

Prof.Dr. C.Serdar Bayarı
ÖZGEÇMİŞ

Öğrenim Durumu ve Akademik Geçmiş:

- 1978 İzmir Atatürk Lisesi
- 1983 Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mühendislik
- 1986 Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Yüksek Mühendislik
- 1991 Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Doktora
- 1994 Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Yrd.Doç.Dr.
- 1995 Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Doç.Dr.
- 2003 Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Prof.Dr.

Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri:

- 1983- 1991: Hidrojeokimya, Genel Hidrojeoloji, Genel Hidrojeoloji Lab., Hidroloji, Saha Jeolojisi, Karst Hidrojeolojisi vb derslerde öğretim üye yardımcılığı,
- 1994 -: Hidrojeokimya, Termodinamik İlkeleri, Hidrojeolojik Araştırma Teknikleri, Hidrojeoloji, İzotop Hidrolojisi, Hidrojeokimyasal Süreçler, Hidrojeokimyasal Modeller ders sorumlusu

Tamamlanmış Doktora Tezleri

1. Erkan, G., 2012, Konya Kapalı Havzası (orta Anadolu) Geç Pleyistosen-Holosen İkliminin Dikit Kayıtları ile Kurgulanması, Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 206 s.
2. Pekkan, E., 2009, Yukarı Fırat Havzası'nda Kar Erimesi Sürecinin Uydu Görüntüsü Analizleri Ve İzleyici Teknikleri İle İncelenmesi, Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 83 s.
3. Güner, İ.N., 2009, Yukarı Sakarya Havzasında Yeraltısuyu Yaş Dağılımının Çevresel İzleyiciler İle İncelenmesi, Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 159 s.
4. Kurtuluş, B., 2008, Modelling of Groundwater Flow and Quality in Karstic Systems Using Soft Computing Methods (Neural Networks, Fuzzy Logic, Ph.D. Thesis Hacettepe University Institute of Graduate Studies in Science and Engineering and Poitiers University, Faculty of Fundamental and Applied Science, Ankara-Poitiers, 163p.
5. Törk, K., 2008, Aladağlar'da (Niğde-Kayseri-Adana) Buzullaşma Evrelerinin Karstlaşma Üzerindeki Etkileri, Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 144s.
6. Özyurt, N.N., 2005, Aladağ (Kayseri-Adana) Karstik Akiferinde Yeraltısuyu Geçiş Zamanı Dağılımının İncelenmesi, Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 274s.
7. Salim, F., 2004, Present State of Seawater Intrusion and Groundwater Quality in Tripoli region (NW Libya), Ph.D. Thesis, Hacettepe University, Institute of Pure and Applied Sciences, Ankara, 119 p.
8. Hatipoğlu, Z., 2004, Mersin-Tarsus Kıyı Akiferinin Hidrojeokimyası, Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 142s.
9. Doğdu, M.Ş., 2001, Doğdu, M.Ş. 2001, Akarçay (Afyon) Havzasında Jeotermal Kökenli Yüzey ve Yeraltısuyu Kirliliğinin Araştırılması, Jeoloji (Hidrojeoloji) Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 128s.

Tamamlanmış Yüksek Lisans Tezleri

1. Özbakır, M., 2010, Orta-Kuzey Toroslar'da Geç Kuvaterner Paleokliminin İncesu Mağarası Dikit Kaydı İle Kurgulanması, Yüksek Lisans Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 84s.
2. Özbilge, T., 2008, Misli Ovası (Niğde) Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Ve Çevresel İzotopik Bileşiminin İncelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 97s.
3. Şenoğlu, G., 2006, Mağara Çökellerinin İz Element İçeriğinden Paleoklim Koşullarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 106s.
4. Pekkan, E., 2004, Konya Kapalı Havzasında Karstik Çöküntü Yapıları Olan Obrukların Oluşumunu Etkileyen Hidrojeokimyasal Süreçlerin İncelenmesi, Jeoloji (Hidrojeoloji) Yüksek Mühendislik Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 82s.

5. Öztan, M., 2004, Kalkan-Kekova Sahil ve Denizaltı Karstik Boşalıklarının Hidrojeolojik İncelemesi, Jeoloji (Hidrojeoloji) Yüksek Mühendislik Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 82s.
6. Başar, H., 2003, Kürtün Havzası (Samsun) Hidrojeoloji İncelemesi, Jeoloji (Hidrojeoloji) Yüksek Mühendislik Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 103s.
7. Çakmakçı, F., 1999, Coğrafi Bilgi Sistemi ile Batı Toroslar Speleolojik Veri Tabanının Oluşturulması, Jeoloji (Hidrojeoloji) Yüksek Mühendislik Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 103s.
8. Çakır, B., 1998, Batı Toroslar Karstik Boşalıklarının Kloroflorokarbon (CFC) Esaslı Yeraltısuyu Geçiş Zamanı Belirlenmesi, Yüksek Mühendislik Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 110s.
9. Özyurt, N.N., 1998, Aladağ Karstik Akiferi (Doğu Toroslar) Boşalıklarında Kloroflorokarbon esaslı Yeraltısuyu Geçiş Zamanının Belirlenmesi, Yüksek Mühendislik Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 113s.
10. Güner, İ.N., 1997, Köyceğiz Gölü Havzası (Muğla) Karst Hidrojeolojisi İncelemesi, Yüksek Mühendislik Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 89s.

İlgili Alanları

- Hidrojeokimya,
- Yeraltısuyu Kirliliği,
- İzotop Hidrolojisi,
- Karst Hidrojeolojisi ve Jeomorfolojisi,
- Paleoiklim,
- Gölbilimi (Limnoloji)
- Mağara Araştırmaları (Speleoloji),
- Yerbilimlerinde Enstrumantal Analiz Teknikleri
- Kıyı ve denizaltı tatlısu boşalıkları

Mesleki Çalışma ve Deneyimi:

- 2000-2006 HÜ Jeoloji Müh. Bölüm Bşk. Yardımcılığı
- 2001- Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Müh. ICP-MS Lab Teknik Sorumlusu
- 2001- Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Müh. Su Kimyası, Çevresel Tritiyum Lab Sorumlusu
- 2003- Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölümünde Profesör
- 1999-2000 HÜ Bilgi İşlem Dairesi Başkan Vekili
- 1995- Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölümünde Doçent
- 1994- Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölümünde Yardımcı Doçent
- 1983-1993 Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde Araştırma Görevlisi

Prof.Dr. C.Serdar Bayarı'nın YAYIN LİSTESİ

Makaleler, Tam Metni Basılmış Bildiriler, Kitap Bölümleri, Çeviriler:

1. Bayari, C.S., 2012, Speleoloji ve Paleoiklim, Kuvaterner Bilimi (Ed: Nizamettin Kazancı, Alper Gürbüz), Ankara Üniversitesi Yayınları no 350 (ISBN 978-605-136-056-0), 411-436.
2. Bayari CS and Yıldız E., 2012, Effect of North Atlantic Oscillation and groundwater use on the contraction of Sultansazlığı Wetland, Turkey, *Hydrogeology*, 20, 369–383
3. Demirkol, E., Özyurt, N.N., Ceylan, H., Alparslan, B., Kayhan, B., Güven, S., Varinlioğlu, G., Bayarı, C.S., 2011, Türkiye kıyılarında kıyı-denizaltı mağaraları ve tatlısu boşalımı araştırmaları ve 1998-2010 dönemi envanteri, *Türk Speleoloji Dergisi*, 2-2, 7-18.
4. Zreda M, Ciner A, Sarıkaya MA, Zweck C and Bayarı S, 2011, Remarkably extensive glaciation and fast deglaciation and climate change in Turkey near the Pleistocene-Holocene boundary, *Geology*, November 2011; v. 39; no. 11; p. 1051–1054
5. Bayari, C.S., Ozyurt, N.N., Oztan, M., Bastanlar, Y., Varinlioglu, G., Koyuncu, H., Ulkenli, H., Hamarat, S., 2011, Submarine and Coastal Karstic Groundwater Discharges along the Southwestern Mediterranean Coast of Turkey , *Hydrogeology Journal*, 19 (2), 399-414.
6. Hatipoglu, Z., Motz, L., Bayari, C.S., 2009, Characterization of the groundwater flow system in the hillside and coastal aquifers of the Mersin-Tarsus region (Turkey), *Hydrogeology Journal*, 17: 1761–1778
7. Akbulut, N.E., Bayari, S., Akbulut, A. And Sahin, Y., 2009, Rivers of Turkey, *Rivers of Europe* (Trockner, Robinson & Uehlinger, eds.), Academic Press, Elsevier London, 643-672.
8. Bayari, CS, Pekkan, e., Ozyurt, NN, 2009, Obruks, as giant collapse dolines caused by hypogenic karstification in central Anatolia, Turkey: analysis of likely formation processes, *Hydrogeology Journal*, 17: 327-345
9. Bayari, CS, Ozyurt, NN and Kilani, S., 2009, Radiocarbon age distribution of groundwater in the Konya Closed Basin, central Anatolia, Turkey, *Hydrogeology Journal*, 17: 347-365
10. Meric, E., Avsar, N., Yokes, M.B., Tugrul, A.B., Bayari, C.S., Ozyurt, N.N., Barut, I.F., Balkis, N., Uysal, B. And Kam, E., 2008, Morphological abnormalities in benthic foraminifers of the Antalya coast, *Micropaleontology*, 54 (3-4): 241-276
11. Ozyurt, NN ve Bayarı, CS, 2008, Yeraltısuyu yaşı nedir, nasıl belirlenir?, *Bildiriler Kitabı, III. Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu*, 13-17 Ekim 2008 İstanbul, 165-176.
12. Bayarı, CS ve Ozyurt, NN, 2008, Yeraltısuyunda radyokarbon yaş tayini, *Bildiriler Kitabı, III. Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu*, 13-17 Ekim 2008 İstanbul, 177-190.
13. Pekkan, E., Bayarı, CS, Şensoy, A., Şorman, A. ve Arıkan, A., 2008, Kırkgöze Havzası (Yukarı Fırat, Erzurum) yağış – akış dinamiğinin kararlı izotoplar kullanılarak incelenmesi, *Bildiriler Kitabı, III. Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu*, 13-17 Ekim 2008 İstanbul, 205-214.
14. Yıldız, FE, Dilaver, AT., Gürer, İ., Ünsal, N., Bayarı, CS, Türkileri, S., ve Çelenk, S., 2008, Develi Kapalı Havzası'nda yeraltısuyu ve yüzeysuyu ilişkisinin doğal izotoplarla belirlenmesi, *Bildiriler Kitabı, III. Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu*, 13-17 Ekim 2008 İstanbul, 25-36.
15. Güven, S, Ceylan, H, Özyurt, NN, Bayarı CS, 2008, Ören-Akyaka kıyı şeridinde (Gökova Körfezi, Muğla) tatlısu boşalımları, Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi 27-30 Mayıs 2008 Ankara, Türkiye Kıyıları 08 Bildiriler Kitabı, 1015-1022.
16. Ozyurt, NN and Bayari CS, 2008, Temporal variation of chemical and isotopic signals in major discharges of an Alpine karst aquifer in Turkey: implications with respect to response of karst aquifers to recharge, *Hydrogeology Journal*, 16: 297-309
17. Kurtulus, B, Razack, M and Bayari, CS, 2007, Modeling the daily discharges of large karstic aquifers using artificial neural networks (ANN) methodology: Analysis of single parameter vs. multiple parameter input ANN models. *Proc. of XXXV IAH Congress, Groundwater & Ecosystems* (eds: L. Ribeiro, A. Champbel, MT Condesso de Melo, Lisbon, 17-21 September 2007, 9 p (ISBN 978-989-95297-3-1).
18. Klimchouk, A., Bayari, S., Nazik, L. and Tork, K., 2006, Glacial destruction of cave systems in high mountains, with special reference to the Aladaglar massif, Central Taurids, Turkey, *Acta Carsologica*, 35/2, 111-122.
19. Özyurt, N., Bayarı, S., 2005, Aladağ karstik akiferinde izotop uygulamaları, *Bildiriler Kitabı, 2'nci Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu*, 26-30 Eylül 2005, Gümüşdör-İzmir, DSİ TAKK Dairesi Yayını, s.133-146
20. Bayarı, S., 2005, Özyurt, N., Kilani, S., 2005, Konya kapalı havzası yeraltısuyunda karbon-14 yaş dağılımı, *Bildiriler Kitabı, 2'nci Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu*, 26-30 Eylül 2005, Gümüşdör-İzmir, DSİ TAKK Dairesi Yayını, s.147-168.

21. Bayari, S., Ozyurt, N.N., Hatipoglu, Z. and Kilani, S., 2005, Groundwater age: a vital information in protecting the groundwater dependent ecosystem, Groundwater And Ecosystems, NATO-Advanced Research Workshop, Çanakkale Onsekiz Mart University, 5-7 September 2005, NATO Science Series, Earth and Environmental Sciences vol. 70 pp.33-46.
22. Hatipoğlu,Z., Bayarı,C.S., 2005, Hidrolik iletkenlik ve etkin gözeneklilik dağılımının üç boyutlu kriging analizi: Mersin-Tarsus kıyı ve yamaç akiferleri örneği, Jeoloji Mühendisliği, 29(2), 1-9.
23. Hatipoğlu,Z., Bayarı,C.S., 2005, Mersin-Tarsus kıyı ve yamaç akiferlerinin hidrojeokimyası, Türkiye Jeoloji Bülteni, 48(2), 57-72.
24. Ozyurt N.N. and Bayari C.S., 2005, Steady and unsteady state lumped parameter modelling of 3H and CFCs transport: Hypothetical analyses and application to an alpine karst aquifer, Hydrological Processes, 19 (17), 3269-3284.
25. Ozyurt N. N., and Bayari C.S., 2005, LUMPED UNSTEADY: A Visual Basic code of unsteady-state lumped-parameter models for residence time distribution analyses of groundwater systems, Computers and Geosciences, 31(3), 329-341.
26. Dogdu, M. S., Bayari, C.Serdar, 2005, Environmental impact of geothermal water discharges on surfacewater, groundwater and streambed sediments in the Akarçay Basin, Turkey, Environmental Geology, 47, 325-340.
27. Bayarı, S., 2004, Akarsu yataklarında mendereslerin oluşmasının ve Baer yasasının önemi, (Albert Einstein, Çev: S. Bayarı) Mavi Gezegen, 9, 43-44.
28. Bayarı, C.S., Özyurt, N.N. ve Kilani, S., 2004, Konya Gölü'nden Konya Çölü'ne: Karbon-14 yaşları ışığında Konya Kapalı Havzası yeraltısuyu rezervinin geleceği, 1nci Yeraltı Suları Ulusal Sempozyumu, 23-24 Aralık 2004 Selçuk Üniversitesi Konya, Bildiriler Kitabı KHZ Genel Müdürlüğü Ankara, s. 19-28.
29. Öztan, M., Baştanlar, Y., Varinlioğlu, G. Hamarat, S., Ülkenli, H., Özyurt, N.Nur, Bayarı, C.S., 2004, Patara-Kekova Tatlı Su Boşalmalarının ve Denizaltı Mağaralarının Araştırılması, Türkiye Kıyıları 04, Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları V. Ulusal Konferansı, 4-7 Mayıs 2004 Adana, Bildiriler Kitabı (Editörler: E.Özhan, H. Evliya) Cilt 2, 815-824.
30. Bayarı, C.S., 2004, Türkiye'deki Mağaralara Yönelik Tehditler ve Koruma Önlemleri, Mağara Ekosistemlerinin Türkiye'de Korunması ve Değerlendirilmesi Sempozyumu – I, 6-7 Aralık 2003 Alanya, Türk Tabiatını Koruma Derneği, Bildiriler Kitabı (Editör: İ. Albayrak), 67-73.
31. Özyurt, N.N. and Bayarı, C.S., 2003, LUMPED: A Visual Basic code of lumped parameter models for mean residence time analysis in groundwater systems, Computers & Geosciences 29/1, 79-90.
32. Bayari, C.S. and Kurttas, T., 2002, Coastal and submarine karstic discharges in the Gökova Bay, SW Turkey, Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology 35, 381-390.
33. Doğdu, M.Ş. ve Bayarı, C.S., 2002, Akarçay Havzası'nda (Afyon) jeotermal kökenli kirlenme: 1. Akarçay Nehri'nde su ve sediman kirliliği, Yerbilimleri, 25, 21-33.
34. Doğdu, M.Ş. ve Bayarı, C.S., 2002, Akarçay Havzası'nda (Afyon) jeotermal kökenli kirlenme: 2. yeraltısuyu kirliliği, Yerbilimleri, 25, 35-49.
35. Bayari, C.S., 2002, TRACER: An EXCEL workbook to calculate mean residence time in groundwater by use of tracers CFC-11, CFC-12 and tritium, Computers and Geosciences, 28, 621-630.
36. Bayari, C.S., 2002, A rare landform: Yerköprü travertine bridges in the Taurids karst range, Turkey, Earth Surface Processes and Landforms, 27, 577-590.
37. Bayarı, C.S., 2001, Doygun olmayan zonda kloroflorokarbon (CFC) taşınımının tek boyutlu analitik çözümle irdelenmesi, Yerbilimleri, 24, 43-52.
38. Özyurt, N.N. Bayarı, C.S., Doğdu, M.Ş. ve Arıkan, 2001, Akkuyu körfezi (Mersin) deniz suyu fiziksel ve kimyasal özelliklerine etkiyen süreçler, Yerbilimleri, 24, 113-126.
39. Bayari, C.S., Kurttas,T., Tezcan,L., 2001, Dynamics of Lake Köyceğiz, SW Turkey: An environmental isotopic and hydrochemical study, Use of Isotope Techniques in Lake Dynamics Investigations, IAEA-TECDOC-1206, March 2001, Vienna, 73-96p.
40. Bayarı, C.S., Özyurt, N.N., Doğdu, M.Ş. ve Arıkan, 2001, Yeraltısuyu, kalitesi ve sağlık, Meteoroloji Mühendisliği, 2001 (1), 52-56.
41. Bayarı, C.S., Kurttaş,T., Tezcan,L., 2000, Köyceğiz Gölü karışım dinamiği: Çevresel izotoplar ve üç boyutlu yerinde yoğunluk ölçümleri, Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi, Bildiriler Kitabı, MTA Genel Müdürlüğü, Ankara, c II, 515-530.
42. Kurttaş,T., Bayarı, C.S., Tezcan,L., 2000, Gökova karstik kaynaklarında denize boşalım: Hidrolojik bütçe, uzaktan algılama ve karışım hücreleri modeli, Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi, Bildiriler Kitabı, MTA Genel Müdürlüğü, Ankara, c II, 531-556.
43. Özyurt, N.N., Bayarı, C.S., Tezcan, L., 2000, Genç yeraltısularında trityum/helyum-3 ($^3\text{H}/^3\text{He}$) yöntemi ile yaş tayini: Antalya traverten platosu kaynakları, Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi, Bildiriler Kitabı, MTA Genel Müdürlüğü, Ankara, c II, 557-571.

44. Kurttaş, T., Bayarı, C.S., 1999. Deniz seviyesi değişimlerinin kıyı kaynaklarının tuzlanmasına etkisi: Gökova karst kaynakları örneği, *Yerbilimleri*, Sayı 21, 185-200.
45. Çakır,B., Bayarı, C.S., Tezcan, L., Özyurt, N.N., 1999, Kloroflorokarbonlar ile yeraltısuyu yaşının belirlenmesi: 3-Finike (Beydağları) karstik akiferi kaynakları, *Yerbilimleri*, Ankara, Sayı 21, 91-104.
46. Özyurt, N.N. and Bayari, C.S., 1999, Validity of chlorofluorocarbons (CFC's) as an age-dating tool in karstic aquifers Taurids-Southern Turkey (contribution no: IAEA-SM-361/30): International Symposium on Isotope Techniques in Water Resources Development and Management Vienna, Austria, 10-14 May 1999, Proceedings CD, IAEA-CSP-2/C, ISSN 1562-4153, Vienna, 9p.
47. Özyurt, N.N., Bayarı, C.S., 1999, Aladağlar (Yahyalı-Kayseri) akiferinde fiziksel, kimyasal ve izotopik parametreler ile kloroflorokarbon (CFC) yaşları arasındaki ilişkiler, *Türkiye Jeoloji Bülteni*, Ankara , Cilt 42, Sayı 1, 97s-104.
48. Bayarı, C.S., Tezcan, L., 1998, Genç yeraltısularında yaş belirleme: Kloroflorokarbonlar (CFC) ve diğer alternatif teknikler, 51.Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitabı, 49.
49. Özyurt,N.N., Bayarı, C.S., 1998, Aladağ (Yahyalı-Kayseri) akiferinde fiziksel, kimyasal, izotopik parametreler ile kloroflorokarbon yaşları arasındaki ilişkiler, 51.Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitabı, 49.
50. Bayarı, C.S., Kurttaş, T., Tezcan, L., 1998, Köyceğiz Gölü karışım dinamiği: Çevresel izotoplar ve üç boyutlu yerinde yoğunluk ölçümleri, MTA Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, Ankara, 104-106.
51. Kurttaş, T., Bayarı, C.S., Tezcan, L., 1998, Gökova kaynaklarında denize boşalım, hidrolojik bütçe, uzaktan algılama ve karışım hücreleri modeli, MTA Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı, Ankara, 95-97.
52. Bayarı, C.S., Çakır,B., Tezcan, L., 1998, Kloroflorokarbonlar ile yeraltısuyu yaşının belirlenmesi: 1- Temel ilkeler, *Yerbilimleri*, Ankara, Sayı 20, 123-138.
53. Özyurt, N.N., Bayarı, C.S., 1998, Kloroflorokarbonlar ile yeraltısuyu yaşının belirlenmesi: 2-Aladağ karstik akiferi kaynakları, *Yerbilimleri*, Ankara, Sayı 20, 139-154.
54. Hamarat,S., Ülkenli,H., Türe,G., Bayarı, C.S., 1998, Türkiye kıyıları Aydıncık-Taşucu deniz mağaraları sualtı araştırmaları, *Sualtı Bilim ve Teknoloji Toplantısı*, Aralık 1998, İstanbul, Türkiye, 105-111.
55. Hamarat,S., Ülkenli,H., Türe,G., Bayarı, C.S., 1998, Türkiye kıyıları Aydıncık-Taşucu deniz mağaralarının araştırılması, *Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları 2. Ulusal Konferansı*, Eylül 1998, Ankara, Türkiye, 81-90.
56. Bayarı, C.S., 1998, Türkiye'de mağara korumacılığı: Mevcut durum ve yapılması gerekenler: 2. Ulusal Speleoloji Sempozyumu, Hacettepe Üniversitesi - Mağara Araştırma Derneği, 5-6 Kasım 1994, Ankara, *Bildiriler Kitabı*, Mağara Araştırma Derneği Yayın no. 2, 58-63.
57. Güner, İ.N., Bayarı, C.S., 1998, Mağaralarda oygu izi geometrisi ve tortul tane boyu dağılımı ile paleo ve güncel akım koşullarının belirlenmesi: 2. Ulusal Speleoloji Sempozyumu, Hacettepe Üniversitesi - Mağara Araştırma Derneği, 5-6 Kasım 1994, Ankara, *Bildiriler Kitabı*, Mağara Araştırma Derneği Yayın no. 2, 6-10.
58. Pentecost,A., Bayari, C.S., Yesertener, C., 1997, Phototrophic microorganisms of the Pamukkale Travertine, Turkey: Their distribution and influence on travertine deposition, *Geomicrobiology Journal*, 14, 269-283.
59. Bayari, C.S., Kurttaş,T., 1997, Algae: An important agent in deposition of karstic travertines: Observations on natural bridge Yerköprü travertines, Aladağlar, Eastern Taurids, Turkey, *Karst Waters & Environmental Impacts*, (Günay & Johnson, eds.), A.A. Balkema Rotterdam. 269-279
60. Bayarı, C.S., 1995, Kıyı - Denizaltı mağaraları ve kaynakları: *Sualtı Güncesi*, *Sualtı Araştırmaları Derneği Yayın Organı*, c.1, s.1.
61. Bayarı, C.S., Kurttaş,T., 1995, Geochemistry of regional groundwater flow in the Aladağ karstic aquifer, Eastern Taurids-Turkey: Effect of flow conditions: *DOGA Turkish Journal of Earth Sciences*. 4, 29-37.
62. Bayari, C.S., Kazancı,N., Koyuncu,H., S.S. Caglar, Gökce, D., 1995, Determination of the origin of Köyceğiz Lake waters, Turkey: *Journal of Hydrology*, 166, 171-191.
63. Gunay,G., El-Bedewy, F., Ekmekci, M., Bayari, C.S., Kurttaş, T.,1995, Sannur Cave: a crescent shaped cave developed in Alabaster formation in Eastern Desert, Egypt, *Karst Waters & Environmental Impacts*, (Günay & Johnson, eds.), A.A. Balkema Rotterdam, 257-263.
64. Bayari, C.S., and Ozbek,O., 1995, An inventory of karstic caves in the Taurus Mountain Range (Southern Turkey); Preliminary evaluation of geographic and hydrologic features, *Caves and Karst Science*, vol. 21, no. 3, 81-92.
65. Bayari, C.S. and Gunay,G., 1995, Combined use of environmental isotopic and hydrochemical data in differentiation of groundwater flow patterns through the Aladağ karstic aquifer-Turkey, *Application of Tracers in Arid zone Hydrology*, IAHS Publication No.232, 99-117.

66. Degirmenci, M., Bayari, C.S., Denizman, C., Kurttas, T., 1994, Caves in Conglomerate, Köprüçay Basin; Western Taurids-Turkey: NSS Bulletin, vol.56, 14-22.
67. Bayari, C.S., Denizman, C., 1993, Preliminary Hydrogeologic Evaluation of the Travertine-depositing karstic springs in the Lower Zamanti Basin, Eastern Taurids: Geosound, Publ. of Geol.Eng.Dept. of Çukurova Univ., vol.22, 95-110.
68. Bayari, C.S., Gurer, İ., 1993, Hydrogeology of the reservoirs planned in Lower Zamanti Basin and karst related problems, DOĞA: Turkish Journal of Earth Sciences, vol 2, 37-47.
69. Bayari, C.S., Gurer, İ., 1993, Use of hydrologic, hydrochemical and isotopic data in identification of groundwater flow patterns in Lower Zamanti Basin (Eastern Taurids-Turkey), DOGA: Turkish Journal of Earth Sciences, vol 2, 49-59.
70. Eroskay, S.O., Gunay, G., Arıkan, A., Bayari, C.S., 1988, Oymapınar barajında yamaç depolaması, DOĞA: Türk Mühendislik ve Çevre Dergisi, c.12, s.1, 74-85.
71. Arıkan, A., Ekmekçi, M., Bayarı, C.S., 1986, Çevre kirliliği açısından karst ve karst hidrojeolojisi çalışmaları, Çevre, Başbakanlık Çevre Genel Müdürlüğü Yayını, Ankara, c.2. 15-23.
72. Gunay, G., Arıkan, A., Bayari, C.S., Ekmekci, M., 1985, Quantitative determination of bank storage in reservoirs constructed in karst areas: Case study of Oymapınar Dam, Turkey: Proc. of the International Symposium on Karst Water Resources Research, 7-19 July, 1985, Ankara, Antalya-Turkey: Eds:G. Günay and A. I. Johnson, IAHS Publ. no. 161, pp. 321-332.

Bildiriler (yalnızca Öz'ü basılanlar):

1. Afşin, M., Bayarı, C.S., Durukan, U.G., Usta, O., 2012, The origin of carbondioxide in the groundwater of Konya Closed Basin, central Anatolia, Turkey, IAH 2012 Congress, Niagara Falls, Canada.
2. Gizem Erkan, Mertcan Özbakır, C. Serdar Bayarı, Hai Cheng, N. Nur Özyurt, 2011, Dominik Fleitmann, Mağara Çökellerinin Geçmiş İklim Araştırmalarında Kullanılması: İncesu Mağarası Dikit Kayıtlarına Göre Orta Toroslarda Son 45000 Yıllık İklim Değişimi, 5. Ulusal Speleoloji Sempozyumu, 18-20 Mart 2011, İstanbul.
3. C. Bayari, N. Ozyurt, H. Cheng, D. Fleitman, M. Ozbakir, G. Senoglu, 2011, Comparison of the groundwater and speleothem stable isotope records of Late Quaternary in the Konya Closed Basin (Central Turkey), International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies Conference ID: 38297 (F3-CN-186), 27 March - 1 April 2011, Monaco-France.
4. Nazik, L., Bayari, S., Klimchouk, A., Ozyurt, N., and Tork, K. 2006. Recent karst and cave studies of the Aladaglar Massif, Central Taurus, Turkey, and their significance to paleogeographic reconstructions. Abstracts, 2nd Middle-East Speleology Symposium, Lebanon, April 21-23, 2006. - pp.56-57.
5. Klimchouk, A., Kasjan, Yu., Samokhin, G., Nazik, L., Bayari, S., Tork, K. and Ozel E., 2006 Kuzgun Cave in the Aladaglar Massif, Turkey: recent developments and the perspectives. Abstracts, 2nd Middle-East Speleology Symposium, Lebanon, April 21-23, 2006. - pp.52-53.
6. Ciner, A., Zreda, M., Bayari, S., Sarikaya, M.A., 2005. Late Quaternary glacial deposits of Turkey, 6th International Conference on Geomorphology, 7-11 September, 2005, Zaragoza-Spain. Abstracts Volume, p.3.
7. Bayarı, C.S., Özyurt, N.N., Törk, K., 2005, Mağara çökellerinden geçmiş ortam koşullarının belirlenmesi, Ulusal Mağara Günleri Sempozyumu 24-26 Haziran 2005, Beyşehir-Konya, Bildiriler Kitabı.
8. Pekkan, E., Bayarı, C.S., 2005, Konya obruklarının oluşumuna etkiyen hidrojeokimyasal süreçler, 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 11-17 Nisan 2005 Ankara, Bildiri Özleri Kitabı, s.191.
9. Zreda, M., Ciner, A., Bayari, S., Sarikaya, A., 2005, Remarkably extensive early Holocene glaciation in Turkey, EGU 2005, 24-29 April 2005 Vienna, Geophysical Research Abstracts, v 7 (06068).
10. Ozyurt, N., Bayari, S., 2005, A multitracer application for the groundwater residence time distribution in the Aladag alpine karstic aquifer (Kayseri-Adana, Turkey), EGU 2005, 24-29 April 2005 Vienna, Geophysical Research Abstracts, v 7 (06068).
11. Ciner, A., Zreda, M., Sarikaya, M.A., Bayari, S., 2004, La Repartition Des Glaciations Quaternaires En Turquie, Reunion des sciences del la terre, Joint Earth Sciences Meeting, Societe Geologique de France – Geologische Vereinigung, 20-25 Septembre 2004, Strabourg France.
12. Bayarı, C.S., Özyurt, N.N. ve Kilani, S., 2004, Konya Gölü'nden Konya çölü'ne: Karbon-14 yaşları ışığında Konya Kapalı Havzası yeraltısuyu rezervinin geleceği, 1nci Yeraltı Suları Ulusal Sempozyumu, 23-24 Aralık 2004 Selçuk Üniversitesi Konya.
13. Varinlioğlu, G., Baştanlar, Y., Ülkenli, H., Hamarat, S., Bayarı, C.S., 2003, Patara-Tekirova Tatlı Su Boşalimleri Ve Denizel Mağaraların Keşif ve Envanterlenmesi, SBT2003 Sualtı Bilim ve Teknolojisi Toplantısı, Bildiriler Kitabı, Kocaeli Üniversitesi.
14. Hatipoğlu, Z., Bayarı, C.S., 2003, Mersin-Tarsus kıyı akiferi hidrolik iletkenlik dağılımının jeostatistik yöntemle hesaplanması, 10ncu Yıl Sempozyumu, Mersin Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 15-18 Ekim 2003, Bildiri özleri Kitabı, 82.

15. Hatipoğlu, Z., Bayarı, C.S., 2003, Mersin-Tarsus kıyı akiferi coğrafi bilgi sistemi, 10ncu Yıl Sempozyumu, Mersin Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 15-18 Ekim 2003, Bildiri özleri Kitabı, 117.
16. Ozyurt N. N., and Bayari C.S., 2003, Unsteady State Lumped Parameter Modeling of 3H And CFCs Transport: Analyses Of Mean Residence Time In A Mountainous Karstic Aquifer, Hydrological Processes, International Symposium on Isotope Hydrology and Integrated Water Resources Management, Vienna 19-23 May 2003, Book of Extended Synopses, IAEA publ. No. IAEA-CN-104, p 59-60.
17. Zreda M, Ciner A, Sarıkaya MA, Bayari CS, 2003, Glaciers And Late Quaternary Glacial Deposits Of Turkey, XVI INQUA Congress, Paper #55388, XVI INQUA Congress, Reno Nevada USA, 23-30 July 2003, Abstracts, pp. 72.
18. Bayari CS, Zreda M, Ciner A, Nazik L, Tork K, Ozyurt NN, Klimchouk A, Sarıkaya MA, 2003, The extent of Pleistocene ice cap, glacial deposits and glaciokarst in the Aladağlar Massif: Central Taurids Range, Southern Turkey, XVI Inqua Congress, Paper #55360, XVI Inqua Congress, Reno Nevada USA, 23-30 July 2003, Abstracts, pp. 144.
19. Çiner A, Zreda M, Sarıkaya MA, Bayarı CS, Özverim T, 2003, Kozmojenik (36Cl) yaş tayini yönteminin Türkiye Kuvaterner buzul çökellerine uygulanması ve ön veriler, Türkiye Kuvaterneri Çalıştayı, 23 Mayıs 2003, İTÜ, İstanbul, 7s.
20. Bayarı CS, Nazik L, Törk K, Çiner A, Özyurt NN, Klimchouk A, Zreda M, 2003, Aladağlar'da (Toroslar) buz takkesinin yayılımı, buzul çökelleri ve buzul karstı, Sırrı Erinç Sempozyumu, İstanbul Üniversitesi, 11-13 Eylül 2003 İstanbul, ??p.
21. Hatipoğlu Z, Bayarı CS, 2003, Mersin-Tarsus bölgesi kıyı ve yamaç akiferlerinin yeraltısuyu kimyası 56. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 14-20 Nisan 2003, MTA Genel Müdürlüğü, Ankara, Bildiri Özleri Kitabı, 165-166.
22. Bayarı CS, 2003, Yeraltısuyunda atmosferik gaz izleyiciler: Kuram, örnekleme, ölçüm ve yorum, Hidrolojide İzotop Tekniklerinin Kullanılması Sempozyumu, DSİ Adana Bölge Müdürlüğü, 21-25 Ekim 2003, Bildiriler Kitabı, DSİ TAKK Dairesi Yayını, Ankara, 47-56s.
23. Temel A, Bayari CS, 2001, Whole-rock and clay fraction mineralogy of the bottom sediments of Köyceğiz Lake, SW Anatolia, Turkey, Symposium OS06 Mineralogy, Ore Geology and Mineral Resources, EUG XI, France, p552.
24. Dogdu MS, Bayari CS, 2001, Effect of geothermal fluid discharges on surface and groundwater pollution in Akarçay Basin, Central Turkey, Fourth International Turkish Geology Symposium (ITGS IV), 24-28 September 2001, Adana, Turkey, Book of Proceedings, p. 155.
25. Ozyurt NN, Bayari CS. 2001, Mean residence-time distribution of environmental tracers in the Aladağ karstic aquifer (Kayseri-Adana) Turkey, Fourth International Turkish Geology Symposium (ITGS IV), 24-28 September 2001, Adana, Turkey, Book of Proceedings, p. 137.
26. Doğdu MŞ, Bayarı, CS, Özyurt NN, Kurttaş T, 2000, Aladağ karstik akiferi kaynaklarının görünür karbon-14 (14C) yaşları, 53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 21-25 Şubat 2000, MTA Genel Müdürlüğü, Ankara, Bildiri Özleri Kitabı, 96-98 .
27. Özyurt NN, Bayarı CS, 2000, Göl karışım dinamiğinin kloroflorokarbonlar (CFC) kullanılarak belirlenmesi: Köyceğiz Gölü uygulaması, 53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 21-25 Şubat 2000, MTA Genel Müdürlüğü, Ankara, Bildiri Özleri Kitabı, 101-106 .
28. Bayarı CS, 1999, Sualtı mağaraları ve belgeleme, Sualtı Günleri-99: Türkiye'de Sualtı Görüntüleme, Belgeleme ve Arşivleme Çalışmalarının Günümüzdeki Durumu, 26-27 Şubat 1999, ODTÜ-KOSGEB, Sualtı Araştırmaları Derneği Yayını, Ankara, 45-48
29. Bayari CS, Kurttaş T, Tezcan L, 1999, Investigation of dynamics in a meromictic lake (Lake Köyceğiz, SW Turkey): stable isotopes and hydrochemistry (contribution no: IAEA-SM-361/24P). International Symposium on Isotope Techniques in Water Resources Development and Management Vienna, Austria, 10-14 May 1999, Book of Extended Synopses (IAEA-SM-361), 150-151 .
30. Ozyurt NN, Bayari CS, 1999, Validity of chlorofluorocarbons (CFC's) as an age-dating tool in karstic aquifers Taurids-Southern Turkey (contribution no: IAEA-SM-361/30): International Symposium on Isotope Techniques in Water Resources Development and Management Vienna, Austria, 10-14 May 1999, Book of Extended Synopses (IAEA-SM-361), 67-68 .
31. Kurttaş T, Bayari CS, Tezcan L, 1999, Determination of seawater intrusion rate and possible aquifer rocks by means of hydrochemical and isotopic (18O, D, T, 87/86Sr) techniques (Gökova karstic springs, SW Turkey) (contribution no: IAEA-SM-361/76P): International Symposium on Isotope Techniques in Water Resources Development and Management Vienna, Austria, 10-14 May 1999, Book of Extended Synopses (IAEA-SM-361), 247-248 .
32. Bayarı CS, 1999, Türkiye'de denizaltı mağaralarının olası konumları, 3ncü Ulusal Speleoloji Sempozyumu, 20-21 Kasım 1999, Ankara, Bildiri Özleri Kitabı, s15.

33. Hamarat, S, Ülgenli H, Türe G, Bayarı CS, 1999, Türkiye kıyıları, Aydıncık-Taşucu deniz mağaraları sualtı araştırmaları, 3ncü Ulusal Speleoloji Sempozyumu, 20-21 Kasım 1999, Ankara, Bildiri Özleri Kitabı, s16.
34. Ekmekçi M, Bayarı CS, Kurttaş T, Günay G, El-Bedewi F, 1999, Doğu Çölü'nde (Mısır) Alabastarda (Oniks) gelişmiş hilal şeklinde bir mağara: Sannur Mağarası, 3ncü Ulusal Speleoloji Sempozyumu, 20-21 Kasım 1999, Ankara, Bildiri Özleri Kitabı, s30.
35. Bayarı CS, Kurttaş T, Tezcan L, 1998, Density driven mixing dynamics of lake Köyceğiz, SW Turkey, American Geophysical Union 1998 spring Meeting, May 26-29, 1998, OS21A-19, Abstracts 166-167.
36. Bayarı CS, Kurttaş T, Tezcan L, 1998, Köyceğiz Gölü karışım dinamiği: Çevresel izotoplar ve üç boyutlu yerinde yoğunluk ölçümleri, Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi Bildirileri, 2-6 Kasım 1998, MTA, Ankara, 104-106 .
37. Kurttaş T, Bayarı CS, Tezcan L, 1998, Gökova karstik kaynaklarında denize boşalım: Hidrolojik bütçe, uzaktan algılama ve karışım hücreleri modeli, MTA Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi Bildirileri, 2-6 Kasım 1998, Ankara, 95-97 .
38. Özyurt NN, Bayarı CS, 1998, Aladağlar (Yahyalı-Kayseri) akiferinde fiziksel, kimyasal ve izotopik parametreler ile kloroflorokarbon (CFC) yaşları arasındaki ilişkiler, 51.Türkiye Jeoloji Kurultayı, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, 16-20 Şubat 1998, Ankara, 49 .
39. Bayarı CS, Tezcan L, 1998, Genç yeraltısularında yaş belirleme: Kloroflorokarbonlar (CFC) ve diğer alternatif teknikler, 51.Türkiye Jeoloji Kurultayı, 16-20 Şubat 1998, Ankara, 49 .
40. Bayarı CS, Kurttaş T, 1995, Algae: An important agent in deposition of karstic travertines: Observations on Yerköprü travertines, Aladağlar, Eastern Taurids-Turkey: Int. Symp. and Field Sem. on Karst Waters and Environmental Impacts, Antalya, 10-20 September 1995, 35 .
41. Günay G, El-Bedewy F, Ekmekçi M, Bayarı CS, Kurttaş T, 1995, Sannur Cave: a crescent shaped cave developed in Alabaster formation in Eastern Desert, Egypt, Abstracts, Int. Symp. and Field Sem. on Karst Waters and Environmental Impacts, Antalya, 10-20 September 1995, 59 .
42. Bayarı CS, 1995, Work in progress in environmental isotope study of lake Köyceğiz, SW, Turkey, Coordinated research programme on isotope techniques in lake dynamics investigations, Extended Abstracts, IAEA CRP Coordination Meeting, 5-8 June 1995, Duluth, MN, USA, .
43. Bayarı CS, Kurttaş T, Temel A., 1994, Hydrogeology, hydrochemistry and geochemistry of the biogenic travertines in the Lower Zamantı Basin (Eastern Taurids: Turkey), Abstracts, Int. Symp. on Changing Karst Environments, University of Huddersfield, 13-23 September 1994 .
44. Bayarı CS, Ozbek O, 1994, An inventory of karstic caves in the Taurus Mountain Range (southern Turkey); Preliminary evaluation of geographic and hydrologic features) Abstracts, Int. Symp. on Changing Karst Environments, University of Huddersfield, 13-23 September 1994 .
45. Yesertener C, Bayarı CS, 1994, Distinction of karst groundwater flow systems of different origin by means of environmental isotope and hydrochemical data: Dalaman Basin (Western Taurids-Turkey), Abstracts, Int. Symp. on Changing Karst Environments, University of Huddersfield, 13-23 September 1994 .
46. Bayarı CS, Günay G, 1994, Combined use of environmental isotopic and hydrochemical data in differentiation of groundwater flow patterns through the Aladağlar karstic aquifer-Turkey, Abstracts, Seminar for Africa, the Middle East and the Mediterranean on Isotope Techniques in Arid and Semi-arid Land Hydrology, 15-26 August 1994, International Atomic Energy Agency, Vienna .
47. Bayarı CS, Günay G, 1994, Combined use of environmental isotopic and hydrochemical data in differentiation of groundwater flow patterns through the Aladağlar karstic aquifer-Turkey Abstracts, First International Symposium on Application of Tracers in Arid Zone Hydrology, 22-26 August 1994, International Atomic Energy Agency, Vienna .
48. Bayarı CS, 1994, Türkiye'de mağara korumacılığı: Mevcut durum ve yapılması gerekenler: 2. Ulusal Speleoloji Sempozyumu, Bildiri Özleri, Hacettepe Üniversitesi - Mağara Araştırma Derneği, 5-6 Kasım 1994, Ankara .
49. Güner İN, Bayarı CS, 1998, Mağaralarda oygu izi geometrisi ve tortul taneboyu dağılımı ile paleo ve güncel akım koşullarının belirlenmesi, 2. Ulusal Speleoloji Sempozyumu, Bildiri Özleri, Hacettepe Üniversitesi - Mağara Araştırma Derneği, 5-6 Kasım 1994, Ankara .
50. Bayarı CS, Kurttaş T, 1993, Aladağ (Doğu Toroslar) karstik akiferinde bölgesel yeraltısuyu akımının hidrojeokimyası: Akım koşullarının etkisi: Hacettepe Üniversitesi'nde Yerbilimlerinin 25. Yılı Sempozyumu, Bildiri Özleri, Hacettepe Üniversitesi, Beytepe, Ankara .
51. Bayarı CS, Günay G, 1990, Travertine formation due to regional groundwater flow in Lower Zamantı Basin, Eastern Taurids-Turkey, Abstracts, Int. Symposium and Field Seminar on Hydrogeological Processes in Karst Terranes: 1-17 October, 1990, Antalya-Turkey .
52. Bayarı CS, 1990, Measurement of karst spring's contribution into the streamflow by means of oxygen-18 content, Abstracts, Int. Symposium and Field Seminar on Hydrogeological Processes in Karst Terranes: 1-17 October, 1990, Antalya-Turkey .

53. Yesertener C, Bayarı CS, Denizman C, 1990, Development of Mahraspoli cave system and underground stream, Ermenek Basin, Central Taurids, Turkey, Abstracts, Int. Symposium and Field Seminar on Hydrogeological Processes in Karst Terranes: 1-17 October, 1990, Antalya-Turkey .
54. Degirmenci M, Bayarı CS, Denizman C, 1990, Caves in conglomerates; Köprüçay Basin, Western Taurids, Turkey, Abstracts, Int. Symposium and Field Seminar on Hydrogeological Processes in Karst Terranes: 1-17 October, 1990, Antalya-Turkey
55. Degirmenci M, Bayarı CS, Denizman C, 1990, Karstification in conglomerates; Köprüçay Basin, Western Taurids, Turkey, Abstracts, Int. Symposium and Field Seminar on Hydrogeological Processes in Karst Terranes: 1-17 October, 1990, Antalya-Turkey
56. Bayarı CS, Denizman C, Kurttas T, 1990, Zindan Mağarası; vados ve feratik yeraltısuyu hareketinin ortak sonucu, 1. Ulusal Speleoloji Sempozyumu, 11-13 Mayıs 1990, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
57. Günay G, Bayarı CS, 1990, Karst akiferlerinin beslenme ve boşalım noktaları olarak mağaralar, 1. Ulusal Speleoloji Sempozyumu, 11-13 Mayıs 1990, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
58. Değirmenci M, Bayarı CS, Günay G, 1990, Köprüçay Havzası Mağaraları, 1. Ulusal Speleoloji Sempozyumu, 11-13 Mayıs 1990, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
59. Bayarı CS, Arıkan A, Günay G, 1987, Yukarı Eşençay Havzası (KD Fethiye) karstlaşma parametrelerinin niceliksel analizi, Jeomorfoloji Kurultayı, Ankara
60. Günay G, Bayarı CS, 1987, Hidrojeolojik değerlendirmeler ışığında Batı Toroslar'da izotop hidrolojisi çalışmaları, Hidrolojide İzotoplar ve Nükleer Teknikler Ulusal Semineri, 9-14 Kasım 1987, Çukurova Üniversitesi-Adana
61. Günay G, Yiğitoğlu M, Bayarı CS, 1987, Konya Kapalı Havzası'nda karbon-14 izotopu ile yeraltısuyu yaşının tayini, Hidrolojide İzotoplar ve Nükleer Teknikler Ulusal Semineri, 9-14 Kasım 1987, Çukurova Üniversitesi-Adana
62. Arıkan A, Bayarı CS, Ekmekçi M, Varol Z, 1986, WATEQB bilgisayar programıyla doğal suların kimyasal dengesinin modellenmesi, Eşençay ve Beyşehir Gölü havzaları örneği, Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara
63. Arıkan A, Ekmekçi M, Bayarı CS, Varol Z, 1986, Çevre kirliliği açısından karst hidrojeolojisi çalışmaları, Çevre'86 Sempozyumu, Ankara,
64. Eroskay SO, Gunay G, Arıkan A, Bayarı CS, Ekmekci M, Değirmenci M, Yesertener C, 1985, Quantitative determination of bank storage in reservoirs constructed in karstic areas: Case study of Oymapınar Dam, International Symposium on Karst Water Resources, 7-19 July 1985, Ankara-Antalya
65. Yeşertener C, Bayarı CS, Arıkan A, 1984, Yağışın karstik kaynak akımları üzerine etkisi: Manisa karstik kaynakları, 38. TJK Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 20-24 Şubat, 1984, Ankara

Tezler

1. 1991 Aşağı Zamantı Havzası (Aladağlar) Karst Hidrojeolojisi İncelemesi, Doktora Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 245 s. (Danışman: Prof.Dr. Gültekin Günay)
2. 1986 Yukarı Eşençay Havzası (KD Fethiye) Karst Hidrojeolojisi İncelemesi, Yük. Müh. Tezi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 363 s. (Danışman: Doç.Dr. Alparslan Arıkan)

Verdiği Dersler

KODU ve ADI	Dönem	Teorik Saat	Pratik Saat
Lisans Dersleri			
HİD 253-1 Termodinamik İlkeleri	Güz	2	0
HİD 350-01 Hidrojeokimya	Bahar	3	0
HİD 478-01 İzotop Hidrolojisi	Bahar	3	0
HİD 461-1 Hidrojeolojik Araştırma Teknikleri	Güz	2	0
Lisansüstü Dersleri			
HİD 646 Hidrojeokimyasal Modeller	Güz-Bahar	2	2
HİD 544 Hidrojeokimyasal Süreçler	Güz-Bahar	2	2
HİD 532 İzotop Hidrojeolojisi	Güz-Bahar	2	2