**TOPRAK MİKROBİYOLOJİSİ KONUSUNDA YAYINLANMIŞ ESERLER**

**Yer Fıstığı Nodozite Bakterisi İzolasyonu**

 *H. Şahinkaya, Y. Gönen, 1963*

**Azotobacter ve Rhizobium Bakterileri Üzerine Metal İyonlarının Etkisi**

*H. Şahinkaya, E. Gören, 1963*

**Orta Anadolu Bölgesinden Yonca Nodozite Bakterisi (Rhizobium Meliloti) İzolasyonu**

*H. Şahinkaya, E. Gören, O. Bayhan, H. Ülgen, 1963*

**Fasulye Nodozite Bakterisi İzolasyonu**

*H. Şahinkaya, H. Ülgen, E. Gören, O. Bayhan 1964*

**Nitrifikasyon Bakterilerinin Optimal Isı Dereceleri Üzerinde Bir Araştırma**

*H. Şahinkaya, , H. Ülgen, O. Bayhan 1967*

**Orta Anadolu Hububat Arazisinin Total Mikroflorasının Sene İçindeki Değişiminin Tesbiti-Polatlı, Konuklar D. Ü. Ç,**

*H. Şahinkaya O. Bayhan, D. Göktan, 1967-1968*

**Bazı Zirai Mücadele İlaçlarının Nodül Bakterisi (Rhizobium Meliloti) Üzerine Etkisi**

*H. Şahinkaya, H. Ülgen, D. Göktan, 1968-1969*

**Yeni İzole Edilen Yonca Nodozite Bakterilerinin Bitki Gelişimine Tesirinin Test Tüpleri İçerisinde İncelenmesi**

*H. Ülgen, O. Bayhan, E. Gürbüzer, 1968-1969*

**Bazı Anyon ve Katyonların Rhizobium Gelişmesine Etkileri-Laboratuvar**

*O. Bayhan, D. Göktan, 1970*

**Orta Anadoluda Sulanmıyan Ziraat Arazisinde Azot Tespit Eden Algler Üzerinde Bir Araştırma-Laboratuvar**

*H. Şahinkaya, O. Bayhan, 1970*

**Rhizobium Meliloti Suşlarının Bazı Özellikleri ve Sera Denemesiyle Tesirlilik Derecelerinin Tesbiti-Sera**

*E. Gürbüzer, 1971*

**Nodozite Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Tarla Şartlarında Fasulye Verimine ve Azot Kapsamına Etkisi-Tokat**

*D. Göktan, 1972-1977*

**Nodozite Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Tarla Şartlarında Mercimek Verimine ve Azot Kapsamına Etkisi-Ankara**

*E. Gürbüzer, 1972-1977*

**Nodozite Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Tarla Şartlarında Fiğ Verimine ve Azot Kapsamına Etkisi-Ankara**

 *H.Ülgen, 1972-1977*

**Nodozite Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Tarla Şartlarında Fasulye Verimine ve Azot Kapsamına Etkisi-Konya**

*D.Göktan, 1972-1976*

**Nodozite Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Tarla Şartlarında Mercimek Verimine ve Azot Kapsamına Etkisi-Konya**

*E.Gürbüzer, 1972-1977*

**Nohut Nodozite Bakterilerinin Etkenlik Derecelerinin Saptanması-Sera**

*E.Gürbüzer, 1972-197*

**Nodozite Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Tarla Şartlarında Nohut Verimine Ve Azot Kapsamına Etkisi-Konya**

*E.Gürbüzer, 1972-1976*

**Soya Fasulyesi Nodozite Bakterilerinin Etkenlik Derecelerinin Saptanması-Sera**

*E.Gürbüzer, 1972-1976*

**Nodozite Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Tarla Şartlarında Fiğ Verimine ve Azot Kapsamına Etkisi-Konya**

*H.Ülgen, 1972-1976*

**Azot Tesbit Etme Yeteneği Yüksek Olan Korunga Nodozite Bakterilerinin Seçilmesi-Sera**

*H.Ülgen, 1972-1976*

**Nodozite Bakteri Kültürü ile Aşılamanın Tarla Şartlarında Soya Fasulyesi Verimine ve Azot Kapsamına Etkisi-Samsun**

*E.Gürbüzer, 1972-1977*

**NodoziteBakteri Kültürü ile Aşılamanın Tarla Şartlarında Yonca Mahsul Verimine ve Azot Kapsamına Etkisi**

*D.Göktan, K. Madanoğlu 1975*

**En Fazla Azot Tesbit Etme Özelliği Gösteren Soya Fasulyesi Nodozite Bakterilerinin Seçilmesi**

*E.Gürbüzer, 1978*

**Nodozite Bakteri Suşlarının Sera ve Tarla Şartlarında Seçilmesi**

*H.Ülgen, 1978*

**Ankara Yöresinde Anız Yakmanın Toprağın Biyolojik, Kimyasal ve Fiziksel Özelliklerine ve Verimine Etkisi**

*H.Ülgen, E. Gürbüzer, 1980*

**Orta Anadolu Koşullarında En Fazla Azot Tesbit Etme Özelliği Gösteren Mercimek ve Nohut Nodozite Bakterilerinin Seçilmesi**

*E.Gürbüzer, 1980*

**Nodozite Bakteri Kültürlerinin Değişik Sıcaklık Derecelerinde Kullanılabilme Süreleri**

*E.Gürbüzer, 1982*

**OrtaAnadolu Koşullarında Korunganın Ürün Miktarında ve Azot Kapsamında En Fazla Artış Sağlayan Nodozite Bakteri Suşları**

*H.Ülgen, 1986*

**Değişik Soya Nodül Bakteri Suşlarının Değişik Soya Çeşitlerinin Verimine ve BitkilerinToplam Azot Kapsamına Etkisi**

*N.Cebel, 1988*

**Tek Suşla ve Çok Suşla Hazırlanan Nodozite Bakteri Kültürlerinin Ankara YöresindeSoya ve Nohutta Dane Verim ve Azot Kapsamları Üzerine Etkileri**

*N.Cebel, S. Altuntaş, 1989*

**Sterilize Edilen ve Sterilize Edilmeyen Pit (Organik Materyal) ile Hazırlanan Nodozite Bakteri Kültürlerinin Kapsadıkları Rhizobium Sayıları**

*S.Altuntaş, 1989*

**Değişik Yerlerden Sağlanan Nodozite Bakteri Kültürleri ile Aşılamanın Soya Fasulyesinin Verimine ve Danelerin Azot Kapsamlarına Etkileri**

*S.Altuntaş, N. Cebel, 1990*

**Rhizobium Bakterilerinin Liyofilizasyon (Dondurularak Kurutma) Yöntemiyle Muhafazası.**

*K.Karuç, 1992*

**SoyaTohumlarının Nodozite Bakteri Kültürü ile Farklı Dozlarda Aşılanarak EkilmesininDane Verimi ve Azot Kapsamına Etkileri**

*N.Cebel, S. Altuntaş, 1992*

**Yerfıstığı Bitkisinde En Fazla Azot Tesbit Eden Bakterilerin Sera ve Tarla KoşullarındaSeçilmesi**

*S.Altuntaş, N. Cebel, 1992*

**Rhizobium Suşlarının Antibiyotiğe Dirençlerinin Belirlenmesi ve Elde Edilen Dirençli Mutant Suşların Sera Koşullarında Azot Fiksasyon Yeteneklerinin Saptanması**

*K.Karuç, 1992*

**Ankara İli Kazan İlçesi Topraklarının Doğal Rhizobium Popülasyonu**

*K.Karuç, N. Cebel, S. Altuntaş, 1993*

**Tohuma Fungusit Uygulamanın Nohutta Nodülasyon ve Azot Fiksasyonu Üzerine Etkisi**

*N.Cebel, K. Karuç, S. Altuntaş, 1996*

**Aşılama ile Verilen Soya Kök Nodül Bakterisinin Nodül Oluşturmadaki Etkinliğinin Serolojik Olarak Belirlenmesi**

*N.Cebel, K. Karuç, S. Altuntaş, Ş.Akınbingöl, 1996*

**Ankara İli Topraklarının Doğal Rhizobium Populasyonu**

*K.Karuç, S. Altuntaş, N. Cebel, 1999*

**GAP Bölgesi Topraklarında En Fazla Azot Tesbit Etme Özelliği Gösteren Rhizobium Leguminosarum (Mercimek) Bakterilerinin Seçilmesi**

*N.Cebel, Ş. Kaya, L. Karakuş, S. Altuntaş, K. Karuç, 1999*