


<b>Prof. Dr. Ali YILMAZ</b>	
PhD, Ankara University, 1980	
MS, Ankara University, 1973	
BS, Ankara University, 1970	
<b>Research Interest:</b> Earth and Environmental Sciences, Structural Geology and Tectonics, Ophiolitic Units and Mélanges, Hazardous Waste Management, Natural Hazards and Site Selection, Land-use Planning	
<b>Phone:</b> +90-346-2191010/1289, <b>Office:</b> MF-203	
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:ayilmaz@cumhuriyet.edu.tr">ayilmaz@cumhuriyet.edu.tr</a> or <a href="mailto:ylmazali06@gmail.com">ylmazali06@gmail.com</a>	
<b>Web page:</b> <a href="http://ayilmaz.cumhuriyet.edu.tr/">http://ayilmaz.cumhuriyet.edu.tr/</a>	

## SCIENTIFIC STUDIES

### 1. Thesis

1. **Yilmaz, A.** 1973, Geology of the area around Avlan Lake (Antalya), MS Thesis, Ankara University, Faculty of Science, Ankara, 32 p.
2. **Yilmaz, 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

#### International

##### A. Publications in the journals indexed in Science Citation Index (SCI) and others

1. **Yilmaz, A.,** Adamia, Sh., Chabukiani, A., Chkhotua, T., Erdo an, K., Tuzcu, S., and Karabiyıko lu, 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. Koçyi it, A., **Yilmaz, 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 **Yilmaz, 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 Boztu , 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. ve Yılmaz, H., **2014**, Comparisons of the suture zones along a geotraverse from the Scythian Platform to the Arabian Platform: Geoscience Frontiers, 5, 855-875. Doi information, [10.1016/j.gsf.2013.10.004](https://doi.org/10.1016/j.gsf.2013.10.004).

## B.National

1. Terlemez, . ve **Yılmaz, A.**, **1980**, Stratigraphy of the region among Ünye-Ordu-Koyulhisar-Re adiyte: 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 mélangé around Tokat (Dumanlı dağ) and Sivas (Çeltek dağ) 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 dağ 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., 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, . and Uysal, ., 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 ., Yusufolu H., and Aydın .N., 1993**, Geological structure of the area between Uzunyayla and Berit dağ along Eastern Taurides: Bulletin of Turkish Petroleum Geologists Association, (in Turkish with English abstract),5/1, 69-87.
12. **Yılmaz, A., Uysal, ., Bedi, Y., Yusufolu, H., Havzolu, T.A an,A.,Göç, D. and Aydın, .N., 1994**, Geology of the Akdağ 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. ve 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 Su ehri 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.

### 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: 28 th International Geol. Cong. Abstracts, Vol. 3. of 3, Washington, p. 408.
3. **Yılmaz, A., 1989**, Origin and setting of two mélangé belts in Turkey: 28 th International Geol. Cong. Abstracts, Vol.3/3, Washington, p. 408-409.
4. **Yılmaz, A., 1989**, Thoughts on Crustal Structure of Eastern Anatolia, Turkey: 28 th 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, zmir 201-202 (No:2, 345-356).
6. **Yılmaz, A., 1992**, Continent-Continent collision in the Maastrichtian and its phases in the Middle East area: 29 th International Geological Congress, Abstracts, Vol.2 of 3, Kyoto. Japan, p. 424.
7. **Yılmaz, A.,** ve Terzio lu, N., **1994**, The 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, 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, İstanbul, Turkey, p. 27-45.
11. Aydın, ., 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, 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, S., **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, İstanbul, Turkey, p. 54.
13. **Yılmaz, A.**, Adamia, S., Engin, T., Buadze, V., Gugushvili, V., Aydın, ., Koçak, A., Lazarashvili, T. and Tseretely, E., **1997**, Geology of the Caucasus and Eastern Black Sea Region (Kafkasya ve Do u Karadeniz Bölgesi'nin Jeolojisi): Kollokyum, Program and Abstracts, 19- 20 November 1997, MTA Conference Halls, Ankara, 18s.
14. Adamia, S., **Yılmaz, A.**, Kuloshvili, S. and Alania, V., **1998**, Neotectonic outline of the Turkish-Georgian border area: 3 th 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): 3 th International Turkish Geology Symposium, Abstracts, METU, Ankara-Turkey, p.252.
16. Aydın, ., **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, ., Özkan, M., Tsereteli, E., Gugushvili, V., and Yılmaz, H., **2009**, An unforgettable model study: The Turkish- Georgian International Multidiciplinary Geological Project: 2<sup>nd</sup> 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: 2<sup>nd</sup> 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 19<sup>th</sup> International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Expanded abstracts, 23- 26 November 2010, Ankara, pp. 148- 151.

## National

1. Terlemez, ., Gürel C., **Yılmaz, A.**, Pehlivanolu, H., **1974**, Karadeniz ku a ının Ordu Yöresindeki Jeoloji Özellikleri: 28 Türkiye Jeoloji bilimsel ve Teknik Kongresi, Bildiri Özetleri, Ankara, s. 20.
2. **Yılmaz, A., 1979**, Dumanlı da ı (Tokat) ile Çeltek da ı (Sivas) arasındaki bölgede ofiyolitli karı ın (melange) iç yapısı ve di er birimlerle ili kisi: Türkiye Jeol. Kur. 33. Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri Özetleri, s. 74.
3. Terlemez . ve **Yılmaz, A., 1980**, Orta Pontidler'in stratigrafisi: 34. Türkiye Jeoloji Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri Özetleri, Ankara, s. 53.
4. **Yılmaz, A., 1981**, Tokat-Sivas arasının temel jeoloji özellikleri ve bölgedeki ofiyolitli karı ın köken ve yerle mesine de in dü ünceler: Türkiye Jeoloji Kurumu 35. Bilimsel ve Teknik kurultayı, Bildiri Özetleri Ankara, s. 41-42.

5. **Yılmaz, A., 1983**, Tokat (Dumanlı da ı) ile Sivas (Çeltek da ı) dolaylarının temel jeoloji özellikleri ve ofiyolitli karı ı nın konumu: 37. Türkiye Jeoloji Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri Özetleri Ankara, s. 53-54.
6. **Yılmaz, A.ve Özer S., 1984** Kuzey Anadolu Bindirme Ku a ı'nın Akda madeni (Yozgat) ile Karaçayır (Sivas ) arasındaki bölümünün temel jeoloji incelemesi ve Tersiyer havzasının yapısal evrimi: Ketin Sempozyumu, Ankara, s. 163-174.
7. **Yılmaz, A., 1985** Yukarı Kelkit Çayı ile Munzur Da ları arasının temel jeoloji özellikleri ve yapısal evrimi: Türkiye Jeoloji Kurultayı 1985, Bildiri Özetleri, Ankara, s.2.
8. **Yılmaz, A., Tarhan N., Terlemez ., Uysal ., 1986** Hınıs (Erzurum güneydo usu) dolaylarının bazı stratigrafik ve tektonik özellikleri: Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özetleri Ankara, s.1.
9. **Yılmaz, A., Terlemez, . ve Uysal ., 1987**, Sakaltutan da ı (Erzurum) dolayındaki ofiyolitli birimlerin jeolojik özellikleri ve yapısal evrimi: Melih Tokay Jeoloji Sempozyumu 87, Özler, Ankara, s. 55-56.
10. **Yılmaz, A., 1988**, Kafkasya'nın tektonik ku akları ve bu ku akların kuzeydo u Türkiye'deki uzantıları: Bir kar ıla tırma: Cumhuriyet Üniv. I. Jeoloji ve Madencilik Sempozyumu, Özler, Sivas, s. 27-29.
11. **Yılmaz, A., 1993**, Do u Toroslar'da Uzunyayla ile Berit da ı arasının jeolojik yapısı: H.Ü. Yer-bilimlerinin 25. yılı Sempozyumu, Bildiri Özetleri , Beytepe-Ankara, s.3-4.
12. **Yılmaz, A., 1994**, Çarpı ma sonrası bir çanak örne i Sivas Havzası: Türkiye 10. Petrol Kongresi, Bildiriler (Jeoloji), Hilton International, Ankara, 21-33.
13. **Yılmaz, A., ve Terzio lu, N., 1995**, Do u Pontitler'de çarpı ma sonrası olu an Senozoik ya lı plütonik ve volkanik topluluk: KTÜ, Jeoloji Mühendisli i Bölümü 30. Yıl Sempozyumu Bildiri Özleri, Trabzon, s.4.
14. **Yılmaz, A., 1998**, Do u Toroslarda Metamorfizma-Ofiyolit Yerle mesi 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 li kisiyle Geli en Demir Yatakları Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, (Editörler:Durmu Boztu , Tahsin Özer ve Nazmi Otlu): Sivas, s.66-82.
16. **Yümün, Z.Ü., Kılıç, A.M., Önder, F., ve Yılmaz, A., 2001**, Delikta (Kangal-Sivas) Yöresindeki Mezozoik Ya lı Karbonatların Stratigrafik Özellikleri: 54. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri ve Bildiriler Cd'si, Bildiri No: 54-11, Ankara,s.1-2.

17. Yılmaz, H., Arıkal, T. ve **Yılmaz, A., 2001**, Güne Ofiyoliti'nin (Divri i-Sivas) Jeolojisi: 54. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri ve Bildiriler Cd'si, Bildiri No.54-65, Ankara, s.15-16.
18. **Yılmaz, A., 2004**, Küresellemenin Dünya'da ve Türkiye'de Madencilik ve Çevre Üzerindeki Etkileri: Çevre 2004, CÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, Sivas, s.45-52.
19. Atmaca, E., **Yılmaz, A.**, ve Ergun, O.N., **2004**, Sivas Kenti Katı Atık Deponi Alanının Çevre Sorunları: Çevre 2004, CÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, Sivas, s.73-81.
20. Atmaca, E., **Yılmaz, A.** ve Ergun, O.N., **2004**, Sivas Kenti Katı Atık Deponi Alanının Çevre Jeolojisi: Çevre 2004, CÜ Çevre Mühendisliği Bölümü, Sivas, s.83-99.
21. Yılmaz, H., ve **Yılmaz, A., 2005**, Divri i-Çetinkaya dolayındaki demir yataklarının bölgesel jeolojik konumu. 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, s.84-85.
22. Yılmaz, H., Dumanlılar, Ö., Ay, Y., **Yılmaz, A., 2005.**, Hekimhan-Kuluncak (Malatya) yöresindeki ofiyolitik kayaların tektonostratigrafik özellikleri. 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitabı, s.271-272.
23. Yılmaz, H., **Yılmaz, A.**, Yıldırım, A. ve Dumanlılar, Ö., **2005.**, Divri i (Sivas)-Hekimhan (Malatya) dolaylarındaki demir yataklarının bölgesel jeolojik konumları: Türkiye Demir Yatakları Jeolojisi Madencilik ve Mevcut Sorunları Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, İstanbul Üniversitesi Merkez kampüsü, Kültür ve Sanat Merkezi, Beyazıt- İstanbul, s.46-73.
24. **Yılmaz, A.** ve Yılmaz, H., **2007**, Çarpıma 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. ve Boztu, D., **2009**, Doğu Anadolu Platosu'nun Kabuk Yapısının Doğası: 62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi, Bildiri Özleri Kitabı-I, Ankara, s. 448-449.
26. **Yılmaz, A.** ve Özyonar, F., **2010**, Principles and Problems of the Medical Geology in the Frame (Perspective) of Environmental Geology: 63<sup>rd</sup> Geological Congress of Turkey. Abstract book, MTA Conference Hall, Ankara. p. 282- 283.
27. **Yılmaz, A.** ve Özyonar, F., **2011**, Geological history of the Earth's climate: 64<sup>th</sup> 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, s.73- 74.



29. **Yılmaz, A., 2012,** Do al kaynakların i letilmesi sürecinde çevresel etki de erlendirmesinin önemi: Maden kenti Sivas zirvesi- II, 18-20 Nisan 2012, Sivas.
30. **Yılmaz, A., 2012,** Sivas yöresinin jeolojisi ve jeolojik miras ile olan ili kisi. Türkiye'nin Jeolojik Miras Envanteri Projesi, Sivas Bölge Toplantısı, Cumhuriyet Üniversitesi Kültür Merkezi, 5 Haziran 2012, Sivas.
31. **Yılmaz, H. ve Yılmaz, A., 2013,** Structural evolution of the Oltu Basin. 66<sup>th</sup> Geological Congress of Turkey, 1- 5 April 2013, Congress Center of METU, Abstracts Book, Ankara, p. 87.
32. **Yılmaz, A. ve Yılmaz, H., 2013,** Ophiolites and ophiolitic melanges of Turkey: A Review. 66<sup>th</sup> Geological Congress of Turkey, 1- 5 April 2013, Congress Center of METU, Abstracts Book, Ankara, p. 95.

#### 4. Books

##### Text books

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

##### Booklets

1. **Yılmaz, A., Terlemez, . ve Uysal, ., 1988,** 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Erzurum- F32 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 20s.
2. **Yılmaz, A., Terlemez, . ve Uysal, ., 1988,** 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Erzurum- F33 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 25s.
3. **Yılmaz, A., Sümengen, M., Terlemez, . ve Bilgiç, T., 1989,** 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Sivas- G23 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 21s.

4. **Yılmaz, A.**, Uysal, ., Bedi, Y., Atabey, E., Yusufolu, H., Havzolu, T. ve Aydın, N., **1997**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Sivas-F22 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 14s.

5. **Yılmaz, A.**, Uysal, ., A an, A., Göç. ve Aydın, N.,**1997**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Sivas- F23 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 15s.

6. **Yılmaz, A.**, Bedi, Y., Yusufolu, H., Atabey, E. ve Aydın, N., **1997**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Elbistan- H23 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 14s.

7. **Yılmaz, A.**, Bedi, Y., Uysal, . ve Aydın, N., **1997**, 1/100.000 ölçekli açın-sama nitelikli Türkiye Jeoloji Haritaları Serisi, Elbistan- 23 paftası, MTA Jeoloji Haritaları Dairesi yayını, Ankara, 18s.

## 5. Conferances /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, ., Koçak, A., Lazarashvili, T., and. Tsereteli, E., **1997**, Geology of the Caucaus and Eastern Black Sea Region Colloqium, Program and Abstracts, 19-20 November 1997, MTA Conferance Halls, Ankara, 18 p.

### National

1. **Yılmaz, A.**, **1973**, Püskürük kayaçlarla ilgili yapılar: A.Ü.Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Yüksek lisans semineri, Ankara, 63 s.
2. **Yılmaz, A.**, **1973**, Klivaj ve istozite: A.Ü.Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Yüksek lisans semineri, Ankara, 30 s.
3. **Yılmaz, A.**, **1977**.Levha Tektoni i açısından ofiyolitlerin kökeni ve yerle mesi : A.Ü.Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Doktora semineri I., , Ankara, 36 s
4. **Yılmaz, A.**, **1979**.Levha tektoni i ilkeleri açısından yitim ve çarpı maya bir örnek Pireneler : A.Ü.Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Doktora semineri II., , Ankara, 15 s.
5. **Yılmaz, A.**, **1979**, Levha tektoni i ilkeleri ı ı nda okyanusal kabu un yapısıyla ilgili tartışmalar ve okyanusal kabu u olu turan bazı kayaların adlanmasıyla ilgili gelişmeler:A.Ü.Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Doktora semineri III., Ankara,15 s.

6. **Yılmaz, A., 1979**, Tuz Domları: A.Ü.Fen Fakültesi Jeoloji Kürsüsü, Doktora semineri IV, Ankara, 20 s.
7. **Yılmaz, A., 1993**, Do u Pontidler'in Jeolojisi'ne bir bakı : MTA Jeoloji Etüdleri Dairesi'nin 25. yılı etkinlikleri, MTA Sadrettin Alban Konferans salonu, Ankara.
8. **Yılmaz, A.,1993**, Kuzey Anadolu Ofiyolit Ku a ının özellikleri, sınırları, yapısal geli imi ve sorunları: .Müh.Fak.Jeoloji Bölümü, Sivas Baseni Oturumu, ça rılı konu macı, konferans, Sivas, s.1.
9. **Yılmaz, A.,1995**, Kafkasyanın tektonik ku akları ve bu ku akların Türkiye'deki uzantıları; yeni geli meler: MTA Konferanslar Dizisi, Özler, Ankara, s.1.
10. **Yılmaz, A., 1998**, Sivas havzasının jeodinamik evrimi: Ofiyolit-Granitoyid ilitkisiyle geliten demir yatakları sempozyumu: MTA ve CÜ, 10-13 Eylül 1998, Sivas, s.9.
11. **Yılmaz, A., 1999**, Türkiye Ofiyolitlerinin Jeolojisi: MTA Genel Müdürlü ü Konferans Salonu, 1 Kasım 1999, Ankara.
12. **Yılmaz, A., 1999**, Do u Anadolu' nun Kabuk Yapısı: AÜFF, Jeofizik Bölümü Konferans Salonu, 25 Mart 1999, Ankara.
13. **Yılmaz, A., 1999**, Çevre Olgusu ve Sivas'ın Çevre Sorunları: 1 Sa lık Müdürlü ü Sa lık Meslek Lisesi Konferans Salonu, 5 Haziran 1999, Sivas.
14. **Yılmaz, A., 2001**, Çevre Olgusu'nun anlamı ve Önemi (Sivas li Kömür Denetim Görevlileri için Çevre ve Hava Kirlili i ve E itim Semineri) Valilik Toplantı Salonu, 16 ubat 2001, Sivas, 3 s.
15. **Yılmaz, A., 2001**, Sivas li Çevre Sorunları (Panel yöneticisi): Atatürk Kültür Merkezi Konferans Salonu, 5 Haziran 2001; C.Ü. Çevre Sorunları Ara tırma Merkezi Bülteni, sayı 7, Sivas, 6 s.
16. **Yılmaz, A., 2001**, Deprem-Kentle me ve Yerel Yönetimler (Panel Yöneticisi): Diyarbakır Büyük ehir Belediyesi Tiyatro Salonu 2 Kasım 2001 TMMB Jeoloji Müh. Odası Diyarbakır ubesi, Diyarbakır.
17. **Yılmaz, A., 2005**, Çevresel Etki De erlendirmesi (ÇED) çalı malarında Jeoloji Mühendisli i'nin yeri ve önemi: TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası, Toplantı Odası, 23 ocak 2005, Saat 10, Ankara.
18. **Yılmaz, A., 2005**, Çevre Jeolojisi ve Çevre Jeotekni i'nin ÇED çalı malarındaki yeri ve önemi: TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası, Toplantı Odası, 23 Ocak 2005, Saat 10, Ankara.

## 6. Awards/Plaquettes

1. Award of Chamber of Geological Engineers for Service 25 th. Year.
2. Award of Chamber of Geological Engineers for Service 30 th. Year.
3. Award of Chamber of Geological Engineers for Service 40 th. 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) : Yeryuvarı ve İnsan, 2/2, 23.,
2. **Yılmaz, A., 1978**, Doğal kaynaklar ve insanlığın geleceği (Deneme) 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 petrografi 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, s.49.

### Translations from English to Turkish

1. **Yılmaz, A., 1979**, Volkanik kayalar, karbonatitler, melilit kayaları ve lamprofirlerin adlamasına ilişkin gelişmeler: Yeryuvarı ve İnsan, 4/4, 21-22.

2. **Yılmaz, A., 1981**, Piroklastik gereçlerin adlanmasına ili kin 1979'daki geli meler: Yeryuvarı ve nsan, 6/1-2, 43-44.
3. **Yılmaz, A., 1981**, Pireneler: Yitim ve Çarpı ma: Yeryuvarı ve nsan, 6/3-4, 20-27.
4. **Yılmaz, A., 1984**, Aleut havzasının batı kıyılarındaki okyanusal olistostromlar (Bering Denizi): Yeryuvarı ve nsan, 9/2, 10-13.

### **Presentation Studies**

1. **Yılmaz, A., 1980**, Kuzey Anadolu Ofiyolit Projesi Ön Yazısı: MTA Jeoloji Etütleri Ar ivi Ankara, 30 p.
2. **Yılmaz, A., 1994**, Türkiye-Gürcistan Sınırı Uluslararası Jeoloji Projesi Tanıtımı: MTA Do al Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, vol. 2, p. 38-40.
3. **Yılmaz, A., 1998**, Türkiye-Gürcistan Sınırı Uluslararası Jeoloji Projesi'nin Genel Sonuçları: MTA Do al Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, vol.3-4, p. 48-66
4. **Yılmaz, A., ve Boztu D., 1998**, Alkali Magmatizma programı Toplantısı, MTA Do al Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, sayı13-4, 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**

### **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, 477s. (in English, with Turkish and Georgian Abstracts).

### National

1. **Yılmaz. A.**, **1973**, Avlan Gölü dolayının (1/25.000 ölçekli 023 C paftasının) temel jeolojisi: Yüksek lisans tezi, A.Ü.Fen Fakültesi, Jeoloji Kürsüsü, Ankara, 30 s. (Ayrıca MTA Genel Müdürlü ü, Rapor no. 5122, Ankara, 30 s.
2. Terlemez, . ve **Yılmaz, A.**, **1980**, Ünye-Ordu -Re adıye-Koyulhisar-Karaçayır-Hafik arasında kalan bölgenin jeolojisi MTA Genel Müdürlü ü, Rapor no. 6671, Ankara, 95 s.
3. **Yılmaz, A.**, **1980** Tokat ile Sivas arasındaki bölgede ofiyolitlerin kökeni, iç yapısı ve di er birimlerle ili kisi: A.Ü.Fen Fakültesi, Jeoloji kürsüsü, Doktora tezi Ankara, 136.s
4. **Yılmaz, A.**, **1982**, Dumanlıda ı (Tokat) ile Çeltekte da ı (Sivas) dolaylarının temel jeoloji özellikleri ve ofiyolitli karı ı nın konumu: MTA Genel Müdürlü ü,, Rapor no. 7230, Ankara 164 s.
5. Sungur, G., **Yılmaz, A.**, Tüfekçi, K., Keçer, M., Teoman, ., Aktimur, T., Sav, H., Saraç, N., Ate , S., Poto lu,S., **1984**, Sivas-Su ehir Ovası ve yakın çevresinin yerbilim verileri: MTA Genel Müdürlü ü Rapor no. 7557 (yayınlanmamı ), Ankara,
6. **Yılmaz, A.**, Okay, A.I., Bilgiç, T., **1985**, Yukarı Kelkit Çayı yöresi ve güneyinin temel jeoloji özellikleri: MTA Genel Müdürlü ü, Rapor no. 7777, Ankara, 207 s.
7. **Yılmaz, A.**, Terlemez, . ve Uysal, ., **1986**, Erzurum Güneydo usunda yer alan Hınıs, Tekman ve Karayazı Arasındaki bölgenin Jeolojisi: MTA Genel Müdürlü ü Rapor no. 8089, Ankara, 177 s.
8. **Yılmaz, A.**, ve Uysal ., **1989**, Erzurum-Sakaltutan da ı yöresinin jeolojisi: MTA Genel Müdürlü ü, Rapor no. 8903 Ankara, 88 s.
9. **Yılmaz, A.**, Sümengen, M., Terlemez, ., ve Bilgiç, T. **1990**, Sivas ile arkı la arasındaki bölgenin jeolojisi: MTA Genel Müdürlü ü, Rapor no. 9090 Ankara, 54 s.
10. **Yılmaz, A.**, Bedi Y., Uysal., Yusufolu, H., Atabey, E., Aydın, .N., **1992**, Do u Toroslar'da Uzunyayla ile Berit da ı arasının Jeolojisi: MTA Genel Müdürlü ü Rapor No. 9453, Ankara 115 s.

11. **Yılmaz, A.**, Uysal, ., Bed, Y., Yusufolu, H., Havzolu, T., A an, A., Göç, D., Aydın, .N., **1994**, Akdaş Masifi ve dolayının jeolojisi: MTA Genel Müdürlü ü, Rapor No: 9721, Ankara, 49 s.

## 10. Other Projects

### National Projects, as a Project Leader

1. **Yılmaz, A.**, De irmenci, M. ve Sarıolu, M., **1999**, Akar LPG Dolum Tesisleri Nihai ÇED Raporu: Akar LPG Dolum Tesisleri Ticaret ve Sanayi A. ., Niksar-Tokat, 55 s.
2. **Yılmaz, A.**, Avcı, N., Ayaz, M. E., **2001**, Sivas li Çevre Durum Raporu, Sivas Valili i, Sivas, 331 s.
3. **Yılmaz, A.**, De irmenci, M. ve Sarıolu, M., **2002**, Ula lçesi Tecer Da ı Mevkii Kayapınar Köyü Ta oca ı ÇED Ön Ara tırma Raporu: TCDD IV. Bölge Müdürlü ü, Sivas, 58 s.
4. **Yılmaz, A.**, De irmenci, M. ve Sarıolu, M., **2002**, Zara-San Entegre Et, Süt Ürünleri ve Hayvancılık Üretim Tesisi Nihai ÇED Raporu: Zara-San Hayvancılık ve Sanayi Ürünleri Ticaret A. ., Ostim-Ankara, 144 s.
5. **Yılmaz, A.**, ve Tecer, L., **2002**, Sivas Kenti Hava Kirlili inin Meteorolojik Bile enler Temelinde istatistiksel Modellenmesi, C.Ü. Ara tırma Fonu Raporu, M-190, Sivas, 55 s.
6. **Yılmaz, A.**, ve Atmaca, E. **2003**, Sivas li Depolama Alanının Yeniden Planlanması: C.Ü. Ara tırma Fonu, M-206, Sivas, 137 s.
7. **Yılmaz, A.**, ve Karagözülu, B., **2005**, Katı Atıkların Yeniden Kazanım (KAYK) Projesi: CÜ. Çevre Sorunları Ara tırma Merkezi, Gündümlü Proje No. M-240, Sivas, 28 s.
8. **Yılmaz, A.**, ve Özer, S. **2010**, Sivas li Katı Atık Deponi Alanının Sızıntı Suyunun Yer Altındaki Yayılımının Jeofizik Yöntemlerle ncelenmesi: C.Ü. Ara tırma Fonu, M-351, Sivas.
9. **Yılmaz, A.** ve Arat, G., **2014**. Environmental Geology of the Sultan Sazlı ı (Wetland), Kayseri: C. Ü. Ara tırma fonu, M-513, Sivas, 95s.
10. **Yılmaz, A.** ve Boz, D., 2015. Environmental Geology of the Erzincan Plain. (Erzincan Ovası'nın çevre jeolojisi): C. Ü. Ara tırma fonu, M- 551 , Sivas (devam ediyor).

### **National Projects, as an Assistant Researcher**

1. Yılmaz, H. ve **Yılmaz, A., 2004**, Tectonics of the southern part of the Sivas Basin: Cumhuriyet University Fund Report, M-182, Sivas, 48 s.
2. Yılmaz, H. ve **Yılmaz, A., 2012**, Structural evolution of the Eastern Anatolian basins: Cumhuriyet University Fund Report, M-258, Sivas, 30 s.
3. Topuz, G., **Yılmaz, A.**, ve Candan, O., **2014**, The nature of basement of the Eastern Anatolia Plateau, the P-T-t-evolution of the Hınıs (Erzurum) and Ta lıçay (A rı) Metamorphic rocksand their relationships with the ophiolitic rocks. TÜB TAK Project (Continuing).