

Prof. Dr. Rafet ASLANTAŞ

Adı ve Soy adı : Rafet ASLANTAŞ

Unvanı : Prof. Dr.

Doğum Tarihi : 01.05.1970

E-Posta Adresi: aslantas@ogu.edu.tr

Telefon (Cep) : 05428162350

Adresi : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Ali Numan Kırac Yerleşkesi Odunpazarı/Eskişehir

Öğrenim Bilgisi

Doktora : Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı-1999

Yüksek Lisans : Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı-1993

Lisans : Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi/Bahçe Bitkileri Bölümü-1990

Görevler

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Eğitim Koordinatörlüğü (1999-2007)
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölüm Başkan Yardımcılığı (2003-2004)
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği-Doçent Temsilcisi (2012 – 2015)
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği-Doçent Temsilcisi (2012 – 2015)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölüm Başkanlığı (2017- 2020)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Eğitim Komisyonu Başkanlığı (2017- 2019)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Dekan Yardımcılığı 2017-2019)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Senatörü (2017 – 2020)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği (2017-2020)
Eskişehir Osmangazi Üni. Ziraat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği-Profesör Temsilcisi (2019 –)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektör Danışmanı (2018-2019)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Kalite Kurulu Üyeliği (2019-)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen-Mühendislik Etik Kurulu Başkan Yrd. (2018-2020)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İş Etik Kurulu Üyeliği. (2019-)
Eskişehir Osmangazi Üni. Akademik Kadrolara Atama Yükseltme İtiraz Kom. Üyeliği (2018-)
Eskişehir Osmangazi Üni. Akademik Teşvik Değerlendirme ve İtiraz Kom. Üyeliği (2019-2020)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Disiplin Üst Kurul Üyeliği. (2018-)
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri ABD Başkanlığı (2017-2020)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans Tezleri

Bazı Bakteri Irklarının Elmada Meyve Tutumu, Meyve Özellikleri ve Bitki Gelişmesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Halil KARAKURT 2006)
Erzurum Şartlarında Yetiştirilen Çileğin Verim ve Kalitesinin Sezon İçerisindeki Değişimi ve Bu Özelliklerin İklim Verileri ile İlişkisinin Belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Özlem CENGİZ-2007)
Olur (Erzurum)'da Yetiştirilen Bazı Ayva Çeşitlerinin Meyvelerinde Gelişme Esnasında Meydana Gelen Bazı Fiziksel ve Kimyasal Değişimlerin Belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Süleymen ŞENGÜL-2010).
Doğu Anadolu Bölgesi Elma Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Hüseyin VURGUN-2012).

- Erzurum Şartlarında Yetiştirilen Bazı Meyve Tür/Çeşitlerinin Polen Kalitesi ve Kantitesinin Belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Esra DORUKOĞLU-2012).
- Doğu Anadolu Bölgesi Armut Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Mehmet Hüsrev ÖZ-2012).
- Bazı Çilek Çeşitlerinin (Fragaria x ananassa) Erzurum Ekolojisindeki Performanslarının Belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Gülcan ÖZBAHÇELİ-2014).
- Vişne Yetiştiriciliğinde Kullanılan Arıtma Çamurunun Verim Dönemdeki (7. Yıldaki) Etkisi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Ahmet Orhan KOBZA-2015).
- Erzurum Şartlarında Yetiştirilen Elmaların Fenolojik, Pomolojik ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Taner KARŞI-2016).
- Trabzon –Giresun Arasındaki Fındık Bahçelerinin Beslenme Durumu ile Ağır Metal Birikiminin Tespiti. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Engin PEHLİVAN-2016).
- Iğdır yöresinde yetiştirilen yerel üzüm çeşitlerinin ampelografik özelliklerinin belirlenmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Iğdır (Mihriban İlim SERHAT-2016).
- Kağızman yöresinde yetiştirilen 'uzun elma' yerel çeşidinde klon seleksiyonu. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Iğdır (Serdar BALIK-2016).
- Malatya'da yetiştirilen kurutmalık kayısı çeşitlerinde meyve gelişimi sırasındaki fiziksel, kimyasal ve renk değişimlerinin belirlenmesi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Mehmet ÖZELÇİ-2017).
- Iğdır'da yetiştirilen bazı kayısı çeşitlerinin zerdali anaçları ile uyuşma karakterlerinin belirlenmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Iğdır (Sade AYDIN-2018).
- Iğdır'da yetişen yerel şeftali genotiplerinin genetik çeşitliliğinin belirlenmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Iğdır (Serap DEMİREL- 2018).
- Iğdır ekolojik koşullarında yetişen karadutların (Morus nigra) polifenol oksidaz enzim aktivitesinin belirlenmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Iğdır (Zeynebi Kübra AZİTİ-2018).
- Iğdır ekolojisinde yetiştirilen bazı elma çeşitlerinde benziladenin ve naftalin asetik asit uygulamalarının meyve seyreltmesi ve kalitesi üzerine etkileri. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Iğdır (Bena TURAK-2018).
- Iğdır ekolojik koşullarında bazı çilek çeşitlerinde kök bakteri uygulamalarının meyve verim ve kalitesi üzerine etkileri. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Iğdır (Zarife AĞGÜN-2018).
- Varto (Muş)'ta doğal olarak yetişen bazı dutların meyve kalite özelliklerinin belirlenmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Iğdır (Aytül BALIK-2018).
- Iğdır yöresinde yetiştirilen yerel üzüm çeşitlerinin fenolojik ve meyve özellikleri. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Iğdır (Figen Dere ŞAYRAN-2018).
- Kirazlarda bazı kimyasal uygulamaların meyve kalitesi üzerine etkileri. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Iğdır (Ezgi OĞUZ -2018).
- Kağızman (Kars) yöresi cevizlerinin (Juglans regia L.) seleksiyonu. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Iğdır (Ekrem VAROL-2019).
- Iğdır yöresinde yetişen alıçların tür teşhisi ve bitkisel özelliklerinin belirlenmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Iğdır (Selim KAMAN-2019).
- Iğdır ekolojisinde yetişen erik meyvelerinin bazı fitokimyasal içeriklerinin belirlenmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Iğdır (Esengül ŞİMŞEK-2019).

Yeşilyurt (Malatya) yöresi bademlerinin (*Prunus amygdalus* L.) seleksiyonu. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Iğdır (Murat BÜYÜKFIRAT-2019).

Hani (Diyarbakır) yöresinde doğal olarak yetişen cevizlerin (*Juglans regia* L.) seleksiyonu. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Iğdır (Mehmet ÇİÇEK-2019).

Iğdır'da yetişen yerli kara erik (*Prunus domestica* L.) genotiplerinin fenolojik, pomolojik ve morfolojik özelliklerinin belirlenmesi. Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Iğdır (Özüm YAŞAR-2019).

Küresel iklim değişikliğinin fındık ve çay tarımına etkisi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Mehmet BÜTÜNER, 2019).

Fındıkta kullanılan geleneksel hasat tekniğinin ocaktaki sürgün oluşumu üzerine etkisi. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Erzurum (Züleyha AYDIN-2019).

Bazı Bitki Büyüme Düzenleyici Maddelerin Kordia Kiraz Çeşidinin Hasat Zamanı ve Meyve Kalitesine Etkilerinin Tespiti. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim, Eskişehir (Emirhan AKÇİN, 2020).

Doktora Tezleri

Doğu Anadolu Bölgesinden Selekte Edilen Yazlık Elma, Badem ve Ahududu Genotiplerinin AFLP ve SSR Moleküler Belirteçleri ile Karakterizasyonu. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Erzurum (Halil KARAKURT-2013).

Erzurum ili İspir ilçesinde Doğal Olarak Yetişen Badem (*Amygdalus communis* L.) Tiplerinin Seleksiyon Yolu ile Islahı ve Seçilen Tiplerde RAPD Yöntemiyle Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Erzurum (Murat KÖSE-2013).

Çoruh Vadisi'ndeki armutların (*Pyrus spp.*) moleküler karakterizasyonu. Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı Erzurum (Ramazan BOZHÜYÜK-2017)

Ödüller

Production and economics of Nut Crops Course CHIEM Bursu
Erzurum Bahçesi Sergisi, Expo 2016 Uluslararası Sergi Alanı İkincilik Ödülü
TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülleri

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

Özelçi M., **Aslantaş R.**, Duygu, Ö., Erdoğan Ç. (2021). Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinde Meyve Gelişimi Sırasındaki Fiziksel ve Kimyasal Değişimlerin Belirlenmesi. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 8(1), 58-65.

Pehlivan, E., **R. Aslantaş**, 2020. Detection and evaluation of some heavy metals (Cr, Ni, Pb) in hazelnut orchards located between Trabzon and Giresun. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 35(1): 431-442.

Çiçek, M. E. Gülsoy, **R. Aslantaş** 2020. The Determination of Promising Genotypes in Native Walnut (*Juglans regia* L.) Populations of Hani (Diyarbakır) District. Turkish J. of Agricultural and Natural Sciences 7(2):520-525.

Varol E., E. Gülsoy, **R. Aslantaş** 2020. Ümitvar Ceviz (*Juglans regia* L.) Genotiplerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma: Türkiye, Kars-Kağızman Yöresi. Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, 7(1):17-22.

Balık, A., M. K. Geçer, and **Aslantaş R.**, (2019). Diversity of Biochemical Content in Fruits of Some Indigenous Mulberry Genotypes, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 43(1): 28–35.

Tunc, T., Ü. Şahin, S. Evren, E. Dasci, E. Guney, and **Aslantaş R.**, (2019). The deficit irrigation productivity and economy in strawberry in the different drip irrigation practices in a high plain with semi arid climate. Scientia Horticulturae, 245: 47–56.

- Turak, B. E. Gülsoy, **Aslantaş R.**, 2019. Effects of Benzyladenine and Naphtalene Acetic Acid Applications on Fruit Thinning and Quality of Some Apple Cultivars Grafted onto MM 106 Rootstocks, KSU Journal of Agriculture and Nature, vol. 22, pp. 347–353.
- Turak, B. E. Gülsoy, **Aslantaş R.**, 2019. Effects of Benzyladenine and Naphtalene Acetic Acid Applications on Fruit Thinning and Quality of Some Apple Cultivars Grafted onto MM 106 Rootstocks, KSU Journal of Agriculture and Nature, vol. 22, pp. 347–353.
- Bayındır, Y., Çöçen, E., Macit, T., Gültekin, N., Toprak Özcan, E., Aslan, A., **Aslantaş, R.**, 2019. Malatya İlinde Yetiştirilen Yerel Kışlık Armut Genotiplerinin Seleksiyonu. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, ISSN: 2148-3647, P: 206–215.
- Bayındır, Y., E. Çöçen, T. Macit, N. Gültekin, E. T. Özcan, A. Aslan, **Aslantaş R.**, 2019. Malatya İli Yazlık Yerel Armut Genotiplerinin Seleksiyonu. Ziraat Mühendisliği, ISSN: 1301-0891.
- Ağgün, Z., M. K. Geçer, **Aslantaş R.**, 2018. Bazı Çilek Çeşitlerinde Kök Bakterisi Uygulamalarının Meyve Verimi ve Verim Özellikleri Üzerine Etkileri. Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, ISSN:2149-8245, 4(1): 20-25.
- Bayındır, Y., E. Çöçen, T. Macit, N. Gültekin, E. T. Özcan, A. Aslan, **Aslantaş R.**, 2018. Malatya Yöresi Mahalli Güzlük Armut Genotiplerinin Seleksiyonu, Akademik Ziraat Dergisi, 7(1): 9-16.
- Çakmakçı, R., **Aslantaş, R.**, Erdoğan, Y., Erdoğan, Ü., 2017. Flowers of Çoruh Valley. Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5(13):1785–1791.
- Aslantaş, R.**, Angin, İ., Köse, M., Bernstein, N., 2017. Ethylenediamine N-N Disuccinic Acid Mitigates Salt Stress Damages in Strawberry by Interferring with Effects on Plant Ionome. Annals of Applied Biology, 171(2):190–201.
- Angin, İ., **Aslantaş, R.**, Güneş, A., Köse, M., Özkan, G., 2017. Effects of Sewage Sludge Amendment on Some Soil Properties Growth Yield and Nutrient Content of Raspberry (Rubus idaeus L.). Erwerbs-Obstbau, 59(2):93–99.
- Serhat, M.İ., S. P. Eydurhan, **Aslantaş R.**, 2017. Iğdır Yöresinde Yetistirilen Yerel Üzüm Çeşitlerinin Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 27(4): 634-645.
- Karşı, T., **Aslantaş R.**, 2016. Erzurum'da Yetiştirilen Bazı Elma (Malus communis L) Çeşitlerinin Fenolojik, Pomolojik ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, ISSN:1300-9036, 47(1): 11-21.
- Aslantaş, R.**, Angin, İ., Boydaş, M. G., Özkan, G., Kara, M., 2016. Fruit Characteristics and Detachment Parameters of Sour Cherry (Prunus cerasus L cv Kütahya) as Affected by Various Maturity Stages. Erwerbs-Obstbau, 58(2):127–134.
- Orhan, A., R. **Aslantas**, B.S. Önder, G. Tozlu, 2016. First Record of the Invasive Vinegar Fly Drosophila Suzukii (Matsumura) (Diptera: Drosophilidae) From Eastern Turkey. Turkish Journal of Zoology, 40:290-293.
- Özbahçalı, G., **Aslantaş R.**, 2015. Bazı Çilek Çeşitleri (Fregaria x ananassa Duch)'nin Erzurum Ekolojisindeki Performanslarının Belirlenmesi, Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, 46(1): 9-15.
- Hüsrev, M.H., **Aslantaş R.**, 2015. Dogu Anadolu Bölgesi Armut Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu, Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., 46(2): 93-106.
- Hüseyin H., **Aslantaş R.**, 2015. Dogu Anadolu Bölgesi Elma Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu, Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., 46(1): 1-7.
- Karlidağ, H., **Aslantaş, R.**, Eşitken, A., 2014. Effects of Interstock (M9) Length Grafted onto MM106 Rootstock on Sylleptic Shoot Formation Growth and Yield in Some Apple Cultivars. Journal of Agricultural Sciences, 20:331–336.
- Aslantaş, R.**, Angin, İ., Kobaza, A. O., 2013. Long term effects of sewage sludge application on sour cherry (Prunus cerasus L). Israel Journal of Plant Sciences, 61(1–4):51–56.
- Angin, İ., **Aslantaş, R.**, Köse, M., Karakurt, H., Özkan, G., 2012. Changes in Chemical Properties of Soil and Sour Cherry as a Result of Sewage Sludge Application. Horticultural Science, 39(2):61–66.
- Dorukoglu, E., **Aslantaş R.**, 2013. Erzurum Sartlarında Yetiştirilen Bazı Meyve Tür/Çeşitlerinin Polen Kalitesi ve Kantitesinin Belirlenmesi, Atatürk Üniv. Ziraat Fak.Derg, 44(2): 111-119.

- Pehlivan, M., M. R. Bozhüyük, B. Dogru Çokran, **Aslantaş R.**, 2012. Gibberelik Asit GA3 Uygulamalarının 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinin Bazı Meyve Özelliklerine Etkileri, Atatürk Üniv. Ziraat Fak. D, 43(1): 7-11.
- Karakurt, H., Kotan, R., Dadaşoğlu, F., **Aslantaş, R.**, Şahin, F., 2011. Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria on Fruit Set, Pomological and Chemical Characteristics, Color Values and Vegetative Growth of Sour Cherry (Prunus cerasus cv Kütahya). Turkish Journal Biology, (35): 283–291.
- Angin, İ., M. Köse, **Aslantaş R.**, 2011. Effect of Diatomite on Growth of Strawberry, Pakistan Journal of Botany, 43(1): 573-577.
- Karakurt, H., **Aslantaş, R.**, 2010. Effects of Some Plant Growth Promoting Rhizobacteria Treated Twice on Flower Thinning, Fruit Set and Fruit Properties on Apple. African Journal of Agricultural Research, 5(5): 384–388.
- Aslantaş, R.**, Angin, İ., Karakurt, H., Köse, M., 2010. Vegetative and Pomological Changes of Sour Cherry as Affected by Sewage Sludge Application. Bulgarian Journal of Agricultural Sci., 16: 740–747.
- Karakurt, H., Kotan, R., **Aslantaş, R.**, Dadaşoğlu, F., Karagöz, K., 2010. Inoculation Effects of Pantoea Agglomerans Strains on Growth and Chemical Composition of Plum. Journal of Plant Nutrition, 33(13):1998–2009.
- Aslantaş, R.**, H. Karakurt, Y. Karakurt, 2010. Bitkilerin Düşük Sıcaklıklara Dayanımında Hücresel ve Moleküler Mekanizmalar. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 41(2): 157-167, 2010.
- Karakurt, H., **Aslantaş R.**, A. Eşitken, 2010. Tohum Çimlenmesi ve Bitki Büyümesi Üzerinde Etkili Olan Çevresel Faktörler ve Bazı Ön Uygulamalar. Uludağ Üniv. Ziraat Fakültesi Derg., 24(2): 115-128.
- Aslantaş, R.**, Angin, İ., Karakurt, H., Köse, M., 2010. Vegetative and Pomological Changes of Sour Cherry as Affected by Sewage Sludge Application. Bulgarian Journal of Agricultural Sci., 16: 740–747.
- Karakurt, H., R. Kotan, F. Dadaşoğlu, K. Karagöz, F. Şahin, **Aslantaş R.**, 2010. Bitki Büyümesini Tesvik Eden Bazı Bakteri Strainlerinin Şekerpare Kayısı Çöğürlerinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 41(1): 7-12.
- Aslantaş, R.**, H. Karakurt, 2009. The Effects of Altitude on Stomata Number and Some Vegetative Growth Parameters of Some Apple Cultivars. Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, 5:853-857.
- Karakurt, H., **Aslantaş, R.**, Özkan, G., Güleriyüz, M., 2009. Effects of Indol 3-Butyric Acid (IBA) Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Carbohydrates on Rooting of Hardwood Cutting of MM106 Apple Rootstock. African Journal of Agricultural Research, 4: 60–64.
- Aslantaş, R.**, H. Karakurt, 2009. The Effects of Altitude on Stomata Number and Some Vegetative Growth Parameters of Some Apple Cultivars. Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, 5:853-857.
- Aslantaş, R.**, Eken, C., Hayat, R., 2008. Beauveria Bassiana Pathogenicity to the Cherry Slugworm (Caliroa cerasi Hymenoptera Tenthredinidae Larvae. World Journal of Microbiology & Biotechnology, 24: 119–122.
- Karakurt, H., **Aslantaş R.**, 2008. Bitki Renk Maddelerinin (Pigmentler) Oluşum ve Değişim Fizyolojisi. Alatarım, 7: 34-41.
- Aslantaş, R.**, H. Karakurt, 2007. Rakımın Meyve Yetiştiriciliğinde Önemi ve Etkileri. Alinteri Ziraat Bilimler Dergisi, 12(B): 31–37.
- Dursun, A., **Aslantaş R.**, 2007. Bitki Islahında Yapay Melezlemenin Teknik Esasları. Alinteri Ziraat Bilimler Dergisi, 13(B): 15–20.
- Aslantaş, R.**, Çakmakçı, R., Şahin, F. 2007. Effect of plant growth promoting rhizobacteria on young apple tree growth and fruit yield under orchard conditions. Scientia Horticulturae, 111: 371–377.
- Aslantaş, R.**, Pirlak, L., Güleriyüz, M., 2007. The Nutritional Value of Wild Fruits form the North Eastern Anatolia Region of Turkey. Asian Journal of Chemistry, 19(4): 3072–3078.

- Aslantaş, R.**, 2006. Identification of Superior Walnut (*Juglans regia*) Genotypes in North-Eastern Anatolia, Turkey. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Sci.*, 34: 231-237.
- Aslantaş, R.**, M. Gülerüz, 2004. Bazı Organik Biostimülatörlerin Çilekte Fide Üretimi Üzerine Etkileri. *Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 35: 31-34.
- Aslantaş, R.**, C. Köse, 2004. Meyve Türlerinde Dona Dayanımının Belirlenmesinde Termal Analiz Uygulamaları. *Ziraat Mühendisliği*, 341: 24-27.
- Pırlak L, M. Gülerüz, **Aslantaş R.**, A. Eşitken, 2003. Promising Native Summer Apple (*Malus domestica*) Cultivars from North-Eastern Anatolia, Turkey. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 31:311-314.
- Aslantaş, R.**, L. Pırlak, 2002. Storage of Strawberry Pollen. *Proceeding 4th. Strawberry Symp., Acta Horticulturae*, 567: 227-230.
- Şimşek, A., **Aslantaş R.**, 1999. Fındığın Bileşimi ve İnsan Beslenmesi Açısından Önemi. *GIDA*, 24: 209-216.
- Dursun, A., **Aslantaş R.**, L. Pırlak, 1998. Hava Kirliliğinin Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği Üzerine Etkileri. *Ekoloji Çevre Dergisi*, 27: 11-14.
- Pırlak, L., M. Gülerüz, **Aslantaş R.**, 1997. Bazı Çilek Tür ve Çeşitlerinde Çiçek Tozu Kalitesi ve Üretim Miktarları ile Bunlar Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma. *ANADOLU*, 8: 102-115.
- Gülerüz, M., L. Pırlak, A. Eşitken, **Aslantaş R.**, 1997. Aliso ve Pocahontas Çilek Çeşitlerinde Farklı Dikim Mesafelerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkileri. *Selçuk Üniv. Ziraat Fakültesi Derg.*, 11: 91-102.
- Pırlak, L., M. Gülerüz, **Aslantaş R.**, A. Eşitken, 1997. Erzurum Koşullarında Bazı Yeni Çilek Çeşitleri Üzerinde Araştırmalar. *Atatürk Üniversitesi Ziraat Fak. Derg.*, 28: 531-542.
- Gülerüz, M., **Aslantaş R.**, 1997. Amygdalin Glikozitinin Önemi, Kalıtımı, Biyosentezi ve Hidrolizasyonu. *Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 28: 656-661.
- Gülerüz, M., L. Pırlak, **Aslantaş R.**, 1997. Çoruh Vadisinde Yetiştirilen Bazı Yabani Meyve Türlerinin Bileşim Öğelerinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma. *GIDA Dergisi*, 23 (4): 305-309.
- Gülerüz, M., **Aslantaş R.**, 1993. Dünya Kiwi (*Actinidia deliciosa*) Üretimi ve Ülkemizde Yetiştirme İmkânları. *Atatürk Üniversitesi Ziraat Fak. Derg.*, 24: 120-132.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- M. R. Bozhüyük And **Aslantaş R.**, 2020. Molecular Characterization Of Coruh Valley Pears By Ssr, XXX International Horticultural Congress: 1297:367-376.
- M. Özelçi, **Aslantaş R.**, D. Özelçi, E. Çöçen, And U. Yılmaz, 2018. The Physical And Chemical Changes in Maturation Periods of Hacıhaliloğlu Appricot Cultivar, Presented at the III. International Mediterranean Science And Engineering Congress.
- E. Oğuz, M. Pehlivan, And **Aslantaş R.**, 2018. The Effect Of Chemical Applications On Fruit Quality in Sweet Cherry *Prunus avium* L, Presented at the I. Iğdır Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi
- G. Tozlu, **R. Aslantas**, B.S. Önder, Orhan, A., 2016. Türkiye İçin Önemli Bir Meyve Zararlısı: İstilacı Tür *Drosophila Suzuki*. Turkey 6th Plant Protection Congress With International Participants, September 5-8, 2016 Konya-Turkey.
- R. Aslantaş** and R. Çakmakçı, 2017. Biodiversity Hydro Electric Power Plants And Çoruh Valley, Presented At The 1st International Organic Agriculture And Biodiversity Symposium
- Aslantaş R.**, M. Köse, G. Özkan, H. Karakurt and R. Çakmakçı, 2015. Effects Of Different Bacterial Strains On Yield And Quality Of Strawberry, presented at the International Conference on Engineering and Natural Sciences.
- Aslantaş, R.**, M. Köse, Ç. Uğurlu, Ö. Öncül, M. Güven, 2014. Sarıkamış ve Devedağı Orijinli Ahudunun Seleksiyon Islahı. 3rd International Non-wood Forest Products Symposium. Symposium Proceeding, p.912-919, Kahramanmaraş-Turkey.

- Çakmakçı, R., **Aslantaş R.**, Ü. Erdoğan, Y. Erdoğan, 2014. Çoruh Vadisinde Odun Dışı Orman Ürünlerinin Botanik Turizmindeki Önemi. 3rd. International Non-wood Forest Products Symposium. Symposium Proceeding, p.647-657, Kahramanmaraş-Turkey.
- Aslantaş, R.** 2009. Necessity of Modern Fruit Growing and Fruit Culture in the Çoruh Valley. International Rural Development Symp. p93-95, İspir-Erzurum-Turkey.
- Aslantaş, R.**, M. Gülerüz, 2001. Effects of Budding Time on Success and Sapling Growth in Almond in Erzincan Conditions," XI G.R.E.M.P.A. Meeting on Pistachios & Almonds, CIHEAM, Vol. 56, 343-346, Şanlıurfa-Turkey.
- Aslantaş, R.**, M. Gülerüz, M. Turan, 2001. Some Chemical Contents of Selected Almond (*Prunus amygdalus* Batsch) Types," XI. G.R.E.M.P.A. Meeting on Pistachios & Almonds, CIHEAM, Vol. 56, 347-350, Şanlıurfa-Turkey.
- Aslantaş, R.**, M. Gülerüz, 2001. Almond Selection in Microclima Areas of North East Anatolia," XI. G.R.E.M.P.A. Meeting on Pistachios & Almonds, CIHEAM, Vol. 56, 339-342, Şanlıurfa-Turkey.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- Aslantaş, R.**, M. Gülerüz, 1995. Erzincan'ın Kemaliye İlçesinde Doğal Olarak Yetişen Bademlerin Seleksiyon Yoluyla Islahı Üzerinde Bir Araştırma. Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana. Cilt I, 375-380.
- Gülerüz, M., A. Eşitken, **Aslantaş R.**, 1995. Bazı Badem Tiplerinin Embriyo Kültürü ile Çoğaltılması. Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana. Cilt I, 394-398.
- Gülcan, R., M. Gülerüz, İ. Bolat, A. Ünal, L. Pırlak, A. Eşitken, **Aslantaş R.**, H. Demirsoy, L. Karaduva, 1995. Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyvelerde Tüketim Projeksiyonları ve Üretim Hedefleri. Türkiye Ziraat Mühendisliği IV. Teknik Kong., Ankara. Cilt II, 629-654.
- Gülerüz, M., L. Pırlak, A. Eşitken, **Aslantaş R.**, 1997. Yazlık Elma Tiplerinde Bazı Özellikler Arasındaki İlişkilerin Path Analizi ile Belirlenmesi. Yumuşak Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, Yalova. S:115-122.
- Gülerüz, M., **Aslantaş R.**, 1998. Badem Çoğurlarındaki Gelişimin İncelenmesi Üzerinde Bir Araştırma. Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum. S: 574-582.
- Aslantaş, R.**, M. Gülerüz, 1998. Badem Yetiştiriciliğinde Saçak Köklü Çoğur ve Fidan Yetiştiriciliği. Doğu Anadolu Tarım Kong., Erzurum. S: 583-590.
- Gülerüz, M., **Aslantaş R.**, L. Pırlak, 1998. Oltu ve Çevre İlçeleri Meyveciliğinin Bugünkü Durumu ve Geliştirilmesi. Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Oltu-Erzurum. S. 447-457.
- Aslantaş, R.**, M. Gülerüz, 1999. Sonbahar ve İlkbahar Dönemlerinde Dikilen Aşılı-Tüplü Ceviz Fidanlarındaki Don Zararı ve Bitki Gelişimlerinin Belirlenmesi. Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Ankara. S:700-703.
- Aslantaş, R.**, M. Olgun, 1999. İklim Verilerinden Faydalanarak Çoruh Vadisinde Yetişen Cevizlerde Verim Tahmini ve Modellemesi. Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara. S:305-309.
- Aslantaş, R.**, M. Gülerüz, 2003. Bazı Badem Çeşit/Klonların Dona Dayanım Derecelerinin Tespiti ve Kimyasal İçerikleri Arasındaki İlişkiler. Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya. S:115-117.
- Aslantaş, R.**, 2003. Badem Genotiplerinde Enfeksiyonsuz Tomurcuk Dökümleri. Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya. S: 118-119.
- Aslantaş, R.**, M. Gülerüz, 2003. Çilekte CaO Uygulamalarının Meyve Kalitesi ve Raf Ömrü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Ordu. S:283-287.
- Eken, C., **Aslantaş R.**, E. Demirci, 2003. Çemişgezek (Tunceli)'de Dut Bahçelerinde Görülen Kuruma Nedenlerinin Tespiti Üzerinde Araştırmalar. Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Semp., Ordu. S:437-441.
- Kaşka, N., M. Gülerüz, M. Kaplankıran, S. Kafkas, S. Ercişli, A. Eşitken, **Aslantaş R.**, E. Akçay, 2005. Türkiye Meyveciliğinde Üretim Hedefleri. Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, Ankara. S: 519-549.

- Vurgun H., H. M. Ünlü, B. Karadoğan, **Aslantaş R.**, M. H. Öz, A. Doğan, M. Pamir, M. Albayrak, A.Y. Gökçe, 2007. Doğu Anadolu Bölgesi Meyve ve Bağ Genetik Kaynaklarının Araştırılması (1998-2004 yılları Ara Raporu). Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum. S:347-351.
- Aslantaş R.**, H. Karakurt, 2007. Farklı Rakımlarda Yetiştirilen Elmaların Vejetatif Gelişimi, Pomolojik Özellikleri ve Kimyasal İçeriklerindeki Değişimler. Türkiye V. Ulusal Bahçe Bit. Kong. 842-846, Erzurum.
- Aslantaş R.**, 2007. Cevizde (*Juglans regia* L.) Polen Kalitesi ve Kantitesinin Belirlenmesi. Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum. S:847-851.
- Cengiz Ö., **Aslantaş R.**, 2007. Erzurum Şartlarında Yetiştirilen Çileğin Verim ve Kalitesinin Sezon İçerisindeki Değişimi ve Bu Özelliklerin İklim Verileri ile İlişkisinin Belirlenmesi. Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum. S:852-857.
- Aslantaş R.**, M. Güleriyüz, 2007. Çoruh Vadisi Ceviz Populasyonunun Bazı Morfolojik Özellikler Bakımından Dağılımı. Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum. S: 858-861.
- Aslantaş R.**, M. Güleriyüz, M. Köse, G. Özkan, 2007. Bazı Organik Biostimülatörlerin Çilek Verimi, Kalitesi ve Bitki Besin Elementi İçeriği Üzerine Etkileri. Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum. S: 862-866.
- Aslantaş R.**, H. Karakurt, 2008. Küresel İklim Değişikliği ve Doğu Anadolu Bölgesi Tarımına Olası Etkileri. İspir-Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, İspir-Erzurum. S:293-298.
- Kadioğlu, Z., **Aslantaş R.**, M. Albayrak, H. Vurgun, İ. Esmek, S. Albayrak, 2009. Erzincan Şartlarında Yaz Dikiminde Yetiştirilen Bazı Çilek Çeşitlerinin Verim ve Kalitelerinin Belirlenmesi. III. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Kahramanmaraş. S: 33-44.
- Aslantaş R.**, H. Karakurt, M. Köse, G. Özkan, R. Çakmakçı, 2010. Bazı Bakteri Irklarının Çilekte Fide Üretimine Etkileri. III. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Kahramanmaraş. S: 50-58.
- Kadioğlu, Z., **Aslantaş R.**, M. Albayrak, H. Vurgun, İ. Esmek, S. Albayrak, 2011. Erzincan Şartlarında İlkbahar Dikiminde Yetiştirilen Bazı Çilek Çeşitlerinin Verim ve Kalitelerinin Belirlenmesi. Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa. S: 576-581.
- Vurgun H., H. M. Ünlü, **Aslantaş R.**, S. Keskin, Z. Kadioğlu, İ. Esmek, M.H. Öz, B. Karadoğan, N. N. Kalkan, M. Pamir, Ö. Bozbek, S. Albayrak, G. Kızılcı, 2011. Doğu Anadolu Bölgesi Meyve Genetik Kaynaklarının Araştırılması (2005-2010 yılları Ara Raporu). Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kong., Şanlıurfa. S: 448-453.
- Bozhüyük, M.R., M. Pehlivan, T.Kaya, B. Doğru, **Aslantaş R.**, 2015. Aras Vadisinden selekte edilen bazı dut genotiplerinin organik asit kompozisyonu. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. Çanakkale.
- Kaya, T., M. Pehlivan, S. Balık, S. Aydın, T. Taze, **Aslantaş R.**, 2015. Kağızman elmasının meyve ve ağaç özelliklerinin belirlenmesi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. Çanakkale.
- Aslantaş R.** 2013. İklim Değişikliği Sürecinde Sert Kabuklu Meyve Yetiştiriciliğindeki Değişimler r. IV. Ulusal Antepfıstığı-Badem çalışma Grubu Toplantısı. 9-10 Eylül 2013 SİİRT (Çağrılı Bildiri).
- Aslantaş R.** 2016. Küresel İklim Değişikliği Sürecinde Riskler ve Değişimler. VI. Ulusal Antepfıstığı-Badem çalışma Grubu Toplantısı. 26-27 Eylül 2016 GAZİANTEP (Çağrılı Bildiri).

Diğer Yayınlar

- Aslantaş R** (2015), Yusufeli'nde Bahçe Bitkileri ve Organik Tarım (Ed: Fatih Demirel, Kitap Adı: Yusufeli Barajının İlçeye Etkileri (Mevcut Durum, Potansiyel ve Gelecek). Türker Matbaacılık Sanayi, ISBN:978-605-66203, S:155-181.
- Bütünler, M., **R. Aslantaş**, 2021. Küresel İklim Değişikliğinin Fındık Tarımına Etkisi. (Editör: V.M. Coşkun, H. Doğan, H. Eroğlu, D.Ergül, Meteoroloji ve Sektörel Yansımaları) Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık Reklam San. Ltd. Şti. (Basımda).