

BİLGİ Ahmad Mahmood



Yunus Emre Öğrenci Yurdu, A/203/3, Ankara, 06050, Türkiye.

0090-507-0332247
0092-333-6940829

amahmood@ankara.edu.tr
ahmadmahmood91@gmail.com

Uyruk Pakistan

ARAŞTIRMA PROJELERİ

- Ekim 2015-Şubat 2016 **Değişim programı (Erasmus)**
Toprak Ekoloji Enstitüsü, Çevre Sağlığı Alman Araştırma Merkezi, Helmholtz Zentrum Münih, Almanya. [Dr. Karin Pritsch danışmanlığında (pritsch@helmholtz-muenchen.de)]
Genişletilmiş kuraklık altında ektomikoriza topluluk fonksiyonları - Norveç ladin ve Avrupa kayın ağaçlarında zemin kaynak tahsisinin etkileri
- Eylül 2014-Mayıs 2016 **Yüksek lisans tezi**
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye. [Doç. Dr. Oguz Can Turgay ve Prof. Dr. Ayten Namli danışmanlığında (turgay@agri.ankara.edu.tr, aytenkrc@gmail.com)]
Buğday Yetiştirilen Koşullarda Farklı Mikroalg İnokülasyonlarının Toprağın Mikrobiyal Karbon, Azot Ve Fosfor Bağlanmasına Katkısı
Farklı toprak işleme uygulamaları altında toprak biyolojik özellikleri
- Ağustos 2012-Ağustos 2013 **Araştırma görevlisi**
Ziraat Üniversitesi, Faisalabad, Pakistan. [Dr. Muhammad Farooq danışmanlığında (farooqcp@gmail.com)]
Kaynak kullanım etkinliği ve verimliliği için konvansiyonel ve koruma pirinç buğday sistemlerinin değerlendirilmesi
PGPR ile bioprüming'in tuzluluk ve kuraklık stresi altında buğday büyüme iyileştirilmesi potansiyeli
- 2010-2012 **Lisans öğrencisi**
Toprak Bilimi ve Toprak ve Su Koruma, Kurak Tarım Üniversitesi, Rawalpindi, Pakistan. [Dr. Rifat Hayat danışmanlığında (hayat@uaar.edu.pk)]
Gen diziliminin kullanarak toprak bakterileri karakterizasyonu ve N₂-fikse edenle P-çözücü bakterilerin inokülasyonunun tahıl bitkilerin üzerine etkisi
Bitki gelişimini destekleyen azot fikse eden toprak bakterilerin izolasyonu ve baklagil-tahıl sisteminin iyileştirilmesi için moleküler teknikler kullanılarak toprak bakterileri teşviği

EĞİTİM

- 01-10-2015-16-02-2016 **Değişim öğrenci (Erasmus)**
Münih Teknik Üniversitesi , Munich, Germany
▪ Toprak mikrobiyolojisi
- Eylül 2014-Haziran 2016 **Yüksek lisans** 4.00/4.00
97.85%
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye
▪ Toprak Biyoloji
- Ekim 2008-Ağustos 2012 **Lisans** 3.89/4.00
82.67%
Arid Agriculture University, Rawalpindi, Pakistan.
▪ Agronomy
- 2006 **Lise** 75.81%
Pakistan İzciler Asker Koleji Batrasi, Mansehra, Pakistan
- 2004 **Matrik** 74.58%

Pakistan İzciler Asker Koleji Batrasi, Mansehra, Pakistan

KİŞİSEL YETENEKLER

Ana dilleri Urduca ve Pencapça

Başka diller

	ANLAMA		KONUŞMA		YAZMA
	Dinleme	Okuma	Konuşulan etkileşim	Sözlü	
İngilizce	C1	C1	C1	C1	C1
IELTS 2015, Puanlar 7.5 out of 9.					
Türkçe	C1	C1	C1	C1	C1
Türkçe C1 Diploması 2014.					

İletişim becerileri

▪ Birkaç kültürlü araştırma ekipleri çalışma sırasında edinilen mükemmel iletişim becerileri .

Organizasyonel / Yönetimsel beceriler

▪ Yürütülen farklı alan denemeler ve projeler

Bilgisayar yetenekleri

▪ Yeterli bilgisayar becerileri

EK BİLGİ

Yayınlarm

- **Mahmood, A.**, O. C. Turgay, M. Farooq, R. Hayat. 2016. Seed biopriming with plant growth promoting rhizobacteria: a review. FEMS Microbiology Ecology. ACCEPTED AND IN PRESS.
- Hassan, A., M. S. I. Zamir, I. Khan, S. A. Anjum, **A. Mahmood**, A. U. H. Ahmed and F. Mahmood. 2014. Sustainable maize production through seed inoculation and different tillage regimes. International Journal of Agronomy and Agricultural Research. 4(3): 67-76.
- Turgay, O. C., O. J. Tarf, **A. Mahmood**. 2014. Mikrobiyolojik Gübre Materyali Olarak „Mikoriza“ Türkiye’de Yapılan Çalışmaların Dünü, Bugünü ve Yarını (*Use of mycorrhiza as biofertilizer in Turkey, Yesterday, Today and Tomorrow*). Birinci Mikrobiyal Gübre Çalıştayı: Ilgaz Dağı Milli Parkı Biyolojik Çeşitlilik ve Doğal Kaynaklar Araştırma ve Eğitim Merkezi. Düzenleyen: Toprakı, Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü. Ekim 2014, KASTAMONU
- **Mahmood, A.** Murat Altınyollar, Mehmet Ali Berat Yurtoğlu. 2015. (Isolation, characterization and identification of novel bacteria from soils of Turkey) İzolasyon, karakterizasyonu ve Türkiye topraklarda bulunan yeni (novel) bakterilerin doğrulama ihtiyaçları. Student Conference. Ankara University.

Çalıştay ve seminerleri

- Birinci Mikrobiyal Gübre Çalıştayı (First Microbial Fertilizers Workshop): Ilgaz Dağı Milli Parkı Biyolojik Çeşitlilik ve Doğal Kaynaklar Araştırma ve Eğitim Merkezi. Düzenleyen: Toprakı, Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü. Ekim 2014, Kastamonu
- 5th one day workshop on young researchers’ skill development held on December 15, 2012 at University of Agriculture, Faisalabad.
- English language workshop organized by Quiz Club, University of Agriculture, Faisalabad.
- Poster presentation and participation in International Conference on "Crop Management in Changing Climate" February 11-13, 2013, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.
- One day workshop on Biological Management of Root Knot Nematodes on Vegetables, October 10, 2012 at University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.

Gazete ve web makaleleri

- Rasool, K., I. Khan, U. Chopra and **A. Mahmood**. 2014. Improving fertilizer use efficiency to reduce losses and enhance crop productivity. Weekly Technology Times, Islamabad, Pakistan. August 25-31, 2014. V (34): 2 (http://www.technologytimes.pk/epaper-archive.php?volume_number=05&issue_number=34&page=01)
- **Mahmood, A.** 2013. Silage preparation-an effective way to store excess fodder. Weekly Technology Times, Islamabad, Pakistan. April 15-21, 2013. IV (16): 3
- **Mahmood, A.** and A. Hamed. 2012. Production technology of Mash bean. <http://agrihunt.com/pak-agri-outlook/2178-production-technology-of-mash-bean.html>
- **Mahmood, A.** 2012. Terminologies used in Agronomy. <http://www.agrihunt.com/basics-of-agriculture/3929-terminologies-used-in-agronomy.html>

Kongredeki sunumları ve özetleri

- **Mahmood, A.** 2012. Sewage sludge and organic composts. <http://agrihunt.com/fertilizer-industry/3613-sewage-sludge-and-organic-composts.html>
- **Mahmood, A.** and M. W. Azam. 2012. Problems and constrains regarding agriculture in Pakistan. <http://www.agrihunt.com/pak-agri-outlook/3455-problems-and-constrains-regarding-agriculture-in-pakistan.html>
- Sheirdil, R.A., **A. Mahmood**, R. U. Khan, R. Khalid and U. Amara. 2012. Groundnut; a crop for subsistence in edible oil production in Pakistan. <http://agrihunt.com/major-crops/3085-groundnut-a-crop-for-subsistence-in-edible-oil-production-in-pakistan.html>
- Hassan, R., M. W. Azam, **A. Mahmood**, T. Ahmed, M. Omer and Z. R. Butt. 2012. Major cultivars of cotton in Pakistan and their main characteristics. <http://agrihunt.com/major-crops/3421-major-cultivars-of-cotton-in-pakistan.html>
- Shafiq, H., S. Fiaz, H. H. Baig, M. Kaleem, **A. Mahmood**. 2012. Nutraceutical: the medicinal foods. <http://www.agrihunt.com/food-industry/3449-nutraceutical-the-medicinal-foods.html>
- Shafiq, J, S. Fiaz, N. Iqbal and **A. Mahmood**. 2012. Vitamin C deficiency. <http://www.agrihunt.com/pak-agri-outlook/2047-vitamin-c-deficiency.html>
- Salehi, P., **A. Mahmood**, S. Kazuki, O. C. Turgay, I. Ortaş, N. Harada, M. Nonaka, D. Buchan, B. Moeskops, S. De Neeve. 2016. Soil microbial biomass, activity and diversity under long-term organic and chemical applications in Semiarid Mediterranean Turkey. 6th International Symposium for the Development of Integrated Pest Management (IPM) for sustainable agriculture in Asia and Africa 2016. Faculty of Agriculture, Niigata University and Center for Plant and Microbial Research, Niigata University, 2-8050 Ikarashi, Nishi-ku, Niigata, 950-2181, Japan 2-3 March, 2016.
- Namlı, A., B. Sevilir, E. Özkır, **A. Mahmood**. 2016. Effect of Phosphorus Solubilizing Bacteria on Bulk and Rhizospheric Soil's Biological Properties. EUROSIL 2016 Istanbul.
- **Mahmood, A.**, M. Farooq, S. A. Cheema, A. Nawaz and A. Rehman. 2013. Biopriming with PGPRs improves germination and stand establishment of wheat. 3rd International Conference of Pakistan Society of Agronomy "Sustainable Crop Productivity: Threats and Options" April, 11-12, 2013, Ayub Agricultural Research Institute, Faisalabad, Pakistan.
- Nawaz, A., M. Farooq, A. Rehman, **A. Mahmood** and S. A. Cheema. 2013. Grain filling and stay green character better ensures resistance against terminal drought in wheat. 3rd International Conference of Pakistan Society of Agronomy "Sustainable Crop Productivity: Threats and Options" April, 11-12, 2013, Ayub Agricultural Research Institute, Faisalabad, Pakistan.
- Nawaz, A., H. Rehman, M. Farooq, **A. Mahmood** and T. Hussain. 2013. 3rd International Conference of Pakistan Society of Agronomy "Sustainable Crop Productivity: Threats and Options" April, 11-12, 2013, Ayub Agricultural Research Institute, Faisalabad, Pakistan.
- **Mahmood, A.**, U. Chopra, A. Hussain, Q.M. Ali, S.A. Cheema and M. Farooq. 2012. Allelopathic extract of mulberry suppresses wheat seed germination and seedling establishment. International Conference on "Crop Management in Changing Climate" February 11-13, 2013, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.
- **Mahmood, A.**, M. Farooq and A. Nawaz. 2013. Potential of Biopriming With PGPRs in Improving Wheat Performance under Saline and Drought Stress Conditions. International Conference on "Crop Management in Changing Climate" February 11-13, 2013, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.
- **Mahmood, A.**, R.U. Khan, R.A. Sheirdil, R. Hayat, U. Amara and R. Khalid. Screening of Maize Rhizospheric Soil Bacteria for Plant Growth Promoting Traits. International Conference on "Crop Management in Changing Climate" February 11-13, 2013, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.
- R.A. Sheirdil, **A. Mahmood**, R. Hayat, U. Amara, R. Khalid and R.U. Khan. Exploring the Potential Strains for Inoculation of Wheat and their Characterization and Identification Using 16S rRNA Gene Sequencing. International Conference on "Crop Management in Changing Climate" February 11-13, 2013, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.
- Q. Mehmood, M. Tahir, M. Usman, **A. Mahmood**, S. Sardar, A. Hassan and M.A. Yasir. Effect of Boron on Yield and Quality of Soybean (*Glycine max L.*). International Conference on "Crop Management in Changing Climate" February 11-13, 2013, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.
- M. Usman, M. Tahir, Q. Mehmood, **A. Mahmood**, A. Bilal, S. Sardar, A. Hassan, M.A. Yasir. Effect of Zinc Sulphate as Soil Application and Seed Treatments on Green Gram (*Vigna radiata L.*). International Conference on "Crop Management in Changing Climate" February 11-13, 2013, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.
- Hassan, S.I. Zameer, M.A. Yasir, Q. Mehmood, M. Usman, S. Sardar and **A. Mahmood**. 2013. Sustainable Production of Maize (*Zea mays L.*) through Seed Inoculation with Nitrogenous Strains under Different Tillage Practices. International Conference on "Crop Management in Changing Climate" February 11-13, 2013, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.
- Hayat, R., R. A. Sheirdil, R. U. Khan and **A. Mahmood**. 2012. Population diversity of plant growth promoting rhizobacteria isolated from soil. Proceedings of 14th Congress of Soil Science, Lahore, Pakistan. 12-15 March, 2012.

Sertifikalar
Rekabetçi Sınavlar

Çeşitli etkinliklere katılımın farklı sertifikalar.

Lisans Değerlendirme Testi (GAT Genel Pakistan): Ben 99.80 bir yüzdellik puan ile 100 üzerinden 81 aldım.

Burslar

- Yüksek lians için bursu
- Değişim programı için Erasmus bursu

Referanslar

Benim araştırma denetçiler benim referans olarak kabul edilebilir.