



BIOGRAPHY OF PROF. DR. HALUK SORAN'S

Prof. Dr. Haluk Soran was born on the 22nd of December, 1944 in Urfa, Turkey. He received his primary school education between 1950 and 1955, and secondary school education between 1955 and 1961, all in Urfa. In 1965, he became a graduate of Ankara University, after completing a program in Agriculture, which he started in 1961.

In 1966, Prof. Dr. Haluk Soran embarked on a journey to Germany, for a doctorate study, with a scholarship he received from the Ministry of National Education in Turkey. He graduated in 1970 and was awarded a doctorate in Microbiology at the University of Göttingen. He went on to take a 6 months English course in London and returned to Turkey afterward.

Between September 1, 1971, and March 1, 1972, Prof. Dr. Haluk Soran worked at Ankara Plant Protection Research Institute. Thereafter, he started an assistantship at Çukurova University Faculty of Agriculture, which lasted for 10 months, and was later transferred to Ankara University Plant Protection Department. He became an Associate Professor in this department in the year 1976.

Prof. Dr. Haluk Soran participated in the establishment of Çukurova University's Faculty of Arts and Sciences on 13th November 1979 and became a Professor in Biology in 1980 in this Faculty. Until 1983, he served as the Head of Department, Deputy Dean and Dean, at Çukurova University. In 1983, he participated in the establishment of Trakya University. He worked as the Vice Rector, Vice Dean, and Head of Department at this University. In 1987, he was appointed to the Hacettepe University Faculty of Education. In this Faculty, he served as the Head of the Science Department and the Head of the Biology Education Department for 6 years. While working as the Dean of the Faculty of Education, which he started in 1997, he was appointed as the Acting Rector of Harran University on December 15, 1998. After completing his restructuring studies at this University, he returned to Hacettepe University Faculty of Education. On September 2, 2000, he was appointed Dean for the second time. He is the Dean of the Faculty of Education and the Head of the Department of Biology Education at Hacettepe University.

Prof. Dr. Haluk Soran is currently a faculty member at Near East University, Department of Environmental Education, and editor in chief for the World Journal of Environmental Research.

Publications of Prof. Dr. HALUK SORAN

1. SORAN, H., 1970:

Untersuchungen über den Abbau und die Pilzflora der Zuckerrüben - Rückstände.
Dissertation. Landw. Fakultät der Georg-August. Universität zu Göttingen.

2. SORAN, H., 1971:

Untersuchungen über den Abbau und die Pilzflora an Rückständen von
Zuckerrübenwurzeln. Z. Zucker. 24 (14): 427-433

3. SORAN, H., 1973:

Untersuchungen über die Feststellung von Zuckermelonen - Welkeerregem in der
Umgebung von Ankara. I. Feststellung von Wurzelbranderregern und deren Rolle für
Welkekrankheit. J. Türkisch. Phytopath. 2(1): 41-48.

4. İREN, S., H. SORAN, 1973:

Untersuchungen über die Feststellung und Pathogenität des Zuckermelonen -
Fruchtfaulerregers *Fusarium equiseti* (CRDA) SACC. J. Türkisch. Phytopath. 2 (3): 130-139.

5. İREN, S., H. SORAN, 1975:

Turunçgil Beyaz Sineği (*Dialeurodes citri* ASHM)'nin Fungal Paraziti *Aschersonia aleurodis*
(WEBB)'in Kitle Üretimi Üzerinde Araştırmalar. A.Ü. Ziraat Fak. Yıll. 25 (1): 281-295).

6. SORAN, H., 1975:

Die wichtigsten Krankheiten der Kichererbse in Mittelanatolien. J. Türkisch. Phytopath. 4
(2): 53-62.

7. SORAN, H., 1976:

Ankara, Edirne, Sakarya illerinde Kavun Solgunluk Hastalığı Fungal Etmenlerinin Tesbiti,
Dağılışı, Bunlardan *Fusarium* Türlerinin Tanımı ve Patojeniteleri Üzerinde Araştırmalar.
(Habilitation).

8. İREN, S., H. SORAN., S. HUSSAİN 1976:

Effect of soil texture, pH and organic matter on *Fusarium* wilt of muskmelon. Ank. Uni.
Ziraat Fak. Yıll. 26, 4, 840-844.

9. SORAN, H., 1977:

The Fungus Disease Situation of edible legumes in Turkey. J. Türkisch. Phytopath. 6: 1-7.

10. SORAN, H., 1977:

Orta Anadolu'da önemli Nohut Hastalıkları. Fitopatoloji Demeği Yayınları. 2: 29-38.

11. SORAN, H., 1978:

Nachweis des Blattbraunerregers an Sauerkirschen in Afyon. J. Türkisch. Phytopath. 7 (1): 1-8.

12. SORAN, H., 1978:

Ankara, Edirne, Sakarya illerinde Kavun Solgunluk Hastalığı Etmenlerinin Tesbiti Üzerine Araştırmalar. TÜBİTAK VI. Bilim Kongresi Tebliğleri Bitki Koruma Sektörünü. 105-112.

13. ESER, D., H. SORAN, 1978:

Yerli ve Yabancı Kökenli Nohut Çesitlerinin Orta Anadolu Çevre Koşullarında Erkencilik - Verimlilik ve Hastalıklara Dayanıklılık Yönünden incelenmesi. Ank. Uni. Ziraat Fak. Yayınları 684. Bilimsel Araştırma ve İncelemeler 399, 44 S.

14. SORAN, H., 1979:

Nachweis der Wurzelfaulerregers an Linsen in der Umgebung von Ankara. J. Türkisch. Phytopath. 1:1-8.

15. SORAN, H., E. DAMGACI, 1980:

Ankara ili Buğday Ekim Alanlarında Kök ve Kök Boğazı Hastalığına Neden Olan Fungal Etmenlerin Saptanması Üzerine Araştırmalar. Ç. Ü. Temel Bilimler Fakültesi Yayınları B - 80 -1, 10 S.

16. SORAN, H., 1980:

Bitki Koruma İlaçlarının Toprak Mikroflorasına Etkileri. I. Ulusal Zirai Mücadele İlaçları Simp. Teb. 179-191.

17. SORAN, H., I. SEKOULOV, 1981:

Alglerin Atık Suların Temizlenmesinde Kullanılması Üzerine Araştırmalar. Ç. Ü. Temel Bilimler Fakültesi Yayınları B - 80 -1,13 S.

18. SORAN, H., K. MEYVECI, 1981:

Bazı Nohut Çesitlerinin Antraktoz Hastalığı Etmeni (*Ascochyta rabiei*)'ne Karşı Reaksiyonlarının Saptanması. Tarımsal Araştırma Dergisi 2 (2), 37-43.

19. YELEKÇİ, K., M. AÇIMIŞ, H. SORAN, 1981:

Melia azedarach L, Meyvelerinden Çıkarılan Özümlerin Çam Kese Böceği (*Thaumetopaea phityocampa* SCHIFF) Tırtıllarına Etkisi. Doğa Bilim Dergisi, Seri A, Sayı 1.

20. SORAN, H., 1981:

Adana ve İçel illerinde Fasulye Kök Çürüklüğü Hastalığı Fungal Etmenlerinin Tespiti, Dağılımları, Patojeniteleri ve Bunlardan *Fusarium* Türlerinin Tanımı Üzerine Araştırmalar. Temel Bilimler Fak. Araştırma ve İnceleme Tezleri, 1, 52 S.

21. ÇOLAK, Ö., H. SORAN, 1982:

Alglerin Evsel Atıkların Biyolojik Arıtılmasında Kullanılma Olanakları. Q. Ü. Fen - Ed. Fak. Yilligi. 1-, Sayı 1-2, 103-114.

22. ÇOLAK, Ö., H. SORAN, 1982:

Çirişotu (Asphedolus sp.) Biyogaz Veriminin Sığır Gübresi ile Karşılaştırmalı İncelemesi. Ç. Ü. Fen - Ed. Fak. Yıllığı. 1, Sayı 1-2, 114-119.

23. SORAN, H., 1982:

Yemelik Baklagillerde Kökçürüklüğü Hastalıkları. III. Türkiye Fitopatoloji Kongresi Tebliği. 264-272.

24. ÇOLAK, Ö., H. SORAN, 1983:

Çirişotu ve Sığır Gübresinin Biyogaz Verimi Yönünden Karşılaştırılması. Doğa Bilim Dergisi Seri A Gilt 7 Sayı 3, 469-472.

25. RUDOLPH, K., R. HEJTEFUSS, S. IREN, N. BAYKAL, G. ERDİLLER, H. SORAN, O. YEĞEN, Ö. HANCIOĞLU, 1984:

Türkiye'de Önemli Fasulye Hastalıklarının Saptanması ve Bu Hastalıklara Karşı Bazı Yerli ve Yabancı Fasulye Çeşitlerinin Reaksiyonları. Türk Tarımının Gelişmesi Üzerine Araştırmalar. Türk-Alman Simpozyumu, ANKARA. 239-260.

26. SORAN, H., 1984:

Kuru Tarım Bölgelerinde Ekim'i Yapılan Yemelik Baklagillerden Nohut ve Mercimeğin Fitopatolojik Sorunları ve Çözüm Yolları. TÜBİTAK Yayınları No: 513 TOAG Seri No: 119, 323-332.

27. SORAN, H., 1983:

Ayçiçeğinde Orobanş, Sorunu ve Çözümüne İlişkin Rapor. Trakya Birlik Dergisi 1983, 5, 14-15.

28. SORAN, H., 1985:

Anwendung von Algen bei der Abwasserreinigung, ECHO, 85, 3, 23.

29. SORAN, H., M. ÖZEL, 1985:

Licht - und elektronen-mikroskopische Untersuchungen an Wurzeln mit Fusariumarten infizierter Pflanzen. J. Türkisch. Phytopath. Vol. 14, No: 2, 69-77.

30. SORAN, H., 1986:

Türkiye'de Ayçiçeği Zararlı ve Hastalıkları, Mücadele Yolları. Trakya I. Ayçiçeği Simpozyumu Bildirileri. 10 Ocak 1986, Tekirdağ.

31. SORAN, H., N. AYDIN, 1986:

Depolanmış Ürünlerde Ortaya Çıkan Sorunlar ve Çözüm Yolları. Un Sanayinin Ülkemiz Ekonomisindeki Yeri ve Problemleri Simpozyumu Tebliği 18 Nisan 1986, Tekirdağ.

32. SORAN, H., I. SEKOULOV, 1987:

The Biochemical Ammonium Oxidation in Wastewater. Kükem Dergisi, 5. Kükem Kongresi Özel Sayısı Cilt 10, Sayı 2, 102-103.

33. SORAN, H., A. ASAN, 1987:

Edirne ve Civarında Yetiştirilen Mısırlarda Tohumla Taşınan Fungusların Tesbiti Üzerinde Araştırmalar. Bitki Koruma Bülteni cilt 27 No: 1-2.

34. AYDIN, N., H. SORAN, 1987:

Trakya Bölgesinde Depolanmış. Buğday ve Un Fabrikalarında Saptanan Zararlılar, Bulaşma Oranları. Türkiye I. Entomoloji Kongresi Bildirileri Entomoloji Derneği Yayınları No: 3.

35. SORAN, H., A. ASAN, 1988:

Edirne Civarında Yetiştirilen Mısırlarda Tohumla Taşınan Fungusların Tesbiti ve Tanımlanması Üzerinde Araştırmalar. IX. Ulusal Biyoloji Kongresi.

36. İREN, S., H. SORAN, 1988:

Fasulye Antraknozu Hastalığı Etmeninin Yayılışı, Irkları ve Bazı Fasulye Çeşitlerinin Hastalığa Karşı Dayanıklılıkları Üzerinde Araştırmalar. V. Türkiye Fitopatoloji Kongresi Bildiri Özetleri 24.

37. SORAN, H., 1989:

Biochemische Oxidation von Ammonium in Abwasser. H. Ü. Eğitim Fak. Dergisi Sayı 4, 173-188.

38. ÖZER, N., H. SORAN, 1989:

İstanbul Çevresinde Bazı Kesme Çiçek Türlerinde Görülen Fusarium Türlerinin Tesbiti, Dağılımları, Morfolojik Özellikleri ve Patojeniteleri. Bitki Koruma Bül. Cilt 29, No: 3-4, 195-209.

39. ÖZER, N., H. SORAN, 1991:

Fusarium Species of Turkey. H. Ü. Eğitim Fak. Dergisi Sayı 6, 259-271.

40. ÖZER, N., H. SORAN, 1991:

Fusarium Genus and Fusarium Species isolated from the cultivated Plants in Turkey. J. Türkisch. Phytopath. Vol 20, No: 2-3, 69-80.

41. SÜMER, E., H. SORAN, 1991:

Ortaöğretimde Biyoloji Programlarının Değerlendirilmesi. H. Ü. Eğitim Fak. Dergisi 6, 241-257.

42. GÜMÜŞTEKİN, H., H. SORAN, 1991:

Trakya Bölgesinde Ekimi Yapılan Buğday Çeşitlerinin Külleme Hastalığı (Ergysiphe graminis D.C.Sp. Trifte; Marchal)'na Karşı Reaksiyonlarının Saptanması. VI. Türkiye Fitopatoloji Kongresi Bildirileri. Türkiye Fitopatoloji Derneği Yayınları No: 6, 23-26.

43. ÖZER, N., H. SORAN, 1992:

Silivri - Çeltik Köyünde Bazı Kesme Çiçek Türlerinde Solgunluk Hastalığı Fungal Etmenlerinin Tesbiti ve İlaçlı Savaşımı. T. Ü. Tekirdağ Ziraat Fak. Dergisi 1 (1), 19-26.

44. AKAYDIN, G., H. SORAN, 1992:

Lise I Biyoloji Konularının İşlenmesinde Eğitim Araçlarının Kullanım Sıklıkları. H. Ü. Eğitim Fak. Dergisi No: 7, 229-239.

45. SORAN, H., 1992:

Bitkilerin Atık Su Arıtımında Kullanılması. H. Ü. Eğitim Fak. Dergisi No: 7, 261-267.

46. EROĞLU, A., H. SORAN, 1992:

Silivri ve Civarında Domateslerde Görülen Hastalıklar. Tekirdağ Ziraat Fak. Dergisi Cilt 1, Sayı 2, 41-44.

47. ÖZBAŞ, G., H. SORAN, 1993:

Devlet Liseleri, Özel Liseler ve Anadolu Liselerindeki Biyoloji Eğitiminin Karşılaştırılması. H. Ü. Eğitim Fak. Dergisi No: 9, 263-270.

48. SORAN, H., M. ORUÇ, 1994:

İlköğretim Okulu II. Kademe Öğrencilerinin Fen Tutumları ile Fen Başarıları Arasındaki İlişki. I. Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu, Buca Eğitim Fak. Dokuz Eylül Üniversitesi, 15-17 Eylül, İZMİR. Bildiri Özetleri.

49. ÖZER, N., H. SORAN, 1994:

Determination of wild disease agent in sunflower and the reactions of sunflower varieties to them in Tekirdağ province. 9. Congress of the Mediterranean Phytopathological Union. Kuşadası-Aydın, 18-24 September. Türkiye Bildiriler. 539-542.

50. ASAN, A., H. SORAN, 1995:

Taxonomic problems in Fusarium genus. Kükem Dergisi 1995, 18.1,9-18.

51. ÖRNEK, G., H. SORAN, 1995:

Çevre Eğitimi ve Lise Eğitim Programlarındaki Yeri. II. Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu 11-13 Eylül 1995 ODTÜ, ANKARA.

52. SÜMER, E., BENCKISER, G., OTTOW, J.C.G, H, SORAN, 1996:

Freisetzung des umweltrelevanten Lachgases (N₂O) aus dem Belebungsbecken einer kommunalen Kläranlage in Abhängigkeit von den Abwassereigenschaften. Verband deutsch-türkischer Agrar-und Naturwissenschaftler e. V. Deutsch- türkisches Symposium, ANKARA, 361-368.

53. SORAN, H., C, DEMİRCİ, E., ATAV, 1996:

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilimleri Bölümü Öğrencilerinin Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi. II. Ulusal Eğitim Sempozyumu, 18-20 Eylül, İSTANBUL.

54. SAĞLAM, N., G., KİBARER, H., SORAN, 1996:

Plastiklerin Mikroorganizmal Parçalanması. Türkçe Konuşun Ülkeler Sempozyumu, 18-20 Eylül 1996 İSTANBUL, Plastik 6,29,65-67.

55. SAĞLAM, N., M., ARISOY, N., ÖZER, E., ATAV, H., SORAN, 1998:

Bazı Fungus Türlerinde Pektinolitik Enzim Aktivitesi İle Patojenite Arasındaki İlişkinin Araştırılması, KÜKEM 1998, 21, 2, 1-12.

56. GERÇEK, C., H., SORAN, 1999:

Orta Öğretim Biyoloji Derslerinde Biyoteknoloji Konularının Yeri, Öğrencilerin Biyoteknolojiye Olan İlgilerinin Belirlenmesi, H.Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi 1999, 16-17, 167-177.

57. YILMAZ, M., H., SORAN, 1999:

Orta Öğretimde Değişen Eğitim Sistemlerinin Biyoloji Dersine Etkileri, H.Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi 16-17; 178-188.

58. SORAN, H., E., ATAV, N., SAĞLAM, 1999:

Die Bedeutung Von Stickstoff Verbindungen In Der Natur Und Für Die Menschliche Gesundheit, H.Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi 15, 145-154.

59. IŞIK, S., H., SORAN, 2000:

Türkiye'de Biyoloji Öğretmeni Yetiştiren Kurumların Programlarının Değerlendirilmesi H.Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi 18, 219-228.

60. SORAN, H., F.İ., MORGİL, S., YÜCEL, E., ATAV, S., IŞIK, 2000:

Biyoloji Öğrencilerinin Çevre Konularına Olan İlgilerinin Araştırılması ve Kimya Öğrencileri ile Karşılaştırılması, H.Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi, 18, 128-139.

61. YAMAN, M., H., SORAN, 2000:

Türkiye'de Ortaöğretim Kurumlarında Biyoloji Öğretiminin Değerlendirilmesi H.Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi, 18, 229-237.

62. ATAV, E., A., YILMAZ, M., YAMAN, H., SORAN, 2000:

Öğrencilerin 1996- 1997 ÖSS ve ÖYS Biyoloji Sorularındaki Başarılarının Karşılaştırılması, H.Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi 18, 35-41.

63. AKBULUT, P., H., SORAN 2000:

Ortaöğretim Biyoloji Programı ile H.Ü. Eğitim Fakültesi Biyoloji Eğitimi Bölümü Programlarının Karşılaştırılması, IV. Fen Bilimleri Eğitimi Kongresi 2000 6-8 Eylül, H.Ü. Bildiri Özetleri, 13.

64. YAMAN, M., D. GRAF, H. SORAN, R. KLEE, 2001:

Schuler Fach und Gesellschaftsrelevanz im Unterricht über Ernährung. Jubiläumstag

zum 25 jährigen Bestehen der Sektion Biologie didaktik im Verband Deutscher Biologen vom 16. bis 21. September 2001 Rendsburg

65. TASCI, G., & SORAN, H., 2012:

Investigation Of Learning Strategies and Cognitive Structure of Undergraduate Biology Students. *HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION*, (42).

66. EMSEN, P., KILIÇ, D. S., & SORAN, H., 2011:

An examination of the attitudes of secondary school students towards research homeworks according to different variants. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 15, 2574-2577.

67. GERCEK, C., SORAN, H., STORRER, J., & ALBRECHT, M. 2011:

Smoking habits of basic education students in Germany and Turkey. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 15, 422-425.

68. KILIC, S. D., SORAN, H., & GRAF, D., 2011:

Factors affecting evolution teaching. *Hacettepe University Journal of Education Faculty*, 2011(41), 255-266

69. KİLİC, D. S., EMSEN, P., & SORAN, H., 2011:

Behavioral intention towards laboratory applications in science teaching. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 28, 416-420.

70. TASCİ, G., YAMAN, M., & SORAN, H., 2010:

Review of Status Regarding Biology Teachers' using New Technologies In Education. *HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION*, (38).

71. BALCI, M., & SORAN, H., 2009:

Students' opinions on blended learning. *Turkish Online Journal of Distance Education*, 10(1), 21-35.

72. DERVISOĞLU, S., MENZEL, S., SORAN, H., & BOEGEHOLZ, S., 2009:

Influence of values, beliefs, and problem perception on personal norms for biodiversity protection.

73. KOSEOGLU, P., SORAN, H., & STORER, J., 2009:

Developing learning stations for the purification of waste r. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 1(1), 210-214.

74. TASCI, G., ALTUN, A., & SORAN, H., 2008:

A Qualitative Study on Determining Biology Teacher Trainees' Learning Strategies.

75. TASCI, G., & SORAN, H., 2008:

The effects of multimedia applications in cell division subject on the comprehension and application levels of learning achievement. *HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION*, (34).

76. YAMAN, M., GERCEK, C., & SORAN, H., 2008:

Analysis of Biology Teacher Candidates' occupational Interests in Terms of Different Variables. *HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION*, (35).

77. YAMAN, M., ISIK, S., & SORAN, H., 2007:

Identification of types of biology teachers based on their attitudes. *EGITIM ARASTIRMALARI-EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH*, 7(29).

78. KOSEOGLU, P., YILMAZ, M., GERCEK, C., & SORAN, H., 2007:

Effects of computer courses on achievement, attitudes, and self-efficacy beliefs regarding computers. *HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION*, (33).