

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı : Dr. Rıza KAYA
Ünvan : Kısm Müdürü
Telefon : 0505 2605141 - 2647
E-mail : rizakaya1969@hotmail.com
Doğum Tarihi - Yeri : 1969 - ÇORUM



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora

Üniversite Adı : Ankara Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı : Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma ABD - 1999

Yüksek Lisans

Üniversite Adı : Ankara Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı : Fen Bilimleri Enstitüsü Tarla Bitkileri ABD - 1992

Lisans

Üniversite Adı : Ankara Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı : Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü - 1989

ÇALIŞMA KONULARI

- Fitopatoloji (Bitki Hastalıkları) - Şeker pancarı hastalıkları üzerinde araştırma çalışmaları yürütmek, kamu ve özel şeker fabrikalarının ziraat teşkilatına bu konuda eğitimler vermek ve teknik yardımda bulunmak. Ayrıca Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü'nün ilaç ruhsat değerlendirme toplantılarına katılmak, şeker pancarında ruhsat alacak ilaçların raporlarını inceleyerek komisyona görüş bildirmek, Bakanlıkta şeker pancarı ve ilaçlar konusunda ilgili diğer projelerde işbirliği yapmak.
- Herboloji (Yabancı ot Bilimi) - Şeker pancarında yabancı otlar ve mücadelesi üzerinde araştırma çalışmaları yürütmek, kamu ve özel şeker fabrikalarının ziraat teşkilatına bu konuda eğitimler vermek ve teknik yardımda bulunmak
- Fitopatoloji ve herboloji konularında kurumumuzu temsilen, yurtiçi ve dışında toplantı, seminer ve sempozyumlara katılmak, üniversite ve diğer kurumlarla işbirliği çalışmaları yapmak

GÖREV YERLERİ (Tarih/ Ünvan/ Kurum)

- 1992 / Teknik Sorumlu / Lara Tarım Tic. Ltd.Ş., (Zirai ilaç, gübre, tohum, sera ekipmanları pazarlama)
- 1992-1993 / Satış Temsilcisi / Fito Tarım Tic. Ltd.Ş., (Zirai ilaç, gübre, tohum pazarlama)
- 1993-1994 / Ziraat Bölge Şef Yardımcısı / TŞFAŞ Erzincan Şeker Fabrikası, Çayırli Ziraat Bölge Şefliği
- 1994 - 1995 / Mühendis / TŞFAŞ Şeker Enstitüsü, Fitopatoloji Şubesi
- 1995 - 2002 / Teknik Şef / TŞFAŞ Şeker Enstitüsü, Fitopatoloji Şubesi,
- 2002 - 2006 / Müdür Yardımcısı / TŞFAŞ Şeker Enstitüsü, Fitopatoloji Şubesi,
- 2006 - / Kısm Müdürü / TŞFAŞ Şeker Enstitüsü, Fitopatoloji Şubesi,

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

Sonuçlanan Projeleri:

- Şeker pancarında ilaçlı *Cercospora* mücadelesi - Değişik fungusitler ile *Cercospora* hastalığının kontrolü (1993-1996, Görev: Araştırmacı)
- *Cercospora* hastalığının şeker pancarında yol açtığı kayıplar (1994-1996, Görev: Araştırmacı)
- Şeker pancarında *Rhizomania* hastalığının Türkiye'deki yayılma durumunun takibi ve tespit çalışmaları

(1994-2010, Görev: Yürütücü)

- Şeker pancarında ilaçlı ot mücadelesi-Venzer (% 80 Lenacil) adlı toprak herbisitinin dekar dozunun kontrolü (1995-1996, Görev: Araştırmacı)
- Şeker pancarında Külleme kontrolü (1996-1998, Görev: Yürütücü)
- Rhizomania ve *Cercospora* hastalıklarına karşı toleransı farklı şeker pancarı çeşitlerinde *Cercospora* ve Külleme kontrolü (1997-1999, Görev: Araştırmacı)
- Şeker pancarında yabancıot kontrolü ve çıkış sonrasında düşük dozda herbisit uygulaması (1997-1999, Görev: Yürütücü)
- *Cercospora* kontrolünde ilaçlama aralığı (2000-2002, Görev: Araştırmacı)
- Kombine *Cercospora* ve Külleme kontrolü (2000-2002, Görev: Araştırmacı)
- *Cercospora* ilaçlama programı (2000-2002, Görev: Araştırmacı)
- Şeker pancarında yabancıot kontrolünün mekanizasyonu (2002-2004, Görev: Yürütücü)
- *Cercospora* mücadelesinde ikinci ilaçlamanın zarar eşliğinin kontrolü (2003-2005, Görev: Araştırmacı)
- *Rhizomania* hastalığına toleranslı ve duyarlı şeker pancarı çeşitlerinin hastalıklı ve hastaliksız bölgelerdeki verim ve kalite düzeylerinin belirlenmesi (2004-2006, Görev: Yürütücü)
- Şeker pancarında yabancıot mücadelesinde herbisit doz miktarlarını azaltma imkanları (2005-2007, Görev: Yürütücü)
- Şeker pancarında *Cercospora* yaprak lekesi hastalığının entegre savaşımı (**TÜBİTAK 1001 Araştırma Projesi**, 2006-2009, Görev: Araştırmacı)
- Hububatta Kullanılan Sulfonylurea Grubu Herbisitlerin Müteakip Şeker Pancarına Etkisi (2006-2012, Görev: Yürütücü)
- Rhizomania ve *Cercospora* hastalıklarına dayanıklı çeşitlerin verim ve kalite performanslarının belirlenmesi (Sürekli proje, 2006-....., Görev: Araştırmacı)
- Şeker pancarında sıvı ve toz formülasyonlu tohum ilaç karışımlarının biyolojik etkinliklerinin belirlenmesi (2007-2009, Görev: Yürütücü)
- Şeker pancarı tepe kıvrıcıklığı (Beet Curly Top Virus = BCTV) hastalığına dayanıklı çeşitlerin verim kontrolü (2009-2012, Görev: Yürütücü)
- Orta Anadolu şartlarında Şeker pancarı tepe kıvrıcıklığı (Beet Curly Top Virus = BCTV) hastalığına karşı uygun mücadele stratejilerinin geliştirilmesi (2009-2012, Görev: Yürütücü)
- Şeker pancarında değişik tohum ilaç ve dozlarının şeker pancarının verim ve kalitesine etkisi (2010-2012, Görev: Yürütücü)
- Türkiye’de Şeker Pancarı Üretim Alanlarında Enfeksiyon Oluşturan *Beet necrotic yellow vein virus* (BNYVV)’ün Moleküler ve Patojenik Varyantlarının ve *Beet black scorch virus* (BBSV)’ün Araştırılması (**TÜBİTAK 1001 Araştırma Projesi**, 2011-2014, Görev: Araştırmacı)
- Şekerpancarı Tohumunda farklı Kaplama Kalınlıklarının Tarla Çıkışına Etkisi (2010-2012, Görev: Araştırmacı)
- Şeker pancarı çıplak tohumuna uygulanan sistemik ilaçların farklı dozlarının zararlılar üzerindeki etkisi (2010-2012, Görev: Yürütücü)
- Türkiye’de Orta Anadolu Bölgesinde şeker pancarında sarılık hastalığına yol açan virüslerin (Beet Yellow Virus, Beet Mild Yellow Virus, Beet Mosaic Virus) yaygınlıklarının belirlenmesi (**TÜBİTAK 1001 Araştırma projesi**, 2011-2014, Görev: Araştırmacı)
- Doğal şartlarda Rhizomania hastalığına çift dayanıklı (Rz1 ve Rz2 genleri) şeker pancarı çeşitlerinin performanslarının belirlenmesi (2012-2016, Görev: Yürütücü)
- Şeker Pancarında *Rhizomania*’ya Dayanıklı Ebeveyn Hatların Geliştirilmesi ve Yabani Pancar Populasyonlarında Dayanıklı Genotiplerin Belirlenmesi (**TÜBİTAK 1003 Öncelikli alanlar projesi**, 2013-2016, Görev: Araştırmacı).

Devam Eden Projeleri:

- Ülkemizde Konya bölgesi şeker pancarı ekim alanlarında şeker pancarında kök yanıklığı ve kök çürüklüğü yapan fungal ve bakteriyel etmenlerin yaygınlıklarının belirlenmesi ve mücadelesi (**TÜBİTAK 1001 Araştırma projesi**, 2015-2018, Görev: Yürütücü)
- *Beet necrotic yellow vein virus*’ün patojenite ile ilişkili P25 proteininde delesyon belirlenen yeni varyantları üzerinde araştırmalar (**TÜBİTAK 1001 Araştırma projesi**, 2016-2019, Görev: Araştırmacı)

- Türkiye’de Cercospora hastalığına dayanıklı Conviso Smart şeker pancarı çeşitlerinin verim ve kalite performanslarının belirlenmesi (2017-2018, Görev: Yürütücü)
- Bitkilerde DNA Virüslerine Karşı Genom Editing Temelli Dayanıklılık Sistemlerinin Geliştirilmesi (2017-2020, Görev: Araştırmacı)

MAKALELER & BİLDİRİLER

- **KAYA, R.** ve ERDİLLER, G. **1998.** Alpullu Şeker Fabrikası Ekim Alanlarında *Rhizomania* Hastalığının Yayılma Durumu, *Türkiye VIII. Fitopatoloji Kongresi, 21-25 Eylül 1998, s.79-83, Ankara. [SÖZLÜ BİLDİRİ].*
- **KAYA, R.** ve ERDİLLER, G. **2001.** Alpullu Şeker Fabrikası Ekim Alanlarında *Rhizomania* Hastalığının Toprak Özellikleri ile İlişkisi, *Türkiye IX. Fitopatoloji Kongresi, 03-08 Eylül 2001, s.168-179, Tekirdağ. [SÖZLÜ BİLDİRİ].*
- ÖZGÖR, O.E. ve **KAYA, R., 2001.** Şeker pancarında yabancı ot kontrolü. *Türkiye III. Herboloji Kongresi Bil. Özet., Ankara : 27-27. [SÖZLÜ BİLDİRİ].*
- ÖZGÜR, O.E. und **KAYA, R. 2002.** Einige Fragen der *Cercospora*-Bekämpfung in der Türkei, *IIRB, 65. Kongreß, 13-14 février 2002, s. 505-512, Bruxelles (B). [POSTER BİLDİRİ].*
- ÖZGÜR, O.E. ve **KAYA, R. 2002.** Türkiye’de *Cercospora* Hastalığının Mücadelesi Üzerinde Araştırmalar, *İkinci Ulusal Şeker Pancarı Üretimi Sempozyumu, Şeker Pancarı Üretiminde Verim ve Kalitenin Yükseltilmesi, TŞFAŞ, 10-11 Eylül 2002, s. 229-237, Ankara. [SÖZLÜ BİLDİRİ].*
- **KAYA, R. 2002.** Alpullu Şeker Fabrikası Ekim Alanlarında *Rhizomania* Hastalığının Toprak Özellikleri ile İlişkisi, *İkinci Ulusal Şeker Pancarı Üretimi Sempozyumu, Şeker Pancarı Üretiminde Verim ve Kalitenin Yükseltilmesi, TŞFAŞ, 10-11 Eylül 2002, s. 238-248, Ankara. [SÖZLÜ BİLDİRİ].*
- **KAYA, R. 2002.** The Effect of Chemical Control of Powdery Mildew (*Erysiphe betae*) on Yield and Quality of Susceptible and Tolerant Sugar Beet Varieties. *The Journal of Turkish Phytopathology, Vol.31, No.1, 15-22.*
- **KAYA, R.** and BUZLUK, Ş. **2006.** Integrated Weed Control in Sugar Beet through Combinations of Tractor Hoeing and Reduced Dosages of a Herbicide Mixture. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry 30, 137-144.*
- KAYA, R. 2009. Distribution of *Rhizomania* Disease in Sugar Beet Growing Areas of Turkey. *Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, 15 (4), 332-340.*
- GÜLER, E., İNAN, H., GÜREL, S., **KAYA, R.** ve BOYACIOĞLU, A. **2009.** Türkiye’de şeker pancarı üretiminde ar-ge çalışmalarının durumu. *Türktarım Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Dergisi, 190, 102-112.*
- ÇOLAK TÜMBEK, A., ÖZEREN, P., **KAYA, R.,** KATIRCIOĞLU, Y. Z., MADEN, S., **2010.** Sensitivity of *Cercospora beticola* populations in Turkey to flutriafol, mancozeb, and fentin acetate. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry 34 TÜBİTAK doi:10.3906/tar-0910-24.*
- **KAYA, R.** ve GÜRKAN, Ş., **2011.** Farklı formülasyondaki tohum ilaçlarının şeker pancarının çimlenmesi, tarla çıkışı, verim ve kalitesi üzerine etkisi. *Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, 28-30 Haziran 2011, Kahramanmaraş, s433.*
- **KAYA, R. 2012.** Şeker pancarında *Cercospora* yaprak lekesi (*Cercospora beticola* Sacc.) hastalığı ve mücadele stratejisi. *I. Uluslararası Anadolu Şeker Pancarı Sempozyumu. 20-22 Eylül 2012. Kayseri-Boğazlıyan, 13-27 [DAVETLİ KONUŞMACI-SÖZLÜ BİLDİRİ].*
- DEMİRCİ, F., **KAYA, R.,** KATIRCIOĞLU, Z. ve MADEN, S., **2012.** Adapazarı ve Bursa İllerinde şeker pancarında *Cercospora* yaprak lekesi (*Cercospora beticola* Sacc) hastalığı erken uyarı modellerinin değerlendirilmesi. *I. Uluslararası Anadolu Şeker Pancarı Sempozyumu, 20-22 Eylül 2012, Kayseri-Boğazlıyan, s269 [SÖZLÜ BİLDİRİ].*
- KUTLUK YIMAZ N.D., SOKMEN M.A., **KAYA R.,** TOKSOZ Y., TUNALI B., ERKAN E., SEVİK M.A. **2012.** Resistance-breaking isolates of Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV) collected from sugar beet fields in the Northern, Eastern and Central Parts of Turkey. *2012. 10th Conference of the European Foundation for Plant pathology, 1-5 October 2012, Wageningen, The Netherlands [POSTER BİLDİRİ].*
- **KAYA, R. 2012.** Possibilities of reducing herbicide use in weed control in sugar beet production. *Anadolu J Agr Sci, 2012, 27(3):133-139.*
- **KAYA, R.** ve GÜREL S. **2012.** Türkiye’de değişik ekolojilerde rhizomania hastalığına dayanıklı ve duyarlı şeker pancarı çeşitlerinin verim ve kalite performansı. *Anadolu J Agr Sci, 2012, 27(3):144-151.*
- **KAYA, R. 2013.** Şeker pancarı tepe kıvrıklığı (Beet Curly Top Virus) hastalığı. *Anadolu Tarım Bilim.*

Derg., 2013, 28(1):52-58.

- KUTLUK YILMAZ, N.D. ARLI-SOKMEN, M., **KAYA, R.**, TOKSOZ, Y., SEVİK, M.A., TUNALI, B. **2013**. The current situation of Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV) infection and RNA-5-containing isolates in Sugar Beet Production Areas in Turkey. *Association of Applied Biologist (AAB) Conference on International Advances in Plant Virology, 25-27 September 2013, Norwich, The UK* [POSTER BİLDİRİ].
- KUTLUK YILMAZ, N.D. ARLI-SOKMEN, M., **KAYA, R.**, ERKAN, E. **2013**. Resitance-breaking populations of Beet necrotic yellow vein virus occurring in sugar beet fields in Turkey. *Association of Applied Biologist (AAB) Conference on International Advances in Plant Virology, 25-27 September 2013, Norwich, The UK* [POSTER].
- BOYACIOĞLU, A., **KAYA, R.** ve GÜREL, S. **2014**. Türkiye’de şeker pancarında çeşit seçimi ve şeker pancarının verim ve kalitesinin gelişimi. *Uluslararası Mezopotamya Tarım Sempozyumu, 21-26 Eylül 2014, Diyarbakır* [POSTER BİLDİRİ].
- NOYAN, Ö. F., KARATAŞ, R., ÖZYILMAZ, B., **KAYA, R.** ve BOYACIOĞLU, A. **2014**. Orta Karadeniz Geçit Kuşağında Bazı Şekerpancarı Çeşit Adaylarının Performanslarının ve Cercospora’ya Dayanıklılığının Belirlenmesi. *Uluslararası Mezopotamya Tarım Sempozyumu, 21-26 Eylül 2014, Diyarbakır* [POSTER BİLDİRİ].
- KUTLUK YILMAZ, N.D. ARLI-SOKMEN, M., **KAYA, R.**, SEVİK, M., TUNALI, B. and DEMİRTAŞ, S., **2015**. The widespread occurrences of Beet soil borne virus and RNA-5 containing Beet necrotic yellow vein virus isolates in sugar beet production areas in Turkey. *European Journal of Plant Pathology. DOI 10.1007/s10658-015-0780-y*.
- VAZİRİ PA, GÜREL S, ÖZMEN CY, REZAEİ F, MUTAF F, NOFOUZİ F, GÜREL E, **KAYA R**, TAN A, ERGÜL A. **2015**. *Beta maritima* yabancı pancar gen kaynaklarından şeker pancarı nekrotik sarı damar virüsüne karşı dayanıklı genotiplerin Rz2 genine dayalı seleksiyonu. *Ulusal Tarım Kongresi, sayfa 189, 29-31 Ekim 2015, Afyon* [POSTER BİLDİRİ].
- REZAEİ F, GÜREL S, ÖZMEN CY, VAZİRİ PA, MUTAF F, OĞUZ MÇ, **KAYA R**, GÜREL E, TAN A, ERGÜL A. **2015**. *Beta corolliflora* yabancı pancar gen kaynaklarından şeker pancarı nekrotik sarı damar virüsüne karşı dayanıklı genotiplerin Rz1 genine dayalı seleksiyonu. *Ulusal Tarım Kongresi, sayfa 188, 29-31 Ekim 2015, Afyon* [POSTER BİLDİRİ].
- BOYACIOĞLU A, **KAYA R**, GÜREL S., **2015**. Şeker Pancarında Farklı Büyüklükteki Tohumların Çimlenme, Verim ve Kalite Üzerine Etkileri. *Ulusal Tarım Kongresi, 29-31 Ekim 2015, Afyon* [POSTER BİLDİRİ].
- GÜREL S, KARAKAYA R, AFLAKİ F, PAZUKİ A, OĞUZ MÇ, **KAYA R**, ERGÜL A, GÜREL E., **2015**. Şeker pancarında Rhizomania hastalığına dayanıklı ebeveyn hatların geliştirilmesi. *Ulusal Tarım Kongresi, sayfa 57, 29-31 Ekim 2015, Afyon* [SÖZLÜ BİLDİRİ].
- ÜLKER R., GÜNDÜZ O., KOÇ H., GÜMÜŞÇÜ G., TOPAL İ., **KAYA R.**, TUĞRUL M., KARAKAYA R., DEĞER T. **2015**. Konya Koşullarında Bazı Şeker Pancarı (*Beta vulgaris L.*) Genotiplerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. *11. Tarla Bitkileri Kongresi, 7-10 Eylül 2015, Çanakkale* [POSTER BİLDİRİ].
- **KAYA, R.** ve GÜRKAN, Ş., **2015**. Sürdürülebilir Şeker Pancarı Üretimi İçin Entegre Mücadele Stratejilerinin Geliştirilmesi. *2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Eylül – 3 Ekim 2015, Konya, TR* [POSTER BİLDİRİ].
- **KAYA, R.** ve KUTLUK YILMAZ N. D., **2016**. Distribution of Some Aphid-Transmitted Viruses Infecting Sugar Beet in Turkey. *Sugar Industry 141 No. 12, 747–752*.
- **KAYA, R.** ve GÜRKAN, Ş., **2016**. Türkiye’de şeker pancarı kist nematodu (*Heterodora schachtii* Smidth) nun yayılışı ve tolerant genotiplerin mücadeledeki başarısı. *Selçuk Tarım Bilimleri Dergisi 3(1), 123-129*.
- **KAYA, R.**, DEMİRCİ, F., KATIRCIOĞLU, Z., MADEN, S., BAŞTAŞ, K.K. ve BOYRAZ, N. **2016**. Konya bölgesi şeker pancarı ekim alanlarında kök çürüklüğü yapan fungal etmenler ve yaygınlıkları. *Uluslararası Katılımlı VI. Bitki Koruma Kongresi, sayfa 512, 5-8 Eylül 2016, Konya* [SÖZLÜ BİLDİRİ].
- **KAYA, R.** ve KUTLUK YILMAZ N.D. **2016**. Türkiye’de şeker pancarı üretim alanlarında enfeksiyon oluşturan afit kökenli virüslerin saptanması. *Uluslararası Katılımlı VI. Bitki Koruma Kongresi, sayfa 875, 5-8 Eylül 2016, Konya* [POSTER BİLDİRİ].
- KUTLUK YILMAZ N.D., ARLI-SÖKMEN, M., **KAYA, R.**, UZUNBACAK, H. **2016**. Türkiye’de şeker pancarı üretim alanlarında dayanıklılık-kıran Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV) izolatlarının dağılımı. *Uluslararası Katılımlı VI. Bitki Koruma Kongresi, sayfa 682, 5-8 Eylül 2016, Konya* [POSTER BİLDİRİ].

- **KAYA, R. 2017.** Şeker pancarında Cercospora yaprak lekesi hastalığı ve mücadelesi. *TÜRKTOB Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi* 21: 31-35.
- **KAYA, R. ve GÜREL S. 2016.** Assesment of sugar beet yield and quality in the areas infected by Cercospora and rhizomania using new resistant cultivars and fungicides. *Sugar Industry (Yayına sunuldu)*.

YAYINLAR

- **KAYA, R. 1992.** Farklı Seviyelerdeki Azot Dozlarının Korunga (*Onobryshis sativa*) Bitkisinin Yeşil ve Kuru Ot Verimine Etkisi. *A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, 42 sayfa.*
- **KAYA, R. 1999.** Alpullu Şeker Fabrikası Ekim Alanlarında *Rhizomania* Hastalığının Yayılma Durumu ve Toprak Özellikleri ile İlişkisi. *A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, Doktora Tezi, 132 sayfa.*
- **ÖZGÖR, O.E., KAYA, R., 1998.** Şeker Pancarında Yabancı Ot Kontrolü- Araştırma Raporu, *T.Ş.F.A.Ş.,Şek.Ens.*
- **KAYA, R., 2014.** Önemli şeker pancarı hastalıkları ve mücadelesi. *Eğitim Ders Notları, T.Ş.F.A.Ş. Şeker Enstitüsü.*
- **KAYA, R., 2014.** Şeker pancarında yabancıot mücadelesi. *Eğitim Ders Notları, T.Ş.F.A.Ş. Şeker Enstitüsü.*
- **KAYA, R. 2017.** Şeker Pancarı Hastalıkları ve Mücadelesi. *Tarım Günden Dergisi, 1 Mayıs 2017, 70-83.*
- **KAYA, R. 2017.** Şeker Pancarında Yabancıotlar ve Mücadelesi. *Tarım Günden Dergisi, 1 Mayıs 2017, 84-105.*