

## **PROJELER/RAPORLAR (70 Adet )**

*KAKAD/KAKAD Üyeleri tarafından 73 adet proje raporu hazırlanmıştır*

1. Effects of Tourism on Coastal Pollution, 1. ve 2. Ara ve Sonuç Raporları, Dünya Sağlık Örgütü (WHO), 1989, 1990, 1992.
2. Sanayi ve Çevre Politikalarında Teknolojinin Yeri, Araştırma Raporu, Boğaziçi Üniversitesi, 1990.
3. İstanbul Büyükşehir Belediyesinden Kaynaklanan Atıksuların Toprağa Verilerek Uzaklaştırılması Olurluluk Raporu, Boğaziçi Üniversitesi, 1990.
4. Güney Antalya Turizm Gelişim Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisleri Değerlendirme ve İyileştirme Raporu, Boğaziçi Üniversitesi, 1991.
5. İstanbul'da Bir Kompost Tesisinin Kurulması ile İlgili Ön Fizibilite Etüdü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1991.
6. İçme Sularının Arıtılmasında Kullanılabilecek Polielektrolitler ve Bunların Halk Sağlığına Muhtemel Etkileri, İSKİ, İstanbul, 1991.
7. Tuzla Balık Gölü'nün ve Yöresinin Rahabilasyonu Ön Raporu, Tuzla Çevre Gönüllüleri, İstanbul, 1991.
8. Adalar'daki At Arabalarının Çevreye Etkilerinin Değerlendirilmesi, Adalar Belediyesi, İstanbul, 1992.
9. Pollution of the Mediterranean Coasts of Turkey, Dünya Sağlık Örgütü (WHO), İstanbul, 1992.
10. Denizlerde Petrol ve Petrol Ürünleri Kirlenmesinin Dispersantlarla Bertaraf Edilmesi ve Bu Yönetimin Faunaya Etkileri, Araştırma Raporu, TÜBİTAK, İstanbul, 1992.
11. Treatment of Domestic Wastewater Showing Seasonal Variations, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1992.
12. TOYOTASA Adapazarı Otomobil Fabrikası Çevresel Etki Ön Değerlendirme Raporu, TOYOTASA, İstanbul, 1992.
13. Long Term Programme of Pollution Monitoring and Research in the Mediterranean Sea (Med Pol Phase II), Boğaziçi Üniversitesi Marine Pollution Research Group, İstanbul, 1992.
14. Effects of Tourism on Coastal Pollution, Final Report, Dünya Sağlık Örgütü (WHO), İstanbul, 1992.
15. Urban Development and Coastal Zone Problems in İstanbul and İzmir, Dünya Bankası Çevre Yönetimi ve Kentsel Gelişim Programı, İstanbul, 1993.
16. Türkiye'deki Katı Atıkların Envanter Çalışması, Çevre Bakanlığı, İstanbul, 1993.
17. Hazardous Waste Management in Economically Developing Countries, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi ve ISWA, İstanbul, 1993.
18. Bursa İli Kanalizasyon Şebekesinin Paşa Çiftliği Bölümünde Çevreye Etkisi Üzerinde İnceleme Raporu, Bursa Belediyesi, İstanbul, 1994.
19. S.S. Basın Yayın Çalışanları Konut Yapı Kooperatifi Atıksu Arıtma Tesisi Çevresel Etki Değerlendirme Raporu, S.S. Basın Yayın Çalışanları Konut Yapı Kooperatifi, İstanbul,

- 1994.
20. Otellerin Çevresel Etkileri Açısından Değerlendirilmesi Nihai Raporu, Boğaziçi Üniversitesi Araştırma Fonu, İstanbul, 1994.
  21. Katı Atıklardan Kaynaklanan Doğal-Yapay Sızıntı Suları Arasındaki İlişkinin Değişik Çevresel Şartlar Altında İncelenmesi Ara Rapor 1 ve 2, TÜBİTAK, İstanbul, 1995, 1996.
  22. The Investigation of the Relation Between the Leachate and Eluate Under Different Environmental Conditions, Final Report, TÜBİTAK, İstanbul, 1996,.
  23. Preliminary Assessment of the Environmental Impacts of İzmit Bay Crossing and Motorway Project, Ulaştırma Bakanlığı, İstanbul, 1996.
  24. Antalya Çimento Fabrikasının Çevresel Etki Değerlendirmesi, AKSA, İstanbul, 1996.
  25. Cam Katkılı Plastik Boru Fabrikası Ön ÇED Etüdü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1996.
  26. İzmit Kavşak ve Otoyol Projesi Ön ÇED Etüdü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1996.
  27. Present and Future of Recycling Activities in İzmir and Antalya, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1996.
  28. Anaerobik Biyolojik Arıtmada Çözünme Hızının Artırılması, Boğaziçi Üniversitesi Araştırma Fonu, İstanbul, 1999.
  29. Acceleration of the Decomposition Rate of Anaerobic Biological Treatment, Proje Sonuç Raporu, Boğaziçi Üniversitesi Araştırma Fonu, İstanbul, 2000.
  30. Solid Waste Management in Developing Countries – A Case Study of Turkey, ISWA, İstanbul, 2000.
  31. Poliüretan Fabrikası Çevresel Etki Değerlendirmesi Ön Araştırma Raporu, İstanbul Poliüretan Ticaret ve Sanayi A.Ş. İstanbul, 2000.
  32. Pamuklu Tekstil Atıksularının Arıtılmasında Düşük Maaliyetli Bir Yöntem Geliştirilmesi, Proje Sonuç Raporu, Boğaziçi Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (99 HY 01D), İstanbul, Aralık 2002.
  33. Tourism and the Environment in the East Aegean with Emphasis to Imbros and Tenedos Islands, Yunanistan Çevre ve Bayındırlık İşleri Bakanlığı ve O.E.C.D. Gelişim Destek Komitesi, İstanbul, 2002.
  34. Coastal Management of Turkey and Impacts of Tourism on Coastal Environment, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi, İstanbul, 2002.
  35. Aygaz Ambarlı Tesisleri Çevre Geotekniği ve Saha Tanımlaması Etüdüleri Değerlendirme Raporu, KAKAD, İstanbul, Mart 2002.
  36. Gelişmekte Olan Ülkelerde Hastanelerden Kaynaklanan Tıbbi Atıkların Kontrolü ve Yönetimi Yoğun Kurs Raporu, ISWA ve Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi, Temmuz 2002.
  37. İzmir – Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi ve Arıtma Çamuru Hakkında Teknik Rapor, Zetaş, İstanbul, Eylül 2003.
  38. Integrated Health–Care Waste Management in İstanbul, Ara Rapor ve Sonuç Raporu, AB Komisyonu, LIFE Third World Countries Projects (LIFE/TC/TR/000054) ve İstanbul, 2003, 2004.
  39. DYO Boya Fabrikası Arıtma Tesisi Çamurlarının Değerlendirilmesi, YO A.Ş., İstanbul, 2004.

40. Effects of Different Ratios of Sludge and Solid Waste on the Composition and Quantity of Biogas Generation at Landfill Areas Ara Rapor ve Sonuç Raporu, Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (03 Y 102), İstanbul, 2004-2006.
41. Batman’da Katı Atıkların Geri Kazanılması Konusuna İlişkin Rapor, Mavi Mühendislik A.Ş. İstanbul, 2005.
42. İstanbul Paşaköy Prefabrike Beton Yapı Elemanları Üretim Tesisi Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Suyu Analiz Raporu, İstanbul Paşaköy Prefabrike Beton Yapı, İstanbul, Eylül 2006.
43. Kutlular/Çamburnu’nda Yapılması Planlanan Katı Atık Deponi Alanı Raporu, Çamburnu Belediyesi, İstanbul, Aralık 2006.
44. Kalekim Mersin Kimyevi Maddeler Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi Emisyon Raporu, Kalekim, İstanbul, Nisan 2006.
45. Evaluation of the Efficiency of Ternary Phase Diagrams in Defining Density Modified Displacement, Ara ve Sonuç Raporu, Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu (04 S 102D), İstanbul, 2007, 2008..
46. İstanbul Elektrostatik Toz Boya Emisyon Raporu, İstanbul Elektrostatik Toz Boya Firması, İstanbul, Mart 2007.
47. Potential Environmental Impacts of Kartal–Pendik Re-Urbanization Project, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Aralık 2007.
48. Investigation of the Conversion of the Sludge of High Organic Content Into Economically Valuable Products, Proje Dönem Raporu ve Sonuç Raporu, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 2008, 2009.
49. Investigation of the Conversion of the Sludge of High Organic Content Into Economically Valuable Products, Proje Sonuç Raporu, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, December 2009.
50. Siirt Katı Atık Düzenleme Depolama Tesisi Uygulama Projesi Eğitimi Raporu, Mavi Mühendislik ve Gap, İstanbul, 2009.
51. Composting Sludge With Municipal Solid Wastes and Prevention of Odor Generation with Natural Additives, Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, İstanbul, 2012.
52. Atık Lastiklerin Pirolizinden Elde Edilen Pirolitik Yağın Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) Olarak Değerlendirme Potansiyelinin Araştırılması, Proje No. 2241/A , TÜBİTAK, 2014.
53. Gıda İşleme Atıklarından Biyobozunur Nanokompozit Ambalaj Malzemesi Üretimi, Proje Raporu, No: 1003F106, 2013.
54. Türkiye’de Demiryolu Ulaşımı’nın Yaşam Döngüsü Analizi ve Yaşam Döngüsü Maliyeti Yöntemleri ile Değerlendirilmesi, Proje Raporu, 2013.
55. Ağır Metal Kirliliği Olan Toprakların Bitkilerle Arıtımı ve Bitkilerin Piroliz Yoluyla Değerlendirilmesi, Proje Raporu, No: 1102F025, 2013.
56. Güllük Körfezi Yüzey Sedimentlerinde Metal Birikimi, Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Tübitak Proje Çalışmayı Raporu, 2013.
57. Refrakter Tuğla Üretiminin Çevresel Performansının Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi

ve Yaşam Döngüsü Maliyeti Yöntemleriyle İyileştirilmesi, TÜBİTAK, Proje No: 114Y525, 2015.

58. Bor Türevleri İşletmelerinden Kaynaklanan Atıkların Katı Atık Düzenli Depolama Tesislerinde Geçirimsiz Tabaka Olarak Kullanımı, TÜBİTAK Proje Raporu, No: 113Y122, 2015.
59. Bor Madenlerinde Oluşan Atık Killerin Değerlendirilmesi, Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje Raporu, No: 1301F037, 2015.
60. Bor Baskılı Devre Kartı Atıklarının Pirolyzi Sonucu Oluşan Ürünlerin Karakterizasyonu, Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje Raporu, No: 1401F010, 2016.
61. Farklı Atıklardan Geosentetik Malzeme Üretilmesi ve Düzenli Depolama Tesislerinde Geçirimsiz Tabaka Olarak Kullanım Potansiyelinin Araştırılması, Anadolu Üniversitesi Yayın ve Araştırma Teşvik Proje Raporu, No: 1505F261, 2016.
62. Elektronik Atıklardan Değerli Metal Geri Kazanımı; ve Refrakter Üretiminin Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi, Anadolu Üniversitesi Yayın ve Araştırma Teşvik Proje Raporu, No: 1505F184, 2016.
63. Bina Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi, Anadolu Üniversitesi Yayın ve Araştırma Teşvik Proje Raporu, No: 1505318, 2016.
64. Mühendislik Fakültesi'nde Çevre ve İş Sağlığı / Güvenliği Sistemlerinin Kurulması, Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje Raporu, No: 1305F094, 2016.
65. İstanbuldaki Derelerin Dip Çamurlarının Bertarafı, Raporu, İSKİ, 2016.
66. Yeni Bir Arıtım Metodu Geliştirilmesi, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje Raporu, 2016.
67. Hijyenik Aseptik Mendillerin Kalite Özellikleri; Mendilin Eldeki Bakterileri Temizleme Etkinliği, Üsküdar Belediyesi, İstanbul, 2018.
68. Ankara, Diyarbakır, Gaziantep ve İzmir Kentlerinin Katı Atık Karakterizasyon Tespit Projesi, Atık Kağıt ve Dönüşümcüler Derneği (AGED), İstanbul, 2018.
69. Development Project for the East and South Eastern Anatolia: The International Workshop on the Health-care Waste Management, Fulbright, Gaziantep, 2018.
70. Sıfır Atık Taslak Yönetmeliği Hakkında Görüş, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı için hazırlanmıştır, 2018.

### **Katkıda Bulunulan Raporlar (37 Adet)**

***KAKAD üyeleri 37 adet raporda yürütücü/ araştırmacı olarak görev alarak destek vermiştir.***

1. İstanbul Büyükşehir Belediyesinden Kaynaklanan Atıksuların Toprağa Verilerek Uzaklaştırılması Olurluluk Raporu, Boğaziçi Üniversitesi, 1990.
2. Güney Antalya Turizm Gelişim Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisleri Değerlendirme ve İyileştirme Raporu, Boğaziçi Üniversitesi, 1991.

3. İstanbul'da Bir Kompost Tesisinin Kurulması ile İlgili Ön Fizibilite Etüdü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1991.
4. İçme Sularının Arıtılmasında Kullanılabilen Polielektrolitlerin Tespiti ve Bunların Halk Sağlığına Muhtemel Etkileri, İSKİ, Boğaziçi Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, 1991.
5. Adalar'daki At Arabalarının Çevreye Etkilerinin Değerlendirilmesi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1992.
6. Toyotasa Fabrikası Ön Çevresel Etki Değerlendirme Etüdü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1992.
7. Urban Development and Coastal Zone Problems in İstanbul and İzmir, Dünya Bankası Çevre Yönetimi ve Kentsel Gelişim Programı kapsamında hazırlanmıştır, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1993.
8. Türkiye'deki Katı Atıkların Envanter Çalışması, Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komitesi, İstanbul, 1993.
9. S.S. Basın Yayın Çalışanları Konut Yapı Kooperatifi Atıksu Arıtma Tesisi Çevresel Etki Değerlendirmesi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1994.
10. Antalya Çimento Fabrikasının Çevresel Etki Değerlendirmesi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1996.
11. Cam Katkılı Plastik Boru Fabrikası Ön ÇED Etüdü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1996.
12. Kavşak ve Otoyol Projesi Ön ÇED Etüdü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 1996.
13. İzmit Özel Bağcılar Hastanesi Emisyon Raporu, Bağcılar Hastanesi, İstanbul, 2000.
14. Recycling Programs and Scavengers Raporu, ISWA, 2014.
15. Biodiesel Production from Wastewater Sludge and Petrochemical Industry Sludge by Using Novel Direct Liquid-Liquid Lipid Extraction Method, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 2017.
16. Atık Portakal Kabuklarıyla Paladyum Adsorpsiyonunun Farklı Yöntemlerle Modellenmesi, A.Ü. Yayın ve Araştırma Teşvik Projesi, Proje No: 1605F329, Eskişehir, 2017.
17. 2017. Gediz Havzası Arıtma Çamuru Yönetim Planının Hazırlanması, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İzmir, 2017.
18. Atıktan Türetilmiş Yakıtların (ATY) Yaklaşık Analiz Sonuçlarından Isıl Değerlerinin Belirlenmesi ve Elementel Analiz Validasyonu, A.Ü., Proje No: 1605F410, Eskişehir, 2017.
19. Stabilize Edilmiş ve Kurutulmuş Arıtma Çamurunun Rulo Çim Yetiştiriciliğinde Kullanımı, Akdeniz Üniversitesi, FYL-2017-2690, Antalya, 2017.
20. Farklı Plastik Ambalajlarda Satılan İçme Sularında Ftalat Varlığının Tespiti, A.Ü. Proje No: 1705F202, Eskişehir, 2017.
21. Dokuz Eylül Üniversitesi Tınaztepe Yerleşkesinde Oluşan Evsel Nitelikli Atık suların Yeniden Kullanılabilirliğinin Araştırılması ve Uygulama Projesinin Hazırlanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Proje No. 2015.KB.FEN.004, İzmir, 2017.
22. Management of Industrial Sludges and Preparation of Action Plan for Turkey, Ministry of Environment and Urbanization, Ankara, 2017.
23. Seramik Karo Ve Seramik Sağlık Gereçleri Üretiminde Açığa Çıkan Atıksu Arıtma

- Keklerinin Çimento Sektöründe, BEBKA, Seramik Araştırma Merkezi, Eskişehir, 2017.
24. Yağmur Suyu Toplama Sistemlerinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi Açısından Karşılaştırılması, A.Ü. Proje No: 1705F301, Eskişehir, 2018.
  25. Seramik Karo Ve Seramik Sağlık Gereçleri Üretiminde Açığa Çıkan Atıksu Arıtma “Keklerinin Çimento Sektöründe Simbiyotik Kullanılabilirliğinin Fizibilitesi, BEBKA, Seramik Araştırma Merkezi, Eskişehir, 2017.
  26. Kompozit Ambalaj Atıklarının Pirolizi ve Gaz Üründen Karbon Nanotüp (CNT) Eldesi, Proje No: 117Y041, TÜBİTAK, A:Ü., Eskişehir, 2018.
  27. Ambalaj Atıklarından Isı Yalıtım Malzemesi Üretimi, A:Ü: Yayın ve Araştırma Teşvik Projesi, Proje No: 1705F260, Eskişehir, 2018.
  28. Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi, TÜBİTAK 1007, İstanbul, 2018.
  29. Denizde ve Haliç’te Su/Sediment Kalitesi ve Haliç’te Biyoçeşitliliğin İzlenmesi İşi Projesi Kapsamında Fiziksel Oşinografik Değerlendirmeler İle Balık Yumurta ve Larvalarının Tayin ve Değerlendirme, TUBİTAK MAM, İstanbul, 2018.
  30. Ambalaj Atıklarından Isı Yalıtım Malzemesi Üretimi, A.Ü. Yayın ve Araştırma Teşvik Projesi, Proje No: 1705F260, Eskişehir, 2018
  31. Çankırı ve Sürdürülebilir Anadolu Raporu, Southern Illinois Üniversitesi, ve Ilgaz Belediyesi, İstanbul, 2018.
  32. Farklı Plastik Ambalajlarda Satılan İçme Sularında Ftalat Varlığının Tespiti, A.Ü. Yayın ve Araştırma Teşvik Projesi, Proje No: 1705F202, Eskişehir, 2018.
  33. Kompozit Ambalaj Atıklarının Pirolizi ve Ürünlerin Karakterizasyonu, Proje No: 1703F074, A. Ü. BAP Projesi, Eskişehir, 2019.
  34. Anadolu Üniversitesi BAP Projesi, Kompozit Ambalaj Atıklarının Pirolizi ve Ürünlerin Karakterizasyonu, Proje No: 1703F074, A.Ü. BAP Projesi, Eskişehir, 2019.
  35. Binalar ve Atık Sektörü- Sera Gazı Ulusal Katkı Hedefinin Gerçekleştirilmesi için Kapasite Geliştirme ve İzleme Projesi: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, (*devam ediyor*).
  36. Türk Boğazlar Sistemi’nde (TBS) Mikroplastik Taşınımı ve Olası Birikim Sahaları. TÜBİTAK 1002 (*devam ediyor*).
  37. Çimento Tesislerinde Kullanılacak Olan Atıktan Türetilmiş Yakıtların Özelliklerinin Belirlenmesinde Proses, Çevre ve Malzeme Kalitesini Güvence Altına Alacak Bir Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi İçin Kimyasal Girdi Odaklı Hiper Spektral Görüntüleme ve Derin Öğrenme Yöntemlerinin Kullanımı”, Proje No: 118Y135, TÜBİTAK (*devam ediyor*).
  38. Kompozit Ambalaj Atıklarının Pirolizi ve Gaz Üründen Karbon Nanotüp (CNT) Eldesi, Proje No: 117Y041, TÜBİTAK (*devam ediyor*).

### **İhtisas Raporları (7 Adet)**

#### ***KAKAD üyeleri 7 adet İhtisas Raporu Hazırlamıştır.***

1. Kirlenmesinin Denetimi, TC. Sağlık Bakanlığı Ulusal Sağlık Politikası Programı Çerçevesinde Hazırlanan İhtisas Raporu, İstanbul.
2. Milli Sağlık Politikasında Çok Taraflı Politikaların Yeri, TC. Sağlık Bakanlığı Ulusal Sağlık Politikası Programı Çerçevesinde Hazırlanan İhtisas Raporu, İstanbul.

3. Plajlardaki Deniz Kirliliğinin Önlenmesi İçin Alınması Öngörülen Acil Önlemler, İSKİ Bilim Kurulu İhtisas Raporu, İstanbul.
4. Ulusal Çevre Eylem Planı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, İstanbul.
5. Katı Atıkların ve Tıbbi Atıkların Yönetimi Ulusal Çevre Eylem Planı, Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı, Ankara.
6. Katı Atıkların Yönetimi, Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı, Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı, Ankara.
7. Tıbbi Atıkların Yönetimi, Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı, Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı, Ankara.