

## Assoc. Prof. AHMET TANSEL SERİM

### Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1263](tel:+902282141263)

Email: [ahmettansel.serim@bilecik.edu.tr](mailto:ahmettansel.serim@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/ahmettansel.serim>

### International Researcher IDs

ScholarID: TroRhWYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0274-1895

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-5100-2018

ScopusID: 56082897600

Yoksis Researcher ID: 285028

### Education

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, Turkey 2020 - 2022

Undergraduate, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dil Bilimi Bölümü, Turkey 2014 - 2020

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2003

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1993 - 1998

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Dissertations

Doctorate, Buğday ekiliş alanlarında kullanılan yeni bazı Sulphonylurea grubu herbisitlerin topraktaki kalıntılarının ayçiçeğine etkileri üzerinde araştırmalar, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 2010

Postgraduate, *Consolida orientalis* (Gay) Schröd. tohumlarının çimlenme biyolojisi üzerinde araştırmalar, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2003

### Research Areas

Herbology

### Academic Positions

Assistant Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bitki Koruma, 2020 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakóltesi, Bitki Koruma, 2022 - 2023

Manager of Research and Application Center, Bilecik Seyh Edebali University, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakóltesi, Bitki Koruma, 2021 - 2023

## Courses

### Undergraduate

Bahçe Bitkilerinde Yabancı Otlar ve Mücadelesi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bitki Koruma, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Herboloji, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2014 - 2015

Bitki Klinikleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Yabancı Otlar ile Mücadele Yöntemleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Fitopatoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bitki Bakteriyolojisi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tarla Bitkileri Hastalıkları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Endüstri Bitkileri Hastalık ve Zararlıları, Undergraduate, 2020 - 2021

Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2020 - 2021

Çevre Kirlilięi, Undergraduate, 2020 - 2021

Herbisitler, Undergraduate, 2020 - 2021

Depolanmış Ürün Hastalıkları ve Zararlıları, Undergraduate, 2020 - 2021

Proje Hazırlama ve Yönetimi, Undergraduate, 2020 - 2021

Bitki Koruma Makineleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Bahçe Bitkileri Hastalıkları, Undergraduate, 2018 - 2019

## Supervised Theses

Serim A. T., KİMYON (Cuminum cyminum L.)'DA KİMYASAL YABANCI OT MÜCADELESİ VE BAZI HERBİSİTLERİN KİMYONA ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, İ.BUDAK(Student), 2023

AHMET TANSEL S., Farklı malç uygulamalarının kavunda bitki ve meyve gelişimi ile yabancı ot popülasyonuna etkisi, Postgraduate, Ç.ÜNAL(Student), 2022

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluating the role of post-harvest glyphosate application in enhancing weed control in winter wheat**  
SERİM A. T., Asav Ü., Kaya Y., Başaran B., Patterson E. L.  
PeerJ, vol.13, no.3, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Response of conventional sunflower cultivars to drift rates of synthetic auxin herbicides**  
SERİM A. T., Patterson E. L.  
PeerJ, vol.12, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **THE CRITICAL PERIOD FOR WEED CONTROL IN SAFFLOWER FIELDS OF TURKEY**  
Budak I., SERİM A. T., Asav Ü.  
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, vol.76, no.12, pp.1935-1941, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Conyza Species in Citrus Orchards and Vineyards of Turkey and their Management with Glyphosate**  
Kaya Altop E., Doğan M. N., SERİM A. T., Türkseven S. G.  
Emirates Journal of Food and Agriculture, vol.35, no.2, pp.170-179, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **THE IMPACT OF GLYPHOSATE ISOPROPYLAMINE SALT AND GLUFOSINATE-AMMONIUM ON SOME SOIL PATHOGENS CAUSING DISEASE IN WHEAT**

- SERİM A. T., Kaymak S.  
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, vol.76, no.11, pp.1781-1788, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of glyphosate-resistant Conyza spp. in orchards and vineyards in Turkey**  
Doğan M. N., Kaya-Altıp E., Türkseven S. G., SERİM A. T.  
Phytoparasitica, vol.50, no.3, pp.567-578, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Herbicide resistance in Avena sterilis subsp ludoviciana populations from the wheat fields of Turkey**  
Türkseven S. G., ULUDAĞ A., Demirci M., SERİM A. T.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.46, no.6, pp.888-897, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **RESPONSE OF IMIDAZOLINONE-RESISTANT SUNFLOWER TO VARIOUS DRIFT RATES OF GLYPHOSATE, GLUFOSINATE AND INDAZIFLAM**  
SERİM A. T.  
Romanian Agricultural Research, vol.39, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Banded herbicide application in a conventional sunflower production system**  
SERİM A. T., Asav Ü., Türkseven S. G., DURSUN E.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.42, no.5, pp.354-363, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of soil residues of sulfosulfuron and mesosulfuron methyl + iodosulfuron methyl sodium on sunflower varieties Sulfosulfuron ve mesosulfuron methyl + iodosulfuron methyl sodium'un topraktaki kalıntılarının ayçiçeği çeşitlerine etkileri**  
SERİM A. T., Maden S.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.20, no.1, pp.1-9, 2014 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Changes in the weed flora of cotton fields in the Eastern Mediterranean region of Türkiye**  
SERİM A. T., Özkil M., ÜREMİŞ İ., ULUDAĞ A.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.28, no.3, pp.633-648, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of Glyphosate Resistant Horseweed (Conyza Canadensis (L.) Cronquist) in Apple Orchard in Isparta**  
SERİM A. T., BUDAK İ., ASAV Ü.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.564-573, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Herbaryumu ve Veritabanı**  
BUDAK İ., SERİM A. T., GÜZEL N. P.  
Türkiye Herboloji Derg., 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Marul Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Sorunlar ve Mücadelesi**  
ULUDAĞ A., ÜREMİŞ İ., SERİM A. T., ARSLAN Z. F.  
Tarım Türk, no.86, pp.98-100, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of the efficacy of some herbicides on the weeds in safflower**  
BUDAK İ., SERİM A. T., ASAV Ü.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.60, no.3, pp.83-89, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ankara İli Kimyon (Cuminum cyminum L.) Tarlalarında Bulunan Yabancı Otların Tespiti**  
BUDAK İ., SERİM A. T., ASAV Ü.  
Türkiye Herboloji Derg., vol.23, no.2, pp.137-143, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Mısırdaki kanyaş mücadelesi II**  
ULUDAĞ A., ÜREMİŞ İ., SERİM A. T., ARSLAN Z. F.  
PRUEBAS, vol.121, pp.86-89, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mısırdaki kanyaş mücadelesi I**  
ULUDAĞ A., ÜREMİŞ İ., SERİM A. T., ARSLAN Z. F.  
PRUEBAS, vol.120, pp.80-83, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Weed Control in Non-Glyphosate Resistant Cotton with Glyphosate Using a Hooded Band Sprayer**

SERİM A. T., ASAV Ü., TÜRKSEVEN S. G., koçtürk b. ö., demirci m.

International Journal of Biosciences, vol.17, no.1, pp.106-118, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Antalya İli Pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) Tarlalarında Bulunan Yabancı Ot Türlerinin, Dağılım ve Yoğunluklarının Saptanması**  
ÖZKİL M., SERİM A. T., TORUN H., ÜREMİŞ İ.  
Turkish Journal of Weed Science, vol.22, no.2, pp.185-191, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ankara İli Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) Ekiliş Alanlarında Bulunan Yabancı Otların Tespiti**  
ASAV Ü., SERİM A. T.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.59, no.4, pp.29-34, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Vejetatif Filtre Şeritleri: Herbisitlerin Yüzey Sürüklenmesi Yoluyla Taşınmasının Engellenmesinde Çevreci Bir Yaklaşım**  
ASAV Ü., SERİM A. T.  
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.32, no.3, pp.587-593, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Vejetatif Filtre Şeritlerinde Kullanılabilecek Bazı Dar Yapraklı Bitkilerin Rimsulfuron ve Nicosulfuron'a Toleransları**  
SERİM A. T., ASAV Ü., GÜZEL N. P., koca e.  
Türkiye Herboloji Derg., vol.20, no.1, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kışlık arpanın imazamox'un sürüklenme dozlarına tepkisi**  
SERİM A. T., ELİBÜYÜK E. A., GÜZEL N. P., TÜRKSEVEN S. G.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.57, no.1, pp.57-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ankara ayçiçeği ekim alanlarında sorun olan domuz pıtrağı (*Xanthium strumarium* L.)'nın meydana getirdiği ürün kayıpları ve ekonomik zarar eşliğinin belirlenmesi**  
BAŞARAN M. S., SERİM A. T., ASAV Ü.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.57, no.3, pp.251-262, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tarımda Dijital Dönüşüm; İnsansız Hava Araçları Kullanımı**  
TÜRKSEVEN S. G., KIZMAZ M. Z., TEKİN A. B., URKAN E., SERİM A. T.  
Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, vol.12, no.4, pp.267-271, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Pestisit Sektöründe Araştırma ve Geliştirme**  
kaymak s., SERİM A. T.  
Meyve Bilimi, vol.2, no.1, pp.27-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Allelopatik bitki ekstraktları ile herbisitlerin kullanımı**  
SERİM A. T., GÜZEL N. P., Türkteşmel İ.  
Derim, vol.32, no.2, pp.225, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Ankara İli Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Ekiliş Alanlarında Bulunan Yabancı Otların Tespiti**  
SERİM A. T., ASAV Ü., TÜRKSEVEN S. G.  
Türkiye Herboloji Derg., vol.18, no.1, pp.19-23, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Herbisit Uygulamalarında Kullanılan Pülverizatör Memelerinin Damla Büyüklük Dağılımlarının Belirlenmesi**  
SERİM A. T., özdemir y. g.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.2, pp.172-175, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Orta Anadolu Bölgesi koşullarında sulfosulfuron ve mesosulfuron lodosulfuron'xxun topraktaki kalıcılığının biyoassay ile araştırılması**  
SERİM A. T., MADEN S.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.51, no.3, pp.301-314, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Sulfosulfuron ve Mesosulfuron + Iodosulfuron' un Topraktaki Kalıntılarının Ayçiçeği Fide Bioassay ile Belirlenmesi**  
SERİM A. T., MADEN S.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.51, no.1, pp.77-90, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Doğu Tarla Hazeranı [*Consolida orientalis* (Gay) Schröd. (Ran)]'nın Çimlenme Biyolojisi Üzerinde Araştırmalar**  
SERİM A. T., sözeri s.

Türkiye Herboloji Derg., vol.14, pp.9-16, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIV. Herbisitlerin Toprakta Parçalanması**

BAŞARAN M. S., SERİM A. T.

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.24, no.2, pp.54-61, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**XXV. Uygulama Normu ve Hava Emişli Memenin Bazı Buğday Herbisitlerinin Performansına Etkileri**

SERİM A. T., başaran m. s., DURSUN E., Koçtürk Ö. B., Üre T.

Türkiye Herboloji Derg., vol.11, no.1, pp.16-25, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

**I. Mısır Yetiştiriciliğinde Yabancı Otlar ve Mücadelesi**

ÜREMİŞ İ., ULUDAĞ A., ARSLAN Z. F., SERİM A. T.

in: Mısır, Necmi İŞLER, Editor, Bey Medya, İzmir, pp.106-129, 2020

**II. LONICERA JAPONICA**

ASAV Ü., SERİM A. T.

in: Türkiye İstilacı Bitkiler Kataloğu, , Editor, Tokat, Tokat, pp.348-356, 2015

**III. ELEUSINE INDICA**

ASAV Ü., SERİM A. T.

in: Türkiye İstilacı Bitkiler Kataloğu, , Editor, Tokat, Tokat, pp.316-320, 2015

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

**I. Determination of Shikimic Acid Level in Safflower Varieties Following Glyphosate Application Using Spectrophotometry**

SERİM A. T.

V. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.141, (Summary Text)

**II. Impact of the Tree of Heaven Compost on Weed Germination and Emergence**

SERİM A. T.

V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2023, pp.123, (Summary Text)

**III. LEACHING OF NICOSULFURON USED IN MAIZE CAUSED BY HEAVY RAINFALL**

SERİM A. T., ASAV Ü., BUDAK İ.

IV. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.185, (Summary Text)

**IV. EFFICACY OF VEGETATIVE FILTER STRIPS TO REDUCE RUNOFF CAUSED BY SUDDEN HEAVY RAINFALL**

SERİM A. T., ASAV Ü., BUDAK İ.

IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, Edirne, Turkey, 29 - 31 August 2022, pp.91, (Summary Text)

**V. TREE OF HEAVEN IN VINEYARDS**

SERİM A. T., ULUDAĞ A.

The Invasive Plants Working Group of the EWRS workshop "Our path after Covid-19", Pali, India, 23 - 24 September 2021, (Summary Text)

**VI. DETERMINATION OF IMAZAMOX RESISTANT FAT HEN BIOTYPES IN SUNFLOWER**

BUDAK İ., SERİM A. T., ASAV Ü., GÜZEL O., ULUSOY A.

III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.65, (Summary Text)

**VII. A FORTHCOMING THREAT FOR WINTER WHEAT: FERAL RYE (SECALE CEREALE L.)**

SERİM A. T., ASAV Ü.

- III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.66, (Summary Text)
- VIII. **Response of Barnyard Grass (*Echinochloa* spp.) to Some Herbicides in The Field Conditions in Edirne, Turkey**  
SERİM A. T., ASAV Ü., BUDAK İ., MENNAN H., ÇAKIR ARICAN N.  
II. International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 04 September 2020, pp.131, (Summary Text)
- IX. **Creating the Database of Herbarium of Plant Protection Central Research**  
Türktemel İ., GÜZEL N. P., SERİM A. T.  
II. International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 04 September 2020, pp.131, (Summary Text)
- X. **Aspirde Yabancı Ot Kontrolünde Nicosulfuron ve Chlorsulfuron'un Etkinliğinin Belirlenmesi**  
SERİM A. T., TÜRKSEVEN S. G., ASAV Ü., koçtürk b. ö., demirci m.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.120, (Summary Text)
- XI. **İnsansız Hava Araçları ile Pamukta Yabancı Ot Florasının Tespit Edilme Olanakları**  
SERİM A. T., TÜRKSEVEN S. G., ASAV Ü., koçtürk b. ö., demirci m.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.135, (Summary Text)
- XII. **Konvansiyonel Ayçiçeği Üretim Sisteminde Total Herbisit Glufosinate Amonyum ile Yabancı Ot Kontrolü**  
SERİM A. T., TÜRKSEVEN S. G., ASAV Ü., koçtürk b. ö., demirci m.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.144, (Summary Text)
- XIII. **Ayçiçeği, Arpa ve Turp Ekstraktlarının Bazı Yabancıotların Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkileri**  
SERİM A. T., TÜRKSEVEN S. G., ASAV Ü., koçtürk b. ö., demirci m.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.121, (Summary Text)
- XIV. **Response of Some Turkish Hungarian Vetch Variety and Lines to Some Herbicides**  
SERİM A. T., TÜRKSEVEN S. G., ASAV Ü., koçtürk b. ö., demirci m.  
International Agricultural Science Congress, Van, Van, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.463, (Summary Text)
- XV. **Şifa otu (*Conyza* spp.) biyotiplerinin farklı gelişme dönemlerinde Glyphosate'e tepkisi**  
TÜRKSEVEN S. G., DOĞAN M. N., SERİM A. T., KAYA ALTOP E.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 14 November 2018, vol.1, pp.142, (Summary Text)
- XVI. **Rimsulfuronun Ani Yağışların Etkisiyle Süzünmesi ve Degradasyonu**  
SERİM A. T., TÜRKSEVEN S. G., ASAV Ü., koçtürk b. ö., demirci m.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 November 2017, pp.507, (Summary Text)
- XVII. **Response of three-lobe morning glory (*Ipomoea triloba* L.) to some soil residual herbicides**  
SERİM A. T., TÜRKSEVEN S. G., ASAV Ü.  
5th International Symposium on Weeds and Invasive Plants, Chios, Greece, 14 - 17 November 2017, pp.74, (Summary Text)
- XVIII. **Distribution of Horseweed Species in Citrus Orchards and Vineyards in Mediterranean and Aegean Region of Turkey**  
KAYA ALTOP E., SERİM A. T., DOĞAN M. N., TÜRKSEVEN S. G.  
5th International Symposium on Weeds and Invasive Plants, Chios, Greece, 14 - 17 November 2017, pp.55, (Summary Text)
- XIX. **Banded Herbicide Application in Cotton**  
SERİM A. T., TÜRKSEVEN S. G., ASAV Ü., koçtürk b. ö., demirci m.  
7th International Weed Science Congress, Prague, Czech Republic, 14 - 17 November 2016, pp.71, (Summary Text)
- XX. **Türkiye'de Buğday Ekim Alanlarındaki Yabani Yulaf Türlerinin (*Avena* spp.) Moleküler ve Klasik Yöntemlerle Teşhisi**  
TÜRKSEVEN S. G., PAYLAN İ. C., demirci m., ÇAPKAN D., SERİM A. T., ULUDAĞ A.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 05 September 2016, vol.1, pp.826,

(Summary Text)

- XXI. **Akdeniz ve Ege Bölgesi Turunçgil ve Bağ Alanlarında Sorun Olan Şifa Otu Türlerinin (*Conyza spp.*) Glyphosate'e Dayanıklılığının Tespiti**  
DOĞAN M. N., KAYA ALTOP E., TÜRKSEVEN S. G., SERİM A. T.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 15 - 18 June 2016, pp.837, (Summary Text)
- XXII. **Tarım Alanlarında Yabancı Ot Florasının İnsansız Hava Araçları ile İzlenmesi**  
TEKİN A. B., TÜRKSEVEN S. G., KIZMAZ M. Z., URKAN E., SERİM A. T.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 15 - 18 June 2016, pp.844, (Summary Text)
- XXIII. **Researches on Demographic Variation of New Artificial Yanardöner (*Centaurea tchihatcheffii* Fisch. Mey.) Populations**  
SERİM A. T., BAŞARAN M. S., YILDIRIM A.  
Sixth International Scientific Agricultural Symposium (AGROSYM-2015), Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 20 April 2015, pp.1468-1474, (Full Text)
- XXIV. **Soil persistence of tritosulfuron dicamba in the Central Anatolia Region in Turkey**  
SERİM A. T., MADEN S.  
International Symposium on Current Trends in Plant Protection with ESENIAS Workshop, Belgrade, Serbia, 24 - 27 September 2012, pp.64-69, (Full Text)
- XXV. **İmi-Tolerant Ayçiçeği Çeşitlerinin Bazı Sulphonylurea Grubu Herbisitlerinin Topraktaki Kalıntılarına Toleransları**  
SERİM A. T., MADEN S.  
Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Eskişehir, Turkey, 28 - 30 March 2011, vol.2, pp.1277-1284, (Full Text)
- XXVI. **Determination of Safety Level of Some Sprayers Manufactured in Turkey**  
YURTLU Y. B., KOÇTÜRK B. Ö., SERİM A. T.  
18th European Weed Research Society Symposium, Antalya, Turkey, 24 - 26 June 2008, pp.265-270, (Full Text)

## Funded Projects

- SERİM A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Glyphosate Dayanıklı ve Hassas Şifa Otu Biyotiplerinde Kuraklık ve Herbisit Stresinin Görüntüleme Teknikleri ile Belirlenmesi, 2024 - Continues
- Serim A. T., TUBITAK Project, Kimyonda Yabancı Ot Mücadelesinin Geliştirilmesi Üzerine Araştırmalar, 2021 - 2024
- Serim A. T., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Total Herbisit Destekli Buğday Herbisit Programı Oluşturulması, 2020 - 2024
- Serim A. T., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Asperde Yabancı Ot Yönetimi, 2018 - 2023
- Serim A. T., Akpınar A., TUBITAK Project, Ayçiçeğinde Kuraklık Stresinin Etkisini Azaltmada Bazı Herbisitlerin Hormesis Etkisinin Kullanımı, 2021 - 2022
- Serim A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompost Materyali Olarak İstilacı Yabancı Bitki Kokar Ağacın Kullanımı, 2021 - 2022
- Serim A. T., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Trakya Bölgesi Ayçiçeği Tarlalarında Sorun Olan Sirken (*Chenopodium album* L.)'in Imazamox'a Dayanıklılık Düzeyinin Belirlenmesi ve Dayanıklılık Haritasının Oluşturulması, 2016 - 2020
- Serim A. T., TUBITAK Project, Vegetatif Filtre Şeridi Uygulamasının Mısırdaki Kullanılan Rimsulfuron ve Nicosulfuron'un Ani Yağışlarla Taşınmasına Etkisi, 2015 - 2019
- SERİM A. T., Isparta İli Elma Bahçelerinde Sorun Olan Pire Otu (*Conyza canadensis*)'nin Glyphosate'a Dayanıklılığının Tespiti ve Haritalanması, 2015 - 2019
- SERİM A. T., Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Herbariumu Veri Tabanının Oluşturulması ve Kataloğunun Hazırlanması, 2014 - 2019

SERİM A. T., Akdeniz ve Ege Bölgesi Turunçgil ve Bağ Alanlarında Sorun Olan Şifa Otu (*Conyza Spp.*) Türlerinin Glyphosate Dayanıklılığının Tespiti, Türlerin Moleküler Tanılanması ve Dayanıklı Popülasyonların Mücadelesi Üzerine Araştırmalar, 2015 - 2018

SERİM A. T., Bazı Bitki Ekstraktlarının Buğdayın Önemli Yabancı Otlarına Karşı Allelopatik Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2018

SERİM A. T., Herbisitlere Karşı Dayanıklılığın Yönetiminde Buğday Üreticilerinin Davranışlarının Belirlenmesi: Ankara İli Örneği, 2015 - 2017

SERİM A. T., Ulaşılabilir Bir Hedef: Endüstri Bitkilerinde Sorun Olan Yabancı Otların Mücadelesinde Total Ve Selektif Herbisitlerin Beraber Kullanımı, 2014 - 2017

SERİM A. T., Tahıl Tarlalarında Sorun Olan Doğu Hazeranı [*Consolida orientalis* (Gay.) Schröd. (Ran.)] Tohumlarının Çimlenme Biyolojisi Üzerine Araştırmalar, 2002 - 2003

### **Activities in Scientific Journals**

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Editor, 2025 - Continues

PEERJ, Editor, 2022 - Continues

Bitki Koruma Bülteni, Committee Member, 2018 - 2024

### **Congress and Symposium Activities**

78th Annual Meeting of North Central Weed Science Society, Attendee, Minnesota, United States Of America, 2023