

## EGE ÜNİVERSİTESİ NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

### ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

- 1) **ALTAŞ Y., KINACI S.R., YÜKSEL M.**, Mangan Fiber Yöntemi ile Sularda Radyum Ekstraksiyonu, **Kimya 88, V. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu ve Fuarı**, Ankara, 304-305, 1988.
- 2) **TEL H., ERAL M.**, Sülfürik Asitte Çözülmüş ve TOA ile Rafine Edilmiş “U<sub>3</sub>O<sub>8</sub>” Konsantresinden AUTC Elde Edilmesi, **IV. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi**, 27-29 Haziran, TAEK, Erzurum, 44, 1990.
- 3) **AKYIL S., ÖLMEZ Ş., SAĞLAM M.**, Sentetik Bir Zeolit ile Uranyumun Seyreltik Sulu Çözeltilerden Konsantre Edilmesi, **VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 02-05 Nisan, Doğu Akdeniz Üniv., Gazimağusa, KKTC, 71-72, 1991.
- 4) **TEL H., ERAL M.**, Solventten Direkt Reekstraksiyon-Kristalizasyon Yolu ile Nükleer Safılıkta AUTC Eldesi, **VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 02-05 Nisan, Doğu Akdeniz Üniv., Gazimağusa, KKTC, 169-170, 1991.
- 5) **AKYIL S., ERAL M.**, Sarıcaoğlu Bölgesi Alkali Liç Çözeltilerinden Amberlite IRA-400 Reçinesi Kullanılarak Uranyumun Kazanımı, **V. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi**, 22-24 Mayıs, İzmir, 274, 1991.
- 6) **AKYIL S., EREEŞ F.S., KÜÇÜKTAŞ E., ERAL M., YENER G.**, Ra-Ba Çöktürme Yöntemiyle Sularda Radyum İzotopları Gross Alfa Aktivitesi Ölçümleri, **VI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi**, Uludağ Üniv., 15 - 17 Eylül, Bursa, 1993.
- 7) **ALTAŞ Y., TEL H., TANER M.S., ERAL M.**, Toryum ve Uranyumun Anyon Değişimi ile Ayrılması ve Saptanması, **Kimya-93 Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 20 - 24 Eylül, 151, Trabzon, 1993.
- 8) **AKYIL S., ERAL M.**, Sarıcaoğlu Bölgesi Alkali Liç Çözeltilerinden Amberlite IRA-400 Reçinesi Kullanılarak Uranyumun Kazanımı, **Kimya-93 Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 20 - 24 Eylül, Trabzon, 274, 1993.
- 9) **ERAL M., TEL H., TANER M.S.**, Uranil Okzalat Trihidrattan UF<sub>4</sub> Elde Edilmesi, **Kimya-93 Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 20 - 24 Eylül, Trabzon, 309, 1993.
- 10) **ÖZKAYNAK B., DARICI E., TANER M.S. VE ÖLMEZ Ş.**, Genç Linyit Kömürlerine Çözeltilerden Uranyum Adsorpsiyonunda Ortam Koşullarının Etkisinin İncelenmesi, **Kimya-93 Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 20 - 24 Eylül, Trabzon, 348, 1993.
- 11) **AKYIL S., HIÇSÖNMEZ Ü., ASLANI M.A.A., AYTAŞ Ş., ERAL M.**, Laboratuvar Atık Çözeltilerindeki Uranyumun Geri Kazanılması, **Kimya-98, 12.Ulusal Kimya Kongresi**, 07 - 11 Eylül, Trakya Üniv., Edirne, 716, 1998.

- 12) **YAVUZ M., ERAL M.**, Kemalpaşa Nif Çayının Ağır Metal Kirliliğinin ve Doğal Radyoaktivitesinin İncelenmesi, **13. Ulusal Kimya Kongresi**, 31 Ağustos - 04 Eylül, Samsun, 287, 1999.
- 13) **HİÇSÖNMEZ Ü., ERAL M.**, Eskişehir - Devebağırta Tepe Cevheri Liç Çözeltisinden Toryumun Ekstraksiyon Kromatografi Tekniği ile Kazanımı, **13. Ulusal Kimya Kongresi**, 31 Ağustos - 04 Eylül, Samsun, 526, 1999.
- 14) **KÜTAHYALI C., ERAL M.**, Aktif Karbonun Nükleer Teknolojide Kullanımı, **13. Ulusal Kimya Kongresi**, 31 Ağustos - 04 Eylül, Samsun, 530, 1999.
- 15) **AKYIL S., YUSOF A.M., WOOD A.K.H.**, Kor Sedimentlerinde Nadir Toprak Elementlerinin Dağılımının Enstrümental Nötron Aktivasyon Analizi ile İncelenmesi, **XIV. Ulusal Kimya Kongresi**, 10 - 15 Eylül, Diyarbakır, 107, 2000.
- 16) **ERAL M., AKYIL S., AYTAS Ş., ASLANI M.A.A.**, Toprak Örneklerinde Radyum-226 Aktivite Konsantrasyonunun Radyokimyasal Ayırma ile Saptanması, **XIV. Ulusal Kimya Kongresi**, 10 - 15 Eylül, Diyarbakır, 108, 2000.
- 17) **KARADAĞ M., AYTAS Ş.**, Uranyumun Bazı Deniz Alglerinde Biyosorpsiyonunun İncelenmesi, **XIV. Ulusal Kimya Kongresi**, 10 - 15 Eylül, Diyarbakır, 110, 2000.
- 18) **ERAL M., YENER G., AYTAS Ş., YAPRAK G., AKYIL S., ASLANI M.A.A.**, Menderes Havzası Tarım Alanlarında Cs-137 Dağılımının İncelenmesi, **XIV. Ulusal Kimya Kongresi**, 10 - 15 Eylül, Diyarbakır, 111, 2000.
- 19) **GÜRBOĞA G., AYTAS Ş.**, Alaşehir Yöresi Asma Yapraklarında Radyoaktif Polonyum Düzeyinin Belirlenmesi, **XIV. Ulusal Kimya Kongresi**, 10 - 15 Eylül, Diyarbakır, 118, 2000.
- 20) **KÜTAHYALI C., ERAL M.**, Asidik Ortamlardan Uranyum Adsorpsiyonunda TBP İmpregne Edilmiş Aktif Karbonların Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, **XV. Ulusal Kimya Kongresi**, 04-07 Eylül, İstanbul, FK-P21, 2001.
- 21) **AYTAS Ş., KARADAĞ M.**, Bazı Deniz Alg Türlerinin Uranyum Alım Kapasitelerinin Saptanması, **I. Alg Teknolojisi Sempozyumu**, 24-26 Ekim, EBİLTEM, İzmir, 2001.
- 22) **KILINÇARSLAN A., AKYIL S.**, Klinoptilolitte Uranyum Sorpsiyon Davranışlarının ve Karakteristiğinin İncelenmesi, **XVII. Ulusal Kimya Kongresi**, 8-11 Eylül, İstanbul, FK-S16, 415, 2003.
- 23) **DONAT R., AYTAS Ş.**, Uranyum(VI) İyonlarının *Ulva sp.*+Bentonit Üzerine Adsorpsiyonunda Farklı Metal İyonlarının Etkisi, **Ulusal Kimya Kongresi**, 8-11 Eylül, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Bildiri Özetleri, 393, 2003.
- 24) **DONAT R., AYTAS Ş.**, Uranyum(VI) İyonlarının *Ulva sp.*+Bentonit Karışımları Üzerine Adsorpsiyon ve Desorpsiyon Koşullarının İncelenmesi, **XI. Ulusal Kimya Kongresi**, 8-11 Eylül, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Bildiri Özetleri, 379, 2003.
- 25) **KILINÇARSLAN A., AKYIL S.**, PAN-Zeolit Kompozit Adsorbanında Uranyumun Adsorpsiyon Davranışlarının İncelenmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Kayseri, 170, 2003.

- 26) **ASLANI M.A.A., AYTAŞ Ş., AKYIL S., GÜRBOĞA G., ERAL M.**, Elektrodeposition Tekniği ile Doğal Sularda Radyum-226 Aktivitesinin Saptanması, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Kayseri, 139, 2003.
- 27) **DONAT R., ASLANI M.A.A., AYTAŞ S.**, Doğal Alg (*Ulva Sp.*)-Bentonit Karışım Adsorbantı Üzerine Uranyum (VI) İyonlarını Sorpsiyonu, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Kayseri, Türkiye, Abstract Book, 15-17 Ekim, 97, 2003.
- 28) **GÜRBOĞA G., TEL H.**, Stronsiyum Adsorpsiyonu için  $TiO_2-SiO_2$  Karışık Jel Küreciklerinin Hazırlanması, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Kayseri, Abstract Book, 98, 2003.
- 29) **TEL H., ALTAŞ Y.**, Sezyum ve Stronsiyum Adsorpsiyonu için Hidrate Zirkonyum Dioksit Tozlarının Hazırlanması, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2003.
- 30) **ALTAŞ Y., TEL H.**, Stronsiyumun Hidrate Titanyum Dioksit Üzerinde Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2003.
- 31) **DONAT R., AYTAŞ Ş.**, Na-Bentonit ve *Ulva sp.* Kompozitine Uranyum (VI) Sorpsiyonunda Bazı Katyon ve Anyonların Etkisinin İncelenmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Bildiri Özetleri, 85, 2003.
- 32) **DONAT R., ASLANI M.A.A., AYTAŞ Ş.**, Doğal Bentonit-Alg (*Ulva sp.*) Kompozit Adsorbantı Üzerine Uranyum (VI) İyonları Sorpsiyonu, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Bildiri Özetleri, 97, 2003.
- 33) **YURTLU M., AYTAŞ Ş., DONAT R.**, Uranyum (VI) İyonlarının Çankırı Bentoniti Üzerine Adsorpsiyon Koşullarının İncelenmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Bildiri Özetleri, 135, 2003.
- 34) **KÜTAHYALI C., EKER S., ÖZTÜRK Ç., ERAL M.**, Zeytin Çekirdeklerinden Üretilen Aktif Karbonun Toryum Adsorpsiyonunda Kullanılabilirliği, **18. Ulusal Kimya Kongresi**, 4-9 Temmuz, Kafkas Üniversitesi, Kars, Poster, 2004.
- 35) **HIÇSÖNMEZ Ü., ERAL M., KÜTAHYALI C.**, Toryum(IV)'ün Lantan(III) ve Seryum(IV)'den HDEHP/Silika Jel Kolonda Ayrımı, **18. Ulusal Kimya Kongresi**, 4-9 Temmuz, Kafkas Üniversitesi, Kars, Poster, 2004.
- 36) **DONAT R., AYTAŞ Ş.**, Alg-Kil Kompozit Karışım Üzerine Uranyum (VI) İyonlarının Adsorpsiyon Kinetiği, **XVIII. Ulusal Kimya Kongresi**, 5-9 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Poster, 2004.
- 37) **YURTLU M., AYTAŞ Ş., DONAT R.**, Uranyum (VI) İyonlarının Çankırı Bentoniti Üzerine Adsorpsiyonunda Farklı Metal İyonlarının ve Anyonların Etkisi, **XVIII. Ulusal Kimya Kongresi**, 5-8 Temmuz 2004, Kafkas Üniversitesi, Kars, Poster, 2004.

- 38) **GOK C., AYTAS S.**, Uranyum İyonlarının Kalsiyum Aljinat ile Biyosorpsiyonu, **XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi**, 04-07 Temmuz, Antalya, 31, 2007.
- 39) **TURKOZU D. A., GOK C., AYTAS S.**, Toryumun *Jania Rubens - Saccharomyces Cerevisiae* – Silikajel Kompozit Biyosorbent ile Biyosorpsiyonu, **XXI. Ulusal Kimya Kongresi**, 23-27 Ağustos, Malatya, 2007.
- 40) **DOYURUM S., AKYIL S.**, Sulu Çözeltilerden U(VI)'nın Akaganeite Tipi Nanokristaller ile Giderimi, **21. Ulusal Kimya Kongresi**, 23-27 Ağustos 2007, Malatya, FZK201P, 575, 2007.
- 41) **TURKOZU D.A., GOK C., AYTAS S.**, Kompozit Biyosorbent Kullanarak Sulu Ortamdan Toryumun Ayrılması ve Spektrofotometrik Tayini, **X. Ulusal Spektroskopi Kongresi**, 28-31 Ekim, İzmir, 26, 2007.
- 42) **YUSAN (DOYURUM) S., AKYIL S.**, Sorption of Uranium (VI) from aqueous solutions by beta-FeOOH, Akaganeite, - **4. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı**, 9-13 Haziran 2008, İstanbul, p. 258.
- 43) **KUZU S., YUŞAN S., YENİL, N., ASLANİ M.A.A.**, Metil 3-O-asetil-5,6-dideksi-(S)-1,2-O-trikloroetiliden-alfa-D-ksilo-hept-5(E)-eno-1,4-furano-üronat'ın Uranil Sorpsiyon Prosesinde Uygulanabilirliğinin İncelenmesi, **XXII. Ulusal Kimya Kongresi**, 6-10 Ekim 2008, Mağusa-K.K.T.C, FKP159, p.171, 2008.
- 44) **TALİP Z., İNAN S., SERT Ş., KÜTAHYALI C., ERAL M.**, Modifiye Edilmiş Platanus Orientalis (Doğu Çınarı) Yaprak Tozu Üzerine Sulu Çözeltilerden Seryumun Biyosorpsiyonu, **XXII. Ulusal Kimya Kongresi**, 6-10 Ekim 2008, Mağusa, KKTC.
- 45) **TEL H., ALTAŞ Y., ERAL M., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., İNAN S., TALİP Z., KASAP S.**, Nükleer Atık Çözeltilerinden Cs ve Sr'un Uzaklaştırılmasına Yönelik, Titanyum, Zirkonyum ve Silisyum Karışık Hidrate Oksit Küreciklerinin Sol-jel Yöntemiyle Hazırlanması, **XXII. Ulusal Kimya Kongresi**, 6-10 Ekim 2008, Magusa, KKTC, FKP213, 2008.
- 46) **İNAN S., ALTAŞ Y.**, Birlikte Çöktürülmüş Hidrate Zirkonyum- Mangan Dioksitin Nükleer Atık Yönetiminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, **XXII. Ulusal Kimya Kongresi**, 6-10 Ekim 2008, Magusa, KKTC, FKP180, 2008.
- 47) **ÇETİNKAYA B., TEL H.**, Stronsiyum İmmobilizasyonu için Zirkonyum Fosfat Tozlarının Hazırlanması, **XXII. Ulusal Kimya Kongresi**, 6-10 Ekim 2008, Magusa, KKTC, FKP029, 2008.
- 48) **KÜTAHYALI C., ÇETİNKAYA B., BELLONI F., RONDINELLA V.**, Nükleer Atık İdaresinde Karbon Nanotüplerin Kullanımı: Stronsiyum Adsorpsiyonunun İncelenmesi, **XXIII. Ulusal Kimya Kongresi**, 16-20 Haziran, Sivas, 2009.
- 49) **ÇETİNKAYA B., KÜTAHYALI C., IŞIK N.O., CİRELİ İ., TALİP Z.**, Stronsiyumun Kula Volkaniti Üzerine Sorpsiyon Davranışının İncelenmesi, **XXIII. Ulusal Kimya Kongresi**, 16-20 Haziran, Sivas, 2009.

- 50) **CAMTAKAN Z., AKYIL S.,** Nanokristal MgO'in U(VI) Adsorpsiyon Mekanizmasının İncelenmesi: Kinetik Çalışmalar, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Muğla, 6-9 Ekim 2009.
- 51) **ERDOĞAN C., AKYIL S., BENGİSU M.,** Radyoaktif Atıkların İmmobilizasyonunda Camlaştırma Tekniğinin Uygulanması, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Muğla, 6-9 Ekim 2009.
- 52) **KÜTAHYALI C., ÇETİNKAYA B., ACAR M.B., IŞIK N.O., CİRELİ İ.,** Stronsiyumun HCL ile Muamele Edilmiş Kula Volkaniti Üzerine Sorpsiyon Davranışının İncelenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Muğla, 6-9 Ekim 2009.
- 53) **SERT Ş., TEL H., ALTAŞ Y., ERAL M., ÇETİNKAYA B., İNAN S., KASAP S.,** Zr-Ti-Si Karışık Oksit Mikroküreciklerin  $Sr^{+2}$  Alımında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Muğla, 6-9 Ekim 2009.
- 54) **ÇETİNKAYA B., TEL H., ALTAŞ Y., ERAL M., SERT Ş., İNAN S., TALİP Z.,**  $ZrO_2-TiO_2$  Küreciklerinin Sol-Jel Metodu ile Sentezlenmesi ve Sr Adsorpsiyon koşullarının Deneysel Tasarım Yöntemi ile İncelenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Muğla, 6-9 Ekim 2009.
- 55) **İNAN S., TEL H., ALTAŞ Y., ERAL M., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., KAPLAN U.,** Sol-jel Yöntemi ile Sentezlenmiş  $ZrO_2-SiO_2$  Kompozit Mikroküreciklerinin  $Sr^{+2}$  Adsorpsiyonunda Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Muğla, 6-9 Ekim 2009.
- 56) **TEL H., ALTAŞ Y., ERAL M., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., İNAN S.,** Sol-Jel Yöntemi ile Sentezlenmiş Zirkonyum Bazlı Karışık Oksit Küreciklerinin Nükleer Atık Yönetiminde Kullanılabilirliği, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Muğla, 6-9 Ekim 2009.
- 57) **ACAR M.B., KÜTAHYALI C., ÇETİNKAYA B., SERT Ş., İNAN S.,** Aktif Karbon-(Zr-Ti-Si) Oksit Kompozit Sorbent Küreciklerinin Sol-Jel Yöntemi ile Sentezlenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Muğla, 6-9 Ekim 2009.
- 58) **KAPLAN U., ALTAŞ Y.,** Sıvı Nükleer Atıklardan Stronsiyumun uzaklaştırılmasında Hidrolizlenmiş Poliakrilonitril Fiberin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim 2009, Muğla, 2009.
- 59) **İNAN S., ALTAŞ Y.,** (Mn-Zr) oksit-PAN Kompozit Kürecikleri Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Stronsiyum Adsorpsiyonunun Optimizasyonu, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim 2009, Muğla, 2009.
- 60) **SEZER H., AYTAŞ Ş.,** Kimyasal Olarak Modifiye Edilmiş *Cystoseira sp.'e* Uranyum Biyosorpsiyonunun İncelenmesi, NBTK-2009, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim, Muğla Üniversitesi, Muğla, 2009.
- 61) **ACAR M.B., KÜTAHYALI C., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., YALÇINTAŞ E.,** Modifiye Edilmiş Çam Yaprakları Kullanılarak Lantan Biyosorpsiyonunun Deneysel Tasarım Yöntemi ile İncelenmesi, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.

- 62) **C. GOK, S. AYTAS, U. GERSTMANN, V. HÖLLRIEGL,** 2010. Aljinat biyopolimerlerinin Sr-85, U-238 ve Th-234 için sorpsiyon karakteristiklerinin in-vitro gastrointestinal ortamda incelenmesi. **1. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri (AreGE),** İzmir.
- 63) **C. GOK, S. AYTAS,** 2010. Uranyum ve toryum iyonlarının aljinat biyopolimerleri ile biyosorpsiyonu. **1. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri (AreGE),** İzmir.
- 64) **KÜTAHYALI C., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., YALÇINTAŞ E., ACAR M.B.,** Sulu Çözeltilerden Nadir Toprak Elementlerinin ve Uranyumun Kazanılmasında Ağaç Yapraklarının Kullanımı, **1. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri (AreGE),** 1-3 Aralık 2010, İzmir, 301.
- 65) **S. AYTAS, H. SEZER,** 2010. Uranyumun kimyasal olarak modifiye edilmiş *Cystoseria sp.*'e ile biyosorpsiyonu. **1. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri,** 1-3 Aralık 2010, (AreGE), İzmir.
- 66) **KUZU S., YUSAN S., YENİL N., ASLANI M.A.A.,** 3-O-asetil-(S)-1,2-O-trikloroetiliden-5,6,8-trideoksi-- $\alpha$ -D-ksilo-okt-5(E)-eno-1,4-furano-7-uloz'un U(VI) Sorpsiyon Prosesinde Uygulanabilirliğinin İncelenmesi, **25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi,** 27 Haziran-2 Temmuz, Erzurum, 230, (PP-211), 2011.
- 67) **BULUT A., YUŞAN S., AYTAŞ Ş.,** Doğal Hidroksi Apatit [ $Ca_5(PO_4)_3(OH)$ ] ile Sulu Çözeltilerden Sr(II) İyonlarının Gideriminin İncelenmesi, **26. Ulusal Kimya Kongresi,** 1-6 Ekim 2012, Muğla-Fethiye, PP-TR- 007, p.111.
- 68) **BULUT A., YUŞAN S., AYTAŞ Ş.,** Sr(II) İyonlarının Gideriminde Deniz Kabuklarından Elde Edilen Hidroksiapatitin Sorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, **Ulusal Analitik Kimya Kongresi,** 03-07 Eylül 2012, Hatay, p. 50.
- 69) **ASLANI M.A.A., AKKUŞ N., ATLIHAN Y.D., ÖZER Ç., YUŞAN S., AYTAŞ Ş.,** Manisa Köprübaşı Uranyum Yatağında Yetişen Bazı Yenilebilir Sebzelerin Radyoaktivite Açısından Değerlendirilmesi, **Ulusal Analitik Kimya Kongresi,** 03-07 Eylül 2012, Hatay, p. 236.
- 70) **GOK C, S. AYTAS, GERSTMAN U., HOLLRIEGL V.,** In-Vitro Gastrointestinal Ortamda Ca-ABK'nin Radyonüklitler için Şelatlayıcı Ajan Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, ADIM Fizik Günleri, 26-28 Nisan 2012, Pamukkale Üniversitesi, Denizli.
- 71) **YUŞAN S., AYTAŞ S., BAMPATI A., ERENTURK S., ASLANI M.A.A.,** ZnO Nano Partikülleri Kullanarak ZnO-Diatomite Kompozit Adsorbanının Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu, **II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu,** 7-9 Kasım 2013, Kuşadası, PS27.
- 72) **AMİK O., KÜTAHYALI C.,** AC/PAN Kompozit Adsorbanları Kullanılarak Uranyum Adsorpsiyonunun İncelenmesi (PS1), II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, 07-09 Kasım 20113, Kuşadası.
- 73)

