

EGE ÜNİVERSİTESİ NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER

- 1) **ERAL M.**, Termik Santral Artığı Baca Küllerinde Uranyum Konsantrasyonu Ölçümü ve Radyoaktif Çevreye Etkisi, **Çevre 87 Sempozyumu**, EBSO, Eral 1-6, 1987.
- 2) **ALTAŞ Y.**, Küçük Menderes Havzasındaki Köylerin İçme ve Sulama Sularında Radium Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, **Çevre 87 Sempozyumu**, EBSO, Altaş 1-5, 1987.
- 3) **GÜMÜŞ A.A., BAKŞI G., TANER M.S., ÖLMEZ Ş.**, Uranyumun Seyreltik Sulu Çözeltilerden Doğal Zeolite Adsorpsiyonunun İncelenmesi, **VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 07-11 Eylül, Marmara Üniv., No:518, İstanbul, 79-83, 1992.
- 4) **TANER M.S., ERAL M.**, Uranyumun Bir Anyon Değiştirici Reçine Kullanılarak Kazanılmasında Adsorpsiyon ve Elüsyonu Etkileyen Parametrelerin İncelemesi, **VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 07-11 Eylül, İstanbul, Marmara Üniv. No:518, 1, 151-157, 1992.
- 5) **TEL H., ERAL M., ÖZEŞ F., CAN Ş.**, AUC'nin Yapısı ve Toz Özelliklerinin İncelenmesi, **VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 07-11 Eylül, Marmara Üniv., İstanbul, No:518, 195-200, 1992.
- 6) **BÜLBÜL M., ERAL M., TEL H., ÖZEŞ F., CAN Ş.**, Uranil Okzalat Eldesi, Yapısı ve Toz Özelliklerinin İncelenmesi, **VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 07-11 Eylül, İstanbul, Marmara Üniv. No:518, 201-205, 1992.
- 7) **ÖLMEZ Ş., EREEŞ F.S., KÜÇÜKTAŞ E., YENER G.**, Kömürle Çalışan Termik Santraller Çevresinde Radyonüklit Dağılımının ve Etkilerinin İncelenmesi, **Gökova Körfezi Çevre Sorunları ve Çevre Yönetimi Sempozyumu**, 28-30 Haziran, Ören-Muğla, 302-313, 1994.
- 8) **TOKER Y., ERAL M., HIÇSÖNMEZ Ü.**, Uranyum Ekstraksiyonunda TOA Yüklü Poliüretan Köpük Kullanımı, **VII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi**, 03-06 Eylül, İstanbul, 214-220, 1996.
- 9) **HIÇSÖNMEZ Ü., ERAL M.**, TOPO Yüklü Silikajelin Kullanımı ile Nitrik Asitli Çözeltilerden Toryumun Ekstraksiyonu, **VII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi**, 03-06 Eylül, İstanbul, 497-502, 1996.
- 10) **KÜTAHYALI C., ERAL M., ALTAŞ Y.**, Toryum Ekstraksiyonunda Mn-Fiber Yönteminin Kullanılması, **VII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi**, 03-06 Eylül, İstanbul, 509-514, 1996.
- 11) **HIÇSÖNMEZ Ü., ERAL M.**, Th(IV)'ün, Ce(IV) ve U(VI) İçeren Çözeltilerden TOPO Yüklü Silikajelde Ayrımının İncelenmesi, **I. Ulusal Nükleer Yakıt Teknolojisi Sempozyumu**, 03-05 Eylül, ÇNAEM, İstanbul, 77-85, 1997.

- 12) **TEL H., ERAL M., ALTAŞ Y.**, Pelet Yapımına Uygun ThO_2 -(%0-40) UO_3 Mikroküreciklerinin Üretim Koşullarının İncelenmesi, **I. Ulusal Nükleer Yakıt Teknolojisi Sempozyumu**, 03-05 Eylül, ÇNAEM, İstanbul, 133-142, 1997.
- 13) **ALTAŞ Y., ERAL M., TEL H.**, $\text{Th}(\text{C}_2\text{O}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ve $\text{U}(\text{C}_2\text{O}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Tozlarının Mekanik Karıştırılması Yolu ile Homojen $(\text{Th}_{0.8}\text{U}_{0.2})\text{O}_2$ Tozlarının Hazırlanması, **I. Ulusal Nükleer Yakıt Teknolojisi Sempozyumu**, 03-05 Eylül, ÇNAEM, 143-152, 1997.
- 14) **ASLANİ M.A.A., AKYIL S., ERAL M.**, Nükleer Reaktörlerde Meydana Gelen Transuranik Elementlerin Oluşturdukları Sorunlar ve Giderilmesine Genel Bir Bakış, **I. Ulusal Nükleer Yakıt Teknolojisi Sempozyumu**, 03-05 Eylül, ÇNAEM, İstanbul, 317-322, 1997.
- 15) **AYTAŞ Ş., ASLANİ M.A.A., AKYIL S.**, Radyoaktif Filyon Ürünlerinin Toprakta ve Suda Davranışları, **Çevjeo'2001 Yeraltı Suları ve Çevre Sempozyumu**, 21-23 Mart, 447-454, İzmir, 2001.
- 16) **ASLANİ M.A.A., YUŞAN S., GÖK C., AKYIL S., AYTAS Ş.**, Polimerik Resorbinol Reçine Adsorbanının Mikrodalga Ortamında Hazırlanması, Karakterize Edilmesi ve Uranyum Sorpsiyonunun İncelenmesi, **X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim, Muğla, p. 485-491, 2009.
- 17) **AKYIL S., AYTAS Ş., YUŞAN S., TÜRKÖZÜ D.A., ASLANİ M.A.A., IŞIK M.A., ÖLGEN M.K., AYCAN H.A., TOLLUOĞLU Ü., ERAL M.**, Van Gölünün Radyolojik ve Hidrojeokimyasal Risk Açısından Değerlendirilmesi, **X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim, Muğla, p. 328-335, 2009.
- 18) **AYTAS Ş., AKYIL S., ASLANİ M.A.A., TÜRKÖZÜ D.A., YUŞAN S., GÖK C., KARALI T., GÖKÇE M.**, Türkiye ve Bulgaristan arasında Ortak Nehirlerin Radyolojik ve Kimyasal olarak İzlenmesi, **X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim, Muğla, p. 222-226, 2009.
- 19) **GÖK C., GERSTMAN U., AYTAS Ş.**, Stronsiyum İyonlarının Ca-Alginat Biyopolimer Kürecikleri ile Biyosorpsiyonu, NBTk-2009, **X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim, Muğla Üniversitesi, Muğla, 208-213, 2009.
- 20) **GOK C., AYTAS S.**, Ca-Aljinat Biyoplimer Kürecikleri Kullanarak Seyreltik Sulu Çözeltilerden Toryumun Ayrılması ve Spektrofotometrik Tayini, **I. Eser Analiz Çalıştayı (EsAn-2010)**, 22-25 Nisan, Denizli, 23, 2010.

