



ÖZGEÇMİŞ

Araştırma konuları: Moleküler bitki ıslahı, *in vitro* mutasyon , Bitki doku kültürleri, Radyobioloji, Manyetik alan

1- Adı Soyadı : Çimen ATAK

2- Doğum Tarihi : 26.06.1953

3- Unvanı : Prof. Dr.

4- Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji (Botanik-Zooloji)	Ankara Üniversitesi Fen Fak.	1974
Doktora	Ziraat	Ege Üniv. Ziraat Fak.	1980

5- Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçent: Gazi Üniv. Fen - Ed. Fak. Biy. Böl. Genel Biyoloji (1987-1989)

Yardımcı Doçent: İ.Ü. Fen Fak. Biy. Böl. Genel Biyoloji (1989-1992)

Doçent : İ.Ü. Fen Fak. Biy. Böl. Radyobioloji (1992-1998)

Profesör : İ.Ü. Fen Fak. Biy. Böl. Radyobioloji (1988 -2000)

Profesör : Haliç Üniversitesi Fen-Ed. Fak. Mol. Biy. ve Genetik Bölümü
(2000-2006)

Profesör : İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen-Ed. Fak. Mol. Biy. ve Genetik
Bölümü (2006-)

Doçent unvanını aldığı tarih : 19.10.1992

6- Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

6.1 Yüksek Lisans Tezleri:

a-Güzel ÜNLÜ (Gazi Üniv. Fen-Ed. Fak.) :Gama Radyasyonun Farklı Ploidi Seviyesindeki Buğdaylara Etkisi, (1989).

b-Sevil YALÇIN (İ.Ü.Fen Fak.) :Gama Radyasyonunun Soya Bitkisi Üzerine Etkileri, (1992).

c-Sema ALİKAMANOĞLU (İ.Ü. Fen Fak.) : Soya (*Glycine max* L. Merrill) Doku Kültürlerine Gama Radyasyonunu Etkisi, (1993).

d-Yasemin CANBOLAT (İ.Ü. Fen Fak.) : Soya Fasulyesinin (*Glycine max* L. Merrill) Atrazine Mukavim Mutantlarının Gama Radyasyonunu ile Teşvik Edilmesi, (1999).

6.2 Doktora Tezleri

e- Sema ALİKAMANOĞLU (İ.Ü. Fen Fak.) :*In-vitro* Tekniklerle Haploid Şeker Pancarı (*Beta vulgaris* L.) Bitkisinin Eldesi ve Somatik Mutasyonların Oluşturulmasında Gama Radyasyonunun Kullanılması, (2000).

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde (SCI ve diğer indeksler tarafından taranan dergilerde) yayınlanan makaleler:

- Çelik, Ö. **Atak, Ç.** Rzakulieva, A. (2008), "Stimulation of rapid regeneration by a magnetic field in *Paulownia* node cultures" *Journal of Central European Agriculture*, Vol.9, No.2, 297-304.

- **Atak, Ç.** Çelik, Ö. Olgun, A., Alikamanoğlu,S. Rzakoulieva A. Effect of magnetic field on peroxidase activities of soybean tissue culture. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*.2,p.166-171,2007.

- Alikamanoğlu,S. Yayıcı, O. **Atak, Ç.** Rzakoulieva A. Effect of magnetic field and gamma radiation on *Paulownia tomentosa* tissue culture. Biotechnology & Biotechnological Equipment.1,p.49-53,2007.
- Büyükuslu, N. Çelik, Ö. **Atak, Ç.** The effect of magnetic field on the activity of superoxide dismutase. Journal of Cell and Molecular Biology, 5:57-62,, 2006.
- Atak, Ç.**, Alikamanoğlu,S. Açık L., Canbolat,T. Induced of plastid mutations in soybean plant (*Glycine max* L. Merrill) with gamma radiation and determination with RAPD. Mutation Research 556, 35-44, 2004.
- Atak, Ç.**, Emiroğlu, Ö., Alikamanoğlu, S., Rzakoulieva, A. Stimulation of regeneration by magnetic field in soybean (*Glycine max* L.Merrill) tissue cultures. Journal of Cell and Molecular Biology, 2:113-119, 2003.
- Ulakoğlu, G., Yurttaş,B.,**Atak,Ç.**, Rzakoulieva,A., Danilov,V.;”Effect of magnetic field on L-strain cells. Communication of Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, E19-2000-230,1-6, 2000.
- Atak,Ç.**, Yurttaş,B., Alikamanoğlu,S. Topçul,F., Rzakoulieva,A., Danilov,V.”Effect of magnetic field on Paulownia seeds” Communication ofJoint Institute for Nuclear Research, Dubna, E19-2000-231,1-14, 2000.
- Atak,Ç.**, Alikamanoğlu,S., Yalçın,S.”Induced mutation and radiation sensitivity *in vitro* culture of soybeen (*Glycine max* L. Merrill)” Turkish Journal of Nuclear Sciences Vol.26 No.2, 69-88, December 1999
- Atak, Ç.**, Yurttaş, B. Yalçın, S. Mutlu, D. Rzakoulieva, A. Danilov,V. “ Effects of Magnetic Field on soybean (*Glycine max.* L. Merrill) seeds.”. Communication of Joint Institute for Nuclear Research,Dubna.p.1-10,1997
- Alikamanoğlu,S., **Atak,Ç.** “Radiosensitivity in Callus Tissues of Soybean (*Glycine Max(L.) Merrill)*” Turkish Journal of Nuclear Sciences Vol.21 No.2 95-103 December 1994.
- Özbek,N., Atilla,S., Sağel, Z.,**Atak,Ç.** “Radiation Induced Mutations for Yield and Oil Content in Soybean”. Turkish Journal of Nuclear Sciences 17, p.49-57, 1990.
- Özbek,N., **Atak,Ç.** “Mutagenic Efficiency of Gamma Irradiation in Two Soybean Varieties” Turkish Journal of Nuclear Sciences,11, p.43-50, 1984.

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve tam metni yayınlanan poster bildirileri:

-**Atak,Ç.**, Yurttaş,B., Alikamanoğlu, S., Topçul, F.; Rzakoulieva, A.; Danilov, V., "Effect of magnetic field on Paulownia seeds" Second Balkan Congress 14-18. 5. 2000 İstanbul Türkiye.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve özeti yayınlanan bildiri ve poster bildirileri:

- Ö. Çelik, **Ç.Atak**, N. Büyüksulu, The effects of magnetic field on germination of soybean seeds and on the activity of superoxide dismutase and catalase. In Vitro Cellular and Developmental Biology-Animal, Vol 43, s49-50,2007.

-Palavan-Ünsal, N; **Atak, Ç.**; Büyüktuncer, D; (2001) 'Role of Meta-topalin in Tissue Culture of *Arabidopsis thaliana*' 1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (October 17-20,2001) Abstracts p.48.

-Ulakoğlu,G.; Yurttaş,B.; **Atak,Ç.**; Rzakoulieva,A.; Danilov,V.;"Effect of magnetic field on L-strain cells" International Conference Modern Problems of Radiobiology , Radioecology and evolution dedicated to centenary of N.W. Timofeeff-Ressevsky, September 6-9.2000,Dubna ,Russia.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Ünlü,G.,**Atak,Ç.** "Gama radyasyonunun Allopoliploidlerin Mitoz Bölünmesi üzerine etkisi" Gazi Üniv. Fen-Edebiyat Fakültesi, Fen Bilimleri Dergisi C.4 S.1 s 1-7 ,1994.

- **Atak,Ç.** "Gama Işınları ile Işınlanan Soyada (Glycine Max L. Merrill) Klorofil Mutasyonu" J.Biol.Fac. Sci. Arts. Gazi Üniv. 1991, 2:321-330.

-Özbek,N., **Atak,Ç.**, Atilla,S., Sağel, Z. "Çukurovada Yetiştirilen Amsoy-71 ve Calland Soya Çeşitlerinde Verim ve Yağ Oranının Nükleer Teknikle Geliştirilmesi" TÜBİTAK yayınları, s.469-485.1986.

- **Atak, Ç.**, Atilla,S., "Nem oranları değişik olan Soya tohumları üzerine Gama Radyasyonunun Etkisi" T.A.E.K., ANTAM, Bilimsel Araştırma ve İnceleme, 5.,1985.

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında tam metni basılan bildiriler:

- **Atak,Ç.**, Alikamanoğlu,S., Yalçın,S. “Soya fasulyesi (*Glycine Max* L. Merrill) kallus ve meristem kültürlerine gama radyasyonunun etkileri. 13.Ulusal Biyoloji Kongresi, Çevre Biyolojisi Seksiyonu, Hücre Biyolojisi Seksiyonu, Radyobioloji Seksiyonu, Cilt.3 379-388, 1997.
- **Atak,Ç.**,Yurttaş,B., Yalçın S., Mutlu,D., Azakoulieva,A. “Magnetik alanın Soya (*Glycine Max* L. Merrill) tohumları üzerine etkisi. 13.Ulusal Biyoloji Kongresi, Bitki Fizyolojisi Seksiyonu, Bitki Morfolojisi Anatomisi ve Sistematigi Seksiyonu, Cilt.1 118-127, 1997.
- **Atak,Ç.**, Alikamanoğlu,S. “Soya fasulyesi (*Glycine Max* L. Merrill) Meristem kültürlerinde gama radyasyonunun bitki rejenerasyonuna etkisi. 12.Ulusal Biyoloji Kongresi. Moleküler Biyoloji, Genetik ve Mikrobiyoloji seksiyonu.Cilt:5,202-207,1994.
- **Atak, Ç.** “Pancarda Kolhisin Yardımıyla Poliploid Elde Etme Yolları ve Poliplolid Hatların Redüksiyon Bölünmesi Üzerine Araştırmalar . TÜBİTAK Yayınları No: 576 s.5-14,1984.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve özet metni yayınlanan bildiriler:

- Palavan-Ünsal,N. Hekim,N. **Atak,Ç.** Tüfekçi,M.A. Emiroğlu,Ö. Büyüktuncer.Ö. Soya Fasülyesi Süspansiyon Hücre Kültürlerinde Hidrojen Peroksidin Toksik Etkilerinin Apoptotik Parametrelerle Saptanması. V.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, 5-8 Ekim 2004.
- Özbek,N.,**Atak,Ç.**, Atilla,S., Sağel, Z. “Çukurovada Yetiştirilen Calland ve Amsoy-71 Soya Çeşitlerinde Verim ve Miktarının Nükleer Teknikle Geliştirilmesi” Bitki Islah Simpozyumu, TÜBİTAK 15-17 Ekim 1986, İzmir, Türkiye.
- Özbek,N.,**Atak,Ç.** “Amsoy-71 ve Calland Soya Çeşitlerinde Verim ve Yağ Oranının Nükleer Teknikle Geliştirilmesi” 2. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, 10-12 Ekim 1984, TAEK, İstanbul,Türkiye.

7.7. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve özet metni yayınlanan posterler:

-**Atak,Ç.** Atok,O. Emiroğlu,Ö Alikamanoğlu.S. Manyetik Alanın *In Vitro* Soya Büyümesinde Peroksidaz Aktivitesi ve Total RNA Miktarı Üzerine Etkisi. V.Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, 5-8 Ekim 2004.

- S. Alikamanoğlu, O. Yayıncı, **Ç. Atak**, A. Rzakoulieva, *Paulownia tomentosa* doku kültürlerinde manyetik alanın ve gama radyasyonunun etkisi. XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, 25-29 Ağustos 2003.

-**Ç. Atak**, Ö. Emiroğlu, A. Ulus, F. Boyacı, Orman Güllerinin (*Rhododendron* sp.) *In Vitro* Üretimi. XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, 25-29 Ağustos 2003.

- Oldaçay,S.; **Atak, Ç.**; (2001) Gama Radyasyonunun Soya Bitkisi (*Glycine max* L. *Merrill*) Üzerine Etkisi, XII. Biyoteknoloji kongresi Poster Özetleri Kitabı,(17-21 Eylül 2001) Ayvalık/Balıkesir p.32.

- Alikamanoğlu,S.; Açık, L.; **Atak, Ç.**;(2001) Atrazine toleranslı ve mukavim soya mutantlarının moleküler analizleri, XII. Biyoteknoloji kongresi Poster Özetleri Kitabı,(17-21 Eylül 2001) Ayvalık/Balıkesir p.21.

-**Atak,Ç.**, Alikamanoğlu,S., Canbolat,Y.”Soya fasulyesinde ((*Glycine max* L.Merrill) gama radyasyonu ile plastit mutasyonlarının teşvik edilmesi ve somatik embriyogenez”XV.Ulusal Biyoloji Kongresi, Uluslararası katılımlı,5-9.9.2000 Ankara Türkiye.

- Yurttaş,B., **Atak,Ç.**,Doğan,G.,Canbolat,Y.; Danilov,V., Rzakoulieva, A.”Magnetik alanın ayçiçek bitkisindeki (*Helianthus annuus* L.) olumlu etkisinin saptanması.” XI Ulusal Biyofizik Kongresi, 31.10.1999,Antalya Türkiye.

-Özalpan,A.,**Atak,Ç.**,Yurttaş,B.,Alikamanoğlu,S.,Canbolat,Y.;Borucu, H.; Danilov,V., Rzakoulieva,A.”Magnetik alanın soya (*Glycine max* L.Merrill) verimi üzerine etkisi.” XI Ulusal Biyofizik Kongresi, 31.10.1999,Antalya Türkiye.

7.8. Davetli seminer

Uluslararası seminer daveti

- **Atak,Ç.** “Effects of Magnetic field on soybean yield”.J.I.N.R. seminars, 1-10 June 1997, Dubna, Russia.

Ulusal seminer daveti

- **Atak, Ç.** “Magnetik alanın bitkiler üzerine etkisi” Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim dalı, İstanbul, Mayıs 2005.
- **Atak, Ç.** “Magnetik alan ve bitkiler” May Tohumculuk, Bursa. 18. Temmuz, 2005.

7.9. Bilimsel toplantılar

Uluslararası bilimsel toplantılar

- 1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (October 17-20, 2001) Trabzon, Türkiye. (Bildiri)
- International Conference, Modern Problems of Radiobiology, Radioecology and evolution dedicated to centenary of N.W. Timofeeff-Ressevsky, September 6-9. 2000, Dubna, Russia. (Poster).
- Second Balkan Botanical Congress 14-18. 5. 2000 İstanbul Türkiye. (Poster)
- Seminar on Advanced Agricultural Technologies, (Seminar organized by the wallon region of Belgium). 31 Ağustos 1989, İzmir, Türkiye.
- Seminar on the Use of Isotop in Biological Nitrogen Fixation. (FAO/IAEA TAEK), 12-16 November 1984, Ankara, Türkiye.
- Consultants Meeting on Selection of Induced Mutants (FAO/IAEA), 21-25 June 1982, Vienna, Austria.

Ulusal bilimsel toplantılar

- V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 5-8 Ekim 2004, Bolu, Türkiye. (Bildiri, poster)
- XIII. Biyoteknoloji Kongresi, 25-29 Ağustos 2003, Çanakkale, Türkiye. (Poster)
- XII. Biyoteknoloji kongresi, 17-21 Eylül 2001, Ayvalık/Balıkesir, Türkiye. (Poster)
- XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Uluslararası katılımlı, 5-9.9.2000 Ankara, Türkiye. (Poster)
- XI. Ulusal Biyofizik kongresi, 31.10 - 02.11.1999, Antalya, Türkiye. (Poster)
- DNA Biyosensörleri, Genetik Hastalıkları ve Kanser Araştırmaları Sempozyumu. EBİLTEM, 25-25.5.1998 İzmir, Türkiye.

- V. Ulusal Nükleer Tarım ve Hayvancılık Kongresi, TAEK 20-22.10.1998 Konya Türkiye.
- 13. Ulusal Biyoloji Kongresi, 17-20 .09.1996, İstanbul, Türkiye. (Bildiri)
- Biyoteknoloji ve Bitki Islahı. Work shop. TÜBİTAK, 17-19 Nisan 1995 İstanbul, Türkiye.
- 2. Ulusal Biyoteknoloji sempozyumu. Hacettepe Üniversitesi, 22-23 Eylül 1994 , Ankara, Türkiye.
- “Nükleer Elektrik Santralleri ve Türkiye Açısından Önemi” sempozyumu. İstanbul Üniv. Fen Fak. Radyobioloji ve Sağlık Fiziği Araştırma ve Uygulama Merkezi. 5 Eylül 1994, İstanbul, Türkiye.
- 12. Ulusal Biyoloji Kongresi. 6-8.07.1994, Edirne, Türkiye. (Bildiri)
- 10. Ulusal Biyoloji Kongresi (Atatürk Üniv. Fen-Edebiyat Fak.) 18-20 Temmuz 1990, Erzurum, Türkiye.
- Bitki Islah Simpozyumu, TÜBİTAK 15-17 Ekim 1986, İzmir, Türkiye. (Bildiri)
- I. Ulusal Genetik Simpozyumu, 3-5.12.1981, TÜBİTAK ,Ankara, Türkiye. (Bildiri)
- 2. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, 10-12 Ekim 1984, TAEK, İstanbul, Türkiye. (Bildiri)
- Bitki Islah Simpozyumu, (E.Ü. Ziraat Fak., Gıda, Tarım ve Hayvancılık Başkanlığı Tarımsal Araştırma Genel Müdürlüğü, Türkiye Bilimsel Araştırma Kurumu, Tarım ve Ormanlık Yürütme Komitesi), 22-25 Mayıs 1979, İzmir, Türkiye.

7.10. Bilimsel toplantı Düzenleme

Ulusal

- 17-20.9.1996 tarihinde Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü tarafından gerçekleştirilen 13. Ulusal Biyoloji Kongresinde Kongre düzenleme kurulunda Kongre sekreteri olarak görev yaptım.
- 5.10.1994 tarihinde İ.Ü. Fen Fak. Radyobioloji ve Sağlık Fiziği Araştırma ve Uygulama Merkezinde tarafından gerçekleştirilen “Nükleer Elektrik Santralleri ve Türkiye açısından önemi” adlı sempozyumda düzenleme kurulunda görev aldım.

7.11. Ders notları:

- Radyasyon Kimyası 1995, İstanbul Üniversitesi.
- Genel Biyoloji I (Yaşamın kimyası ve hücre) 2000. Haliç Üniversitesi.
- GenelBiyoloji II (Ekoloji) 2001. Haliç Üniversitesi.
- Hücre Biyolojisi Laboratuvar 2001. Haliç Üniversitesi.
- Tıbbi Biyoloji II Laboratuvar 2001. Haliç Üniversitesi.
- Doku Kültürü 2002. Haliç Üniversitesi.

7.12. Diğer yayınlar:

- S. Karol Z Suludere , C. Ayvalı, M. Akbaş, Y. Ayvaz, N. Polat, **C. Atak**, İ. Albayrak, Z. Aytaç, H. Duman, F. Ünal, S. Kıyak, L. Açıık, Y. Kalender, S. Candan, Biyoloji Terimler Sözlüğü, Atatürk Kültür ve Tarih Yüksek Kurumu, Türk Dil Kurumu Yayınları 699, ISBN-975-16-1012-5,1998.

8. Projeler:

8.1- Ulusal projeler

-**Proje adı:**Pancarda Kolhisin yardımıyla poliploid elde etme yolları ve poliploid hatların redüksiyon bölünmesi üzerine araştırmalar.

Proje yürütücüsü: Çimen Atak

Destekleyen Kuruluşlar: Türkiye Şeker Fab. A.Ş. Şeker Enstitüsü.

Proje Süresi: 1975-1978

- **Proje adı:**Çukurovada yetiştirilmesine başlanan Calland ve Amsoy-71 soya çeşitlerinde verim ve yağ miktarlarının nükleer teknikle geliştirilmesi.

Proje yürütücüsü: Prof.Dr. Nurinnisa Özbek

Destekleyen Kuruluşlar: Tarım Bakanlığı ve TAEK.

Proje Süresi: 1982-1989

Bu projede araştırmacı olarak görev aldım.

- **Proje adı:**Nem oranları değişik olan soya tohumları üzerine gama radyasyonunun etkisi.

Proje yürütücüsü: Dr.Çimen Atak

Destekleyen Kuruluşlar: TAEK

Proje Süresi: 1985-1986

-**Proje adı:**Soya (Glycine Max L. Merrill) doku kültürlerine gama radyasyonunun etkisi.

Proje yürütücüsü: Doç.Dr.Çimen Atak

Destekleyen Kuruluşlar: İ.Ü. Biyoloji Bölümü, İ.Ü. Fen Fak. Radyobiyoloji ve Sağlık Fiziği Araştırma ve Uygulama Merkezi.

Proje Süresi: 1992-1996

- **Proje adı:**Soya fasulyesinde atrazine mukavim mutantların gama radyasyonu ile teşviki ve in vitro seleksiyonu.

Proje yürütücüsü: Doç.Dr.Çimen Atak

Destekleyen Kuruluşlar: İ.Ü. Biyoloji Bölümü, İ.Ü. Fen Fak. Radyobiyoloji ve Sağlık Fiziği Araştırma ve Uygulama Merkezi.

Proje Süresi: 1996-2000

-**Proje adı:**İn vitro tekniklerle haploid bitki eldesi ve gama radyasyonunun etkileri.

Proje yürütücüsü: Doç.Dr.Çimen Atak

Destekleyen Kuruluşlar: İ.Ü. Biyoloji Bölümü, İ.Ü. Fen Fak. Radyobiyoloji ve Sağlık Fiziği Araştırma ve Uygulama Merkezi.

Proje Süresi: 1996-2000

- **Proje adı:** Hububat tarımında zararlı otların yok edilmesi işlerinde tarım ilaçları yerine mikrodalga kaynaklarının kullanılması ve mikrodalga cihazlarının Türkiye’de üretilmesi.

Proje yürütücüsü: İTÜ-KOSGEP, İstanbul Teknoloji Geliştirme Merkezi.

Danışman: Prof. Dr. Çimen Atak

Proje Süresi:1997-1999

-**Proje adı:**Türkiye için önem taşıyan bitki türlerinde magnetik alanın büyüme ve verim üzerine etkisi.

Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Dr. Çimen Atak

Destekleyen Kuruluşlar: İ.Ü. Fen Fak. Radyobioloji ve Sağlık Fiziği Araştırma ve Uygulama Merkezi ve ÜNİTEK Bilgi Sis. San. Tic. Ltd. Şti.

Proje Süresi: 1999-2000.

- **Proje adı:** Atrazine Toleranslı ve Mukavim Soya Mutantlarının Moleküler Analizleri

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Çimen

Destekleyen Kuruluşlar: Haliç Üniversitesi

Proje Süresi: 2001-2004.

- **Proje adı:** Ağaç süs bitkilerinin doku kültürü yöntemleri ile mikro üretimi,

Proje Yürütücüsü : **Prof. Dr. Çimen ATAK**

Destekleyen Kuruluş: Haliç Üniversitesi

Proje Süresi: 2002-2006.

- **Proje adı:** Orman güllerinin (Rhododendron sp.) in vitro üretimi,

Proje Yürütücüsü : **Prof.Dr. Çimen ATAK**

Destekleyen Kuruluş: **Haliç Üniversitesi,**

Proje Süresi: **2002-2003**

- **Proje adı:** Orman güllerinin (Rhododendron sp.) in vitro kültürlerinde gama radyasyonu ile mutasyonun teşvik edilmesi,

Proje Yürütücüsü : **Prof.Dr. Çimen ATAK**

Destekleyen Kuruluş: **Haliç Üniversitesi**

Proje Süresi: **2004-2006**

8.2. Uluslararası Projeler

-**Proje adı:** Magnetik alanın canlılar üzerindeki etkisi*.

Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Atilla Özalpan

Destekleyen Kuruluşlar: İst. Üniv. Fen Fak. Biyoloji Bölümü, Joint Institute for Nuclear Reseach (J.I.N.R.), Dubna (Moscow Region) ve Türkiye Şeker Fabrikaları Sarmısaklı Tohum Üretim Çiftliği.

Proje Süresi: 1997-2000

Bu projede araştırmacı olarak görev aldım.

* Bu proje çerçevesinde TÜBİTAK, DOPROG Programına başvurularak, Azerbaycan uyruklu Aitekin Rzakoulieva TÜBİTAK'ın 23/3/1996 tarih ve 507 sayılı toplantısı sonucu, 2 ay süre ile Türkiye'ye getirilmiştir.

-**Proje adı:** Paulownia türlerinin mikroküretimi ve rejenerasyonu üzerine magnetik alanın etkisi,

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Çimen ATAK

Destekleyen Kuruluş: Haliç Üniversitesi, Joint Institute for Nuclear Reseach (J.I.N.R.), Dubna (Moscow Region).

Proje Süresi:2001- 2006

- **Proje adı:** Soya (*Glycine max* L.Merrill) doku kültürlerinde manyetik alanın etkilerinin moleküler analizleri,

Proje Yürütücüsü : **Prof.Dr. Çimen ATAK**

Destekleyen Kuruluş:Haliç Üniversitesi, Joint Institute for Nuclear Reseach (J.I.N.R.), Dubna (Moscow Region).

Proje Süresi: **2004- 2006**

9- İdari Görevler

9.1.Üniversite Yönetiminde aldığı görevler :

- İ.Ü. Fen Fak. Radyobioloji ve Sağlık Fiziği Araştırma ve Uygulama Merkezi :Merkez Müdür Yardımcılığı ve yönetim Kurulu üyeliği
- İ.Ü. Fen Fak. Yönetim Kurulu Üyeliği
- İ.Ü. Fen Fak. Kurul üyeliği
- İ.Ü. Fen Fak Biyoloji Bölüm Başkan Yardımcılığı
- Haliç Uni. Fen- Ed. Fak. Dekan Yardımcılığı
- Haliç Uni. Fen- Ed. Fak.Yönetim Kurulu Üyeliği
- Haliç Uni. Fen- Ed. Fak.Kurul Üyeliği
- Haliç Uni.. Üniversite Yönetim Kurulu Üyeliği
- .Haliç Uni. Senato Üyeliği

9.2. Üniversite Dışı Aldığı Görevler :

TAEK, ANTEM, Bitki Islah Bölüm Başkanlığı

10. Bilimsel kuruluşlara üyelik

Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)

Biyoteknoloji Derneği

11. Bilimsel Ödüller

Poster birincilik ödülü:

17-21 Eylül 2001 tarihinde Ayvalık'ta yapılan 12. Biyoteknoloji kongresi'de Sema Alikamanoğlu, Leyla Açıık, ve benim (**Çimen Atak**) tarafından hazırlanan ve

sunulan “Atrazine toleranslı ve mukavim soya mutantlarının moleküler analizleri” başlıklı posterimiz Tarımsal Biyoteknoloji posterleri arasında birincilik ödülüne layık görülmüştür.

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu’nun Bilimsel Yayınları Teşvik Programında değerlendirilen ve teşvik edilen yayınlar:

- **Atak, Ç.**, Alikamanoğlu,S. Açık L., Canbolat,T. Induced of plastid mutations in soybean plant (*Glycine max* L. Merrill) with gamma radiation and determination with RAPD. Mutation Research 556, 35-44, 2004.

12. Diğer etkinlikler

Editorial Board

Advances in Molecular Biology

Turkish Journal of Biology

IUFS Journal of Biology

Referee Board

Egyptian Journal for Radiation Sciences and Applications,EJORSA.