



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANKARA

## İsmail SAYIM

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

- Yüksek Lisans** Süleyman Demirel Üniversitesi  
2000-2002 Fen Bilimleri Enstitüsü
- Lisans** **Dicle** Üniversitesi Şanlıurfa  
1984-1988 Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce KPDS;47

#### İŞ TECRÜBESİ

- 1996-Halen Araştırmacı, TARM, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- Ankara/Türkiye
- 1993-1996 Adalet Bakanlığı İnfaz Koruma Memuru- Ankara/Türkiye

#### HAKKIMDA

1965 Yılında Kırşehir’de doğdum. 1988 yılında Dicle üniversitesi Urfa ziraat fakültesi tarla bitkileri bölümünü bitirdim.

1993 yılında Adalet Bakanlığı Çocuk İslah evinde İnfaz Koruma Memuru olarak işe başladım.


1996 yılından bu yana da Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü’nde Arpa İslahçısı olarak görev yapmaktayım.

Halen ‘Ülkesel Serin İklim Tahılları Yemlik ve Maltlık Arpa Çalışmaları koordinasyonu projesi liderliğini yürütmekteyim. Günümüze kadar ikisi kavuzsuz olmak üzere toplam 18 arpa çeşidinin İslahında yer aldım.

#### İLETİŞİM

Gayret Mah. Şehit Cem Ersever Cad.  
No:9-11 06170 Yenimahalle /  
Ankara

 [ismail.sayim@tarimorman.gov.tr](mailto:ismail.sayim@tarimorman.gov.tr)

 0312 3431050 / 1337



# İsmail SAYIM

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Orta Anadolu Bölgesi Arpa Islah Araştırmaları (TAGEM/TBAD/13/A12/P05/001)
2. Ülkesel Kışlık Dilim Maltlık ve Yemlik Arpa Islah Çalışmaları Koordinasyon Projesi (TAGEM/TBAD/13/A12/P05/002)
3. Maltlık Arpa Geliştirme Projesi (TAGEM/IY/97/01/02/002) (2002-2007)
4. Orta Anadolu Bölgesi Arpa Islah Araştırmaları (TAGEM TA/07/07/001) (2006-2011)
5. Ülkesel Serin İklim Tahılları Kışlık Dilim Yemlik ve Maltlık Arpa Islah Araştırmaları (TAGEM TA/03/03/03/008) (2003-2007)
6. Maltlık Arpa Geliştirme Projesi (TÜBİTAK1007-KAMAG 105 G 083) 2006-2010
7. Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü (ATAE)'nde Muhafaza Edilen Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Genetik Kaynaklarının Üretimi, Yenilenmesi, Agromorfolojik, Biyokimyasal, Moleküler Tanımlanması ve Arpa Islah Programlarında Değerlendirilmesi (TÜBİTAK 1001-1040266)
8. Orta Anadolu Bölgesi Arpa Islahı Araştırmaları (TAGEM/TA/07/07/05/0011) (2008-2012)
9. Arpa Köy Çeşitleri ve Yabani Arpa (*Hordeum spontaneum*) Populasyonlarının Arpa Yaprak Lekesi ve Ağbenek Hastalıklarına Karşı Reaksiyonları Bakımından Tanımlanması, Arpa Yaprak Lekesi ve Ağbenek Hastalık Etmenlerinin Patotiplerinin Belirlenmesi Projesi (TÜBİTAK 1001- 1110644)
10. Mapping Adaptation of Barley to Drought Environments (MABDE) ICA3-CT2002-10026 (EU FP6 & FP7) (2003-2006)
11. Germplasm collection and assesment of genetic diversity and disease resistance in wild and cultivated *Hordeum*, *Triticum* and *Aegilops* populations in Turkey.( USDA/ARS) (2005)

#### ■ **Devam Eden Projeler**

1. Orta Anadolu Bölgesi Arpa Araştırmaları (TAGEM/TBAD/B/18/A7/P40/172)
2. Ülkesel Kışlık Dilim Maltlık ve Yemlik Arpa Islah Çalışmaları Koordinasyon Projesi (TAGEM/TBAD/Ü/18/A7/P40/170)(Proje lideri)
3. Kuzey Kıbrıs koşullarına uygun arpa genotiplerinin geliştirilmesi, yetiştiriciliği ve kademeli tohumluk sisteminin oluşturulması (TAGEM / AR-GE)
4. Arpa Islahı için Ana Gen Kaynağı Koleksiyonunun Oluşturulması ve Genotiplerde Genom-Boyu İlişkilendirme Çalışması ile Agro-Morfolojik ve Patojen İlişkili Karakterler – SNP İlişkilerinin Belirlenmesi (TÜBİTAK 1001)



# İsmail SAYIM

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **YAYINLAR**

### ▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

### ▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Azamparsa, M., Karakaya, A. , Ergün, N. , **Sayim, İ.** , Murat Duran, R. ve Özbek, K. 2019. Identification of barley landraces and wild barley (*Hordeum spontaneum*) genotypes resistant to *Rhynchosporium commune* . Journal of Agricultural Sciences, 25 (4), 530-535.
2. Karagöz, A., Özbek, K., Akar, T., Ergün, N., Aydoğan, S. ve **Sayim, İ.** 2017. Agro-morphological variation among an ancient world barley collection. Journal of Agricultural Sciences , 23 (4) , 444-452 .
3. Çelik Oğuz, A., Karakaya, A., Ergün, N., **Sayim, İ.** 2017. Turkish barley landraces resistant to net and spot forms of *pyrenophora teres*. *Phytopathologia mediterranea*, 56 (2): 217–223
4. Ergun N., **Sayim İ.**, Aydogan S., Tekin M., Sanal T., Akar T. (2017). Ozen, the First Spring Hulless Barley Cultivar in Turkey, Journal Of Plant Registrations, vol.11, pp.207-211, 2017(SCI)
5. Çelik, Y., A. Karakaya, A. Ç. Oğuz, Z. Mert, K. Akan, N. Ergün, **İ. Sayim**. 2016. Determination of the reactions of some barley landraces and cultivars to *Drechslera graminea*. *Mediterranean Agricultural Sciences*, 29(2): 43-47.
6. Çelik Oğuz, A., A. Karakaya, Z. Mert, N. Ergün, **İ. Sayim**, S. Aydoğan, S. 2016. Determination of the seedling reactions of advanced barley lines to spot blotch disease caused by *Cochliobolus sativus*. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo Vol. LXI, No. 66/1, 244-246.
7. Hasan Kılıç, Taner Akar, Enver Kendal and **İsmail Sayim** (2010). Evaluation of grain yield and quality of barley varieties under rainfed conditions. *African Journal of Biotechnology* Vol. 9(46), pp. 7825-7830, 15 November, 2010. **(SCI-C)**
8. Hulya Sipahi, Taner Akar, Mehmet Ali Yıldız, **İsmail Sayim** (2010). Determination of Genetic Variation and Relationship In Turkish Barley Cultivars By Hordein And RAPD Markers. *Turkish Journal of Field Crops*, 15(2): 108-113. **(SCI-C)**
9. .E., Yalçın, S., Çelik, T., Akar, **İ., Sayim**, H., Köksel (2007). Effect of Genotype And Environment On Beta Glucan And Dietary Fiber Contents Of Hulless Barley Grown In Turkey. *Food Chemistry* 101 (2007) 171–176. **(SCI-A)**



# İsmail SAYIM

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Ergün,N. Akan, K. **Sayim, İ**, Aydoğan, S. and Akar, T. 2016. Phenotypic evaluation of wild barley (*Hordeum spontaneum* c. Koch) as a source of resistance to barley scald. VII International Scientific Agriculture Symposium (Agrosym) Bosnia and Herzegovina. October 2016
2. E. Yalcın, **İ. Sayim**, N. Ergun 2011. Effect of defatting on some functional properties of whole grain barley flours. Euro Food Chem XVI-Translating Food Chemistry into Health Benefits, Conference Proceedings published in Polish Journal of Food and Nutrition Sciences, Vol.61, Suppl.1, 2011; poster no:174, p. 113, July 06-08, 2011, Gdansk, Poland.
3. Aydoğan, S. Ergün,N., **Sayim, İ**, and Akar, T. 2016. Use of index selection methods for determination of high yielding feed barley genotypes in multi environmental trials. VII International Scientific Agriculture Symposium (Agrosym) Bosnia and Herzegovina. October 2016
4. Ergün N., T. Akar, A. Karagöz, V. Eser, **İ. Sayim**, H. Sipahi, K. Özbek, A. Engin, S. Aydoğan, 2013 Agro-morphologic variation in a large barley germplasm collection under central anatolian highlands -the first year (2005-06). International Plant Breeding Congress, 10-14 November. 2013, Antalya, TURKEY(Sunulu)
5. Steffenson B.J., J.C. Scott, J.L. Kaufman, H. Bilgiç, T. Akar, A. Karagöz, **İ. Sayim** and K. Williams, 2013. Reaction of Turkish Wild and Landraces Wheat and Barley Accession to African Stem Rust Race TTKSK, Bgri (Borloug Global Rust Initiative) 2013 Technical Workshop 19-22 August 2013 New Delhi, India.(Poster)
6. **Sayim İ.**, T. Akar, N. Ergün, S. Aydoğan, 2013. Winter Barley Breeding History of Turkey. International Plant Breeding Congress, 10-14 November. 2013, Antalya, TURKEY (Poster)
7. T. Akar, **İ, Sayim**, N. Ergun, S.Aydogan, T. Kahraman, M. Avci, H. Sipahi, K.Akan, S. Guler , T. Sanal (2009).Agro morphologic Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Trace Region. 19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Slovenia (Poster).
8. **İ. Sayim**, T. Akar, N. Ergun, S.Aydogan, S.Yüksel, M. Avci, H. Sipahi, K.Akan, S. Guler , T. Sanal (2009). Agro Morphologic Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Western Transitional Zone.19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Slovenia.(Poster)
9. S. Aydogan , T. Akar, **İ. Sayim**, N. Ergun, E. Kendal, M. Avci, H. Sipahi, Z. Mert, S. Guler , T. Sanal, A. Engin (2009). Agro morphologic Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Southern Anatolia. 19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Slovenia (Poster).
10. N. Ergun, T. Akar, **İ. Sayim**, S.Aydogan, M. Avci, H. Sipahi, Z.Mert, S. Guler , T. Sanal, A.Engin (2009). Agro morphologic Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Central Anatolia. 19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Slovenia. (Poster)
11. S. Guler , T.Akar, **İ, Sayim**, N. Ergun, S.Aydogan, Sanal, H. Sipahi, M.Avcı, Z. Mert, R.Özkara (2009). Friability Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Central Anatolia. 19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Slovenia. (Poster)
12. T. Sanal ,T.Akar, **İ, Sayim**, S. Guler , N. Ergun, S.Aydogan, H. Sipahi, M. Avcı, K.Akan, R. Özkara (2009). Fine Extract Variation Among Winter Malting Barley Genotypes in Eastern Anatolia . 19th Eucarpia Genetic Resources Conference, Slovenia. (Poster)
13. M. Avcı, T. Akar, M. Karacam, B. Ozdemir, A. Yururer, **İ. Sayim**, N. Ergun, S. Aydogan, H. Sipahi, Z.Mert, S. Guler, T.Sanal (2008). Agronomic Practices Affecting Malting Barleys in Dryland Agriculture. 10th Barley Genetics Symp. 5-10 April, Alexandria, Egypt.(Poster)
14. H. Sipahi, T. Akar, **İ. Sayim**, N. Ergun, S. Aydogan, Z.Mert, M.Avcı, T.Sanal (2008). Production of Doubled Haploids Malting Barley Population for Breeding and Genetic Studies in Turkey. 10th Barley Genetics Symp. 5-10 April, Alexandria, Egypt.(Poster)
15. T. Akar, **İ. Sayim**, N. Ergun, S. Aydogan, H. Sipahi, M. Avcı, Z.Mert, S. Guler, T.Sanal, R. Ayrancı, T. İnce, T. Kahraman, N. Aydın, E. Kendal, A. Engin (2008). Improvement of Candidate Malting Barley Cultivars for Diverse Agro-ecologies of Turkey. 10th Barley Genetics Symp. 5-10 April, Alexandria, Egypt.(Poster)



# İsmail SAYIM

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

16. T. Akar, İ. Sayim, Ottekin A., Tosun H (2004). Performance Of New Winter Facultative Barley Cultivars Under Dryland Conditions Of Turkish Highlands. (Abstract). Tbilisi, Georgia, June 14-17. International Caucasian Conference on Cereals and Food Legumes.(Sözlü bildiri)
17. Akar, T., Avcı, M., Düşünceli, F., Sayim, I., Atlı, A., Tosun, H., Ottekin, A., Engin, A (2004). Improving High Yielding Malting Cultivars For Supplementary Irrigated Areas In Turkish Highlands. IX. International Barley Genetic Symposium, Czech Journal of Genetics and Plant Breeding, Book of Abstract, 20-26 June 2004, Bruno, Czech Republic. (poster)
18. Akar, T., Düşünceli, F., Ceccarelli, S., Çetin, L., Sayim, İ., Sipahi, H (2004). Genetic variation in barley germ plasm for resistance to snow mold. IX. International Barley Genetic Symposium, Czech Journal of Genetics and Plant Breeding, Book of Abstract, 20-26 June 2004, Bruno, Czech Republic. (poster)
19. Akar, T., Tosun, H., Ottekin, A., Yalvaç, K., Düşünceli, F., Sayim, I., Özen, D., Sipahi, H., Topal, A (2000). Genetic Improvement in Barley Breeding .8 th International Barley Genetic Symp.22-27 October 2000, Adelaide, Australia. (poster)
20. Akar, T., Tosun, H., Ottekin, A., Düşünceli, F., Avcı, M., Sayim, I., Özen, D., Sipahi, H., Balabanlı, C (2000). Specific Adaptation Versus Wide Adaptation in Barley Breeding. 8 th International Barley Genetic Symp.22-27 October 2000, Adelaide, Australia. (poster)

### ■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

### ■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Yüksel, S. , Akar, T. , Sayim, İ. , Ergün, N. , Aydoğan, S. , Şanal, T. , Güler, S. , Belen, S. & Sönmez, A. C. (2021). SABRİBEY Maltlık Arpa Çeşidinin İslah Hikayesi . Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , 18 (2) , 215-224 .
2. Balcı, S., Karakaya, A., Çelik Oğuz, A., Ergün, N., Sayim, İ., Aydoğan. S., 2018. Bazı kavuzsuz arpa çeşit ve hatlarının Cochliobolus yaprak lekeli hastalığına karşı fide dönemi tepkilerinin değerlendirilmesi. Bitki Koruma Bülteni 58(4): 221-226.
3. Ergün, N., Aydoğan S., Sayim İ., Karakaya A. , Çelik Oğuz A., 2017. Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Köy Çeşitlerinde Tane Verimi ve Bazı Tarımsal Özelliklerin İncelenmesi. Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi 26 (2): 180–189
4. Azamparsa, M. R., Z. Mert, A. Karakaya, İ. Sayim, N. Ergün, S. Aydoğan. 2015. Determination of the seedling reactions of some barley cultivars and advanced barley lines to *Rhynchosporium commune*. Bitki Koruma Bülteni 55(3): 247-252.
5. Emine Tuba Gerlegiz<sup>1</sup>, Aziz Karakaya<sup>1\*</sup>, Arzu Çelik Oğuz<sup>1</sup>, Zafer Mert<sup>2</sup>, İsmail Sayim<sup>2</sup>, Namuk Ergün<sup>2</sup>, Sinan Aydoğan<sup>2</sup> (2015).Assessment of the Seedling Reactions of Some Hulless Barley Genotypes to *Drechslera teres* f. *Maculata*. BİTKİ KORUMA BÜLTENİ 2015, 55(3): 247-252 ISSN 0406-3597.
6. Mohammad Reza AZAMPARSA<sup>1</sup> Zafer MERT<sup>2</sup> Aziz KARAKAYA<sup>1</sup>İsmail SAYİM<sup>2</sup> Namuk ERGÜN<sup>2</sup> Sinan AYDOĞAN<sup>2</sup> (2014).Determination of the seedling reactions of some barley cultivars and advanced barley lines to *Rhynchosporium commune*. Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, 28(2):63-68, Article history:Received 31 March 2013,Accepted 24 December 2014.
7. Aktaş Doğan D., A. Karakaya, A. Çelik Oguz, Z. Mert, İ. Sayim, N. Ergün, S. Aydoğan (2013).Bazı arpa genotiplerinin *Drechslera teres* f. *maculata* (Smed.-Pet., 1971)'ya karşı fide dönemi reaksiyonlarının belirlenmesi. Bitki Koruma Bülteni 2013, 53(3):175-183
8. Hülya Sipahi, Taner Akar, Recep Özkara, Mehmet Ali Yıldız, Ensar Başpınar, İsmail Sayim (2009). Arpada (*Hordeum Vulgare* L.) Depo Proteini Elektroforegramlarının Malt Kalitesi İle İlişkinin Belirlenmesi. **Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi**, 18 (1-2): 1-10.





# İsmail SAYIM

## Ziraat Yüksek Mühendisi



9. **İsmail sayim**, Cahit Balabanlı (2006). Arpa Çeşit ve Hatlarının Tane, Slaj Verimi ve Verim Kompenantlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 20 (39):(2006) 93-104.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Ergün N., **İ. Sayim**, S. Aydoğan T. Akar 2015. Yield and Stability of Some Feed Barley (Hordeum vulgare L.) Genotypes under Central Anatolian Conditions, 2. International Plant Breeding Congress, 1-5 November 2015 Antalya/Turkey
2. **Sayim İ.**, N. Ergün, S. Aydoğan, T. Akar 2015. Yield and Stability of Some Malting Barley (Hordeum vulgare L.) Genotypes under Rainfed Conditions of Turkish Highlands 2. International Plant Breeding Congress, 1-5 November 2015 Antalya/Turkey
3. Aydoğan S., N. Ergün, **İ. Sayim**, T. Akar 2015. Yield and Stability of Some Barley (Hordeum vulgare L.) Genotypes Based on Different Stability Parameters 2. International Plant Breeding Congress, 1-5 November 2015 Antalya/Turkey.
4. Namuk ERGÜN, **İsmail SAYİM**, Sinan AYDOĞAN, Taner AKAR 2014, Grain Yield And Stability Of Winter Malting Barley (Hordeum vulgare L.) Line And Cultivars Balkan Agriculture Congress 8-11 September, 2014 Edirne, Turkey.(Poster)
5. Ergün N., T. Akar, A. Karagöz, V. Eser, **İ. Sayim**, H. Sipahi, K. Özbek, A. Engin, S. Aydoğan (2013). Agro-morphologic variation in a large barley germplasm collection under Central Anatolian highlands -the first year (2005-06). International Plant Breeding Congress, Antalya, TURKEY.(Sunulu)
6. Sinan AYDOĞAN, Namuk ERGÜN, **İsmail SAYİM**, Taner AKAR 2014, Determination Of Heritability And Phenotypic And Genetic Correlations Of Grain Yield And Some Morphologic Traits of Barley Varieties Cultivated Under Central Anatolia And Transitional Zones Balkan Agriculture Congress 8-11 September, 2014 Edirne, Turkey. (Poster)
7. **İsmail SAYİM**, Sinan AYDOĞAN, Namuk ERGÜN, Taner AKAR 2014, Grain Yield And Stability of Winter Feed Barley (Hordeum Vulgare L.) Line And Cultivars Balkan Agriculture Congress 8-11 September, 2014 Edirne, Turkey.(Poster)
8. **Sayim İ.**, T. Akar, N. Ergün, S. Aydoğan (2013). Winter Barley Breeding History of Turkey International Plant Breeding Congress Antalya, TURKEY.(Poster)
9. Düşünceli, F., Çetin, L., Albustan, S., Mert, Z., Akan, K., Bolat, N., Yıldırım, A. F., Ünsal, R., Ercan, B., Erkan, M. B., Özseven, İ., Dinçer, N., Kılıç, H., Bayramoğlu, H.O., Kahraman, Öztürk, İ., Akar, T., Yazar, S., **Sayim, İ.**, Büyük, O., İlkhan, A., Küçüközdemir, Ü (2007). Buğday ve Arpada Bazı Önemli Hastalıklarının Kontrolü İçin Ülkesel Dayanıklılık Islahı Çalışmaları. (Özet) 27-29 Ağustos 2007, Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Sayfa 336, Isparta. (sözlü bildiri)
10. Erkan Yalçın, Süeda Çelik, Taner Akar, **İsmail Sayim**, Hamit Köksel (2006). Kavuzsuz Arpanın Önemi, B-Glukan ve Besinsel Lif İçeriği. Hububat 2006, Hububat Ürünleri Teknolojisi ve Fuarı, 6-9 Eylül, 2006, Gaziantep. (sözlü bildiri)
11. H. Sipahi, M. Çalışkan, T. Akar, S. Yazar, **İ. Sayim** (2006). İç Anadolu Bölgesi Arpa ve Buğday Islahında Biyoteknolojik Uygulamalar. Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, Bildiri özetleri, sayfa: 34; 3-4 Haziran 2006, Sabancı Üniversitesi, Tuzla, Orhanlı, İstanbul. (sözlü bildiri)



# İsmail SAYIM

## Ziraat Yüksek Mühendisi



12. H.Sipahi, T. Akar, M.A. Yıldız, and **I. Sayim** (2006).Türk Arpa Çeşitleri Ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinden Toplanan Yabani Arpa (H. Spontaneum) Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi . 18. Ulusal Biyoloji Kongresi , Kuşadası, Aydın. (poster)
13. 14 H. Sipahi, **İ. Sayim**, T. Akar, D. Özen and N. Ergun (2006). Arpa Islahında Çift (Doubled) Haploid Tekniğinin Kullanılması . 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Kuşadası, Aydın. (poster)
14. 15 T. Akar, **İ. Sayim**, D. Özen, E. Dönmez, S. Yazar, N. Ergün, H. Sipahi (2005). Arpada Yeni Bir Elit Toumluk Üretimi Yaklaşımı. Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, 9-11 Kasım Adana. s.194-197. (sözlü bildiri)
15. 16. T. Akar, M. Avcı, F. Düşünceli, H. Tosun, A.N.Ozan, S. Albustan, K. Yalvaç, **İ. Sayim**, D. Özen, H. Sipahi (1999). Orta Anadolu Ve Geçit Bölgelerinde Arpa (H. Vulgare, L.) Tarımının Sorunları Ve Çözüm Yolları. (ed. H. Ekiz),Orta Anadolu'da Hububat tarımının sorunları ve çözüm yolları sempozyumu 8-11 Haziran 1999. Sayfa:77-86. Gürcan Ofset basımevi ISBN: 975-487-071-3. **(sözlü bildiri)**

### ▪ **DiğER YAYINLAR**

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

1. Arpa Genetik Kaynaklarının Tanımlanması (KİTAP) Taner Akar, Alptekin Karagöz, Vehbi Eser, **İsmail Sayim**, Hülya Sipahi, Namuk Ergün, , Kürşat Özbek, , Ahmet Engin, Turgay Polat, Sinan Aydoğan (2011).
2. Kışlık Maltlik Arpa Islahi Ve Yetiştiriciliği (KİTAP) Taner Akar. Vehbi Eser, Muzaffer Avcı, **İsmail Sayim**, Hülya Sipahi, Namuk Ergün, Sinan Aydoğan, Turgay Şanal, Safure Güler, Kadir Akan, Zafer Mert, Ahmet Engin, Recep Özkara, Nevzat Aydın, Ramazan Ayrancı, Turan Kahraman, Soner Yüksel, Enver Kendal (2012).
3. ARPA ÇEŞİT ve hatlarında (Hordeum vulgare L.) hasıl verim ile bazı tarımsal özelliklerin belirlenmesi.2002, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, (Yüksek Lisans Tezi)

### **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve DiğER Faaliyetler**

#### **ÜYELİKLER**

1. Bitki Islahçıları Alt Birliği (BİSAB)
2. Bitki Islahçıları Derneği (TUBİD)
3. Türk Ziraat Yüksek Mühendisleri Birliği (TZYMB)
4. Ulusal Hububat Konseyi (UHK)

#### **KATILDIĞI KURSLAR:**

- 1) Using of DNA Molecular Marker Technology in Crop Development in Syria(4 to 15 September 2005).
- 2) Plant Genetic Resources in Japan ( 07 May-02 November2001),
- 3) Drought Tolerance in Cereal Crops in Morocco ( 27 March-7 April 2000),
- 4) Intensive advanced english course-(6 months) 1998-1999,

## GELİŞTİRDİĞİ ÇEŞİTLER

1. ÇETİN 2000 (2000) Altı Sıralı yemlik Arpa
2. AVCI 2002 (2002) Altı Sıralı yemlik Arpa
3. AYDANHANIM (2002) İki Sıralı Maltlık Arpa
4. ZEYNELAĞA (2003) İki Sıralı Maltlık Arpa
5. ÖZEN (2012) İki Sıralı Yazlık Kavuzsuz Arpa
6. AKAR (2012) İki Sıralı Yemlik Arpa
7. BURAKBEY (2013) İki Sıralı Yemlik Arpa
8. YALIN (2014) İki Sıralı Kışlık Kavuzsuz Arpa
9. TOSUNPAŞA (2016) İki Sıralı Yemlik Arpa
10. BOZLAK (2018) İki sıralı Yemlik Arpa
11. ASİL (2019) İki sıralı Yemlik Arpa
12. ANKA-06 (2019) İki sıralı Yemlik Arpa
13. CACABEY (2019) İki sıralı Yemlik Arpa
14. MİSKET (2020) İki sıralı Yemlik Arpa
15. SİNANBEY (2021) İki sıralı Yemlik Arpa
16. SAYIM 40 (2021) İki sıralı Yemlik Arpa
17. CİRİT (2021) İki sıralı Yemlik Arpa
18. BEŞPARMAK (2021) Altı sıralı yazlık-Yemlik Arpa