



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TRAKYA TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ EDİRNE



Dr. BANU TÜLEK

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Namık Kemal Üniversitesi
2018-2025 Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma
Ana Bilim Dalı

Yüksek Lisans Namık Kemal Üniversitesi
2011-2014 Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma
Ana Bilim Dalı

Lisans Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
2004-2008 Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 71.25

İŞ TECRÜBESİ

(2016- devam) Bitki Sağlığı Bölüm Başkanı, Trakya Tarımsal
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- EDİRNE

(2012-2016) Mühendis, Edirne İl Gıda Tarım ve Hayvancılık
Müdürlüğü - EDİRNE

(2011-2012) Mühendis, Süloğlu İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık
Müdürlüğü – EDİRNE

HAKKIMDA

1982 Yılında İstanbul Bakırköy’de doğmuştur. 2008 Yılında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Arpa, Buğday ıslah ve bitki sağlığı projelerinde ve Ülkesel Serin İklim Tahılları Hastalıkları Projesinde görev almıştır. Bitki patojeni virüsler üzerine projeler yürütmüştür.

Doktora tezi “Trakya Bölgesi’nde Buğdayda Kahverengi Pas Hastalığı Etmeninin (*Puccinia triticina* Eriks) Irklarının ve Saldırgan Irklarına Karşı Bazı Genotiplerin Reaksiyonlarının Belirlenmesi ” isimli çalışmadır.

İLETİŞİM

Kocasinan Mah. E-5 Karayolu Cad. 127/A
EDİRNE 22100 TÜRKİYE



0 284 235 81 82



Dr. BANU TÜLEK

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Bazı Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Buğday Gal Nematodu [*Anguina tritici* (Steinbuch) Filipjev]'na Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. 2019-2020, TÜBİTAK 1002, Proje No: 118O777
Araştırmacı
2. Trakya Yöresinde Buğdayda Kahverengi Pas (*Puccinia triticina*) Üzerine Çalışmalar. TAGEM/BSAD/E/21/A2/P4/2695, 2021-Devam, TAGEM, **Proje Lideri**

■ **PROJELER**

■ **Devam Eden Projeler**

1. Ülkesel Serin İklim Tahılları Hastalık Projesi (ÜSİTHAP). TAGEM-BS-98/01-05/127, 2017-Devam, TAGEM, **Bölge Proje Lideri**
2. Trakya - Marmara Bölgesi Buğday Islah Çalışmaları. TAGEM/TBAD/B/17/A7/P1/565, 2017-Devam, TAGEM, **Araştırmacı**
3. Trakya - Marmara Bölgesi Arpa Islah Çalışmaları. TAGEM/TBAD/B/17/A7/P1/345, 2017-Devam, **Araştırmacı**
4. Trakya-Marmara Bölgesi Çerezlik Kabak Islah Çalışmaları. TAGEM/BBAD/Ü/19/A1/P1/1941, 2017-Devam, TAGEM, **Yrd. Araştırmacı**



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Tulek, A., Kepenekci, I., Cobanoglu, S., Hekimhan, H., Devran, Z., **Melik, B.** and Elekcioglu, H.I. 2009. A new culturing method for the rice white tip nematode, *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942, on carrot discs. Russian Journal of Nematology, 17:(2) 143-144.
2. **Tülek B.**, Çıtır A., 2018. Investigations on grapevine fanleaf disease and relationships grapevine fanleaf virus (GFLV) with vector nematode *Xiphinema spp.* in vineyards in the Trakya Region of Turkey. J. Turk. Phytopath. Vol. 47 No. 1, 1-10.
3. Tülek, A., Kepenekci, I., İmren, M., Akbulut, S., **Tülek, B.**, Koca, A.S., Özdikmen, H. 2019. Detection of *Bursaphelenchus mucronatus* associated with *Acanthocinus griseus* on *Pinus nigra* in the northwestern Turkey. NEMATROPICA, Vol. 49, No. 2, 2019. p.220-228.
4. Tülek, A., Kepenekci, İ., **Tülek, B.**, Sakin, M.A. 2021. Determination of the reactions of some bread and durum wheat varieties to the wheat seed gall nematode [*Anguina tritici* (Steinbuch) Filipjev]. Bitki Koruma Bülteni / Plant Protection Bulletin, 2021, 61 (2) : 13-18
5. Öztürk, i., **Tülek, B.**, Tülek, A., Akan, K., Avcı, R. 2021. Environmental Effect on Biotic Stress and Response of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) Genotypes under Rainfed Condition. Journal of International Scientific Publications: Agriculture & Food 9, 55-64 (2021). <https://www.scientific-publications.net/en/article/1002142/>. Published: 18 Sep 2021.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Tülek, B.,** Çıtır, A. 2017 Investigations on grapevine fanleaf disease and relationships grapevine fanleaf virus (GFLV) with vector nematode Xiphinema spp. in vineyards in the Trakya Region of Turkey 2nd International Balkan Agriculture Congress 16-18 May 2017 Book of Abstracts. Namık Kemal University, Faculty of Agriculture, Tekirdağ, Turkey. p:18
2. Seidi, M., Tülek, A., **Tülek, B.,** Bilir, Ö., Öztürk, İ., Akın, K. 2017 Determination of Reaction of Some Bread Wheat Genotypes Against Septoria (Septoria tritici Rob. ex. Desm.) Isolate Collected from Trakya Region in In Vitro Conditions. XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation, 12-15 September 2017. P. 423.
3. **Tülek, B.,** Evcı, G., Pekcan, V., Yılmaz, İ., Tülek, A. 2018. Bazı Çerezlik ve Sebze Kabak Çeşitlerinin Kabak Sarı Mozaik Virüsü (Zucchini Yellow Mosaic Virus, ZYMV) 'ne Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Uluslararası Tarım Kongresi 3-6 Mayıs 2018 Komrat/Gagauzya/Moldova (Sözlü Bildiri). p.189.
4. Tülek, A., Kepenekci, İ., **Tülek, B.** 2018. Current status of the white-tip nematode in rice in Turkey, International Çanakkale Rice Workshop, 26-27 July 2018, Çanakkale, Turkey. p. (Çeltik Beyaz Uç Nematodunun Ülkemiz Çeltik Ekim Alanlarındaki Durumu, Uluslararası Çanakkale Çeltik Çalıştayı)
5. Turgay, E.B., Özkeskin, M.E., Karaca, M.S., Ürin, V., Kalın, A., **Tülek, B.,** Karagöz, H. 2021. Status of Resistance Genes Effective Against Yellow Rust (Puccinia striiformis f. sp. tritici) In Turkey. "Türkiye'de Sarı Pas (Puccinia Striiformis f. sp. tritici)'a Etkili Dayanıklılık Genlerinin Durumu". 3. International Göbeklitepe Scientific Studies Congress 17-18/12/2021
6. **Tülek, B.,** Öztürk, İ., Göktepe, O., Avcı, R., Tülek, A. 2022. Determining The Reactions of Wheat Cultivars Developed By The Trakya Agricultural Research Institute Against Common Bunt Diseases. (Tilletia foetida Wallr.) III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 29-31 August 2022 p. 67
7. **Tülek, B.,** Öztürk, İ., Göktepe, O., Avcı, R., Tülek, A. 2022. Determining The Reactions of Wheat and Barley Varieties Developed By Trakya Agricultural Research Institute to Loose Smut of Wheat and Barley (Ustilago nuda F.Sp. tritici and U. nuda F.Sp. hordei) Diseases. III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 29-31 August 2022 p. 68
8. Tülek, A., Öztürk, İ., **Tülek, B.,** Dababat, A.F. 2022. Resistance Reaction of Some Bread and Durum Wheat Cultivars to The Seed Gall Nematode, Anguina tritici (Steinbuch, 1799) Under Field Conditions. 8th International Cereal Nematodes Symposium (ICNS) September 26 - September 29. Bolu, Türkiye.
9. Öztürk İ, **Tülek B,** Avcı R, Kahraman T, Tülek A. 2023. Comparison of Two and Six-rowed Barley (Hordeum vulgare L.) Genotypes under Rainfed Conditions for yeald, Quality and Biotic Stress Tolerance. Ekin J. 9(2): 98-105, 2023
10. Tülek, A., Öztürk, İ., **Tülek, B.,** Göktepe, O., Laasli, S.-E., Lahlali, R., & Dababat, A. A. (2024). Grain yield losses in wheat from the seed gall nematode Anguina tritici under field conditions. Journal of Phytopathology, 172, e13330. <https://doi.org/10.1111/jph.13330>
11. Öztürk, İ., Avcı, R., Tülek, A., Kahraman, T. & **Tülek, B.** 2024. Stomata And Physiological Parameters In Two And Six-Rowed Barley (Hordeum Vulgare L.) Genotypes. VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18-20 September 2024.
12. **Tülek, B.,** Öztürk, İ., Tülek, A. & Avcı, R. 2024. Environment Effect On Biotic Stress Factors In Bread Wheat (Triticum Aestivum L.) Genotypes Under Rainfed Condition. VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18-20 September 2024.
13. **Tülek, B.,** Kahraman, T., Tülek, A. & Öztürk, İ. 2024. Determination Of Reactions Of Oat Varieties Developed By Trakya Agricultural Research Institute Against Oat Covered Smut (Ustilago Kollerii) Disease. VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18-20 September 2024.
14. **Tülek, B.,** ÖZER, N. 2024. Screening Of Selected Wheat Cultivars For Leaf Rust Resistance Genes Lr9, Lr19 and Lr24. VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18-20 September 2024.



Dr. BANU TÜLEK

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Trakya Bölgesi'nde Buğdayda Kahverengi Pas Hastalığı Etmeninin (*Puccinia triticina* Eriks) Irklarının ve Saldırgan Irklarına Karşı Bazı Genotiplerin Reaksiyonlarının Belirlenmesi. (2018 – 2025)
2. Asmalarda Kısa Boğum Hastalığı [Grapevine Fanleaf Virus (GFLV)] İle Vektör Nematod *Xiphinema* spp. İlişkilerinin Araştırılması (2014). Tez Danışmanı: (Prof. DR. Ahmet ÇITIR) NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİTKİ KORUMA (YL) (TEZLİ)

▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. Training course on Wheat Rust Surveillance, Trap Nurseries, Race Analysis, Field Assessment of Resistance and Contingency Planning. REGIONAL CEREAL RUST RESEARCH CENTER, IZMIR, TURKEY APRIL 10-20, 2016 Supported by FAO, TAGEM, ICARDA
2. Rice Molecular Breeding Course, CWARice, Rasht, Iran 30 July- 5 August 2018.
3. Bitki Konukçusu Fungal Türlerin Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu (Real-Time PCR) ile Tanılanması Eğitimi, Manisa, Türkiye. 29-31 Mart, 2023.