


KİŞİSEL BİLGİLER				
Adı Soyadı	Dr. Suat Kaymak			
Ünvan	Daire Başkanı			
Telefon	0 312 307 60 56			
E-mail	suatkaymak@tarimorman.gov.tr			
Doğum Tarihi - Yeri	02.04.1975- Kütahya			
				
EĞİTİM BİLGİLERİ				
Doktora				
Üniversite Adı	Selçuk Üniversitesi			
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri-Bitki Koruma/2012			
Yüksek Lisans				
Üniversite Adı	Selçuk Üniversitesi			
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri-Bitki Koruma/2006			
Lisans				
Üniversite Adı	Selçuk Üniversitesi			
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi -Bitki Koruma /1999			
YABANCI DİL BİLGİSİ				
Yabancı Dil / Derecesi	KPDS	ÜDS	TOEFL	IELTS
İngilizce	74	72		
GÖREV YERLERİ (Tarih/ Ünvan/ Kurum)				
1992-1995 / Laborant / Bornova Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü-İzmir				
1995-1999 / Laborant / Hayvancılık Merkez Araştırma Enstitüsü-Konya				
1999-2000 / Müdür / Başmakçı Tarım İlçe Müdürlüğü-Afyonkarahisar				
2000-2003 / Mühendis / Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü-Isparta				
2003-2013 / Müdür Yardımcısı / Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü-Isparta				
2013-2016 / Müdür / Ziraat Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü-Ankara				
2016- devam ediyor / Daire Başkanı / Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü				
ULUSAL VE ULUSLARARASI ÜYELİKLER				
Türkiye Fitopatoloji Derneği				
KATILDIĞI ULUSLARARASI KURSLAR, TOPLANTILAR VE GENEL FAALİYETLER				
Genetik kaynakların toplanması, tanımlanması ve gen bankası oluşturulması- Oklahoma State University - USA				
YAYINLARI				
Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler				
Pinar, H., Kaymak, S. , Uzun, A., 2020. Evaluation of Biological Active Formulates and Strains for The Biological Control of Replant Disease in Citrus Rootstocks, Current Trends in Natural Sciences Vol. 9, Issue 17, pp. 210-215.				

Teber, S., Ceylan, A., Gurcan, K., Candresse, T., Ulubaş Serce, C., Akbulut, M., **Kaymak, S.**, Akbas, B., 2018. Genetic diversity and molecular epidemiology of the T strain of Plum pox virüs, British Society for Plant Pathology, Doi: 10.1111/ppa.12974, 1-9.

Uzun, A., Turgunbaev, K., Abdullaev, A., Pinar, H., Ozongun, S., Bekkizi, AM., Ilbas, Al., Gurcan, K., **Kaymak, S.**, 2018. Evaluation of Central Asia Apple Genetic Resources: Some Fruit and Tree Characteristics of Naturally Growing Apple Species in Kyrgyzstan, Innovative Approaches in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences, ISBN 978-605-288-800-1, p.89-99. Ankara.

Kaymak, S., Boyraz, N., Pinar, H., 2017. The Assessment of Genetic Diversity of *Venturia inaequalis* Isolates Obtained From Turkey and Europe by Molecular Markers, Journal of Agriculture Science, 2017, 1 .

Kaymak, S., Boyraz, N., Daniels, J., 2016. Molecular markers to evaluate genetic diversity among *Venturia inaequalis*, isolates obtained from apple plantations in Isparta Province, Turk J Agric For (2016) 40: 489-498

Pinar, H., **Kaymak, S.**, Ozongun, S., Uzun, A., Unlu, M., Bircan, M., Ercisli, S., Orhan, E., 2016. Morphological and Molecular Characterization of Major Quince Cultivars from Turkey, Not Bot Horti Agrobo, 2016, 44(1):72-76

Akgül D S., Savaş Güngör N., Önder S., Özben S., **Kaymak S.**, 2014. First Report of *Campylocarpon fasciculare* Causing Black Foot Disease of Grapevine in Turkey. Plant Disease, Volume 98, Number 9

Arici S E., Kafkas E., **Kaymak S.**, Koc, 2014. Phenolic compounds of apple cultivars resistant or susceptible to *Venturia inaequalis*. Pharmaceutical Biology, Early Online: 1–5

Arici, Sarac I., **Kaymak S.**, 2012. Molecular Analysis of Peroxidase Genes in Cherry Root Stocks Developing In Vitro Stress Conditions. Fresenius Environmental Bulletin, by PSP Volume 21 – No 9

Yesilcollou S., Minoia S., Torchetti E M., **Kaymak S.**, Gumus M., Myrta A., Navarro B., Di Serio F., 2010. Molecular Characterization of Turkish Isolates of Pear Blister Canker Viroid and Assessment of The Sequence Variability of This Viroid. Journal of Plant Pathology, 92 (3), 813-819

Gülşen O., **Kaymak S.**, Özongun Ş., Uzun A., 2010. Genetic Analysis of Turkish Apple Germplasm Using Peroxidase Gene-Based Markers. Scientia Horticulturae, Horti-3599 No. Of Pages 6

Akpınar A E., Koçal H., Ergül A., Kazan K., Şelli M E., Bakır M., Aslantaş Ş., **Kaymak S.**, Sarıbaş R., 2010. SSR-based molecular analysis of economically important Turkish apricot cultivars. Genetics and Molecular Research, 9 (1): 324-332

Özgonen H., **Kaymak S.**, Erkilic A., 2007. An Early Warning System of Apple Scab in Turkey. European Journal of Plant Science and Biotechnology, Volume 1 Number 2 2007 pp 180-186.

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

Kaymak, S., Öztürk, Y., Pinar, H., Kurbetli, İ., Erdoğan, Ş.E., Şenyurt, H., 2015. The Effects of The Biological Active Formulates and Strains Against The Crown Rot (*Phytophthora Cactorum*), Sixth International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2015”, 10.7251/AGSY15051025K, 1025-1030

Kaymak S., Kaçal E., Öztürk Y., 2013. Screening Breeding Apple Progenies With Vf Apple Scab (*Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.) Disease Resistance Gene Specific Molecular Markers. Integrated protection of fruit crops IOBC-WPRS Bulletin, Vol. 91, 2013 pp. 361-365.

İşçi M., Atasay A., **Kaymak S.**, 2012. Determining the efficiency of mating disruption against codling moth [*Cydia pomonella* (L.) Lep.: Tortricidae] under conditions in Isparta. Semio-chemicals: The essence of green pest control. IOBC/WPRS Working Group: “Pheromones and other semio-chemicals in integrated production, .

Manici, Luisa M., Baab G., Canet R., **Kaymak S.**, Kelderer M., Insam H., Naef A., Pinar H., Rühmer T., Whittle I., 2012. Exploitation of natural resources to increase soil health: BIO-INCRP, a project on organic fruit tree cropping systems. ESA12 12th Congress of The European Society Agronomy, p.22.

Pinar H., **Kaymak S.**, Ünlü M., Bircan M., Uzun A., 2011. Determination of Self-Compatibility via Molecular Marker in Some Apricot Cultivars in Turkey. II Balkan Symposium on Fruit Growing, .

Sarıs H C., **Kaymak S.**, Aşkın M A., 2008. Effects of 2002-2003 Winter Freezes on "0900 Ziraat" Sweet Cherry in Turkey. Proceeding of the Fifth International Cheery Symposium, Acta Hort. 795, ISHS 2008, Volume 2, s.695-698.

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

Kaymak S., Pinar, H.,. Genetic diversity of pear cultivars using SSR markers and their reactions to pear rust (*Gymnosporangium fuscum*), *Plant Protection Bulletin*, 2020, 60 (3) : 15-24.

Kaymak S., İşçi M., Özogun, Ş., Özgönen, H., 2016. Determination of reaction levels of some apple genetic resources in Turkey to Apple scab (*Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.), *Bitki Koruma Bülteni* 2016, 56(2): 227 – 238.

Isci, M., Atasay, A., **Kaymak S.**, 2016. The Efficacy of Mating Disruption against Codling Moth [*Cydia pomonella* (L.) Lep.: Tortricidae] under Isparta Conditions, *Meyve Bilimi*, ISSN: 2148-0036, 3(1), 17-21.

Öztürk, Y., **Kaymak S.**, Atay, E., Isci, M., Şenyurt, H., Çevik, B., 2015. Bazı virüs hastalıklarının 'Granny Smith' elma çeşidinde verim ve kaliteye etkisi, *Bitki Koruma Bülteni* 2015, 55(4): 317-330.

Kaymak S., Boyraz N., 2015. Farklı Alanlardan Toplanan *Venturia inaequalis* (Cooke) Wint. (Elma Karalekesi) İzolatlarının Patojenisiteleri. *Bitki Koruma Bülteni*, 55(1).

Kaymak S., Serim A T., 2015. Pestisit Sektöründe Araştırma ve Geliştirme. *Meyve Bilimi*, Vol.(Issue): 2(1).

Uçgun, K., Akgül, H., Özogun, Ş., Altındal, M., **Kaymak S.**, 2015. Bazı Elma Tip ve Çeşitlerinde "Elma Kara Leke" Hastalığına (*Venturia inaequalis* (Cke) Wint) Dayanıklılık Mekanizmasının Bitki Besin Elementleri Yönünden İncelenmesi, *Meyve Bilimi*, Vol.(Issue): 2(2), 22-26.

Özdem A., **Kaymak S.**, 2014. Elma bahçelerinde ve bağlarda ana hastalık ve zararlıların Mücadelesinin yönetimi. *TZOB Dergisi Çiftçi ve Köy Dünyası*, Nisan 2014 s:60-62.

Atasay A., İşçi M., uçgun K., Öztürk G., **Kaymak S.**, Akgül H., 2011. Organik ve Konvansiyonel Olarak Yetiştirilen M9 Anaçlı Bazı Elma Çeşitlerinde Farklı Besin Uygulamalarının Bitkinin Morfolojik Gelişimi Üzerine Etkileri. *Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 6 (1): 1-6.

Kaymak S., Boyraz N., Baştaş K K., 2011. Susceptibility of Some Peach and Nectarine varieties to Leaf Curl Disease (*Taphrina deformans* (Berk.) Tul.) in Field Conditions. *The Journal of Turkish Phttopathology*, S27-37.

Dağistanlıoğlu C., **Kaymak S.**, Uçgun K., Atasay A., 2009. Göller Bölgesinde Seçilmiş Bazı Anason Populasyonlarının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Araştırmalar. *Selçuk Üniversitesi Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 23(47): 2009 38-43.

Kaymak S., Boyraz N., İşçi M., Dolunay E M., Özogun Ş., 2008. MM 106 Anaçlı Bazı Elma Çeşitlerinin Elma Kara Lekesi Hastalığı (*Venturia inaequalis* (CKE) WINT.)na Karşı Dayanıklılık Reaksiyonlarının Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar. *Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 22(46): 55-61.

Kaymak S., Uçgun K., Boyraz N., 2008. Şeftali Yaprak Kıvrıklığı Hastalığı (*Taphrina deformans* (Berk.)Tul.)'na Karşı Farklı Düzeylerde Duyarlılık Gösteren Şeftali Çeşitlerinin Besin İçerikleri ile Hastalığa Duyarlılıkları Arasındaki İlişki. *Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 22(44):124-130.

Boyraz N., **Kaymak S.**, Baştaş K K., 2006. Elma Kara Lekesi Hastalığı (*Venturia inaequalis* (CKE) Wint.)'a Karşı Bazı Bitki Aktivatörlerinin Tek Başlarına ve Fungisid Kombinasyonları ile Etkileri. *S.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi*, 20 (39): (2006) 1-6.

Boyraz N., **Kaymak S.**, Yiğit F., 2005. Eğirdir İlçesi Elma Üreticilerinin Kimyasal Savaşım Uygulamalarının Genel Değerlendirilmesi. S.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, 19 (36):(2005) 37-51.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

Özdem A., **Kaymak S.**, 2015. Entegre Mücadele Stratejileri. Uluslararası Katılımlı 2. Ulusal Biyosidal Kongresi,, 9-13 Kasım 2015, İzmir.

Kaymak S., Özdem A., Karahan A., 2014. Bitki sağlığı ve mikrobiyal gübreler. Mikrobiyal Gübre Çalıştayı Bildirileri, 23-24 Ekim 2014, Ilgaz. 69-73.

Kaymak S., Ochoa-Corona F., Özben S., 2014. Botryosphaeria türlerinin tanılanmasında PCR ve İzotermal Temelli Moleküler Tekniklerin Kullanımı. Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Sayfa: 172.

Öztürk Y., Kaçal E., **Kaymak S.**, 2014. Kontrollü Melezlemelerle Elde Edilmiş Elma Genotiplerinde Karalekeye Dayanımın Belirlenmesi. Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, 242.

Öztürk Y., **Kaymak S.**, Öztürk Y., Çevik B., İşçi M., Şenyurt H., Atay E., 2014. Virüs Hastalıklarının Granny Smith Elma Çeşidinde Verime ve Kaliteye Etkisi. Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, 261.

Comart S., Gürcan K., Say A., Akbulut M., Ulubaş Serçe C., **Kaymak S.**, 2013. Detection and discrimination of Plum Pox Virus D, M and T strains with High-resolution melting analysis. 2nd International Symposium on Plum Pox Virus, .

Kaymak S., Şahin-Çevik M., Çevik B., Boyraz N., 2011. Bazı Elma Çeşitlerinin Elma Kara Lekesi Hastalığına (*Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.) Dayanıklılık Genleri Açısından Moleküler Markörler Yardımıyla Taranması. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S89.

Kaymak S., Özgönen H., Boyraz N., İşçi M., Öztürk Y., Şenyurt H., 2011. Elma Kara Lekesi Hastalığı (*Venturia inaequalis* (Cke) Wint.)'na Karşı Bazı Fungusitlerin In Vitro ve In Vivo'da Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S339.

Kaymak S., Pınar H., Uzun A., Boyraz N., 2011. Bazı Elma Çeşitlerinin Külleme Hastalığına (*Podosphaera leucotricha*) Dayanıklılık Genlerinin Spesifik SCAR Markörlerle Taranması. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S379.

Öztürk Y., Çevik B., **Kaymak S.**, 2011. Isparta İli Kiraz Üretim Alanlarında Erik Cücelik Virüsünün (Prune Dwarf Virus, PDV) Serolojik ve Moleküler Yöntemlerle Teşhisi ve Kılıf Protein Gen Dizilimlerinin Belirlenmesi. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S399.

Arıcı E., Saraç I., **Kaymak S.**, 2011. In Vitro Stres Koşullarında Gelişen Kiraz Anaçlarında Peroksidaz Genlerinin Moleküler Analizi. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S430.

İşçi M., **Kaymak S.**, Şenyurt H., Öztürk Y., Atasay A., Pektaş M., Özongun Ş., 2011. Eğirdir (Isparta) Koşullarında Elma İçkurdu [*Cydia pomonella* (L.) Lepidoptera: Tortricidae] Mücadelesinde Çiftleşmeyi Engelleme Yönteminin İnsektisitlerle Kombine Uygulanması Üzerine Bir Araştırma. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S33.

Dolunay E M., Köse E., Kelen M., Öztürk Y., **Kaymak S.**, Şenyurt H., 2011. 0900 Ziraat Kiraz (*Prunus avium* L.) Çeşidinde Kiraz Sineğine(*Rhagoletis cerasi*) Karşı Kullanılan Bazı Tarımsal İlaçların Kalıntı Düzeylerinin Belirlenmesi. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S235.

Kaymak S., İşçi M., Karakuş A., Özgönen H., 2009. MM106 Anaçlı Elma Genetik Kaynaklarının Elma Kara Lekesi Hastalığı (*Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.)Na Karşı Dayanıklılık Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S: 160.

Kaymak S., Şahin Çevik M., Çevik B., 2009. Elma Genetik Kaynaklarının Vf Kara Leke (*Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.) Dayanıklılık Genine Spesifik Moleküler Merkörlerle Taranması. Türkiye III.

Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, s:230.

Kaymak S., İşçi M., Pektaş M., Öztürk Y., Şenyurt H., 2009. Qa (Quince A) ve Çöğür Anaçlarına Aşılı Bazı Armut Çeşitlerinde Memeli Pas Hastalığı (*Gymnosporangium fuscum* D.C.)'na Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S:229.

Baştaş K K., Altıparmak S., **Kaymak S.**, Gargın S., 2009. Bazı Böğürtlen ve Ahududu Çeşitlerinin Ateş Yanıklığı Hastalığına Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, s:204.

İşçi M., **Kaymak S.**, Atasay A., Pektaş M., Şenyurt H., Öztürk Y., 2009. Eğirdir (Isparta) Koşullarında Elma İçkurdu [*Cydia pomonella* (L.) Lep.: Tortricidae] Mücadelesinde Çiftleşmeyi Engelleme Yönteminin Etkinliğinin belirlenmesi. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, s:57.

Atasay A., İşçi M., Uçgun K., **Kaymak S.**, Özyiğit S., Özdem A., 2009. Organik Kiraz Yetiştiriciliğinde Farklı Klon Anaçlarının Çiçeklenme, Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri. I. GAP Organik Tarım Kongresi, 17-20 November.

Kaymak S., Uçgun K., 2008. Elma Kara Lekesi Hastalığına (*Venturia inaequalis* (Cke.)) Hassas ve Dayanıklı Elma Çeşitlerinin Bitki Besin Maddesi İçerikleri Yönünden Değerlendirilmeleri. 4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, s.582-589.

Uçgun.K, Atasay.A, Akgül.H, Küçükyumuk.C, Koçal.H, Bakıcı.S, **Kaymak S.**, Özongun.Ş, Gargın.S, Akpınar.Ç, 2008. MM 106 elma klon anacında mikorriza uygulamalarının bitki gelişimine etkileri. I. Ulusal Elma Sempozyumu, Karaman.

Akgül.H, Uçgun.K, Öztürk.G, **Kaymak S.**, 2007. M9 anaçlı Jersey Mac elma çeşidinde Farklı N dozlarının verim ve kaliteye etkileri. 5. Ulusal Bahçe Bitkileri sempozyumu, .

Kaymak S., Boyraz.N, 2007. Şeftali Yaprak Kıvrıkcılığı Hastalığı (*Taphrina deformans* (Berk.) Tul.)'na Karşı Bazı Fungusitlerin Etkinlikleri. Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, S:323.

Kaymak S., Boyraz.N, 2007. Bazı Şeftali ve Nektarin Çeşitlerinin Yaprak Kıvrıkcılığı Hastalığı (*Taphrina deformans* (Berk.) Tul.)'na Karşı Duyarlılıklarının Belirlenmesi. Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, 27-29 Ağustos 2007, Isparta S:292.

Çevik B., **Kaymak S.**, Erkiş G., Çağlayan K., Candresse T., 2007. Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Erik Koleksiyonlarında Şarka Virüsünün Yaygınlığının Belirlenmesi. Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, 27-29 Ağustos 2007-Isparta, s:310.

Karamürsel D., Öztürk F.P, Öztürk G, **Kaymak S.**, Eren İ., Akgül H., 2004. Eğirdir Yöresi Elma Yetiştiriciliğinin Sorunlarının Belirlenmesi ile Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi. Türkiye VI. Tarım Ekonomisi Kongresi, sayı:225-231.

Yazılan kitaplar veya kitaplarda bölümler

Kaymak S., İşçi.M, Akgül.H, Kaçal.E, Öztürk.F.P, Özongun.Ş, Atasay.A, Öztürk.G, 2011. (Eds). Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yayın No:37. , S313-392.

Dağistanlıoğlu C., Uçgun K., **Kaymak S.**, Atasay A., 2006. Göller Bölgesinde Önemli Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Entegre Ürün Yönetimi Araştırmaları. , Eğirdir.

Öztürk G., Özongun Ş., Akgül H., **Kaymak S.**, Eren İ., 2006. Bodur Elma Yetiştiriciliği. Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, Yayın No:15. Eğirdir. 43s.

Özongun Ş., Akgül H., **Kaymak S.**, Karamürsel D., Öztürk F.P., 2005. Meyve Fidanı Yetiştiriciliği. Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, Yayın No:14. Eğirdir. 37s.

Akgül H., Uçgun K., Öztürk G., **Kaymak S.**, Eren İ., 2005. M9 ve MM106 anacı üzerine aşılı bazı elma çeşitlerinde farklı N,P,K dozlarının verim ve kaliteye etkileri. , Eğirdir.

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

Avrupa Monilinia türlerinin tespiti ve teşhisi için moleküler yöntemlerin doğrulanması ve geliştirilmesi- AB Projesi - Koordinatör

Orta Anadolu Bölgesi Bağ Alanlarında Görülen Odun Dokusu Fungal Hastalıkları ile Yaygınlık Oranlarının Belirlenmesi ve *Phaeoacremonium* spp. ile *Cylindrocarpon* spp.'den Ari Bitki Elde Edilmesi- TÜBİTAK COST- Yardımcı Araştırmacı

Elma Virüs Hastalıklarının Granny Smith Elma Çeşidinde Verime ve Kaliteye Olan Etkisi- TAGEM- Lider
Organik Meyve Yetiştiriciliğinde Toprak Yapısını İyileştirici Yenilikçi Teknikler- AB Projesi- Lider

Bazı Elma Çeşitlerinin Elma Kara Lekesi Hastalığına (*Venturia inaequalis* (Cke.) Wint.) Dayanıklılık Genleri Açısından Moleküler Markörler Yardımıyla Taranması- TAGEM- Lider

Türkiyede Elma Kara Lekesi Hastalığı *Venturia inaequalis* in Irklarının Tespiti, Moleküler Karakterizasyonu ve Patojenitelerinin Belirlenmesi- Üniversite BAP- Koordinatör