

Prof. Dr. Ali YILMAZ

PhD, Ankara University, Science Faculty, Department of Geology, 1980.

MS, Ankara University, Science Faculty, Department of Geology, 1973.

BS, Ankara University, Science Faculty, Department of Geology, 1970.

Research Interest: Earth and Environmental Sciences, Regional Geology and Tectonics, Ophiolitic Units and Mélanges, Hazardous Waste Management, Natural Hazards and Site Selection, Land-use Planning

Phone: +90-506-9217390

E-mail: ylmazali06@gmail.com

Web page: www.ayilmaz.net



SHORT BIOGRAPHY

He graduated from Department of Geology of Ankara University in 1970 and began working at the Department of Geological Researches of MTA, in 1971 and worked on the realization of various projects as project worker and manager. He worked also in executive and scientific committees of Geological Society Bulletin of Turkey, Geological Engineering, the Earth and Human journals.

He concentrated his efforts on the topics related to the study of the Ophiolites, Regional Geology and Tectonics. During these works, he leded at first, on preparation of geological maps at 1/25. 000 scale for the Sivas region. These maps are still used as basic references in applications related to **geology and environment** in Sivas. He became associate professor in 1987.

He was appointed as a professor to the Department of Environmental Sciences, Faculty of Engineering, Cumhuriyet University, on 09/12/1998. He worked as the head of the Department of Environmental Engineering between 1998- 2007. During this task, he served as editor in chief in writing of **Sivas Provincial Environmental Status Report**, which published as a book form in 2002. On the realization of the congress, he chaired the board of **1th National Environmental Congress** in Sivas in 2004.

He received many plaques at various levels from local governments and universities, because of the works and scientific researches. He has more than a hundred studies as papers, reports, compilations and seminars. On February 19, 2015, he retired. He is married and has two children, knows English moderately.

PERSONEL INFORMATIONS:

Birth date : 19. 02.1948,

Location : Bozoba (Kulbin), Dicle (Diyarbakır),

Nationality : TR,

Marital status : Married.

Educational status:

1955 -1960 Bozoba Village Elementary School,

1960 -1965 Dicle Teacher Training School,

1965 -1966 Ankara Teacher Training High School, Preparatory Class,

1966 -1970 Ankara University, Science Faculty, Department of Geology,

1966 -1971 Ankara Teacher Training High School,

1971 Started as a geologist at Department of Geological Researches, MTA.,

1973 Ankara University, Science Faculty, Department of Geology, Master's degree,

1974 State Language High School, Department of English,

1973 -1980 Ankara University, Science Faculty, Department of Geology, Ph.D.,

1987 Promoted as associate professor at Ankara University (AÜ) Rectorship,

1998 Promoted as professor at Cumhuriyet University (CÜ) Rectorship (09 /12 /1998).

Foreign language:

English

Hobbies: Reading books on philosophy and science fiction, cinema, theater and folk dances, collection of photography.

SCIENTIFIC STUDIES

1. Thesis

1. **Yılmaz, A.** 1973, Geology of the area around Avlan Lake (Antalya), MS Thesis, Ankara University, Faculty of Science, Ankara, 32 p.
2. **Yılmaz, A.** 1980, Origin and emplacement of ophiolites of the area between Tokat and Sivas provinces, PhD thesis, Ankara University, Faculty of Science, Ankara, 121 p.

2. Publications

A. International

Publications in the journals indexed in SCI and others

1. **Yılmaz, A.**, Adamia, Sh., Chabukiani, A., Chkhotua, T., Erdoğan, K., Tuzcu, S., and Karabıyıkoglu, M., **2000**, Structural correlation of the southern Transcaucasus (Georgia)-eastern Pontides (Turkey): Bozkurt, E., Winchester, J. A. and Piper, J.D.A. (eds.) Tectonics and Magmatism in Turkey and the surrounding Area. Geol. Society, London, Special publications, 173, 171-182.
2. Koçyiğit, A., **Yılmaz, A.**, Adamia, S. and Kuloshvili, S., **2001**, Neotectonics of East Anatolian Plateau (Turkey) and Lesser Caucasus: Implications for transition from thrusting to strike-slip faulting. *Geodinamica Acta*, 14, 177-195.
3. Brujin, H. De, Ünay, E., Saraç, G. and **Yılmaz, A.**, **2003**, A Rodent Assemblage from the Eo/Oligocene Boundary Interval Near Süngülü, Lesser Caucasus Turkey: in: Lopez Martinez, N., Pelaez-Campomanes, P. and Hernandez Fernandez, M. (eds.) *Coloquios, de. Paleontologia. Vol. Extraordinary No.1, in honour of Dr. Remmert Daams*, p.47-76.
4. **Yılmaz, A.** and Yılmaz, H., **2004**, Geology and Structural Evolution of the Tokat Masif (Eastern Pontides, Turkey) : *Turkish Journal of Earth Sciences* 13/1, 231-246.
5. Tecer, L. H., **Yılmaz, A.** Yıldırım, Y., **2004**, Statistical modelling of winter air-pollution study in urban area of Sivas, Turkey; *Air Pollution Modelling and its Application XVI Book Series: Nato-Challenges of Modern Society, Vol. 16, P.637-638*.
6. **Yılmaz, A.** and Yılmaz, H., **2006**, Characteristic Features and Structural Evolution of a Post Collisional Basin: The Sivas Basin, Central Anatolia, Turkey: *Journal of Asian Earth Sciences*, 27, 164-176.
7. **Yılmaz, A.** and Atmaca, E., **2006**, Environmental geological assessment of a solid waste disposal site: A case study in Sivas, Turkey, *Environmental Geology*, 50, 677-689.
8. **Yılmaz, A.** Yılmaz, H., Kaya, C. and Boztuğ, D., **2010**, The Nature of the Crustal Structure of the Eastern Anatolian Plateau, Turkey: *Geodinamica Acta*, 23/4, 167-183.

9. **Yılmaz, A.**, Adamia, Sh. and Yılmaz, H., **2014**, Comparisons of the suture zones along a geo-traverse from the Scythian Platform to the Arabian Platform: *Geoscience Frontiers*, 5, 855-875.
10. Özel, S., **Yılmaz, A.** and Candansayar, M. E., **2017**, The Examination of the Spread of the Leachates Coming Out of a Solid Waste Disposal Area on the Ground with Geophysical and Geochemical Methods (Sivas, Turkey). *Journal of Applied Geophysics*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jappgeo.2017.01.013>.
11. Topuz, G., Candan. O., Zack, T. and **Yılmaz, A.**, **2017**. East Anatolian plateau constructed over a continental basement: No evidence for the East Anatolian accretionary complex. *Geology*, 45/9, 791-794.

B. National

1. Terlemez, İ. and **Yılmaz, A.**, **1980**, Stratigraphy of the region among Ünye-Ordu-Koyulhisar-Reşadiye: *Bulletin of Geological Society of Turkey* (in Turkish with English Abstract), 23/2, 179-191.
2. **Yılmaz, A.**, **1981 a**, Inner structure and age of emplacement of the ophiolitic mélange between Tokat and Sivas provinces: *Bulletin of Geological Society of Turkey*, (in Turkish with English Abstract), 24/1, 31-86.
3. **Yılmaz, A.**, **1981 b**, Petrochemical characteristics of some volcanics of the region between Tokat and Sivas provinces: *Bulletin of Geological Society of Turkey*, (in Turkish with English Abstract), 24/2, 51-58.
4. **Yılmaz, A.**, **1984 a**, Age, facies and contact relationships of Boztepe formation between Dumanlı dagh (Tokat) and Çeltek dagh (Sivas) regions: *Bulletin of Geological Society of Turkey*, (in Turkish with English Abstract), 27/2, 111-117.
5. **Yılmaz, A.**, **1984 b**, Geological characteristics and setting of ophiolitic mélange around Tokat (Dumanlı dagh) and Sivas (Çeltek dagh) region: *Bulletin of Mineral Research and Exploration*, (in Turkish with English Abstract), 99/100, 1-18.
6. **Yılmaz, A.**, **1984 c**, Petrochemical characteristics of the Yıldız dagh Gabbro between Tokat and Sivas provinces: *Geological Engineering*, (in Turkish with English Abstract), 20, 11-16.
7. **Yılmaz, A.**, **1985**, Geological characteristics and structural evolution of the area between Upper Kelkit Creek and Munzur Mountains: *Bulletin of Geological Society of Turkey* (in Turkish with English Abstract), 28/2, 79-92.

8. **Yılmaz, A.** Terlemez, İ. and Uysal, Ş, **1988**, Some Stratigraphic and tectonic characteristics of the area around Hınıs (Southeast of Erzurum): Bulletin of Mineral Research Exploration, 108, 1-21.
9. **Yılmaz, A., 1989**, Tectonic zones of the Caucasus and their continuations in northeastern Turkey: A correlation: Bulletin of Mineral Research and Exploration, (in Turkish with English Abstract), 109, 89-106.
10. **Yılmaz, A.**, Terlemez, İ. and Uysal, Ş., **1990**, Geological characteristics and structural evolution of the ophiolitic units around Sakaltutan Dağı (Erzurum): METU Journal of Pure and Applied Sciences, 21/1-3, 221-235.
11. **Yılmaz, A.**, Bedi, Y., Uysal Ş., Yusufoğlu H., and Aydın Ş.N., **1993**, Geological structure of the area between Uzunyayla and Berit dagh along Eastern Taurides: Bulletin of Turkish Petroleum Geologists Association, (in Turkish with English Abstract), 5/1, 69- 87.
12. **Yılmaz, A.**, Uysal, Ş., Bedi, Y., Yusufoğlu, H., Havzoğlu, T. Ağan, A., Göç, D. and Aydın, Ş.N., **1994**, Geology of the Akdagh Massif and its Surroundings: Bulletin of Mineral Research and Exploration, (in Turkish with English Abstract),117, 125-138.
13. **Yılmaz, A., 2001**, Phenomena of Environment and Mining in Turkey and in the world: Revak/2000-2001, (in Turkish), Sivas, 40-49.
14. Atmaca, E., Beyazıt, N., and **Yılmaz, A., 2001**, Importance of bentonite in the control environmental pollution and precautions: Solid Waste and Environment Bulletin, October-2001 issue, (in Turkish with English Abstract), 2-9.
15. Yılmaz, H. and **Yılmaz, A., 2004**, Geology and Structural Evolution of the Divriği (Sivas) area: Geological Bulletin of Turkey (in Turkish with English Abstract), No 47/1, 13-45.
16. **Yılmaz, A., 2006**, Global Warming and Climate Changes (Küresel ısınma ve iklim değişiklikleri): Sivas Çevre ve Hayat, vol. 1/1, s. 26- 29 (in Turkish).
17. **Yılmaz, A.** and Yılmaz, H., **2010**, Ofset of the North Anatolian Fault between Suşehri and Gölova (Agvanis) segment: Cumhuriyet Earth Sciences Journal, 27/2, 89-96.
18. **Yılmaz, A.** and Yılmaz, H., **2013**, Ophiolites and Ophiolitic Melanges of Turkey: A Review, Geological Bulletin of Turkey (English with expanded Turkish Summary), 56, 2, 61-114.
19. Yılmaz, H. and **Yılmaz, A., 2016**, Tectonic setting and structural evolution of post- Late Cretaceous the Oltu- Balkaya Basin (NE Turkey). Geological Bulletin of Turkey (Turkish, with expanded English Summary), 59, 1, 1- 25.

3. Oral Presentations and posters

International

1. **Yılmaz, A., 1984**, Main Geological Features of the section of the North Anatolian Ophiolitic Belt, between Tokat Sivas and Erzincan (Turkey): International Geological Congress XXVII session, Abstracts, Volume IX, Part 2, Moscow p. 151-152.
2. **Yılmaz, A., 1989**, Tectonic Zones of the Caucasus and Their Continuations in Northeastern Part of Turkey: A Correlation: 28th International Geol. Cong. Abstracts, Vol. 3. of 3, Washington, p. 408.
3. **Yılmaz, A., 1989**, Origin and setting of two mélangé belts in Turkey: 28th International Geol. Cong. Abstracts, Vol.3/3, Washington, p. 408-409.
4. **Yılmaz, A., 1989**, Thoughts on Crustal Structure of Eastern Anatolia, Turkey: 28th International Geol. Cong. Abstracts, vol. 3/3, Washington. p. 409.
5. **Yılmaz, A. and Yazgan, E., 1990**, Structural evolution of the Eastern Taurus in the Cretaceous-Tertiary Period: IESCA, Abstracts, Proceedings, İzmir 201-202 (No: 2, 345-356).
6. **Yılmaz, A., 1992**, Continent-Continent collision in the Maastrichtian and its phases in the Middle East area: 29th International Geological Congress, Abstracts, Vol.2 of 3, Kyoto. Japan, p. 424.
7. **Yılmaz, A. and Terzioğlu, N., 1994**, Geotectonic setting of Upper Cretaceous Tertiary Volcanism along the Eastern Pontian zone: International Volcanological Congress, Abstracts, Ankara, p. 39.
8. **Yılmaz, A., 1995**, Constraints on the structural evolution of the Sivas Basin, Central Turkey: 2nd International Turkish Geology Workshop, Sivas, Turkey, p.114.
9. **Yılmaz, A., Adamia, S., Lordkipanidze, M., Gugushvili, V., Lazarashvili, T., Beradze, R., Nadareishvili, G., Kuloshvili, S., Salukvadze, N., Konak, N., Yılmaz, T., Kurt, I., Özkan, M., Güven, I.H. and Hakyemez, Y., 1996**, A Study of Tectonic Units of the Area Along the Turkish-Georgian Border: 2nd International Symposium on the Petroleum Geology and Hydrocarbon Potential of the Black Sea Area, Proceedings, Şile-İstanbul, Turkey, p. 119-132.
10. Adamia, S., **Yılmaz, A.**, Lordkipanidze, M., Gugushvili, V., Chabukiani, A. and Lazarashvili, T., **1996**, Meso-Cenozoic Paleogeography, Structure and Oil/Gas

Prospectives of the Eastern Black Sea Region: 2nd International Symposium on the Petroleum Geology and Hydrocarbon Potential of the Black Sea Area, Proceedings, Şile-İstanbul, Turkey, p. 27-45.

11. Aydın, İ., Kılıç, H., Karat., **Yılmaz, A.**, Gakharia, T., Lazarashvili, T., Saradjishvili, G. and Meskhia, A., **1996**, The relations between East Pontide and Adjara-Trialeti Folded System according to the material of Turkish-Georgian Borderland's geophysical study: 2nd International Symposium on the Petroleum Geology and Hydrocarbon Potential of the Black Sea Area. Abstract, Şile-İstanbul, Turkey, p. 9.
12. **Yılmaz, A.**, Yılmaz, T. Kurt, I., Özkan, M., Konak, N., Abesadze, G., Lazarashvili, T., Nadareishvili, Beradze, R., G., Gugushvili, V. and Adamia, Sh., **1996**, A Model Study: the Turkish-Georgian International Multidisciplinary Geological Project, 2nd International Symposium on the Petroleum Geology and Hydrocarbon Potential of the Black Sea Area, Proceedings, Şile-İstanbul, Turkey, p. 54.
13. **Yılmaz, A.**, Adamia, S., Engin, T., Buadze, V., Gugushvili, V., Aydın, İ., Koçak, A., Lazarashvili, T. and Tseretely, E., **1997**, Geology of the Caucasus and Eastern Black Sea Region (Kafkasya ve Doğu Karadeniz Bölgesi'nin Jeolojisi): Kollokyum, Program and Abstracts, 19- 20 November 1997, MTA Conference Halls, Ankara, 18p.
14. Adamia, S., **Yılmaz, A.**, Kuloshvili, S. and Alania, V., **1998**, Neotectonic outline of the Turkish-Georgian border area: 3th International Turkish Geology Symposium, Abstracts, METU, Ankara-Turkey, p.95.
15. **Yılmaz, A.**, Adamia, S., Chabukiani, A. and Chkhotua, T., **1998**, Structural correlation of the southern Transcaucasus (Georgia)-eastern Pontides (Turkey): 3th International Turkish Geology Symposium, Abstracts, METU, Ankara-Turkey, p.252.
16. Aydın, İ., **Yılmaz, A.**, Kılıç, H. and Karat, H.I., **2000**, Gravity and Magnetic Anomaly Trends and Tectonic Units of the Central-North Anatolia. TURKIOG 1st Turkish International Oil and Gas Congress and Exhibition, Technical Abstracts, Istanbul-Turkey, Istanbul Convention and Exhibition Centre, p.107-109.
17. Brujin, H. De, Ünay, E., Saraç, G. and **Yılmaz, A.**, **2003**, A Rodent Assemblage from the Eo/ Oligocene Boundary Interval Near Süngülü, Lesser Caucasus Turkey: in: Lopez Martinez, N., Pelaez-Campomanes, P. And Hernandez Fernandez, M.

(eds.) Coloquios, de. Paleontologia. Vol. Extraordinary No.1, in honor of Dr. Remmert Daams, p.47-76.

18. **Yılmaz, A.** Adamia, S., Engin, T., Lazarashvili, T., Kurt, İ., Özkan, M., Tsereteli, E., Gugushvili, V., and Yılmaz, H., **2009**, An unforgettable model study: The Turkish- Georgian International Multidisciplinary Geological Project: 2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region, Congress Center of MTA, Abstract book, Ankara-Turkey, p. 230.
19. **Yılmaz, A.** Adamia, S., and Yılmaz, H., **2009**, Stratigraphic and tectonic correlation of the Eastern Pontides and Lesser Caucasus: 2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region, Congress Center of MTA, Abstract book, Ankara-Turkey, p. 231.
20. Özel, S. and **Yılmaz, A.**, **2010**, Defining of the leakage pollution with the geophysical methods at the Sivas Landfill area: The 19th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Expanded abstracts, 23- 26 November 2010, Ankara, p. 148- 151.

National

1. Terlemez, İ., Gürel C., **Yılmaz, A.** and Pehlivanoglu, H., **1974**, Karadeniz Kuşağı' nın Ordu Yöresindeki Jeoloji Özellikleri: 28 Türkiye Jeoloji bilimsel ve Teknik Kongresi, Bildiri Özetleri, Ankara, p. 20.
2. **Yılmaz, A.**, **1979**, Dumanlı dağı (Tokat) ile Çeltek dağı (Sivas) arasındaki bölgede ofiyolitli karışığın (melange) iç yapısı ve diğer birimlerle ilişkisi: Türkiye Jeol. Kur. 33. Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri Özetleri, p. 74.
3. Terlemez İ. and **Yılmaz, A.**, **1980**, Orta Pontidler'in stratigrafisi: 34. Türkiye Jeoloji Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri Özetleri, Ankara, p. 53.
4. **Yılmaz, A.**, **1981**, Tokat-Sivas arasının temel jeoloji özellikleri ve bölgedeki ofiyolitli karışığın köken ve yerleşmesine değin düşünceler: Türkiye Jeoloji Kurumu 35th Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri Özetleri Ankara, p. 41-42.
5. **Yılmaz, A.**, **1983**, Tokat (Dumanlı dağı) ile Sivas (Çeltek dağı) dolaylarının temel jeoloji özellikleri ve ofiyolitli karışığın konumu: 37. Türkiye Jeoloji Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri Özetleri Ankara, p. 53-54.
6. **Yılmaz, A.** and Özer S., **1984** Kuzey Anadolu Bindirme Kuşağı' nın Akdağmadeni (Yozgat) ile Karaçayır (Sivas) arasındaki bölümünün temel jeoloji incelemesi ve Tersiyer havzasının yapısal evrimi: Ketin Sempozyumu, Ankara, p. 163-174.

7. **Yılmaz, A., 1985** Yukarı Kelkit Çayı ile Munzur Dağları arasının temel jeoloji özellikleri ve yapısal evrimi: Türkiye Jeoloji Kurultayı 1985, Bildiri Özetleri, Ankara, p.2.
8. **Yılmaz, A.,** Tarhan N., Terlemez İ. and Uysal Ş., **1986** Hınıs (Erzurum güneydoğusu) dolaylarının bazı stratigrafik ve tektonik özellikleri: Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özetleri Ankara, p.1.
9. **Yılmaz, A.,** Terlemez, İ. and Uysal Ş., **1987**, Sakaltutan dağı (Erzurum) dolayındaki ofiyolitli birimlerin jeolojik özellikleri ve yapısal evrimi: Melih Tokay Jeoloji Sempozyumu 87, Bildiri Özetleri, Ankara, p. 55-56.
10. **Yılmaz, A., 1988**, Kafkasya'nın tektonik kuşakları ve bu kuşakların kuzeydoğu Türkiye'deki uzantıları: Bir karşılaştırma: Cumhuriyet Üniv. I. Jeoloji ve Madencilik Sempozyumu, Bildiri Özetleri, Sivas, p. 27-29.
11. **Yılmaz, A., 1993**, Doğu Toroslar'da Uzunyayla ile Berit dağı arasının jeolojik yapısı: H.Ü. Yerbilimleri' nin 25. Yılı Sempozyumu, Bildiri Özetleri , Beytepe-Ankara, s.3-4.
12. **Yılmaz, A., 1994**, Çarpışma sonrası bir çanak örneği Sivas Havzası: Türkiye 10. Petrol Kongresi, Bildiriler (Jeoloji), Hilton International, Ankara, p. 21-33.
13. **Yılmaz, A.,** and Terzioğlu, N., **1995**, Doğu Pontitler'de çarpışma sonrası oluşan Senozoik yaşlı plütonik ve volkanik topluluk: KTÜ, Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu Bildiri Özetleri, Trabzon, p. 4.
14. **Yılmaz, A., 1998**, Doğu Toroslarda Metamorfizma-Ofiyolit Yerleşmesi ve Demir Yatakları: Cumhuriyet'in 75. Yılı Sempozyumu, Bildiri Özleri, MTA Konferans Salonu, Ankara.
15. **Yılmaz, A., 1998**, Sivas Havzasının Jeodinamik Evrimi, Türkiye: Ofiyolit-Granitoyid İlişkisiyle Gelişen Demir Yatakları Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, (Eds. Durmuş Boztuğ, Tahsin Özer and Nazmi Otlı): Sivas, s.66-82.
16. Yümün, Z.Ü., Kılıç, A.M., Önder, F. and **Yılmaz, A., 2001**, Deliktaş (Kangal-Sivas) Yöresindeki Mezozoik Yaşlı Karbonatların Stratigrafik Özellikleri: 54. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri ve Bildiriler Cd'si, Bildiri No: 54-11, Ankara, p. 1-2.
17. Yılmaz, H., Arıkal, T. and **Yılmaz, A., 2001**, Güneş Ofiyoliti'nin (Divriği-Sivas) Jeolojisi: 54. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri ve Bildiriler Cd'si, Bildiri No. 54-65, Ankara, p.15-16.
18. **Yılmaz, A., 2004**, Küreselleşmenin Dünya'da ve Türkiye'de Madencilik ve Çevre Üzerindeki Etkileri: Çevre 2004, CÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, Sivas, p.45-52.

19. Atmaca, E., **Yılmaz, A.** and Ergun, O.N., **2004**, Sivas Kenti Katı Atık Deponi Alanının Çevre Sorunları: Çevre 2004, CÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, Sivas, p.73-81.
20. Atmaca, E., **Yılmaz, A.** and Ergun, O.N., **2004**, Sivas Kenti Katı Atık Deponi Alanının Çevre Jeolojisi: Çevre 2004, CÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, Sivas, p.83-99.
21. Yılmaz, H. and **Yılmaz, A.**, **2005**, Divriği-Çetinkaya dolayındaki demir yataklarının bölgesel jeolojik konumu. 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, s.84-85.
22. Yılmaz, H., Dumanlılar, Ö., Ay, Y. and **Yılmaz, A.**, **2005.**, Hekimhan-Kuluncak (Malatya) yöresindeki ofiyolitik kayaların tektonostratigrafik özellikleri. 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, p. 271-272.
23. Yılmaz, H., **Yılmaz, A.**, Yıldırım, A. and Dumanlılar, Ö., **2005.**, Divriği (Sivas)-Hekimhan (Malatya) dolaylarındaki demir yataklarının bölgesel jeolojik konumları: Türkiye Demir Yatakları Jeolojisi Madenciligi ve Mevcut Sorunları Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, İstanbul Üniversitesi Merkez kampüsü, Kültür ve Sanat Merkezi, Beyazıt- İstanbul, p. 46-73.
24. **Yılmaz, A.** and Yılmaz, H., **2007**, Çarpışma sonrası bir havzanın karakteristik özellikleri ve yapısal evrimi: Sivas Havzası. Sivas'ın Jeolojisi Sempozyumu, JMO Sivas Şubesi, CÜ Kültür Merkezi, Sivas.
25. **Yılmaz, A.**, Yılmaz, H., Kaya, C. and Boztuğ, D., **2009**, Doğu Anadolu Platosu'nun Kabuk Yapısının Doğası: 62nd Geological Congress of Turkey. Abstract book, MTA Conference Hall, Ankara, p. 448-449.
26. **Yılmaz, A.** and Özyonar, F., **2010**, Principles and Problems of the Medical Geology in the Frame (Perspective) of Environmental Geology: 63rd Geological Congress of Turkey. Abstract book, MTA Conference Hall, Ankara. p. 282- 283.
27. **Yılmaz, A.** and Özyonar, F., **2011**, Geological history of the Earth's climate: 64th Geological Congress of Turkey. Abstract book, MTA Conference Hall, Ankara. p. 126- 127.
28. **Yılmaz, A.**, **2011**, Güneydoğu Anadolu Projesi'nin çevresel etkileri ve sorunları: 2. GAP ve Jeoloji Sempozyumu, Bildiriler kitabı, Diyarbakır, p. 73- 74.
29. **Yılmaz, A.**, **2012**, Doğal kaynakların işletilmesi sürecinde çevresel etki değerlendirmesinin önemi: Maden kenti Sivas zirvesi- II, 18-20 Nisan 2012, Sivas.

30. **Yılmaz, A., 2012**, Sivas yöresinin jeolojisi ve jeolojik miras ile olan ilişkisi. Türkiye'nin Jeolojik Miras Envanteri Projesi, Sivas Bölge Toplantısı, Cumhuriyet Üniversitesi Kültür Merkezi, 5 Haziran 2012, Sivas.
31. Yılmaz, H. and **Yılmaz, A., 2013**, Structural evolution of the Oltu Basin. 66th Geological Congress of Turkey, 1- 5 April 2013, Congress Center of METU, Abstracts Book, Ankara, p. 87.
32. **Yılmaz, A.** and Yılmaz, H., **2013**, Ophiolites and ophiolitic melanges of Turkey: A Review. 66th Geological Congress of Turkey, 1- 5 April 2013, Congress Center of METU, Abstracts Book, Ankara, p. 95.
33. Beyazpıriç, M., Akçay, A. E., Karadenizli, L., Sönmez, M.K., Doğan, A., Sağlam, F. M. and **Yılmaz, A., 2015**, Tectonostratigraphy of the Akdağmadeni Massif. 68th Geological Congress of Turkey, Abstract Book, 06-10 April 2015, MTA Conference Hall, Ankara, p. 34.
34. Topuz, G., Candan, O., Zack, T. and **Yılmaz, A., 2016**, Nature of the basement of the East Anatolian Plateau: Is it a continental basement rather than an oceanic accretionary complex? 69th Geological Congress of Turkey, Abstract Book, 11- 15 April 2016, MTA Conference Hall, Ankara. p. 19.

4. Books

Text books

1. **Yılmaz, A., 2008**, Çevre Jeolojisi (Environmental Geology): Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları no. 107, Sivas, 379p.
2. **Yılmaz, A., 2008**, Çevresel Etki Değerlendirmesi (Environmental Impact Assessment) : Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları no. 110, Sivas, 275p.
3. **Yılmaz, A., 2009**, Çevre Jeotekniği (Environmental Geotechnics): Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları no. 116, Sivas, 276p.
4. **Yılmaz, A., 2009**, Çevre Kaynakları (Environmental Resources): Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları no. 117, Sivas, 348p.

Booklets

1. **Yılmaz, A., Terlemez, İ. and Uysal, Ş., 1988**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Erzurum- F32 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 20p.

2. **Yılmaz, A.**, Terlemez, İ. and Uysal, Ş., **1988**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Erzurum- F33 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 25p.
3. **Yılmaz, A.**, Sümengen, M., Terlemez, İ. and Bilgiç, T., **1989**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Sivas- G23 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 21p.
4. **Yılmaz, A.**, Uysal, Ş., Bedi, Y., Atabey, E., Yusufoglu, H., Havzoğlu, T. and Aydın, N., **1997**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Sivas- F22 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 14p.
5. **Yılmaz, A.**, Uysal, Ş., Ağan, A., Göç, D. and Aydın, N., **1997**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Sivas- F23 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 15p.
6. **Yılmaz, A.**, Bedi, Y., Yusufoglu, H., Atabey, E. and Aydın, N., **1997**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Elbistan- H23 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 14p.
7. **Yılmaz, A.**, Bedi, Y., Uysal, Ş. and Aydın, N., **1997**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Elbistan- İ23 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 18p.

5. Conferences /Seminars

International

1. **Yılmaz, A.**, **1987**, Tectonic Belts of Turkey and the Pontian Zone: Academia of Science, Georgia, Tbilisi, p.1.
2. **Yılmaz, A.**, Adamia, S., Engin, T., Buadze, V. Gugushvili, V., Aydın, İ., Koçak, A., Lazarashvili, T. and Tsereteli, E., **1997**, Geology of the Caucaus and Eastern Black Sea Region Colloquium, Program and Abstracts, 19-20 November 1997, MTA Conferance Halls, Ankara, 18 p.

National

1. **Yılmaz, A.**, **1973**, Püskürük kayaçlarla ilgili yapılar: AÜ Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Yüksek lisans semineri, Ankara, 63 p.
2. **Yılmaz, A.**, **1973**, Klivaj ve Şistozite: AÜ Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Yüksek lisans semineri, Ankara, 30 p.
3. **Yılmaz, A.**, **1977**. Levha Tektoniği açısından ofiyolitlerin kökeni ve yerleşmesi : AÜ Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Doktora semineri I., , Ankara, 36 p.

4. **Yılmaz, A., 1979.** Levha tektoniği ilkeleri açısından yitim ve çarpışmaya bir örnek Pireneler: AÜ Fen Fakültesi, Jeoloji Kürsüsü, Doktora semineri II, Ankara, 15 p.
5. **Yılmaz, A., 1979,** Levha tektoniği ilkeleri ışığında okyanusal kabuğun yapısıyla ilgili tartışmalar ve okyanusal kabuğu oluşturan bazı kayaların adlamasıyla ilgili gelişmeler: AÜ Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Doktora semineri III., Ankara, 15p.
6. **Yılmaz, A., 1979,** Tuz Domları: A.Ü.Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Doktora semineri IV, Ankara, 20 p.
7. **Yılmaz, A., 1993,** Doğu Pontidler'in Jeolojisi'ne bir bakış: MTA Jeoloji Etüdları Dairesi'nin 25. Yılı etkinlikleri, MTA Sadrettin Alpan Konferans salonu, Ankara.
8. **Yılmaz, A., 1993,** Kuzey Anadolu Ofiyolit Kuşağı' nın özellikleri, sınırları, yapısal gelişimi ve sorunları: .Müh.Fak.Jeoloji Bölümü, Sivas Baseni Oturumu, çağrılı konuşmacı, konferans, Sivas, p.1.
9. **Yılmaz, A., 1995,** Kafkasya' nın tektonik kuşakları ve bu kuşakların Türkiye'deki uzantıları; yeni gelişmeler: MTA Konferanslar Dizisi, Özler, Ankara, s.1.
10. **Yılmaz, A., 1998,** Sivas havzasının jeodinamik evrimi: Ofiyolit-Granitoid ilişkisiyle geliten demir yatakları sempozyumu: MTA ve CÜ, 10-13 Eylül 1998, Sivas, p.9.
11. **Yılmaz, A., 1999,** Türkiye Ofiyolitlerinin Jeolojisi: MTA Genel Müdürlüğü Konferans Salonu, 1 Kasım 1999, Ankara.
12. **Yılmaz, A., 1999,** Doğu Anadolu' nun Kabuk Yapısı: AÜFF, Jeofizik Bölümü Konferans Salonu, 25 Mart 1999, Ankara.
13. **Yılmaz, A., 1999,** Çevre Olgusu ve Sivas'ın Çevre Sorunları: İl Sağlık Müdürlüğü Sağlık Meslek Lisesi Konferans Salonu, 5 Haziran 1999, Sivas.
14. **Yılmaz, A., 2001,** Çevre Olgusu'nun anlamı ve Önemi (Sivas İli Kömür Denetim Görevlileri İçin Çevre ve Hava Kirliliği ve Eğitim Semineri) Valilik Toplantı Salonu, 16 Şubat 2001, Sivas, 3 p.
15. **Yılmaz, A., 2001,** Sivas İli Çevre Sorunları (Panel yöneticisi): Atatürk Kültür Merkezi Konferans Salonu, 5 Haziran 2001; C.Ü. Çevre Sorunları Araştırma Merkezi Bülteni, sayı 7, Sivas, 6 p.
16. **Yılmaz, A., 2001,** Deprem-Kentleşme ve Yerel Yönetimler (Panel Yöneticisi): Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Tiyatro Salonu 2 Kasım 2001 TMMB Jeoloji Müh. Odası Diyarbakır Şubesi, Diyarbakır.

17. **Yılmaz, A., 2005**, Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) çalışmalarında Jeoloji Mühendisliği' nin yeri ve önemi: TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası, Toplantı Odası, 23 Ocak 2005, Ankara.
18. **Yılmaz, A., 2005**, Çevre Jeolojisi ve Çevre Jeotekniği'nin ÇED çalışmalarındaki yeri ve önemi: TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası, Toplantı Odası, 23 Ocak 2005, Ankara.
19. **Yılmaz, A., 2015**, Çevresel etki değerlendirmelerinde jeoloji mühendisliği çalışmaları. TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası, Konferans Salonu, 05 Haziran 2015, Saat 14, (It can be followed orally from '[JMO Eğitim Link](#)'), Ankara.

6. Awards/Plaquettes

1. Award of Chamber of Geological Engineers for Service 25th Year.
2. Award of Chamber of Geological Engineers for Service 30th Year.
3. Award of Chamber of Geological Engineers for Service 40th Year.
4. Award of Chamber of Geological Engineers for 'Annual Research in 2006'.
5. Plaquette of Sivas Governorship for Memory of Environmental Service during 5 June 2001 in the World Environmental Day,
6. Certificate of Sivas Governorship, for Preparing of "Environmental Setting Report of the Sivas Province" (2003).
7. Many Certificates of Cumhuriyet University Directorate for International Publications.
8. Plaquette of Sivas Governorship for Contribution of the Mine Province Sivas Summit (2012).

7. Other Studies

Essays in Turkish

1. **Yılmaz, A., 1977**, Deneme (Yerbilimleri ve Sanat) (Essay): Yeryuvarı ve İnsan, 2/2, 23.
2. **Yılmaz, A., 1978**, Doğal kaynaklar ve insanlığın geleceği (Deneme-Essay) Yeryuvarı ve İnsan, 3/3, 81.

On the Turkish Language Purism

1. **Yılmaz, A., 1979** Terim üretmede bazı öğeler (derleme) : Yeryuvarı ve İnsan, 4/4, 35-38.

2. **Yılmaz, A., 1980**, Bilim dilinde özleşme üzerine: Yeryuvarı ve İnsan, 5/1-2, 84-86.
3. **Yılmaz, A., Okay, A.I., Kutluk, H., 1981**, Bazı petroğrafi ve mineraloji terimleri: Yeryuvarı ve İnsan, 6/1-2, 89-90.
4. **Yılmaz, A., 1998**, Jeoloji dilimizi geliştirmeliyiz: TMMOB-JMO Haber Bülteni, 98/1-2, p.49.

Translations from English to Turkish

1. **Yılmaz, A., 1979**, Volkanik kayalar, karbonatitler, melilit kayaları ve lamporfirlerin adlamasına ilişkin gelişmeler: Yeryuvarı ve İnsan, 4/4, 21-22.
2. **Yılmaz, A., 1981**, Piroklastik gereçlerin adlamasına ilişkin 1979'daki gelişmeler: Yeryuvarı ve İnsan, 6/1-2, 43-44.
3. **Yılmaz, A., 1981**, Pireneler: Yitim ve Çarpışma: Yeryuvarı ve İnsan, 6/3-4, 20-27.
4. **Yılmaz, A., 1984**, Aleut havzasının batı kıyılarındaki okyanusal olistostromlar (Bering Denizi): Yeryuvarı ve İnsan, 9/2, 10-13.

Presentation Studies

1. **Yılmaz, A., 1980**, Kuzey Anadolu Ofiyolit Projesi Ön Yazısı: MTA Jeoloji Etütleri Arşivi Ankara, 30 s.
2. **Yılmaz, A., 1994**, Türkiye-Gürcistan Sınırı Uluslararası Jeoloji Projesi Tanıtımı: MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, vol. 2, p. 38-40.
3. **Yılmaz, A., 1998**, Türkiye-Gürcistan Sınırı Uluslararası Jeoloji Projesi'nin Genel Sonuçları: MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, vol.3-4, p. 48-66
4. **Yılmaz, A., and Boztuğ D., 1998**, Alkali Magnetizma programı Toplantısı, MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, Sayı 3-4, p.33-34.
5. **Yılmaz, A., 2006**, 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nün anlamı ve önemi: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Haber Bülteni, 2006/2, p.88-89.

8. Courses in the Last Two Years, in University

Undergraduate Courses

Environmental Geology
Environmental Resources
Environmental Geotechnics
Environmental Impact Assessment
Engineering Projects

Graduation Project

Graduate Courses

Evaporites and Environment
Natural Hazards Management
Site Selection for Hazardous Waste
Advanced Environmental Impact Assessment
Natural Resources Management

9. Projects carried out at General Directorate of Mineral Research and Exploration

International as a Project Leader

1. **Yılmaz, A.**, Adamia, Sh., Engin, T. and Lazarashvili, T., **1997**, Geological Studies of the Area along Turkish-Georgian Border: MTA Report. No.10123, Ankara, 477p.
(in English, with Turkish and Georgian Abstracts).

National as Project Leader

1. **Yılmaz, A.**, **1973**, Avlan Gölü dolayının (1/25.000 ölçekli 023 C paftasının) temel jeolojisi: Yüksek lisans tezi, AÜ Fen Fakültesi, Jeoloji Kürsüsü, Ankara, 30 s. (Ayrıca MTA Genel Müdürlüğü, Rapor no. 5122, Ankara, 30 p.
2. Terlemez, İ. and **Yılmaz, A.**, **1980**, Ünye-Ordu -Reşadiye-Koyulhisar-Karaçayır-Hafik arasında kalan bölgenin jeolojisi MTA Genel Müdürlüğü, Rapor no. 6671, Ankara, 95p.
3. **Yılmaz, A.**, **1980** Tokat ile Sivas arasındaki bölgede ofiyolitlerin kökeni, iç yapısı ve diğer birimlerle ilişkisi: AÜ Fen Fakültesi, Jeoloji kürsüsü, Doktora tezi Ankara, 136.p
4. **Yılmaz, A.**, **1982**, Dumanlıdağı (Tokat) ile Çeltekte dağı (Sivas) dolaylarının temel jeoloji özellikleri ve ofiyolitli karışığın konumu: MTA Genel Müdürlüğü,, Rapor no. 7230, Ankara 164 p.
5. Sungur, G., **Yılmaz, A.**, Tüfekçi, K., Keçer, M., Teoman, Ş., Aktimur, T., Sav, H., Saraç, N., Ateş, S. and Potoğlu,S., **1984**, Sivas-Suşehir Ovası ve yakın çevresinin yerbilim verileri: MTA Genel Müdürlüğü Rapor no. 7557 (yayınlanmamış), Ankara,
6. **Yılmaz, A.**, Okay, A.I. and Bilgiç, T., **1985**, Yukarı Kelkit Çayı yöresi ve güneyinin temel jeoloji özellikleri: MTA Genel Müdürlüğü, Rapor no. 7777, Ankara, 207 p.
7. **Yılmaz, A.**, Terlemez, İ. and Uysal, Ş., **1986**, Erzurum Güneydoğusunda yer alan Hınıs, Tekman ve Karayazı Arasındaki bölgenin Jeolojisi: MTA Genel Müdürlüğü Rapor no. 8089, Ankara, 177 p.
8. **Yılmaz, A.**, Terlemez İ. and Uysal Ş., **1989**, Erzurum-Sakaltutan dağı yöresinin jeolojisi: MTA Genel Müdürlüğü, Rapor no. 8903 Ankara, 88 p.

9. **Yılmaz, A.**, Sümengen, M., Terlemez, İ., and Bilgiç, T. **1990**, Sivas ile Şarkışla arasındaki bölgenin jeolojisi: MTA Genel Müdürlüğü, Rapor no. 9090, Ankara, 54 p.
10. **Yılmaz, A.**, Bedi Y., Uysal., Yusufoglu, H., Atabey, E. and Aydın, Ş.N., **1992**, Doğu Toroslar'da Uzunyayla ile Berit dağı arasının Jeolojisi: MTA Genel Müdürlüğü Rapor No. 9453, Ankara 115 p.
11. **Yılmaz, A.**, Uysal, Ş., Bed, Y., Yusufoglu, H., Havzoğlu, T., Ağan, A., Göç, D. and Aydın, Ş.N., **1994**, Akdağ Masifi ve dolayının jeolojisi: MTA Genel Müdürlüğü, Rapor No: 9721, Ankara, 49 p.

10. Other Projects

National Projects, as a Project Leader

1. **Yılmaz, A.**, Değirmenci, M. and Sarioğlu, M., **1999**, Akar LPG Dolum Tesisleri Nihai ÇED Raporu: Akar LPG Dolum Tesisleri Ticaret ve Sanayi A.Ş., Niksar-Tokat, 55 p.
2. **Yılmaz, A.**, Avcı N. and Ayaz, M. E., **2002**, Sivas İli Çevre Durum Raporu, Sivas Valiliği, Sivas, 331 p.
3. **Yılmaz, A.**, Değirmenci, M. and Sarioğlu, M., **2002**, Ulaş İlçesi Tecer Dağı Mevkii Kayapınar Köyü Taş Ocağı ÇED Ön Araştırma Raporu: TCDD IV. Bölge Müdürlüğü, Sivas, 58 p.
4. **Yılmaz, A.**, Değirmenci, M. and Sarioğlu, M., **2002**, Zara-San Entegre Et, Süt Ürünleri ve Hayvancılık Üretim Tesisi Nihai ÇED Raporu: Zara-San Hayvancılık ve Sanayi Ürünleri Ticaret A.Ş., Ostim-Ankara, 144 p.
5. **Yılmaz, A.**, and Tecer, L., **2002**, Sivas Kenti Hava Kirliliğinin Meteorolojik Bileşenler Temelinde İstatistiksel Modellenmesi, C.Ü. Araştırma Fonu Raporu, M-190, Sivas, 55 p.
6. **Yılmaz, A.**, and Atmaca, E. **2003**, Sivas İli Depolama Alanının Yeniden Planlanması: C.Ü. Araştırma Fonu, M-206, Sivas, 137 p.
7. **Yılmaz, A.**, and Karagözoğlu, B., **2005**, Katı Atıkların Yeniden Kazanım (KAYK) Projesi: CÜ. Çevre Sorunları Araştırma Merkezi, Gündümlü Proje No. M-240, Sivas, 28 p.
8. **Yılmaz, A.**, and Özel, S. **2010**, Sivas İli Katı Atık Deponi Alanının Sızıntı Suyunun Yer Altındaki Yayılımının Jeofizik Yöntemlerle İncelenmesi: C.Ü. Araştırma Fonu, M-351, Sivas, 100 p.

9. **Yılmaz, A.** and Arat, G., **2014.** Environmental Geology of the Sultan Sazlığı (Wetland), (Sultan Sazlığı' nın Çevre Jeolojisi), Kayseri: C. Ü. Araştırma fonu, M-513, Sivas, 95p.
10. **Yılmaz, A.** and Boz, D., **2015.** Environmental Geology of the Erzincan Plain. (Erzincan Ovası' nın çevre jeolojisi): C. Ü. Araştırma fonu, M- 551, Sivas, 108p.

National Projects, as an Assistant Researcher

1. Yılmaz, H. and **Yılmaz, A., 2004,** Tectonics of the southern part of the Sivas Basin: Cumhuriyet University Fund Report, M-182, Sivas, 48 p.
2. Yılmaz, H. and **Yılmaz, A., 2012,** Structural evolution of the Eastern Anatolian basins: Cumhuriyet University Fund Report, M-258, Sivas, 30 p.
3. Topuz, G., Candan, O., Zack, T. and **Yılmaz, A., 2015,** Nature of basement of the Eastern Anatolia Plateau, the P-T-t-evolution of the Hınıs (Erzurum) and Taşlıçay (Ağrı) Metamorphic rocks and their relationships with the ophiolitic rocks. TÜBİTAK Project (Continuing).