

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: MUSTAFA ÇELİK

Doğum Tarihi: 01-01-1967

Öğrenim Durumu: DOKTORA

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	İnönü Üniversitesi	1990
Y. Lisans	SBE-Biyokimya	Anadolu Üniversitesi	1993
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	FBE-Biyoloji Eğitimi	Gazi Üniversitesi	2003
Doç.	Tıbbi Biyoloji		2013

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı: Hipertroidizm Olgularında Serum Lipid Peroksid ve Vitamin E Düzeylerinin Değerlendirilmesi.
Yrd. Doç. Dr. Ömer ÇOLAK

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı: Dinocap Fungisitinin *Allium Cepa* L. Kök Ucu Hücreleri ve İnsan Periferik Lenfositlerinde Sitogenetik Etkileri. Prof. Dr. Orhan ARSLAN, Prof. Dr. Fatma ÜNAL

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	1993-2001
Arş. Gör.	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü (35. Madde ile)	2001-2003
Dr.Arş. Gör.	Fen-Edebiyat Fakültesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	2003 -2010
Yrd.Doç. Dr.	Tıp Fakültesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	2010-2013
Doç. Dr.	Tıp Fakültesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	2013 -

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

.....

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....

Projelerde Yaptığı Görevler :

- YARDIMCI ARAŞTIRMACI** "Kahramanmaraş Yöresinde Yetişen *Nicotina rustica* L. (Ağız Otu)'nin Morfolojik, Fizyolojik, Biyokimyasal Özellikleri ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkisi." KSÜ Araştırma Fonu. Proje No: 1996/6. Dığrak, M., İlçim, A. ve **Çelik, M.** Proje Tamamlandı.
- YARDIMCI ARAŞTIRMACI** "*Nigella orientalis* L. (Ranunculaceae) (Yabani Çörek Otu) Bitkisinin Mikrobiyolojik, Biyokimyasal, Morfolojik ve Karyolojik Yönünden İncelenmesi",

KSÜ Araştırma Fonu. Proje No: 1998/6-1. Diğrak, M., İlçim, A. ve **Çelik, M.** Proje Tamamlandı.

3. **YARDIMCI ARAŞTIRMACI** "Fungisit Dinocapın Meristematik Bitki Dokularında Mitoz Bölünmeye ve Kromozomlara Etkisi", Kodu:05/2002-12,.Ünal, F.,Arslan, O. **Çelik, M.**, Gazi Üniv. Araştırma Fonu. Proje Tamamlandı.
4. **YARDIMCI ARAŞTIRMACI** "Türkiye'de Yetişen Nigella L.(Çörekotu) Türlerinin Kimyasal Bileşimleri ve Antioksidan Antitümoral, Östrojenik, Sitotoksik ve Ant.Et.Arş". Proje No: EF MBB (GK) 2001-3 Gökdil G, Tamer L, Ercan B, **Çelik M**, Atik U. Proje Tamamlandı.
5. **YARDIMCI ARAŞTIRMACI** "Dichlorprop butoxyethyl ester, Gamma Cyhalothrin, Emamectin Benzoat, Metominostrobin, Methidathion ve Triadimenol Pestisitlerinin in vitro Genotoksik Etkileri" Ünal, F., Yüzbaşıoğlu, D., **Çelik, M.**, Aksoy, H., Yılmaz, S. DPT projesi kodu, 2003K120470-38 Proje Tamamlandı.
6. **PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ** "Bazı Mikotoksinlerin İnsan Lenfositlerindeki Genotoksik Etkileri" **Çelik, M.**, Dönbak L KSÜ. Araştırma fonu. Proje No 2007/2-7 Proje Tamamlandı.
7. **YARDIMCI ARAŞTIRMACI** "Doğu Akdeniz Ve Çevresinde Yayılış Gösteren *Isatis spp* (çivitotu) Türlerinin Tespiti, Boya kalitesi, Genotoksik Aktivesi , İndirobin Yönünden verimli bitkilerin Kültüre Alınması" Karaman S., İlçim A., **Çelik M.** Proje No 1001-2-37019 TOVAG Proje Tamamlandı.
8. **PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ**"Kemoterapi Uygulanan Primer Akciğer ve Plevra Kanserli Olgularda Akım Sitometrik Mikronükleus Testi İle Sitogenetik Hasarın Tespiti"**Çelik, M.**, Yılmaz, S., Aksoy, H., Tokur, M., Kahraman, H., Kılınç, M., Güneşçar, R. KSÜ. Araştırma fonu. Proje No 2012/5-14M Proje devam ediyor.

İdari Görevler :

Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı (Mayıs 2010 –Aralık 2011)
Tıp Fakültesi Dekan yardımcılığı (2015-)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler : Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği

Ödüller:

1. TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2005
2. TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2006
3. TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2007
4. TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2008
5. TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2009
6. TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2010

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	Güz	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	4	10	74
	Bahar	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	4	4	74
2014-2015	Güz	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	4	8	83
	Bahar	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	4	2	83

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Çelik M., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Ergün M.A., Arslan O., Kasap R. In vitro effect of karathane LC (Dinocap) on human lymphocytes". *Mutagenesis*. 20(2): 101-104 (2004) **(SCI)**.

A2. Aksoy H., Yılmaz S., Çelik M., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F. "Genotoxicity Study in Lymphocytes of Offset Printing Workers". *Journal of Applied Toxicology*. 26(1): 10-15 (2006) **(SCI)**.

A3. Yüzbaşıoğlu D., Çelik M., Yılmaz S., Ünal F., Aksoy H. "Clastogenicity of fungicide afugan in cultured human lymphocytes". *Mutation Research (Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis)*. 604:53-59 (2006) **(SCI)**.

A4. Çelik M., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Yılmaz S., Aksoy H., Karaman, Ş. "Effects of *Thymus kotschyanus* var. *glabrescens* Boiss. extract on mitomycin-C induced chromosomal aberrations and sister chromatid exchanges in human lymphocytes" *Cytotechnology*. 51: 99-104 (2006) **(SCI-Expanded)**.

A5. Kökdil G., Tamer L., Ercan B., Çelik M., Atik U. " Effects of *Nigella orientalis* and *N. Segatalis* Fixed Oils on Blood Biochemistry in Rats". *Phytotherapy Research* 20: 71-75 (2006) **(SCI)**.

A6. Dönbak L., Çelik M., Çelik M., Demirhan I. " A study on children and adolescents with disabilities in Kahramanmaraş, Turkey". *Saudi Medical Journal*. 27(8): 1271-1273 (2006) **(SCI-Expanded)**.

A7. Çelik M., Dönbak L., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Aksoy H., Yılmaz S. "Cytogenetic damage in workers from a coal-fired power plant". *Mutation Research (Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis)*. 627:158-163 (2007) **(SCI)**.

A8. Dönbak L., Çelik M., Demirhan I., Nagas S. "Genotoxic damage in Maras powder consumers from Kahramanmaraş province of Turkey". *Genetika (Russian Journal of Genetics)*. 43 (5): 513-517 (2007) **(SCI-Expanded)**.

A9. Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Yılmaz S., Aksoy H., Çelik M. "Genotoxicity testing of Fluconazole *in vivo* and *in vitro*". *Mutation Research (Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis)*. 649 (1-2): 155-160 (2008) **(SCI)**.

A10. Yılmaz S., Aksoy H., Ünal F., Çelik M., Yüzbaşıoğlu D. "Genotoxic action of Fungicide Conan 5FL on Mammalian Cells *in vivo* and *in vitro*". *Genetika (Russian Journal of Genetics)*. 44 (1): 1-6. (2008) **(SCI-Expanded)**.

A 11. Yılmaz S., Ünal F., Aksoy H., Yüzbaşıoğlu D., Çelik M. Cytogenetic effects of citric acid and benzoic acid on *Allium* chromosomes. *Fresenius Environmental Bulletin*, 17 (8a): 1029-1037 (2008) **(SCI-Expanded)**.

A12. Çelik M., Yılmaz S., Aksoy H., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Dönbak L. " Evaluation of the Genotoxicity of Fusarium Mycotoxin Moniliformin in Human Peripheral Blood Lymphocytes" *Environmental and Molecular Mutagenesis* 50:431-434 (2009) **(SCI)**.

A13. Çelik M., Aksoy., Yılmaz S. "Evaluation of beauvericin genotoxicity with the chromosomal aberrations, sister-chromatid exchanges and micronucleus assays" *Ecotoxicology and Environmental Safety* 73: 1553-1557 (2010) **(SCI)**.

A14. Gunesacar R., Celik MM., Öztürk O.H., **Çelik M.**, Tumer C., Çelik T
"Investigation of the clinical and hematological significance of the first observed hemoglobin Ernz variant[β 123 (H1)Thr>Asn]in the Turkish population" Turk J Med Sci 42(2): 1471-1475 (2012) **(SCI-Expanded)**

A15. Sahin D.S., Tumer C., Demir C., , Celik MM., **Celik M.**, Ucar .E, Gunesacar R
"Association with Leptin Gene c.-2548 G>A Polymorphism, Serum Leptin Levels, and Body Mass Index in Turkish Obese Patients"
Cell Biochemistry and Biophysics ,65(2): 243-247 (2013) **(SCI)**.

A16. Timoroğlu, İ., Yüzbaşıoğlu, D., Ünal, F., Yılmaz S., Aksoy H., **Çelik M.** "Assessment of the genotoxic effects of organophosphorus insecticides phorate and trichlorfon in human lymphocytes". *Environmental Toxicology*, 29(577–587). (2014).

A17. Yılmaz S., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., **Çelik M**
" DNA damage in human lymphocytes exposed to four food additives in vitro"
Toxicology and Industrial Health 30(10) 926–9 (2014) **(SCI)**.

A18. Berber A.A., **Çelik M.**, Aksoy H
"Genotoxicity evaluation of HMG CoA reductase inhibitor rosuvastatin"
Drug and Chemical Toxicology; 37(3): 316–321 (2014) **(SCI)**.

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

B1. Uğuz M.T., Dığrak M, **Çelik M.**, Bazı Bitki Türlerinin Antimikrobal Aktivitelerinin İncelenmesi. II. Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırkkale 1998.

B2. Yılmaz S, **Çelik M**, Aksoy H, Ünal F, Yüzbaşıoğlu D. Genotoxicity studies on the fungicide Hexacanazole in Mouse bone-marrow cells. II. International Environmental Protection Symposium, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, 2005.

B3. Aksoy H, Yılmaz S, **Çelik M**, Yüzbaşıoğlu D, Ünal F. Genotoxicity Study in Lymphocytes of Offset Printing Workers. II. International Environmental Protection Symposium, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, 2005.

B4. Demir H, Ünal F, Yılmaz S, **Çelik M**, Yüzbaşıoğlu D. In vitro testing for genotoxicity of the insecticide Methidathion (Supracide 40EC). II. International Environmental Protection Symposium, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, 2005.

B5. Ünal F, Yılmaz S, Yüzbaşıoğlu D, Aksoy H, **Çelik M**. Genotoxicity of Vantex-A Pyretroid Insecticide- in mammalian cells 36. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (From Genes to Molecular Epidemiology). 2-6 July 2006, Prague, Czech Republic

B6. Yüzbaşıoğlu D, Aksoy H, **Çelik M**, Ünal, F, Yılmaz, S. In vivo and in vitro genotoxicity testing of the antifungal drug Triflucan 36. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society (From Genes to Molecular Epidemiology). 2-6 July 2006, Prague, Czech Republic

B7. Yılmaz S., Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., Aksoy H., **Çelik M.**, Clastogenic Effects of Four Food Additives in Human Lymphocytes *in vitro* 37. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society. 9-13 September 2007, Basel, Switzerland

B8. Yılmaz S., Ünal F., Aksoy H., **Çelik M.**, Yüzbaşıoğlu D. *In vivo* Genotoxic Effects of Citric acid in Mouse Bone Marrow Cells. 39. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society. 20-25 August 2009, Florence, Italy.

B9. Aksoy, H., Yüzbaşıoğlu, D., Ünal, F., Taner, G., Yılmaz, S., **Çelik, M.** Genotoxicity Testing of Aclonifen *in vivo* and *in vitro*. 39. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society. 20-25 August 2009, Florence, Italy.

B10. Aksoy, H., Yüzbaşıoğlu, D., Ünal, F., Yılmaz, S., **Çelik, M.** *In vivo* Genotoxic Effects of Two Organophosphorous Insecticides: Acephate And Mephosfolan 40. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society. 15 -18 September 2010, Oslo, Norway.

B11. Ünal F., Yüzbaşıoğlu D., **Çelik M.**, Aksoy H., Yılmaz S. Evaluation Of The Genotoxic Potential Of The Dichlorprop Butoxyethyl Ester In Human Lymphocytes. 40. Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society. 15-18 September 2010, Oslo, Norway.

B12. Berber, A.A., Aksoy H., **Çelik M.** "The effect of Rosuvastatin on the micronucleus frequency *in vitro*" ,42nd Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, 15-21 September,2012,Warsaw

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.

C2.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Çolak Ö., Alataş Ö., **Çelik M.**, İnal M. "Hipertroidizm Olgularında Serum Lipid Peroksit Ve Vitamin E Düzeyleri" Optimal Tıp Dergisi 7(2) 61-63 (1994).

D2. **Çelik M.**, Uğuz M.T. "Nicotiana Rustica (Ağız Otu)'nın Glikoz, Kolesterol, Trigliserit Düzeyleri Üzerine Etkisi" Celal Bayar Ün. Fen Edebiyat Fakültesi Dergisi. 1: 170-175 (1998).

D3. **Çelik M.**, Aygan , A., Uğuz, M.T. "Bölgesel Hipertroidizm Ve Hipotroidizmin Değerlendirilmesi" KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi 3(2):18-21 (2000).

D4. **Çelik M.**, Tanış H., Uğuz M.T. "Kahramanmaraş Merkez İlçede Orta Öğretim Kurumlarında Anemi Taraması" KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi 3(1): 167-175 (2000).

D5. Kara C., **Çelik M.** " Fatty Acid Composition Of Gonad Tissue In Female and Male *chondrostoma regium* (Heckel,1843) Living In Ceyhan River Kahramanmaraş-Turkey" KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi 3(1): 160-166 (2000).

D6. Dönbak L., Demirhan İ., **Çelik M.** "Genetik Danışmanlık Hizmetleri: Kahramanmaraş'ta Tanımlayıcı Bir Çalışma" Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi 14 (9): 192-194 (2005).

D7. Aksoy H.,Yılmaz S., **Çelik M.**, Yüzbaşıoğlu D., Ünal F. "Moniliformin Mikotoksininin *in vitro* Genotoksik Etkileri" Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi. 10 (2): 1-14 (2008).

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

E1. Çelik M, Yüzbaşıoğlu D, Ünal F. and Arslan O. Dinocap fungusinin *Allium cepa*'da genotoksik etkileri. XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, İnönü Üniversitesi, Malatya, 2002.

E2. Yüzbaşıoğlu D,Ünal F, **Çelik M,** Yılmaz S. Afugan fungusinin *Allium cepa* L. kök ucu hücrelerinde ve kültürdeki insan periferel lenfosit hücrelerinde sitogenetik etkileri. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Adana, 2004.

E3. Çelik M, Ünal F, Arslan O, Yüzbaşıoğlu D, Ergün M.A., Kasap R. Dinocap fungusinin insan periferel lenfositlerinde genotoksik etkileri. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Çukurova Üniversitesi, Adana, 2004.

E4. Ünal F, Yılmaz S, Yüzbaşıoğlu D, Aksoy H, **Çelik M.** Benzoik Asitin *A. Sativum* (L.) Kök Ucu Hücrelerinde Sitogenetik Etkileri. XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, 2006.

E5. Dönbak L, **Çelik M,** Demirhan İ, Nagaş S, Toroğlu S. Maraş Otu (*Nicotiana rustica* L.)kullanımının Genotoksik Etkisi. XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, 2006.

E6. Demir H, Ünal F, Yüzbaşıoğlu D, Aksoy H., Yılmaz S, **Çelik M.** Triadimenol Fungisitinin In vitro Genotoksik Etkileri. XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, 2006.

E7. Yılmaz S, Ünal F, Yüzbaşıoğlu D, Aksoy H, **Çelik M.** Metominostrobin ve Emamectin Benzoate Pestisitlerinin in vitro Genotoksik Etkileri. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, 2008.

E8. Yılmaz S, Aksoy H, **Çelik M,** Yüzbaşıoğlu D, Ünal F. Moniliformin ve Beauvericin mikotoksinlerinin oluşturduğu in vitro primer DNA hasarının belirlenmesi. IX. Ulusal Ekoloji Ve Çevre Kongresi, Nevşehir, 2009.

E9. Berber, A.A., Aksoy H., **Çelik M.** "Statin Grubu İlaçlardan Rosuvastatin'in İnsan Periferel Lenfositlerinde in vitro Genotoksitesitesi" ,XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül,2012,İzmir

F. Diğer yayınlar:

F1. Çelik M., Yüzbaşıoğlu D., Ünal F., Arslan O., Kasap R. "Effects of Dinocap on the mitosis of *Allium cepa* L". Cytologia. 70(1): 13-22 2005).

G. Hakemlikler:

G1. Turkish Journal of Biology

G2. Food and Chemical Toxicology

G3. Drug and Chemical Toxicology

H. Diğer Akademik Faaliyetleri

H1. "Deney Hayvanları Uygulama ve Etik kursu (IV)", "Gazi Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi (GÜDAM)", 20-22 Haziran 2007, Ankara.

H2. "Türk İmmünoloji Derneği Bölgesel sempozyumları VIII", 10-12 Mayıs 2012, Kahramanmaraş