

Prof. Hüsnü Serdar Akyüz

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 6156](tel:+902122856156)

Email: akyuz@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/akyuz>



Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey
1987 - 1995

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,
Turkey 1983 - 1987

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,
Turkey 1978 - 1983

Foreign Languages

English

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Areal Geology (general, maps and charts), Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Structural Geology, Geology, Engineering and Technology

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Istanbul Technical University, Maden, 2020 - 2021

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, 2012 - 2012

İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Courses

SEDİMANTER KAYAÇ PETROGRAFİSİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

ACTIVE TECTONICS, Postgraduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017

PALEOSEISMOLOGY, Postgraduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, November, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi,
November, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi,

October, 2019

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2019

Doctorate, Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, May, 2019

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, March, 2019

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, January, 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. The surface rupture and slip distribution of the 17 August 1999 Izmit earthquake (M 7.4), North Anatolian fault

Barka A., AKYUZ H. S. , ALTUNEL E., SUNAL G., Cakir Z., DIKBAS A., YERLI B., ARMIJO R., MEYER B., DE CHABALIER J., et al.

BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol.92, no.1, pp.43-60, 2002 (Journal Indexed in SCI)

II. Surface rupture and slip distribution of the 12 November 1999 Duzce earthquake (M 7.1), North Anatolian fault, Bolu, Turkey

Akyuz H. S. , HARTLEB R., BARKA A., ALTUNEL E., Sunal G., MEYER B., ARMIJO R.

BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol.92, no.1, pp.61-66, 2002 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

Akyüz H. S. , TUBITAK Project, Muğla, Yatağan, Milas ve Gökova faylarının paleosismolojik, morfofotektonik ve kinematik özellikleri, 2017 - 2019

Akyüz H. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Karlova Üçlü Ekleme Civarındaki Fayların Geometrisi, Morfofotektoniği ve Paleosismolojisi, 2009 - 2010

Akyüz H. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Anadolu Fayı Üzerinde Kısa ve Uzun Dönemli Kayma Hızının Jeolojik ve Morfofotektonik Yapılar ile Belirlenmesi, 2008 - 2009

Akyüz H. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sapanca (Adapazarı)-Gölkaya (Düzce) arasında Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun paleosismolojisi ve morfofotektoniği, 2006 - 2007

Akyüz H. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yedisu Fay Segmentinin Morfofotektonik ve Paleosismolojik Özelliklerinin Araştırılması, 2005 - 2007

Akyüz H. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, İzmit - Gökova (Düzce) Arasında Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Paleosismolojisi ve Morfofotektoniği, 2005 - 2006

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Earth Sciences, Committee Member, 2019 - Continues

Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, Committee Member, 2018 - Continues

Scientific Refereeing

TURQUA-2020, Conference Paper (Abstract), February 2020

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, February 2020

TECTONOPHYSICS, SCI Journal, January 2020

HARİTA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2019

INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, SCI Journal, February 2019

Tasks In Event Organizations

Akyüz H. S. , AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Ekim 2019

Scientific Research / Working Group Memberships

Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Istanbul Technical University, Turkey, atag.itu.edu.tr, 1997 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):830

h-index (WOS):13