



Metin Tosun

Prof. Dr. · Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04222312525 · Posta adresi: mtosun@atauni.edu.tr

ORCID: 0000-0001-9478-2485 · Scopus Yazar ID: 7003740008 · Publons / ResearcherID: OUI-5112-2025 · YÖKSİS

Araştırmacı ID: 4784

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mtosun>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Plant Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Small Animals · Plant Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1992 – 1995)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1990 – 1992)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1985 – 1989)
Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (1997)
B2 — Orta Üstü · KPDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Finansta Yapay Zeka** (2025 – 2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Sağlıkta Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye
- Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zeka** (2025)
Mesleki Eğitim · Türkiye

4. Hukukta Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. Çalışma Hayatında Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. Ticaretle Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. Tarımda Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

8. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

9. Güvenilir Yapay Zeka Riskler, Etik Değerler ve İlkeler (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

10. Enerjide Yapay Zeka (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

11. Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

12. Günlük Hayatta Su Verimliliği (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

13. Çevre ve Sıfır Atık (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

14. Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri (2024)

Mesleki Eğitim · Türkiye

15. Çalışanların Temel Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (2023)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Heksaploid Triticale Çeşit/Hatlarında Tane Verimini Etkileyen Bazı Sitolojik ve Morfolojik Özelliklerin Belirlenmesi. (1995)

Metin Tosun

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Sağsöz S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Domuz Ayrığı (*Dactylis glomerata ssp hispanica* (Roth) Nyman) Bitkilerinin Bazı Morfolojik, Fenolojik ve Sitolojik Özelliklerin İncelenmesi. (1992)

Metin Tosun

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Sağsöz S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Bitki Islahı (2023)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Lisans

2. **FBTB511 Bitki Sitogenetiği** (2023)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

3. **Mühendislikte Tasarım** (2023)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Lisans

4. **Tarım, İnsan ve Tüketim** (2022)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Lisans

5. **Mezuniyet Çalışması II** (2022)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Lisans

6. **Tohumluk Bilimi** (2022)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Lisans

7. **Bitkisel Üretim Teknikleri I** (2021)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Lisans

8. **Mezuniyet Çalışması I** (2021)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Lisans

9. **Mutasyon Islahı** (2020)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Doktora

10. **Bitkisel Üretim Teknikleri II** (2020)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Lisans

11. **İleri Bitki Islahı** (2016)

Metin Tosun

Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2004 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1990 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı > Tarla Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (1998 – 2004)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (1995 – 1998)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (1990 – 1995)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Tarla Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- 1. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Fakülte Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. Akademik İdari Deneyim (2024 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 10. Akademik İdari Deneyim (2023 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 11. Akademik İdari Deneyim (2022 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 12. Akademik İdari Deneyim (2022 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 13. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 14. Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)**
Metin Tosun
Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)**

Metin Tosun

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

16. **Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)**

Metin Tosun

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

17. **Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)**

Metin Tosun

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

18. **Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)**

Metin Tosun

Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)**

Metin Tosun

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

20. **Akademik İdari Deneyim (2021 – 2024)**

Metin Tosun

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. **Akademik İdari Deneyim (2000 – 2003)**

Metin Tosun

Akademik İdari Deneyim · Enstitü Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Akademik İdari Deneyim (2000 – 2003)**

Metin Tosun

Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Akademik İdari Deneyim (1999 – 2004)**

Metin Tosun

Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Öğretim Üyesi (Prof. Dr.) (1990 – Devam ediyor)**

Metin Tosun

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi

Yönetilen Tezler

1. **Bazı nohut (Cicer arietinum L.) çeşitlerinin Erzurum ekolojik koşullarında verim ve verim unsurlarının belirlenmesi (2025 – Devam ediyor)**

Metin Tosun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Salih Deniz KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kırık Buğday Genotiplerinin Bazı Tarımsal ve Kalite Özellikleri ile Soğuğa Dayanıklılık Bakımından Değerlendirilmesi (2023 – Devam ediyor)**

Metin Tosun

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: BERRİN DURLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Ozmotik Kuraklık, GA3 ve Putresin Uygulamalarının Çavdarda Çimlenme, Fide Gelişimi ve Mitotik İndeks Üzerine Etkileri** (2016 – Devam ediyor)

Metin Tosun

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Erdal Eren YELER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doğu Anadolu Yerel Buğday Çeşitlerinin Erzurum Koşullarındaki Performansı ve Soğuğa Dayanıklılık Derecelerinin Belirlenmesi** (2016 – Devam ediyor)

Metin Tosun

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Ümran KÜÇÜKÖZDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Kimyasal Mutagen Uygulamalarının Buğdayda Bazı İn Vitro Karakterler ve Kuraklığa Tolerans Üzerine Etkileri** (2016 – Devam ediyor)

Metin Tosun

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Arash Hossein POUR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Bazı Bitki Ve Memeli Cinsiyet Hormonlarının Korungada (Onobrychis sativa L.) İn Vitro Özellikler Üzerine Etkisi** (2015 – Devam ediyor)

Metin Tosun

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Esin DADAŞOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Bazı Ekmeklik Ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinin Olgun Embriyo Kültürüne Tepkilerinin Belirlenmesi** (2010 – Devam ediyor)

Metin Tosun

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Murat AYDIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Doğal Domuz Ayrığı (Dactylis glomerata L.) Ekotiplerinde Seleksiyon** (2008 – Devam ediyor)

Metin Tosun

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Esin ŞAHİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doğu Anadolu Bölgesi İçin Uygun Triticale Hat ve Çeşitlerinin Belirlenmesi** (2002 – Devam ediyor)

Metin Tosun

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ümran KÜÇÜKÖZDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **Tarla Bitkileri Bölümü Laboratuvarları** (2022 – Devam ediyor)

Önder Çalmaşur, **Metin Tosun**

Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: İkincil Düzeyde Görevli · Erzurum · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2019 – Devam ediyor)

Metin Tosun

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

- CUMHURİYETİN 100. YILINDA ULUSAL BİTKİ BESLEME VE GÜBRE YÖNETİMİ SEMPOZYUMU (BİTKİ BESLEMEDE YENİ PARADİGMALAR, YENİ NESİL ÜRÜNLER,TEKNOLOJİLER) DÜNYA TOPRAK GÜNÜ ETKİNLİĞİ . 5-7 Aralık 2023 (2023 – 2024)**
Nesrin Yıldız, SEMİH TÜRKER, Atom Atanasio Ladu STANSLUOS, Muhammet ALTUN, MUHAMMET ALİ BİLGİN, MERT CAN İLGÜN, Elanur DAŞCI, Emre Çomaklı, Fırat ALTUNOK, **Metin Tosun**, Müdahir Özgül, NESLİŞAH KAYA, Taşkın Öztaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Bazı nohut (Cicer arietinum L.) çeşitlerinin Erzurum ekolojik koşullarında verim ve verim unsurlarının belirlenmesi (2023 – 2025)**
Metin Tosun, Salih Deniz KAYA
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Doğu Anadolu Bölgesi için soğuğa dayanıklı ve yüksek verimli buğday hatların ıslah edilmesi (2023 – 2026)**
Metin Tosun, Hasan Kartay, Kamil HALİLOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bitki Koruma Tarla Bitkileri ve Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü ARGE Potansiyelinin Geliştirilmesi (2022 – 2023)**
Önder Çalmaşur, Kenan Barik, Mustafa Yıldırım Canbolat, **Metin Tosun**, Recep Kotan, Yasemin Kuşlu, Sezai Ercişli
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Altyapı Projesi (2017 – 2019)**
Binali ÇOMAKLI, Mustafa TAN, Selçuk KODAZ, Mehmet Kerim Güllap, Taşkın Polat, Bilal DENİZ, Hakan Özer, Ali Öztürk, **Metin Tosun**, Kamil HALİLOĞLU, Erdoğan Öztürk, Furkan ÇOBAN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- BUĞDAYDA FARKLI SÜRE VE DOZLARDA UYGULANAN ETİL METANSÜLFONATIN OLGUN EMBRİYO KÜLTÜRÜNE ETKİSİ (2016)**
Metin Tosun
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- PUTRESİN UYGULAMASININ BUĞDAYDA OLGUN EMBRİYO KÜLTÜRÜNE ETKİSİ (2016)**
Metin Tosun, Murat Aydın
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- EKMEKLİK BUĞDAYIN (TRİTİCUM AESTIVUM SSP VULGARE L. VAR. DELFİİ) KIRIK ÇEŞİDİNDE MUTASYON ISLAHI (2013 – 2016)**
Metin Tosun
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- FARKLI SICAKLIK VE GİBERELLİK ASİT (GA3) UYGULAMALARININ DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDE BULUNAN BAZI SALVIA TÜRLERİNİN TOHUM ÇİMLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ (2011 – 2012)**
Metin Tosun, Esin Dadaşoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- BAZI MISIR GENOTİPLERİNİN OLGUN EMBRİYO KÜLTÜRÜNE TEPKİLERİNİN BELİRLENMESİ (2011 – 2012)**
Metin Tosun, Esin Dadaşoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Buğdayda olgun embriyo kaynaklı somatik embriyoların olgunlaştırılması** (2010 – 2011)
Kamil Haliloğlu, Murat Aydın, **Metin Tosun**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Buğdayda olgun embriyo kaynaklı kalluslardan bitki rejenerasyonu üzerine sitokininlerin etkisi** (2009 – 2010)
Murat Aydın, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Bazı ekmeklik ve makarnalık buğday çeşitlerinin olgun embriyo kültürüne tepkilerinin belirlenmesi** (2009 – 2010)
Murat Aydın, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Çavdarda yaprak taslağı kullanılarak kallus ve somatik embriyo oluşumu** (2008 – 2010)
Kamil Haliloğlu, Murat Aydın, **Metin Tosun**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doğu Anadolu yonca ekotiplerinden ot ve mera tipi varyetelerin ıslahı** (2005 – 2008)
Murat Aydın, Süleyman Şengül, **Metin Tosun**, Mustafa Tan, Ali Koç, Kamil Haliloğlu, Meryem Yeşil
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Bazı buğday genotiplerinde olgun embriyodan kallus oluşumu ve bitki rejenerasyonu** (2005 – 2007)
Murat Aydın, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Doğal domuz ayrığı Dactylis glomerata L ekotiplerinde seleksiyon** (2005)
Murat Aydın, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doğal domuz ayrığı (Dactylis glomerata L.) ekotiplerinde seleksiyon** (2004 – 2009)
Metin Tosun
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) · Türkiye
19. **Bazı buğday genotiplerinin olgunlaşmamış embriyo kültürüne verdikleri tepkilerin belirlenmesi** (2003 – 2005)
Kamil Haliloğlu, Murat Aydın, **Metin Tosun**, Mahmut Sinan Taşpınar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Bazı buğday genotiplerinde soğuğa dayanıklılığın spesifik primerlerle belirlenmesi** (2003 – 2005)
Murat Aydın, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu, Süleyman Şengül, Mahmut Sinan Taşpınar, Telat Yıldırım
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Yüksek ve Düşük Verimli Bazı Triticale Çeşit Hatlarında Sitolojik ve Morfolojik Özelliklerin Belirlenmesi üzerine Bir Araştırma** (1994 – 1998)
Sevim Sağsöz, **Metin Tosun**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Domuz Ayrığı Dactylis glomerata L ssp hispanica Roth Nyman Bitkilerinin Bazı Morfolojik Fenolojik ve Sitolojik Özelliklerinin İncelenmesi** (1991 – 1994)
Sevim Sağsöz, **Metin Tosun**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Assessment of genetic diversity in wheat (*Triticum aestivum*) genotype for cold tolerance, agronomic, and quality traits** (2025)
Berrin Dumlu, **Metin Tosun**, Halit Karagoz, Umran Kucukozdemir, Jan Bocianowski, Hadi Alipour, Aras Tuerkoglu
CROP & PASTURE SCIENCE, Cilt 76, Sayı 6 · DOI: [10.1071/cp25047](https://doi.org/10.1071/cp25047)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Çavdarda Ozmotik Kuraklık Stresinin Azaltılması: Putresinin Çimlenme, Fide Gelişimi ve Mitotik İndeks Üzerindeki İyileştirici Etkilerinin Değerlendirilmesi** (2024)
erdal eren yeler, **Metin Tosun**, Arash Hossein pour
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 17, Sayı 3, ss. 718-735 · DOI: [10.18185/erzifbed.1432960](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1432960)
Tam Makale · Ulusal
- 3. Effects of osmotic drought and ga3 applications on germination, seedling growth and mitotic index of rye** (2023)
Erdal Eren Yeler, **Metin Tosun**, Aras Türkoğlu
Erzincan Üni. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 16, Sayı 3, ss. 899-917 · DOI: [10.18185/erzifbed.1225835](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1225835)
Tam Makale · Ulusal
- 4. Effect of sodium azide treatment at different duration and concentration on germination and seedling growth characters in wheat (*Triticum aestivum* L.).** (2023)
Aras Türkoğlu, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 406-422 · DOI: [10.18185/erzifbed.1058149](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1058149)
Tam Makale · Ulusal
- 5. Ethyl Methanesulfonate (EMS) Mutagen Toxicity-Induced DNA Damage, Cytosine Methylation Alteration, and iPBS-Retrotransposon Polymorphisms in Wheat (*Triticum aestivum* L.)** (2023)
Aras Türkoğlu, Kamil Haliloğlu, **Metin Tosun**, Henryk Bujak, Barış Eren, Fatih Demirel, Piotr Szulc, Halit Karagöz, Marek Selwet, Güller Özkan, Gniewko Niedbała
Agronomy, Cilt 13, Sayı 7 · DOI: [10.3390/agronomy13071767](https://doi.org/10.3390/agronomy13071767)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Sodium Azide as a Chemical Mutagen in Wheat (*Triticum aestivum* L.): Patterns of the Genetic and Epigenetic Effects with iPBS and CRED-iPBS Techniques** (2023)
Aras Türkoğlu, Kamil Haliloğlu, **Metin Tosun**, Piotr Szulc, Fatih Demirel, Barış Eren, Henryk Bujak, Halit Karagöz, Marek Selwet, Güller Özkan, Gniewko Niedbała
AGRICULTURE-BASEL, Cilt 13, Sayı 6 · DOI: [10.3390/agriculture13061242](https://doi.org/10.3390/agriculture13061242)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Evaluation of ethyl methanesulfonate-induced in vitro mutagenesis, polymorphism and genomic instability in wheat (*Triticum aestivum* L.)** (2023)
Aras Türkoğlu, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Journal of Crop Science and Biotechnology, Cilt 26, Sayı 2, ss. 199-213 · DOI: [10.1007/s12892-022-00172-2](https://doi.org/10.1007/s12892-022-00172-2)
Tam Makale · Uluslararası
- 8. Mutagenic effects of sodium azide on in vitro mutagenesis, polymorphism and genomic instability in wheat (*Triticum aestivum* L.)** (2022)
Aras Türkoğlu, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 49, Makale no. 0 · DOI: [10.1007/s11033-022-07896-y](https://doi.org/10.1007/s11033-022-07896-y)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Effects of early drought stress on germination and seedling growth parameters of kırık bread wheat (*Triticum aestivum* L.).** (2022)
Aras Türkoğlu, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu, Halit Karagöz
Necmettin Erbakan University, Cilt 2, Sayı 2, ss. 75-80
Tam Makale · Ulusal
10. **Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) farklı süre ve dozlarda uygulanan etil metansülfonat (EMS)'in çimlenme ve fide ile ilgili bazı karakterler üzerine etkileri.** (2021)
Arash HOSSEIN POUR, **Metin Tosun**, KAMİL HALİLOĞLU
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 52, Sayı 2, ss. 190-200
Tam Makale · Ulusal
11. **Bazı Çavdar (*Secale cereale* L.) Genotiplerinin Erzurum Kuru Tarım Koşullarına Adaptasyonu** (2020)
İsmail Karataş, Murat Aydın, Selçuk Kodaz, **Metin Tosun**
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Cilt 3, Sayı 2, ss. 18-25
Tam Makale · Ulusal
12. **THE EFFECT OF MAMMALIAN SEX HORMONES ON IN VITRO PROPERTIES OF SAINFOIN (*ONOBRYCHIS SATIVA* L.)** (2018)
Esin Dadaşoğlu, **Metin Tosun**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 27, Sayı 11, ss. 7222-7229
Tam Makale · Uluslararası
13. **Bazı Bitki Hormonlarının Korungada (*Onobrychis sativa* L.)In Vitro Özellikler Üzerine Etkisi** (2017)
Esin Dadaşoğlu, **Metin Tosun**
Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 7, Sayı 3, ss. 267-278
Tam Makale · Uluslararası
14. **Effect of application of putrescine on seedling growth and cell division of wheat *Triticum aestivum* L under drought stress** (2016)
Murat Aydın, Arash Hossein Pour, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 26, Sayı 3, ss. 319-332
Tam Makale · Uluslararası
15. **Effect of polyamines on somatic embryogenesis via mature embryo in wheat** (2016)
Murat Aydın, Arash Hossein Pour, Kamil Haliloğlu, **Metin Tosun**
Turkish Journal of Biology, Cilt 40, Sayı 6, ss. 1178-1184 · DOI: [10.3906/biy-1601-21](https://doi.org/10.3906/biy-1601-21)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Effect of application of putrescine on seedling growth and cell division of wheat (*Triticum aestivum* L.) under drought stress Kuraklık stresi altındaki buğdayın (*Triticum aestivum* L.) fide gelişimi ve hücre bölünmesi Üzerine putresin uygulamasının etkisi** (2016)
Murat Aydın, Arash Hossein POUR, **Metin Tosun**, Kamil HALİLOĞLU
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, Cilt 26, Sayı 3, ss. 319-332
Tam Makale · Uluslararası
17. **Effect of Putrescine Application and Drought Stress on Germination of Wheat *Triticum aestivum* L** (2015)
Murat Aydın, Arash Hossein Pour, Kamil Haliloğlu, **Metin Tosun**
Atatürk University of the Agricultural Faculty, Cilt 46, Sayı 1, ss. 43-55
Tam Makale · Uluslararası

18. **Effect of putrescine application and drought stress on germination of wheat** (2015)
Murat Aydın, ARASH HOSSAIN POUR, KAMİL HALİLOĞLU, **Metin Tosun**
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., Cilt 46, Sayı 1, ss. 43-55
Tam Makale · Ulusal
19. **Bazı Yerel Buğday Genotiplerinde Verim Verim Unsurları ve Soğuğa Dayanıklılığın Belirlenmesi** (2014)
ÜMRAN KÜÇÜKÖZDEMİR, **Metin Tosun**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 45, Sayı 1, ss. 43-54
Tam Makale · Ulusal
20. **Response of current winter wheat cultivars grown in Turkey to immature embryo culture** (2013)
Kamil Haliloğlu, İsmail Bezirganoğlu, Murat Aydın, **Metin Tosun**, Esin Sahin
Atatürk University of the Agricultural Faculty, Cilt 44, Sayı 1, ss. 21-25
Tam Makale · Uluslararası
21. **Some agricultural and quality properties of Ulubağ ecotype lines of wild orchardgrass (*Dactylis glomerata* L.).** (2012)
Esin Dadaşoğlu, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, Cilt 17, ss. 191-197
Tam Makale · Uluslararası
22. **Development of autotetraploid perennial rye (*Secale montanum* Guss.) and selection for seed set** (2011)
İlknur Akgun, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu, Murat Aydın
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, Cilt 16, Sayı 1, ss. 23-28
Tam Makale · Uluslararası
23. **Plant regeneration in wheat mature embryo culture** (2011)
Murat Aydın, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Cilt 10, Sayı 70, ss. 15749-15755 · DOI: [10.5897/ajb11.1495](https://doi.org/10.5897/ajb11.1495)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Buğdayda olgun embriyo kültürünü etkileyen faktörler** (2011)
Murat Aydın, Sevim Sağsöz, Kamil Haliloğlu, **Metin Tosun**
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 42, Sayı 1, ss. 1-10
Tam Makale · Ulusal
25. **Yabani domuz ayrığının *Dactylis glomerata* L oltu ekotipine ait hatlarda bazı tarımsal ve kalite özellikleri** (2010)
ESİN ŞAHİN, **Metin Tosun**, KAMİL HALİLOĞLU, Murat Aydın
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 5, Sayı 1, ss. 25-35
Tam Makale · Ulusal
26. **Buğday doku kültüründe alternatif eksplant kaynağı olgun embriyo** (2009)
Murat Aydın, Kamil Haliloğlu, **Metin Tosun**
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 4, Sayı 2, ss. 34-45
Tam Makale · Ulusal
27. **THE NOVEL APPROACH TOWARDS ESTIMATION OF FROST TOLERANCE IN BARLEY** (2009)
Kamil Haliloğlu, **Metin Tosun**, T. Yıldırım, Murat Aydın
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Cilt 23, Sayı 1, ss. 1131-1135 · DOI: [10.1080/13102818.2009.10817627](https://doi.org/10.1080/13102818.2009.10817627)
Tam Makale · Uluslararası

28. **PCR screening of barley genotypes in relation to cold hardiness** (2008)
Mahmut Sinan Taşpınar, Sevim Sağsöz, Güleray Açar, **Metin Tosun**, İlknur Akgün
International Journal of Botany, Cilt 4, Sayı 3, ss. 315–320 · DOI: [10.3923/ijb.2008.315.320](https://doi.org/10.3923/ijb.2008.315.320)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Comparison of agronomic characters of Festulolium, Festuca pratensis Huds. and Lolium multiflorum Lam. genotypes under high elevation conditions in Turkey** (2008)
İknuiz Akgün, **Metin Tosun**, Süleyman Şengül
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, Cilt 37, Sayı 1, ss. 1–6
Tam Makale · Uluslararası
30. **Seed set and some cytological characters in different generations of autotetraploid perennial rye (Secale montanum Guss)** (2007)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Cilt 50, Sayı 3, ss. 339–346 · DOI: [10.1080/00288230709510302](https://doi.org/10.1080/00288230709510302)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Relationship between tissue culture and agronomic traits of winter wheat** (2005)
Kamil Halilolu, Ali Öztürk, **Metin Tosun**, S Bulut
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, Cilt 33, ss. 469–476 · DOI: [10.1556/crc.33.2005.2-3.108](https://doi.org/10.1556/crc.33.2005.2-3.108)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Agricultural and cytological characteristics of M1 Perennial Rye (Secale montanum Guss.) as effected by the application of different doses of gamma rays.** (2004)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**
Pakistan J. of Biological Sciences, Cilt 7, Sayı 5, ss. 827–833
Tam Makale · Uluslararası
33. **Some agronomical and cytological characteristics of wild shep's fescue ecotypes (Festuca ovina ssp.).** (2004)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz, Şule Turhan
Pakistan J. of Biological Sciences, Cilt 7, Sayı 7, ss. 1229–1235
Tam Makale · Uluslararası
34. **Test weight, kernel shrivelling, and aneuploidy frequency in triticale** (2003)
Metin Tosun, Kamil Halilolu, Mahmut Sinan Taşpınar, S Sagsoz
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Cilt 46, Sayı 1, ss. 27–30 · DOI: [10.1080/00288233.2003.9513525](https://doi.org/10.1080/00288233.2003.9513525)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Meiosis in hexaploid triticale** (2003)
Metin Tosun, S Sagsoz
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, Cilt 51, Sayı 1, ss. 23–27 · DOI: [10.1560/cx7j-0v2h-uhx5-9hu7](https://doi.org/10.1560/cx7j-0v2h-uhx5-9hu7)
Tam Makale · Uluslararası
36. **İzoenzim elektroforez tekniğinin bitki ıslahında kullanımı.** (2002)
Mahmut Sinan Taşpınar, **Metin Tosun**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 33, Sayı 4, ss. 451–456
Derleme · Ulusal

37. **Determination of variations of some enzymes in orchardgrass (*Dactylis glomerata* L.) ecotypes** (2002)
Metin Tosun, I Akgun, Mahmut Sinan Taşpınar, M Kanli
Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, Cilt 52, Sayı 2, ss. 110-115 · DOI: [10.1080/090647102321089855](https://doi.org/10.1080/090647102321089855)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Heksaploid triticaleda bazı sitolojik ve tarımsal özellikler arasındaki ilişkiler.** (2002)
Metin Tosun, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 33, Sayı 3, ss. 271-276
Tam Makale · Ulusal
39. **Use of anaphase I separations and the number of micronuclei in tetrads for selection of fertility in ryegrass** (2002)
S Sagsoz, **Metin Tosun**, I Akgun
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, Cilt 50, Sayı 3, ss. 181-188 · DOI: [10.1092/r34f-3p35-p8g8-h9xk](https://doi.org/10.1092/r34f-3p35-p8g8-h9xk)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Effects of different seeding rates and cutting times on the forage yield and forage quality of Autotetraploid perennial rye (*Secale montanum* guss.) Autotetraploid Çokyıllık Çavdar (*Secale montanum* Guss.)'da Farklı Ekim Sıklığı ve Biçim Zamanının ot Verimi ve Kalitesi üzerine Etkisi** (2001)
I Akgün I, **Metin Tosun**, Mahmut Sinan Taşpınar, S. Sağsöz
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 25, Sayı 6, ss. 369-382 · DOI: [10.3906/tar-9911-16](https://doi.org/10.3906/tar-9911-16)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Autotetraploid çok yıllık çavdar (*Secale montanum* Guss.)'da farklı ekim sıklığı ve biçim zamanının ot verimi ve kalitesi üzerine etkisi** (2001)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Mahmut Sinan Taşpınar, Sevim Sağsöz
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 25, ss. 369-382
Tam Makale · Uluslararası
42. **Yazlık ekilen bazı tritikale genotiplerinin verim ve verim öğelerinin belirlenmesi** (2000)
Metin Tosun, İlknur Akgün, Sevim Sağsöz, Mahmut Sinan Taşpınar
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 31, ss. 1-10
Tam Makale · Ulusal
43. **Hekzaploid triticaleda karyotip analizi.** (1999)
Metin Tosun
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 23, Sayı 4, ss. 943-949
Tam Makale · Ulusal
44. **Determination of some cytological characters of wild orchardgrass (*Dactylis glomerata* L.) growing in erzurum district Erzurum yöresinde yetişen yabani domuz ayriği (*Dactylis glomerata* L.) bitkilerinde bazı sitolojik özelliklerin belirlenmesi** (1999)
Metin Tosun, Liknur AKGÜN, Sevim Sağsöz
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 23, Sayı SUPPL. 1, ss. 219-227
Tam Makale · Uluslararası
45. **Determination of some meiotic characteristics and seed set in autotetraploid perennial rye (*Secale montanum* Guss.).** (1999)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, Cilt 4, ss. 63-70
Tam Makale · Ulusal

46. **Erzurum yöresinde yetişen yabani domuz ayrığı (Dactylis glomerata L.) bitkilerinde bazı sitolojik özelliklerin belirlenmesi** (1999)
Metin Tosun, İlknur Akgün, Sevim Sağsöz
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 23, Sayı 1, ss. 219–227
Tam Makale · Ulusal
47. **Karyotype Analysis in Hexaploid Triticale Hekzaploid Tritikalede Karyotip Analizi** (1999)
Metin Tosun
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 23, Sayı 10, ss. 943–950
Tam Makale · Uluslararası
48. **A Study of the flower biology of different rye genotypes (S. cereale L., S. montanum Guss.) Farkli çavdar genotiplerinde (S. cereale L., S. montanum Guss) çiçek biyolojisi üzerine bir araştırma** (1999)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 23, ss. 281–287 · DOI: [10.3906/tar-96200](https://doi.org/10.3906/tar-96200)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Diploid ve tetraploid çok yıllık çavdar (Secale montanum Guss.)’da biçim yüksekliği ve sıklığının ot verimi ve otun bazı kimyasal özellikleri üzerine etkisi** (1999)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz, Mahmut Sinan Taşpınar
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 23, ss. 1011–1020
Tam Makale · Uluslararası
50. **Bitkilerde B-kromozomlarının sitogenetiği ve bazı tarımsal özellikler üzerine etkisi** (1998)
Metin Tosun, İlknur Akgün, Sevim Sağsöz
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 29, Sayı 2, ss. 343–353
Derleme · Ulusal
51. **Autopoliploid yembitkilerinde tohum üretimi üzerine aneuploidinin etkisi.** (1998)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 29, Sayı 2, ss. 320–325
Derleme · Ulusal
52. **Effects of inbreeding on some agricultural characteristics of orchardgrass (Dactylis glomerata L.).** (1998)
Metin Tosun, İlknur Akgün, Sevim Sağsöz
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, Cilt 3, Sayı 1, ss. 5–9
Tam Makale · Ulusal
53. **Frequency of aneuploids in C1 and C2 generations of tetraploid ryegrass (Lolium perenne L.).** (1998)
Sevim Sağsöz, **Metin Tosun**, İlknur Akgün
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, Cilt 3, Sayı 1, ss. 1–4
Tam Makale · Ulusal
54. **Böceklerle dayanıklılık ıslahında genetik mühendisliğinin kullanımı** (1998)
Metin Tosun, İlknur Akgün, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 29, Sayı 1, ss. 142–152
Derleme · Ulusal
55. **DNA’dan proteine.** (1997)
Metin Tosun, İlknur Akgün, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 28, Sayı 4, ss. 662–671
Derleme · Ulusal

56. **Yabani domuz ayrığı (*Dactylis glomerata* L.) bitkilerinde ot ve tohum verimi ile bazı morfolojik özellikler arasındaki ilişkiler** (1997)
Metin Tosun, İlknur Akgün, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 28, Sayı 4, ss. 605-619
Tam Makale · Ulusal
57. **Autotetraploid çok yıllık çavdar (*Secale montanum* Guss.)’da farklı ekim sıklıklarının tohum verimi ve bazı verim unsurları üzerine etkisi** (1997)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, S Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 28, Sayı 5, ss. 787-795
Tam Makale · Ulusal
58. **Bazı triticales genotiplerinde kendine ve yabancı tozlaşma oranlarının belirlenmesi** (1997)
Metin Tosun, İlknur Akgün, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 28, Sayı 3, ss. 381-389
Tam Makale · Ulusal
59. **Erzurum ekolojik koşullarında bazı triticales hat ve çeşitlerinin verim ve verim unsurlarının belirlenmesi üzerine bir araştırma** (1997)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 28, Sayı 1, ss. 103-119
Tam Makale · Ulusal
60. **Biyoteknoloji ve bitki ıslahındaki kullanım alanları** (1996)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 27, Sayı 2, ss. 312-323
Derleme · Ulusal
61. **Somaklona varyasyon ve bitki ıslahı** (1995)
Metin Tosun, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 26, Sayı 3, ss. 400-411
Derleme · Ulusal
62. **Triticales’in yem bitkisi olarak önemi ve değerlendirilmesi** (1994)
Metin Tosun, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 25, Sayı 4, ss. 655-664
Derleme · Ulusal
63. **Triticales’de tohum kırıksıklığı** (1993)
Metin Tosun, Sevim Sağsöz
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 24, Sayı 1, ss. 202-211
Derleme · Ulusal

Bildiriler

1. **Bazı nohut (*Cicer arietinum* L.) çeşitlerinin Erzurum ekolojik koşullarında verim ve verim unsurlarının belirlenmesi** (2025)
Salih Deniz Kaya, **Metin Tosun**
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Sivas, 04.06.2025 – 06.06.2025, ss. 349-362, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **The Effect of Some Plant Hormones on Formation of Callus on Sainfoin(*Onobrychis sativa* L.)** (2017)
Esin Dadaşoğlu, **Metin Tosun**
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **The Effect of Some Plant Hormones on in vitro properties of sainfoin (*Onobrychis sativa* L.)** (2017)
Esin Dadaşoğlu, **Metin Tosun**
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES ICANAS 2017, Antalya, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Buğdayda olgun embriyo kaynaklı kalluslardan bitki rejenerasyonu üzerine sitokininlerin etkisi** (2015)
Murat Aydın, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Türkiye XI. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, 07.09.2015 – 10.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
5. **Buğdayda farklı süre ve dozlarda uygulanan sodyum azitin olgun embriyo kültürüne etkisi** (2015)
Arash Hossein Pour, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu, Murat Aydın
Türkiye XI. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, 07.09.2015 – 10.09.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
6. **Bazı mısır genotiplerinin olgun embriyo kültürüne tepkilerinin belirlenmesi.** (2013)
Esin Dadaşoğlu, **Metin Tosun**
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, 10.09.2013 – 13.09.2013, ss. 723-727, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **Buğdayda kuraklık ve putresin uygulamasının tohum çimlenmesi üzerine etkileri** (2013)
Arash Hossein Pour, Murat Aydın, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, 10.09.2013 – 13.09.2013, ss. 528-533, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
8. **Arpa olgun embriyo kültüründe sterilizasyon** (2011)
Murat Aydın, Kamil Haliloğlu, **Metin Tosun**, Ulaş Çınar
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, 12.09.2011 – 15.09.2011, ss. 1537-1540, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
9. **Bazı memeli cinsiyet hormonlarının yoncada (*Medicago sativa* L.) bazı morfolojik karakterler üzerine etkileri.** (2011)
Esin Şahin, Kamil Haliloğlu, **Metin Tosun**
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, 12.09.2011 – 15.09.2011, ss. 1820-1823, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Ön üşütme ve potasyum nitrat (KNO₃) uygulamalarının bazı adaçayı (*Salvia* spp.) türlerinin tohum çimlenmesi üzerine etkileri** (2011)
Esin Şahin, **Metin Tosun**, Hakan Özer
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, 12.09.2011 – 15.06.2021, s. 1433, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Azot Fiksasyonu ve Fosfat Çözücü Bitki Gelişimini Teşvik Edici Bakteri Aşılama larının Arpa Gelişimine Etkisi** (2010)
Esin Şahin, Kenan Karagöz, Ramazan Çakmakçı, **Metin Tosun**
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, 28.06.2010, ss. 1-5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
12. **Sarı çiçekli gazal boynuzu Lotus corniculatus L bitkisinin in vitro koşullarda hızlı çoğaltımı** (2009)
Murat Aydın, Kamil Haliloğlu, Pınar Uysal, **Metin Tosun**, Esin Sahin
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, 19.10.2009 – 22.10.2009, ss. 753-756, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
13. **Ön üşütme ve bakteri uygulamasının Salvia verticillata'da tohum çimlenmesi üzerine olan etkileri.** (2009)
Esin Sahin, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, 19.10.2009 – 22.10.2009, ss. 262-265, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Salvia larda in vitro uygulamalar** (2009)
Esin Şahin, **Metin Tosun**, Kamil Haliloğlu, Murat Aydın
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, 19.10.2009 – 22.10.2009, ss. 258-261, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
15. **Buğdayda olgun embriyo kültüründe eksplant kaynaklı kontaminasyonun azaltılması** (2007)
Kamil Haliloğlu, Murat Aydın, Emre İlhan, **Metin Tosun**
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, 25.06.2007 – 27.06.2007, ss. 449-452, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Buğdayda olgunlaşmamış embryo kültürünü etkileyen bazı faktörlerin incelenmesi** (2003)
Kamil Haliloğlu, Sevim Sağsöz, **Metin Tosun**, Mahmut Sinan Taşpınar, Murat Aydın
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, 13.10.2003 – 17.10.2003, ss. 394-397, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
17. **Bitkisel gen kaynaklarının önemi ve Erzurum'un bitkisel gen kaynakları yönünden değerlendirilmesi.** (1998)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, 14.09.1998 – 18.09.1998, ss. 363-373, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Autotetraploid çok yıllık çavdar (Secale montanum Guss.)'da tohum verimi yönünden seleksiyon.** (1998)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz, Mahmut Sinan Taşpınar
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, 14.09.1998 – 18.09.1998, ss. 374-382, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **Erzurum yöresinden seçilen bazı doğal domuz ayrığı (Dactylis glomerata L.) ekotiplerinin ıslahı.** (1997)
Metin Tosun, İlknur Akgün, Süleyman Şengül, Sevim Sağsöz
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, 22.09.1997 – 25.09.1997, ss. 461-466, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Heksaploid tritica lede verim ve verim unsurlarının path analizi.** (1997)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, 22.09.1997 – 25.09.1997, ss. 564-568, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

21. **Diploid çok yıllık çavdar (*Secale montanum* Guss.)’da colchicinin meydana getirdiği varyasyon.** (1997)
İlknur Akgün, **Metin Tosun**, Sevim Sağsöz
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, 22.09.1997 – 25.09.1997, ss. 107–112, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Yabani koyun yumağı (*Festuca ovina* L.) bitkilerinde bazı sitolojik ve tarımsal özelliklerin belirlenmesi.** (1997)
Şule Turhan, Sevim Sağsöz, İlknur Akgün, **Metin Tosun**
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Samsun, 22.09.1997 – 25.09.1997, ss. 450–454, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Domuz ayrığı (*Dactylis glomerata* L.) bitkilerinde çiçek biyolojisi üzerine bir araştırma.** (1996)
Metin Tosun, Sevim Sağsöz, İlknur Akgün
Türkiye 3. Çayır-Mer’a ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, 17.06.1996 – 19.06.1996, ss. 544–550, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **Azotlu gübre uygulamasının çok yıllık çavdarın (*Secale montanum* Guss.) ot verimi ve bazı kimyasal özellikleri üzerine etkisi.** (1996)
İlknur Akgün, Sevim Sağsöz, **Metin Tosun**
Türkiye 3. Çayır-Mer’a ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, 17.06.1996 – 19.06.1996, ss. 535–543, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **Yabani domuz ayrığı (*Dactylis glomerata* L.) bitkilerinde ot ve tohum verimi ile otun bazı kimyasal özelliklerinin belirlenmesi.** (1996)
Metin Tosun, Sevim Sağsöz, İlknur Akgün
Türkiye 3. Çayır-Mer’a ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, 17.06.1996 – 19.06.1996, ss. 402–407, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Farklı lokasyonlardan toplanan domuz ayrığı (*Dactylis glomerata* L.) bitkilerinde bazı fenolojik, morfolojik ve biyolojik özelliklerinin belirlenmesi.** (1996)
Sevim Sağsöz, **Metin Tosun**, İlknur Akgün
Türkiye 3. Çayır-Mer’a ve Yembitkileri Kongresi, Erzurum, 17.06.1996 – 19.06.1996, ss. 527–534, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Alternatif bir yem bitkisi çok yıllık çavdar (*Secale montanum* Guss.).** (1996)
İlknur Akgün, Sevim Sağsöz, **Metin Tosun**
Tarım-Çevre İlişkileri Sempozyumu “Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı”, Mersin, 13.05.1996 – 15.05.1996, ss. 909–918, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
28. **Erzurum yöresinde doğal olarak yetişen domuz ayrığı (*Dactylis glomerata* ssp *hispanica* (Roth) Nyman) bitkilerinde bazı morfolojik ve fenolojik özelliklerin belirlenmesi.** (1994)
Metin Tosun, Sevim Sağsöz
Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, 25.04.1994 – 29.04.1994, ss. 39–43, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Bitki Sitogenetiği** (2020)
Metin Tosun
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Erzurum, 1. baskı, 368 sayfa
Ders Kitabı · Ulusal

2. **Mutasyon Islahı** (2020)

Metin Tosun

Ataturk Universitesi Ziraat Fakóltesi, Ataturk Universitesi Ziraat Fakóltesi, Erzurum, 1. baskı, 390 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

3. **Bitki Islahı** (2020)

Metin Tosun

Ataturk Universitesi Ziraat Fakóltesi, Ataturk Universitesi Ziraat Fakóltesi, Erzurum, 1. baskı, 438 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

4. **Sitogenetik** (2011)

Sevim Sağsöz, **Metin Tosun**, İlknur Akgün

Ataturk Universitesi Ziraat Fakóltesi, Ataturk Universitesi Ziraat Fakóltesi, Erzurum, 1. baskı, 229 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

5. **Sitogenetik Laboratuvar Rehberi** (1997)

Sevim Sağsöz, İlknur Akgün, **Metin Tosun**

Ataturk Universitesi Ziraat Fakóltesi, Ataturk Universitesi Ziraat Fakóltesi, Erzurum, 1. baskı, 65 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)

Metin Tosun

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)

Metin Tosun

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Metin Tosun

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2025)

Metin Tosun

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Doçentlik Sınavı** (2024)

Metin Tosun

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik Kadroya Atama-Doęentlik** (2024)

Metin Tosun

Akademik Kadroya Atama-Doęentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tez Savunma (Doktora)** (2024)

Metin Tosun

Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)

Metin Tosun

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2024)
Metin Tosun
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2023)
Metin Tosun
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2023)
Metin Tosun
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Metin Tosun
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Metin Tosun
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2023)
Metin Tosun
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2022)
Metin Tosun
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2022)
Metin Tosun
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
Metin Tosun
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2022)
Metin Tosun
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Metin Tosun
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Metin Tosun
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
Metin Tosun
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2021)
Metin Tosun
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2015 – 2019)

Metin Tosun

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS · Turkish Journal Of Field Crops

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Metin Tosun

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Metin Tosun

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · WHEAT STUDİES DERGİSİ

3. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)

Metin Tosun

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Türk Bilim ve Mühendislik Dergisi

4. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

Metin Tosun

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi

5. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

Metin Tosun

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ (ONLINE)

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. Tarımsal Araştırma ve Yayım Merkezi Müdürlüğü Derneği (1998 – 2002)

Metin Tosun

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

2. Ziraat Mühendisleri Odası (1992 – 1996)

Metin Tosun

Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. Yem Bitkileri Çalıştayı (2022)

Metin Tosun

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. Çayır Mera Çalıştayı (2022)

Metin Tosun

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. Tohumculuk Çalıştayı (2022)

Metin Tosun

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **BAZI NOHUT (Cicer arietinum L.) ÇEŞİTLERİNİN ERZURUM EKOLOJİK KOŞULLARINDA VERİM VE VERİM UNSURLARININ BELİRLENMESİ** (2025)
Metin Tosun
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sivas · Türkiye
2. **Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi** (2013)
Metin Tosun
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Konya · Türkiye
3. **Tahıllar** (2013)
Metin Tosun
Kongre · Ulusal · Oturum Başkanı · Konya · Türkiye
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Metin Tosun
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Konya · Türkiye
5. **Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi** (2011)
Metin Tosun
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Bursa · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Metin Tosun
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Bursa · Türkiye
7. **Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi** (2009)
Metin Tosun
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Hatay · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Metin Tosun
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Hatay · Türkiye
9. **Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi** (2007)
Metin Tosun
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2007)
Metin Tosun
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
11. **Türkiye V. Tarla Bitkileri Kongresi** (2003)
Metin Tosun
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Diyarbakır · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2003)
Metin Tosun
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Diyarbakır · Türkiye
13. **Doğu Anadolu Tarım Kongresi** (1998)
Metin Tosun
Kongre · Ulusal · Katılımcı · San Diago · Türkiye

14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1998)

Metin Tosun

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

15. **Türkiye II Tarla Bitkileri Kongresi** (1997)

Metin Tosun

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Samsun · Türkiye

16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1997)

Metin Tosun

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Samsun · Türkiye

17. **Türkiye 3. Çayır-Mer'a ve Yembitkileri Kongresi** (1996)

Metin Tosun

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1996)

Metin Tosun

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

19. **Tarım-Çevre İlişkileri Sempozyumu “Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Kullanımı”** (1996)

Metin Tosun

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Mersin · Türkiye

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1996)

Metin Tosun

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Mersin · Türkiye

21. **Tarla Bitkileri Kongresi** (1994)

Metin Tosun

Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye

22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (1994)

Metin Tosun

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İzmir · Türkiye