



Asst. Prof. Selçuk KODAZ

**Office Phone:** [+90 442 231 2540](tel:+904422312540)

**Email:** [selcuk.kodaz@atauni.edu.tr](mailto:selcuk.kodaz@atauni.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/selcuk.kodaz>

#### International Researcher IDs

ScholarID: F5fuyTkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4599-3574

Yoksis Researcher ID: 41839



#### Education Information

- I. Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2022
- II. Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2014
- III. Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Agriculture, Department Of Agricultural Engineering, Turkey 2007 - 2011

#### Foreign Languages

- I. English, B2 Upper Intermediate

#### Certificates, Courses and Trainings

- I. Education Management and Planning, Bilirkişili Temel Eğitimi, Ziraat Mühendisleri Odası Erzurum Şubesi, 2018

#### Dissertations

- I. Doctorate, ARPA ÇEŞİTLERİNİN ERZURUM KURU TARIM KOŞULLARINA ADAPTASYONU, ERKEN KURAKLIĞA DAYANIKLILIK YÖNÜNDEN KARAKTERİZASYONU VE GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİ, Ataturk University, 2022
- II. Postgraduate, Domuz ayrığında (*Dactylis glomerata* L.) olgun embriyo kaynaklı bitki rejenerasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 2014

#### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice, etc.)

#### Academic Titles / Tasks

- I. Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Continues
- II. Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2012 - 2022

## Academic and Administrative Experience

---

- I. Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Continues
- II. Assistant Coordinator, Ataturk University, Rektörlük, Fikri Mülkiyet Hakları Koordinatörlüğü, 2023 - Continues

## Courses

---

- I. Bitkisel Gen Kaynakları, Undergraduate, 2023 - 2024
- II. Graduation Study 1, Undergraduate, 2023 - 2024
- III. Design in Engineering, Undergraduate, 2023 - 2024
- IV. Fields Crop, Undergraduate, 2023 - 2024

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

---

- I. **Agronomic Performance of the Alternative Cereal Species in the Highest Plain of Turkey**  
ÖZTÜRK A., Ekinci S. A., KODAZ S., AYDIN M.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.2, pp.195-203, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Culture media and growth regulators influence callus induction and plant regeneration of mature embryos of orchardgrass (*Dactylis glomerata* L.)**  
KODAZ S., HALİLOĞLU K., Pour A. H., AYDIN M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.45, no.4, pp.454-464, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **ALLEVIATION OF WATER STRESS AND PROMOTION OF THE GROWTH OF SUGAR BEET (*BETA VULGARIS* L.) PLANTS BY MULTI-TRAITS RHIZOBACTERIA**  
KARAGÖZ H., ÇAKMAKÇI R., HOSSEİNPUR A., KODAZ S.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.16, no.5, pp.6801-6813, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

---

- I. **Adaptation of Some Alternative and Winter Barley Varieties to Erzurum Dry Agricultural Conditions**  
KODAZ S., HALİLOĞLU K., ÖZTÜRK A.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tuzluluk Stresinin Kırık Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Çeşidinin Çimlenme Parametreleri Üzerine Etkileri**  
BAYAT E., KOŞUNKARTAY H., KODAZ S.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.41, pp.246-251, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Adaptation of Some Rye Genotypes (*Secale cereale* L.) to Erzurum Dry Agricultural Conditions**  
Karataş İ., Aydın M., Kodaz S., Tosun M.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.18-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Agronomic Performance of Different Sweet Corn Varieties in the Highest Plain of Turkey: Quality Characteristics**  
Stansluos A. A. L., Öztürk A., Kodaz S.  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.51, no.3, pp.249-257, 2020 (Peer-Reviewed)

Journal)

- V. **Agronomic Performance of Different Sweet Corn Cultivars in the Highest Plain of Turkey: Plant Growth and Yields**  
Stansluos A. A. L., Öztürk A., Kodaz S.  
IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science, vol.13, no.1, pp.13-22, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Genetic Diversity in Sweet Corn (*Zea mays L. saccharata*) Cultivars Evaluated by Agronomic Traits**  
ATOM ATANASIO LADU S., ÖZTÜRK A., KODAZ S., POUR A. H., SYLVESTRE H.  
Mysore J. Agric. Sci, vol.53, no.1, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Erzurum Kuru Tarım Koşullarında Kışlık Arpanın Ekim Sıklığına VerimTepkisi**  
Öztürk A., Polat R., Kodaz S., Aydın M.  
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (:Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi), vol.32, no.3, pp.321-327, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Erzurum Kuru Tarım Koşullarına Adaptasyonu**  
Kodaz S., Aydın M., Öztürk A.  
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, no.20, pp.278-282, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

---

- I. **Effect of Osmotic Stress on Coleoptile Length in Barley Varieties**  
KODAZ S., STANSLUOS A. A. L.  
International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences, Ankara, Turkey, 01 December 2021
- II. **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC COMPOSITION OF WHEAT GENOTYPE**  
Aydın B., Özbek H., Sevindik H. G., Öztürk A., Kodaz S., Aydın M., Akkuş Ekinci S., Güvenalp Z.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2021, pp.237
- III. **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHENOLIC COMPOSITION OF HUSKED BARLEY GENOTYPE**  
Özbek H., Sevindik H. G., Aydın B., Öztürk A., Kodaz S., Aydın M., Akkuş Ekinci S., Güvenalp Z.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2021, pp.242
- IV. **Genetic Diversity in Sweet Corn (*Zea mays L. saccharata*) Genotypes Evaluated of Morphological and Agronomic Traits**  
STANSLUOS A. A. L., ÖZTÜRK A., KODAZ S., Hosseinpour A.  
International Agriculture Science Congress, 09 May 2019
- V. **Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Erzurum Kuru Tarım Koşullarına Adaptasyonu**  
KODAZ S., AYDIN M., ÖZTÜRK A.  
12.Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 12 - 15 September 2017, vol.1, pp.409
- VI. **Plant regeneration from mature embryos of orchardgrass *Dactylis glomerata* L**  
KODAZ S., HALİLOĞLU K., AYDIN M.  
International Symposium "Microbios-2015", 25 - 27 November 2015, pp.14
- VII. **Farklı Bakteri Uygulamalarının Buğdayda (*Triticum aestivum* L.) Erken Tuz Stresine Etkilerinin Belirlenmesi**  
ULUĞ E., HALİLOĞLU K., HOSSEİN POUR A., ÖZKAN G., PORDEL F., KODAZ S.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015
- VIII. **Tohum ön uygulamasının ozmoprime buğday olgun embriyo kültürüne etkisi**  
KODAZ S., HOSSEİN POUR A., HALİLOĞLU K., AYDIN M.  
Türkiye X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.2, pp.617-622

## Supported Projects

---

- I. ÇOMAKLI B., TAN M., KODAZ S., GÜLLAP M. K., POLAT T., DENİZ B., ÖZER H., ÖZTÜRK A., TOSUN M., HALİLOĞLU K., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Altyapı Projesi, 2017 - 2019
- II. ÖZTÜRK E., ÇOBAN F., KODAZ S., ÇOMAKLI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Projesi, 2017 - 2019
- III. ÖZTÜRK A., AYDIN M., KODAZ S., AKKUŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Alternatif Tahıl Türlerinin Erzurum Koşullarına Adaptasyonu, 2017 - 2019

## Metrics

---

Publication: 31

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

---

- I. Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2017
- II. Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015
- III. Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2013