



Prof. Dr. Nurdilek GÜLMEZOĞLU

Bölüm Başkanı

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Ali Numan Kıraç Yerleşkesi, Ziraat Caddesi, Kütahya Yolu, 26160 ESKİŞEHİR
Telefon: 0 222 2393750/4845
Belgegeçer: 0 222 3242990
E-Posta: dgulmez@ogu.edu.tr

- **Lisans : Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü- 1988**
 - **Yüksek Lisans : Osmangazi Üniversitesi Botanik Anabilim Dalı- 1997**
 - **Doktora : Osmangazi Üniversitesi Botanik Anabilim Dalı - 2003**
 - **Yard. Doçentlik : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü- 2004**
 - **Doçentlik: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü -2013**
 - **Profesörlük: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü -2018**
- Ana Bilim Dalı : Bitki Besleme**

AKADEMİK DANIŞMALIK VE DERSLER

AKADEMİK DANIŞMANLIK

Danışmanlığında Tamamlanan Yüksek Lisans Çalışmaları

Helvacı, D. Farklı Dozlarda Fosfor Uygulamasının Triticale (*Triticosecale Wittmack*) Genotiplerine Etkisinin Belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü 14/08/2006.

Çelik, Z. Eskişehir’de Azotlu Gübre Tüketimi, Meydana Getirdiği Toprak Kirliliği, Sorunlar Ve Çözüm Önerileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü 08/03/2007.

Akay, N. Artan Dozlarda Azot Uygulamasının Triticale Genotiplerinin Kardeşlenme Özelliklerine Etkisi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi 31/07/2009.

Taşdemir T. Yapraktan Mangan Uygulamasının Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerine Etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü 01/03/2010.

Sevin Ç. Bazı Triticale Çeşit ve Hatlarının Basak Özellikleri ve Protein İçeriklerinin Belirlenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü 19/07/2011.

Ferhanoğlu C. Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Bitkisinin Verim ve Verim Özelliklerine Üzerine Potasyum ve Azot Uygulamalarının Etkisi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi 2/7/2012.

Turan Y.S. Fosfor Dozlarının Çörek Otunun (*Nigella sativa* L.) Verim ve Kalitesine Etkisi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü 26/5/2014.

Danışmanlığında Devam Eden Yüksek Lisans Çalışmaları

Sağlam T. Çörekotu (*Nigella Sativa* L.) Bitkisinin Verim Ve Kalitesine Azot Ve Potasyum Uygulamalarının Etkisi Fen Bilimleri Enstitüsü

Akbaba A. Kütahya İlinde Yetiştirilen Çerezlik Kabak Çekirdeklerinin Verim ve Kalitelerinin Belirlenmesi ESOGÜ Fen Bilimleri Enstitüsü.

DERSLER

251214013	Toprak Bilimi (2+0)
251315005	Bitki Gübre Gereksinimlerinin Belirlenmesi (3+0)
251218012	Tarla Bitkilerinin Mineral Beslenmesi (2+2)
251316007	Gübreler ve Gübreleme Tekniği (3+0)
506802501	Toprak ve Bitki Analizlerine Dayalı Gübreleme (YL) (3+0)
506801504	Verimliliği Etkileyen Toprak Özellikleri (YL) (3+0)
506802502	Organik Tarımda Gübreleme (YL) (3+0)

UZMANLIK ALANLARI

Toprak Verimliliği, Gübreleme, Bitki Besleme

YAYINLAR

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. **Gülmezoğlu, N., Kınacı E.** Efficiency of Different Topdressed Nitrogen on Triticale (*X Triticosecale* Wittmack) Under Contrasting Precipitation Conditions in Semiarid Region, Pakistan Journal of Biological Sciences 7(3): 353-358 (2004).

2. **Gülmezoğlu, N.** Spontaneous Cross Pollination Studies on Triticale (x *Triticosecale* Wittmack) Genotypes, *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 7(7):1164-1167, (2004).
3. **Gulmezoglu, N.,** Kinaci E. Effect of Sources and Levels of Nitrogen on Nutritional Quality of Triticale Grain, *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 75(11): 743-745, (2005).
4. Kınacı, E., **Gulmezoglu, N.** Grain Yield and Yield Components of Triticale Upon Application of Different Foliar Fertilizers, *Interciencia* 32(9): 624-628, (2007).
5. **Atilgan, Gülmezoglu, N.** Helvacı, D. Genotype Variation for Phosphorus Uptake and Use Efficiency in Triticale on Calcareous Soil, *Asian Journal of Chemistry*, 20(4): 3249-3258, (2008).
6. Demiral I, **Atilgan Gülmezoglu, N.,** Sensoz S. Production of Biofuel from Soft Shell of Pistachio (*Pistacia vera* L.), *Chemical Engineering Communications*, 196(1-2): 104-115, (2009).
7. **Gulmezoglu N.,** Tolay İ, Askin A. Changes in nitrate concentration of triticale forages (xTriticosecale Wittmack) at different growth stages by increasing nitrogen rates, *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 8(2): 449-453, (2010).
8. **Gulmezoglu N.,** Alpu O., Ozer E. Comparative Performance Of Triticale and Wheat Grains By Using Path Analysis, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16(4): 443-453, (2010).
9. **Gulmezoglu N.** Aytac Z. Response of grain and protein yields of triticale varieties at different levels of applied nitrogen fertilizer *African Journal of Agricultural Research*, 5(17): 2563-2569, (2010).
10. **Gulmezoglu N.,** Cicek A., Ozer E., Askin A. The assessment of influence of species and environment on microelement levels in cereals *Fresenius Environmental Bulletin*, 19(10):2259-2267 (2010).
11. **Gulmezoglu N.,** Kayan N. Dry Matter and Nitrogen Accumulation During Vegetative and Grain Filling of Lentil (*Lens culinaris* Medic.) as Affected by Nitrogen Rate *Not Bot Horti Agrobi*, 39(2):196-202 (2011).
12. Aytac Z., **Gulmezoglu N.,** Sirel Z., Tolay I., Alkan Torun A. The Effect of Zinc on Yield, Yield Components and Micronutrient Concentrations in the Seeds of Safflower Genotypes (*Carthamus tinctorius* L.). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 42(1):202-208 (2014).
13. Kayan N., Olgun M, Kutlu İ, Ayter N.G., **Gülmezoğlu N.** Sulanan ve Sulanmayan Koşullarda Yetiştirilen Nohut (*Cicer arietinum* L.)'un Gelişme Seyrinin Belirlenmesi. *Tarım Bilimleri Dergisi - Journal of Agricultural Sciences* , 20:387-398 (2014).
14. Kayan N, **Gulmezoglu N,** Kaya M.D. The optimum foliar zinc source and level for improving Zn content in seed of chickpea. *Legume Research*, 38 (6) : 826-831 (2015).
15. Aytaç Z, **Gülmezoğlu N,** Gülmezoğlu M.B. Application of the common vector approach on identification of winter rapeseed (*Brassica napus* L.) cultivars and their yield characters. *Int. J. Sustainable Agricultural Management and Informatics*, 2 (1): 66-78 (2016).

16. **Gulmezoglu N.**, Aydogan C., Turhan E. Physiological, biochemical and mineral dimensions of green bean genotypes depending on Zn priming and salinity. *Legume Research*, 39 (5): 713-721. (2016).
17. **Gulmezoglu, N.**, Aytac, Z., Kutlu, I., Kulan, E.G., Gozukara, G. Mapping Boron And Beneficial Heavy Metal Ions For Wheat-Cultivating Soils In Turkey's Boron-Mining Zone. *Applied Ecology and Environmental Research* 15(3): 1119-1130, (2017).
18. **Gulmezoglu N.**, Daghan H. The Interactive Effects of Phosphorus and Salt on Growth, Water Potential and Phosphorus Uptake in Green Beans. *Applied Ecology and Environmental Research*, 15(3):1831-1842. (2017).
19. Aytac Z., **Gulmezoglu N.**, Saglam T., Kulan E.G., Selengil U., Hosgun H.L. Changes in N, K, and Fatty Acid Composition of Black Cumin Seeds Affected by Nitrogen Doses under Supplemental Potassium Application. *Journal of Chemistry* Volume 2017, Article ID 3162062, 7 pages, <https://doi.org/10.1155/2017/3162062>. (2017).
20. **Gulmezoglu N.**, Kutlu I. Yield of Triticale (*Triticosecale* Wittmack) in Relation to Phosphorus Concentration in Various Plant Parts. *International Journal of Agriculture and Biology*, 6: 1313-1318. DOI: 10.17957/IJAB/15.0402. (2017).

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

1. N. Gulmezoglu, E. Ozer, A. Askin, S. Taner, E. Kinaci, A. Hede, A study on grain yield and quality traits of triticale cultivars at the Central Anatolia Plateau in Turkey, 6th International Triticale Symposium, 3 – 7 September, Programme and Abstracts, p.57, 2006, South Africa.
2. İ. Demiral, N. Gülmezoğlu, S. Şensöz. Production of Bio-fuel from soft shell of pistachio (*Pistacia Vera* L.), SOMER Symposium series, p. 87, 14-15 Mayıs, ODTÜ, 2007, Ankara, Turkey.
3. İ. Tolay, N. Gulmezoğlu Effect of Manganese and Zinc Foliar Application on Common Bean Zinc Crops 2007, May 24-26, 2007, İstanbul, Turkey.
4. N. Atılğan, A. Askin. Genetic variation for grain yield and quality in durum wheat released in Turkey from 1991 to 2002. From Seed To Pasta: The Durum Wheat Chain, June 30-July 3, 2008, p.140, Bologna, Italy.
5. Z. Aytac, N. Gülmezoğlu, İ. Tolay. The Effect of Zinc Sulfate Fertilizer on Some Agronomic Traits of Safflower in semi-arid Conditions International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, May 26–28, 2010, p.378-385, Samsun, Turkey.
6. N. Gülmezoğlu, Z. Aytac, A. Çiçek, İ. Tolay. Manganese-Iron Relationships in Grain and Straw of Wheat International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, May 26 – 28, 2010, p.962-968, Samsun, Turkey.

7. N. Gülmezoğlu, İ. Tolay, Z. Aytaç. Grain Potassium Concentration of the Cereals Grown in the Environs of Eskişehir Soil Management and Potash Fertilizer Use in West Asia and North African Region, November 22-25, 2010, Antalya, Turkey.

8. Tolay, I., **Gulmezoglu, N.**, Budak Basciftci, Z., Effects of Increased Phosphorus Rates on Yield and Phosphorus Concentration in Grain and Straw of Triticale Genotypes, 17th International Plant Nutrition Colloquium (IPNC) is Plant nutrition for Nutrient and Food Security, 19-22 August, 2013, Istanbul, Turkey.

9. Torun, A.A., **Gulmezoglu, N.**, Tolay, I., Ertargin, E., Aytac, Z., Kulan, E.G., Alleviating Role of Zinc Applications on Damage of Salt Stress in Basil (*Ocimum basilicum* L.), 17th International Plant Nutrition Colloquium (IPNC) is Plant Nutrition for Nutrient and Food Security, 19-22 August, 2013, Istanbul, Turkey.

10. Tolay, I., Aytac Z., **Gulmezoglu N.**, Sayarer M., Daghan H. Comparison of Magnesium Amount in Ten Medicinal Plant Species, 2nd Int. Symposium on Magnesium in Crop Production, Food Quality and Human Health, Nov., 4-6, 2014, Sao Paulo, Brazil.

11. Gülmezoğlu, M.B., **Gülmezoğlu, N.** Classification of bread wheat varieties and their yield characters with the common vector approach, International Conference on Chemical, Environmental and Biological Sciences (CEBS-2015), March, 18-19, 2015, Dubai, BAE.

12. **Gülmezoğlu N**, Aytaç Z, Gülmezoğlu M.B. Classification of Winter Rapeseed Cultivars and Their Yield Characters with the Common Vector Approach. 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2015) September 17-20, 2015, Kavala, Greece, p.713-719.

13. **Gulmezoglu N.**, Tolay I. Phosphorus Use Efficiencies of Triticale Genotypes Grown in Calcareous Soil under Different Phosphorus Fertilizer Rates. 6th International Conference on Agricultural, Ecological and Medical Sciences (AEMS-2016) May 30-31, 2016, Istanbul, p. 119-123.

14. Aytaç Z, **Gülmezoğlu N.**, Daghan H. The Effects of Zinc Deficiency on the Chlorophyll Content, Dry Matter, Zn Concentration of Safflower Cultivars. ECOLOGY 2017, 11-13 May, Kayseri TURKEY, pg. 791, 2017.

15. Kutlu İ., **Gülmezoğlu N.** Phosphorus Uptake of Triticale (*Triticosecale* Wittmack) Genotypes at Different Growth Stages. 19th International Conference on *Cereal Science and Biotechnology (ICCSB)*, 19 (7) Part XX, Istanbul Turkey Jul 27-28, 2017.

16. Aytaç Z, **Gülmezoğlu N.** Nitrogen Uptake of Different Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Genotypes at Different Growth Stages in Semi-Arid Conditions. 19th International Conference on Crop and Soil Science, 19 (7) Part XX, Istanbul Turkey Jul 27-28, 2017. (sunulu)

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. **Gülmezoğlu N.**, Özer E., Taner S., Kınacı E. Orta Anadolu Bölgesi Koşullarında Kışlık Triticale Çeşitlerinin Tane Verimi ve Verim Ögelerinin Belirlenmesi. Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 21(43):53-60, (2007).

2. **Atılğan Gülmezoğlu N.**, Tolay İ. Beş tritikale çeşidinde çinkonun bazı fide özelliklerine etkisi. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 21(1), 65-74, (2008).
3. **Gulmezoglu N.**, Tolay I. Eskişehir Kuru Koşullarında Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Bazı Verim Unsurları, Verim ve Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması. Research Journal of Agricultural Sciences (Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi-TABAD) 9 (1): 05-08, (2016).
4. Aytaç Z., **Gülmezoğlu N.**, Kutlu İ., Tolay İ. Çinko Uygulamasının Kanola (*Brassica napus* ssp. *Oleifera* L.) Çeşitlerinin Verim ve Sabit Yağ Oranı Üzerine Etkisi. Toprak Su Dergisi, 5 (1): 29-36, (2016).
5. **Gülmezoğlu N.**, Aytaç Z. Farklı Çinko Uygulamalarının Aspir Bitkisinin Verimi ve Çinko Alımı Üzerine Etkisi. Toprak Su Dergisi, 5 (2): 11-17 (2016).
6. Kutlu İ., **Gülmezoğlu N.** Genotypic response on stability for yield and nitrogen use efficiency in triticale (*X Triticosecale* Wittmack) under different nitrogen regimes. Biological Diversity and Conservation, 10/1 84-91, (2017).
7. **Gülmezoğlu N.**, Kutlu İ. Nitrogen use efficiency of eleven triticale (*x Triticosecale* Wittmack) genotypes. Biological Diversity and Conservation, 10/ 2, 26-31 (2017).

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. **Gülmezoğlu N.**, Kalaycı M., Tokur S. 1998. Çinkonun Bazı Bitkiler Üzerindeki Morfolojik, Anatomik ve Palinolojik Etkileri. I. Ulusal Çinko Kongresi, s.881-884, 12-16 Mayıs, 1997, Eskişehir.
2. **Gülmezoğlu N.**. Tritikalenin Üretim Potansiyeli ve Yararları Eskişehir’de Pancar Tarımı ve Alternatifleri Sempozyumu, s.45-56, 19-20 Mart 2002, Eskişehir.
3. **Gülmezoğlu N.**, Z. Kaygısız, Z. Budak, İ. Tolay. 2003. Orta Anadolu’nun Kıraç Koşullarında Tatlıcak 97 Tritikale Çeşidinin Tohum Miktarının Belirlenmesi GAP III. Tarım Kongresi, s. 547-550, 02-03 Ekim 2003, Şanlıurfa.
4. **Gülmezoğlu N.**, G. Kınacı, E. Kınacı. 2003. Eskişehir’de Kuru Tarım Koşullarında Tritikalenin Azotlu Gübre İsteği. Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, s. 257-262, 13-17 Ekim 2003, Diyarbakır.
5. Kınacı G., Kaygısız Z., **Gülmezoğlu N.**, Tolay İ., Budak Z.. 2004. Değişik azotlu gübrelerin kışlık kanolada (*Brassica napus* ssp. *oleifera* L.) verim ve verim öğelerine etkisi. 3. Ulusal Gübre Kongresi, s.425-433, 11-13 Ekim 2004. Tokat.
6. Helvacı D., **Gülmezoğlu N.**, Tolay İ.. 2005. Serin İklim Tahıllarının Avrupa Birliği ve Türkiye’de Ekiliş, Üretim ve Verimi. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, s.137-142, 5-9 Eylül 2005, Antalya.
7. Tolay İ., Kaygısız Z., **Gülmezoğlu N.**, Budak Z., Kınacı G., Kınacı E. Tahıllarda fitik asit içeriği ve beslenme açısından önemi. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, s.1187-119, 25-9 Eylül 2005, Antalya.
8. Tolay İ., **Gülmezoğlu N.**, Helvacı D., Aytaç Z.K. Tahıllarda verim ve kalite üzerine kükürdün etkisi Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, s.1193-1198, 5-9 Eylül 2005, Antalya.

9. Güngör H., **Gülmezoğlu N.**, Budak Z. Tarımsal retimde Potasyumun Yeri ve Eskiğehir’de Potasyum zerine Yapılan alışmalar. Tarımda Potasyumun Yeri ve önemi, s.109-1143-4 Ekim 2005, Eskiğehir.
10. Aşkın A., **Gülmezoğlu N.** Gübre evre İlişkisi. Ulusal evre Sempozyumu, Mersin Üniversitesi, 18-21 Nisan 2007, Mersin.
11. elik Z., **Gülmezoğlu N.** Eskiğehir’de Tarımsal Kaynaklı evre Sorunları. Ulusal evre Sempozyumu, Mersin Üniversitesi, 18-21 Nisan 2007, Mersin.
12. **Gülmezoğlu N.**, Kınacı G., Aytaç Z., Tolay İ., Budak Z., Kınacı E. Kuru Koşullarda Tritikalenin Verim, Verim Unsurları Ve Kalitesi zerine Değişik Azotlu Gübrelerin Etkileri. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, s.297-300, 25-27 Haziran 2007, Erzurum.
13. elik Z., **Atılgan N.** Eskiğehir’de Azotlu Gübre Tüketimi ve Dengeli Gübrelemenin nemi. 4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, s.740-748, 8-10 Ekim, 2008, Konya.
14. **Gülmezoğlu N.**, Taşdemir T. Farklı Buğday eşitlerine Yaprakdan Mangan Uygulamasının Başak zellikleri, Tane Verimi, ve Protein İçeriğine Etkisi. 4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, 15-17 Eylül, İzmir, 2010.
15. Tolay İ., **Gülmezoğlu N.**, Aytaç Z. Kükürt ve Azot Uygulamalarının Ekmeklik Buğday eşitlerinde Verim ve Verim ğeleri zerine Etkisi 5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, 15-17 Eylül 2010, İzmir.
16. Tolay İ., **Gülmezoğlu N.**, Aytaç Z., 2010. Azot Kirliliğinin Azaltılmasında Azotlu Gübre Etkinliğinin Arttırılmasının Rolü. 5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, 15-17 Eylül 2010, İzmir.
17. Tosun H., Turhan E., **Gülmezoğlu N.**, Savaş H., Trkz M., Orhan A., Seyrek E., Duran M.. Maden Atık Barajlarının Tarım Alanlarına Etkisi ve Bir Uygulama. Uluslararası Katılımlı I.Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı 27-30 Nisan, 2011, Eskiğehir.
18. Sirel Z., Akgren G., Din E., Atahanov M., **Gülmezoğlu N.**, Aytaç Z.. Bazı rekotu (*Nigella sativa* L.) Populasyonlarında Verim, Verim zellikleri ve Uçucu Yağ Oranlarının İncelenmesi. Uluslararası Katılımlı I.Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı 27-30 Nisan, 2011, Eskiğehir.
19. Aytaç Z., Kulan E.G., **Gülmezoğlu N.** Bazı Kışlık Kolza eşitlerinin (*Brassica napus ssp. oleifera* L.) Eskiğehir Koşullarında Verim ve Verim ğeleri Yönünden Karşılaştırılması. Tarla Bitkileri Kongresi 12-15 Eylül 2011, Bursa.
20. Kulan E.G., Turan Y.S., **Gülmezoğlu N.**, Kara İ., Aytaç Z. Kuru Koşullarda Yetiştirilen rek Otunun (*Nigella sativa* L.) Bazı Agronomik ve Kalite zellikleri. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 13-15 Eylül 2012, Tokat, sayfa: 172-181.
21. Ferhanoğlu C., Aytaç Z., **Gülmezoğlu N.**, Aspir (*Carthamus tinctorius* L) Bitkisinin Verim ve Verim zellikleri zerine Potasyum ve Azot Uygulamalarının. 6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi 3-7 Haziran 2013, Nevşehir.
22. Tekin G., Açık N., Turan Y.S., **Gülmezoğlu N.** Toprak Analiz Desteğine Göre Eskiğehir İli Topraklarının Verimlilik Durumu. 6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi 3-7 Haziran 2013, Nevşehir.

23. Kayan N., **Gülmezoğlu N.** Farklı ekim zamanı, azot dozu ve azot uygulama zamanlarının mercimekte (*lens culinaris* MEDİK.) verim ve protein oranına etkisi. 10. Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013, Konya.
24. Turan Y.S., **Gülmezoğlu N.** Fosfor Dozlarının Çörek Otu (*Nigella sativa* L.) Bitkisinin Bazı Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkileri. II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 23-25 Eylül 2014, Yalova.
25. **Gülmezoğlu N.**, Tolay İ. Eskişehir Kuru Koşullarında Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Bazı Verim Unsurları, Verim ve Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması. Ulusal Tarım Kongresi, 29-31 Ekim 2015, Afyon. (poster)
27. Torun A.A., Tolay İ, Aytaç Z, **Gülmezoğlu N.** Çinko Noksanlığına Sahip Bir Toprakta Çinko Uygulamasının Değişik Kanola (*Brassica Napus Ssp. Oleifera* L.) Genotiplerinde Ağır Metal Birikimi Üzerine Etkisi. 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, 12-15 Ekim 2016, Adana.
28. **Gülmezoğlu N.** Tritikalenin (*xTriticosecale* Witmack) Nitrat İçeriğine Azotlu Gübrenin Etkisi. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, 26-29 Aralık 2016, Konya.
29. **Gülmezoğlu N.**, Dağhan H., Arslan M. Tuz ve Fosfor Stresinde Yetişen Nohutun (*Cicer arietinum* L.) Bazı Makro ve Mikro Besin Elementi Alımı. 4. Ulusal Botanik Kongresi. 6-9 Temmuz, 2017, Afyon.
30. **Gülmezoğlu N.**, Arslan M., Dağhan H. Yeşil Fasulyenin Tuz ve Fosfor stresinde yetişmesine bağlı kuru madde verimi ve klorofil içeriği. 4. Ulusal Botanik Kongresi. 6-9 Temmuz, 2017, Afyon.
31. Kutlu İ., **Gülmezoğlu N.** Tritikale (*X Triticosecale* Wittmack) genotiplerinin vejetatif döneminde azot ve klorofil içeriklerinin azot dozlarına göre değişimi. II. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, 9-12 Temmuz, Afyon.

PROJELER

1. Tritikalede yaprak gübrelemesinin agronomik özelliklere etkisi, Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 200123024, Yardımcı Araştırmacı, 2001-2003.
2. Eskişehir ekolojik koşullarında yetiştirilen değişik fasulye genotiplerinde verim, verim unsurları ve kalite üzerine farklı miktarlarda çinkonun etkisinin araştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 200223015, Yardımcı Araştırmacı, 2002-2007.
3. Artan azot ve fosfor dozlarının tritikalenin azot, fosfor kullanım etkinliğine, protein, nitrat içeriği ve tane verimi üzerine etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 2000523005, Proje Yürütücüsü, 2005-2008.
4. Farklı ekim zamanları, azot dozları ve azot dozu uygulama zamanlarının mercimekte verime, protein oranına ve pişme süresine etkisi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 200623033, Yardımcı Araştırmacı, 2006-2009.
5. Buğday yetiştirilen kahverengi ve kahverengi orman topraklarının verimlilik durumunun belirlenmesi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 201123015, Proje Yürütücüsü, 2011-2013.

6. Değişik Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Genotiplerinin inko Etkinliklerinin ve Farklı inko Uygulama Yöntemlerinin Üreli ve Üresiz Koşullar Altında Tane inkosunun Arttırılması Üzerine Etkisinin Belirlenmesi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje no: 201123033, Yardımcı Araştırmacı, 2011-2013.
7. Çinko Uygulamasının Tuz Stresi Kosullarında Taze Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Bitkisinin Fizyolojik, Biyokimyasal ve Mineral Element İçeriği Üzerine Etkisi, Proje No: 201323D15, Proje Yürütücüsü, 2013-2015.
8. Nanopartikül (Titanyum Dioksit ve inko Oksit) Uygulamalarının Mısır (*Zea maize*) ve Buğday (*Triticum aestivum* L.) Bitkilerinin Büyümesi Üzerine Etkileri. 2014-23049, Yardımcı Araştırmacı, 2014- devam ediyor.
9. Artan dozlarda azotlu gübre uygulamasının kolza (*Brassica napus* L.) ve tütün (*Nicotiana tabacum* L) bitkilerinin Cd alımına etkisi. 201623026 (2016-1161), Proje Yürütücüsü, 2016 - devam ediyor.
10. Çerezlik Kabakların Tohumları ile Topraktan Kaldırdıkları Besin Elementlerinin Miktarları ve Yağ İçerikleri. 201623D47 (2016-1388) 2016- devam ediyor.