Eylül 21-24, 2004
9. N. Çömlekçiöğlü, A. Y Pakyürek, S Söylemez, GAP IV. Tarım Kongresi konferansı dahilinde "GAP IV. Tarım Kongresi, Cilt 1" bildiri kitapçığındaki "Ekim Dönemleri ve Bitki Başına Farklı Sayıdaki Meyvelerin Biberin (*Capsicum annuum*) Tohum Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri", 218-223 pp., Şanlıurfa, Türkiye, Eylül 21-23, 2005
10. A. Y. Pakyürek, N. Çömlekçiöğlü S. Söylemez, GAP IV. Tarım Kongresi konferansı dahilinde "GAP IV. Tarım Kongresi, Cilt 1" bildiri kitapçığındaki "Farklı Ekim Dönemleri ve Bitki Başına Bırakılan Farklı Sayıdaki Meyvelerin Patlıcanın Tohum Verimi ve Kalitesine Etkileri", 174-179 pp., Şanlıurfa, Türkiye, Eylül 21-23, 2005
11. B. Bükün, N. Çömlekçiöğlü, S. Gerçek, M. Dikilitaş E. Yücel, M. Deme, GAP IV. Tarım Kongresi konferansı dahilinde "GAP IV. Tarım Kongresi, Cilt 1" bildiri kitapçığındaki "Şanlıurfa Biberi Deneme alanında saptanan ot türleri, yoğunlukları ve oluşturdukları biyomaslar", 276-279 pp., Şanlıurfa, Türkiye, Eylül 21-23, 2005
12. A. Y. Pakyürek, N. Çömlekçiöğlü, GAP IV. Tarım Kongresi konferansı dahilinde "GAP IV. Tarım Kongresi, Cilt 2" bildiri kitapçığındaki "Harran Ovası Koşullarında Açıkta Yetiştirilen Domates, Patlıcan ve Biberde Farklı Sıra Arası ve Üzeri Mesafelerinin Verim ve Kimi Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri", 1328-1333 pp., Şanlıurfa, Türkiye, Eylül 21-23, 2005
13. N. Çömlekçiöğlü, A. Y. Pakyürek, GAP IV. Tarım Kongresi konferansı dahilinde "GAP IV. Tarım Kongresi, Cilt 2" bildiri kitapçığındaki "Harran Ovası Koşullarında Kornişon hıyarında çeşit-verim adaptasyon ile farklı ekim zamanlarının belirlenmesi üzerine araştırmalar", 1339-1344 pp., Şanlıurfa, Türkiye, Eylül 21-23, 2005
14. N. Çömlekçiöğlü, VI. Sebze Tarımı Sempozyumu konferansı dahilinde "VI. Sebze Tarımı Sempozyumu" bildiri kitapçığındaki "Harran Ovası Koşullarında Açıkta ve Isıtmasız Plastik Serada Yetiştirilen Taze Fasulyede (*Phaseolus Vulgaris* L) Verim ve Bazı Kalite Özellikleri", 153-156 pp., Kahramanmaraş, Türkiye, Eylül 19-22, 2006

15. E. Çıkman, N. Çömlekçioğlu, A. Yücel, E. Cihangir, VI. Sebze Tarımı Sempozyumu konferansı dahilinde "VI. Sebze Tarımı Sempozyumu" bildiri kitapçığındaki "Şanlıurfa Koşullarında Marul (*Lactuca Sativa L.*)'da *Chromatomyia horticola* Goureau ve *Liriomyza trifolii* (Burgess) (Diptera.Agromyzidae)'nin Zarar Durumunun Belirlenmesi", 149-152 pp., Kahramanmaraş, Türkiye, Eylül 19-22, 2006
16. N. Çömlekçioğlu, Ş. Çakar, V. Bahçe Bitkileri Kongresi konferansı dahilinde "V. Bahçe Bitkileri Kongresi Cilt 2" bildiri kitapçığındaki "Harran Ovası koşullarında kestane kabağı yetiştirme olanakları", 110-113 pp., Erzurum, Türkiye, Eylül 4-7, 2007
17. Y. Vurarak, A. Çıkman, N. Çömlekçioğlu, T. Monis, V. Bahçe Bitkileri Kongresi konferansı dahilinde "V. Bahçe Bitkileri Kongresi Cilt 2" bildiri kitapçığındaki "Şanlıurfa ilinde sulu koşullarda üretilen bazı tarla ve sebze ürünlerinin girdi maliyetlerinin karşılaştırılması", 262-267 pp., Erzurum, Türkiye, Eylül 4-7, 2007
18. N. Çömlekçioğlu, M. Şimşek, I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi konferansı dahilinde "I. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi" bildiri kitapçığındaki "Harran Ovası koşullarında kontrollü kısıtlı sulamanın karpuz verimine ve bazı kalite özelliklerine etkileri", 53-61 pp., Eskişehir, Türkiye, Haziran 1-4, 2010

## PROJELERİ

1. Harran Ovası Koşullarında Açıkta Yetiştirilen Domates, Patlıcan ve Biberde Farklı Sıra Arası ve Üzeri Mesafelerinin Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri. 1998-2000. (GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı)/ Yardımcı araştırmacı.
2. Harran Ovası Koşullarında Kornişon (Turşuluk) Hıyarında Çeşit-Verim Adaptasyon ve Farklı Ekim Zamanlarının Belirlenmesi üzerine Araştırmalar. 1998-2000 (GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı)/ Yardımcı araştırmacı.
3. Urfa Yerli Patlıcanının Seleksiyon Yoluyla Islahı. 1997-2000 (GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı) / Yardımcı araştırmacı.
4. Harran Ovası Koşullarında Marul (*Lactuca sativa var. longifolia*), Patlıcan (*Solanum melongena*) ve Biberde (*Capsicum annuum L.*) Tohumluk Üretimi Üzerinde Araştırma. 1999-2003. TÜBİTAK (TOGTAG/TARP-1986) / Yardımcı araştırmacı
5. Şanlıurfa Yerel Domates (*Lycopersicon esculentum M*) Genotiplerinin Toplanması, Tarımsal Karakterlerinin Belirlenmesi ve Seleksiyon Yoluyla Islahı. 2003-2007 (TAGEM) / Yardımcı araştırmacı

6. Farklı Urfa Yerli Domates Genotiplerinin (*Lycopersicon esculentum* M.) Yüksek Sıcaklığa Tolerans Düzeylerinin Belirlenmesi İçin Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerinin İncelenmesi. 2004-2005 (HÜBAK) / Proje sorumlusu.

7. Sebzelerde Zararlı Yaprak Galeri sinekleri (Diptera: Agromyzidae)'nin GAP Bölgesi'ndeki Zarar Durumları ve Biyolojileri Üzerinde Araştırmalar. 2004-2005 (HÜBAK) / Proje sorumlusu

8. Harran Ovası Koşullarında Yetiştirilen Bal Kabağında (*Cucurbita moschata*) Ekim-Dikim Zamanlarının Verim ve Bazı Meyve Kalite Özelliklerine Etkileri. 2005-2006 (HÜBAK) / Proje sorumlusu

9. Güney Doğu Anadolu Bölgesine Uygun Yüksek Sıcaklıklara Toleranslı Biber Genotiplerinin Seçimi. 2003-2007 (TAGEM) / Yardımcı araştırmacı

10. Bazı süs bitkilerinin Harran Ovası koşullarına adaptasyonu ve GA3 uygulamalarına tepkilerinin belirlenmesi. 2009-2010 (HÜBAK) / Proje sorumlusu

11. Physaliste (*Physalis peruviana*) kolhisin uygulamalarıyla polyploidinin uyartılması 2011-2012 (HÜBAK) / Proje sorumlusu

12. Yarı-kurak iklim koşullarında kontrollü kısıtlı sulamanın domates (*Lycopersicon esculentum* L.) verimine, verim bileşenlerine ve kurutma kalitesine etkileri (TÜBİTAK, 1002 (hızlı destek) Proje No: 111O031)/Yardımcı araştırmacı

13. Altın çilekte (*Physalis peruviana*) polyploid bitki elde etme olanaklarının oluşturulması ve poliploidlerin bazı bitkisel ve antioksidan özellikleri yönünden değerlendirilmesi 2014-2015 (BAP)/Proje sorumlusu