|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **ÖZGEÇMİŞ** | | **Prof.Dr. MUHSİN EZER** | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TC Kimlik No / Pasaport No**: |  |
| **Doğum Yılı**: | 1971 |
| **Yazışma Adresi** : | Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü,Avşar Yerleşkesi, Kahramanmaraş     46100   Kahramanmaraş/Türkiye |
| **Telefon** : | 344-300-1446 |
| **Faks** : | 344-300-1042 |
| **e-posta** : | muhsinezer@ksu.edu.tr |

**EĞİTİM BİLGİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ülke** | **Üniversite** | **Fakülte/Enstitü** | **Öğrenim Alanı** | **Derece** | **Mezuniyet Yılı** |
| ABD | The University of Iowa | Graduate College | Chemistry | Doktora | 2001 |
| ABD | The University of Iowa | Graduate College | Chemistry | Yüksek Lisans | 1999 |
| Türkiye | Çukurova Üniversitesi | FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ | KİMYA | Lisans | 1992 |

**GÖREVLER ve AKADEMİK ÜNVANLAR:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Görev Unvanı** | Görev Yeri | **Yıl** |
| Arş.Gör. | Fen-Edebiyat Fakültesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi | **30.07.1993**-2001 |
| Dr.Arş.Gör. | Fen-Edebiyat Fakültesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi | 2001-2001 |
| Yar.Doç. Dr. | Fen-Edebiyat Fakültesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi | **15.12.2001**-10.01.2011 |
| Doç. Dr. | Fen-Edebiyat Fakültesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi | **10.01.2011**-08.04.2016 |
| Prof. Dr. | Fen-Edebiyat Fakültesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi | **08.04.2016**- |

**Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı :**

“One- and Two- Color Laser Induced Fluorescence Studies of Cadmium, Zinc, Chromium, Antimony and Other Elements in Electrothermal Atomizers, Inductively Coupled Plasma, and Flame”: “Çeşitli atomlaştırıcılar (elektrikle ısıtılan, alev ve indüktif eşleşmiş plazma) ile bir ve iki renkli lazer kullanarak flüoresans elde etme teknikleri ile kadmiyum, çinko, krom, antimon ve diğer elementlerin eser düzeyde tayini”

(The University of Iowa Graduate College, 2001, Danışman: Prof. Dr. Josef B. Simeonsson)

**UZMANLIK ALANLARI**

|  |
| --- |
| **Uzmanlık Alanları** |
| Atomik Spektroskopik Yöntemler, Eser Element Analizleri, Çevre Kimyası, Kromatografik Yöntemler. |

**Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :**

1. Ayyüce Laçin “Kahramanmaraş bölgesindeki keçi sütünde eser element analizi” **07/2005**.

2. Fatih Kamalak “Kahramanmaraş bölgesindeki akarsu ve kaynak sularındaki kursun, kadmiyum ve bakirin birlikte çöktürme/ön zenginleştirme ve alev atomik absorpsiyon spektrometresiyle tayini” **08/2006**.

3. Tuba Özkan “Kahramanmaraş bölgesindeki akarsu ve kaynak sularındaki demir, kobalt ve kromun birlikte çöktürme/ön zenginleştirme ve alev atomik absorpsiyon spektrometresiyle tayini” **02/2007**.

4. Melike Hopur “Yerli ve İthal çaylardaki bakır, nikel, kurşun ve kadmiyum metalleri ve nitrat ve fosfat iyonlarının indüktif eşleşmiş plazma atomik emisyon spektroskopisi (ICP-AES) ve iyon kromatografisi ile tayini” **01/2010**.

5. Osman Duha Çetinay ”Doğal ve paketlenmiş bitki çaylarındaki Cr, Ni, Co, Zn, Fe, Mn elementlerinin ICP-AES ve toplam fenolik içeriğin kromatografik yöntemle tayini” **06/2014**.

6. Arkan Kamal Hussein “Ion chromatography method for the determinations of major anions and cations in underground and drinking water samples from city of Kalar, Iraq” **03/2014**.

7. Kübra Sabancı Kapukaya “ELMA VE ÜZÜM SİRKE ÖRNEKLERİNDE BULUNAN Cu, Cd, Fe, Mg, Na ve Zn METALLERİNİN ALEV ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİYLE TAYİNİ” **12/2017.**

**Doktora Tezleri:**

**Doktora Tez İzleme ve Jüri Üyeliği :**

1. Burhanettin Göker DURDU “BAZI ELEMENTLERİN X-IŞINI FLÜORESANS TESİR KESİTİ ŞİDDET ORANI VE FLÜORESANS VERİMLERİ ÜZERİNE HALOJEN ETKİLERİ” Fizik Bölümü Kahramanmaraş **04/2010**.

2. Hanifi ÇAM “KAHRAMANMARAŞ SIR BARAJ GÖLETİNDE DOĞAL RADYOAKTİVİTENİN BELİRLENMESİ VE ELEMENTAL ANALİZ” Fizik Bölümü Kahramanmaraş **08/2011**.

3. Abdullah ÖZKAN “Selenyumun Amik Ovası Toprak Serilerinde Tayini ve Bu Torakların Fiziksel-Kimyasal Özellikleriyle İlişkileri” Kimya Bölümü Hatay M.K.Ü. **05/2014.**

4. Ramazan OKUR“ ÇEŞİTLİ AMBALAJLARDA SATIŞA SUNULAN BİTKİSEL YAĞLARDAKİ FTALAT SEVİYELERİNİNBELİRLENMESİ, MEME KANSERİ VE MEME KANSERİNDEKİ OBEZİTENİN DERECESİ İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ” Kimya Bölümü Hatay M.K.Ü. **03/2015.**

**5. Harun MUŞLU “Bazı Antienflamatuar ilaçların ve Retinoik Asitin Cu(II), Zn(II), Pt(II) ve Pd(II) Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve DNA’ya Bağlanabilme Özelliklerinin İncelenmesi, Kimya Bölümü, Kahramanmaraş, KSU. 05/2017**

**ESERLER**

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1**. J.B. Simeonsson, **M. Ezer**, H.L. Pacquette, S.L. Preston, D.J. Swart “Laser-induced fluorescence of As, Se, and Sb in the inductively coupled plasma,” *Spectrochimica Acta Part B*, **52**, (13)1955-1963 (**1997**). **DOI: 10.1016/S0584-8547(97)00083-9**

**A2**. D.J. Swart, **M. Ezer**, H.L. Pacquette, and J.B. Simeonsson “Laser Induced Fluorescence of Se, As, and Sb in an Electrothermal Atomizer,” *Analytical Chemistry*, **70**, 1324-1330 (**1998**). **DOI: 10.1021/ac970898j**

**A3.** S.A. Elwood, N. V. Chekalin, **M. Ezer**, H. L. Pacquette, D.J. Swart and J.B. Simeonsson, “Far-Ultraviolet Excited Laser-Enhanced Ionization Spectrometry of As, Se, Cu, and Sb in Air/Acetylene and Ar/O2/Acetylene flames,” *Applied Spectroscopy*, **53**, 1237-1243 (**1999**). **DOI: 10.1366/0003702991945470**

**A4\*. M. Ezer**, H.L. Pacquette, J.B. Simeonsson, “Double resonance laser-induced fluorescence of cadmium and zinc in the inductively coupled plasma and electrothermal atomizer,” *Spectrochimica Acta Part B*, **54**, 1755-1766 (**1999**). **DOI: 10.1016/S0584-8547(99)00102-0**

**A5.** H.L. Pacquette, S.A. Elwood, **M. Ezer**, D.J. Swart and J.B. Simeonsson **“**Hydride Generation-Laser Induced Fluorescence of As and Selenium in the Inductively Coupled Plasma and Electrothermal Atomizer,” *Applied Spectroscopy*, **54**, 89-93 (**2000**). ). **DOI: 10.1366/0003702001948150**

**A6.** X.D. Hou, K.E. Levine, A. Salido, B.T. Jones, **M. Ezer**, S.A. Elwood and J.B. Simeonsson,“Tungsten Coil Devices in Atomic Spectrometry: Absorption, Fluorescence, and Emission,”; *Analytical Sciences*, **17**, 175-180 (**2001**). **DOI: 10.2116/analsci.17.175**

**A7.** H.L. Pacquette, S.A. Elwood, **M. Ezer**, and J.B. Simeonsson, “A comparison of Continuous Flow Hydride Generation Laser-Induced Fluorescence and Laser-Enhanced Ionization Spectrometry approaches for Parts Per Trillion Level Measurements of Arsenic, Selenium and Antimony,” *Journal of Analytical Atomic Spectrometry,* **16**, 152-158 (**2001**). **DOI: 10.1039/b004105j**

**A8\*. M. Ezer**, S.A Elwood and J.B. Simeonsson,“A New Scheme for Trace determinations of Chromium using Electrothermal Atomization-Laser Induced Fluorescence Spectrometry,” *Journal of Analytical Atomic Spectrometry,* **16**, (10) 1126-1130 (**2001**). **DOI: 10.1039/b104068p**

**A9.** J.B. Simeonsson, S.A. Elwood, **M. Ezer**, H.L. Pacquette, D.J. Swart, H.D. Beach, and D.J. Thomas, “Development of Ultratrace Laser Spectrometry Techniques for Measurements of Arsenic,” *Talanta*, **58**, (1) 189-199 (**2002**). **DOI: 10.1016/S0039-9140(02)00267-9**

**A10\*. Muhsin Ezer**, Seth A. Elwood, Bradly T. Jones, and Josef B. Simeonsson “Evaluation of a tungsten coil atomization-laser-induced fluorescence detection approach for trace elemental analysis,” *Analytica Chimica Acta*, **571**,136-141 (**2006**). **DOI: 10.1016/j.aca.2006.04.015**

**A11.** Metin Kilinc, Melih A. Guven, **Muhsin Ezer**, Ibrahim Egemen Ertas, Ayhan Coskun, “Evaluation of Serum Selenium Levels in Turkish Women with Gestational Diabetes Mellitus, Glucose Intolerants and Normal Controls,” *Biological Trace Element Research*, **123**, 35-40 (**2008**). **DOI: 10.1007/s12011-007-8087-2**

**A12\*. Muhsin Ezer**, “HEAVY-METAL CONTENT OF ROADSIDE SOIL IN KAHRAMANMARAŞ, TURKEY; *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*,”  **18**, (5A) 704-708 (**2009**). WOS:000266898500008

**A13.\* Muhsin Ezer** and Josef B. Simeonsson, “Determination of Trace Tin by Continuous Flow Hydride Generation Laser Induced Fluorescence Spectrometry,” *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, **18**, (9) 1572-1577 (**2009**). WOS:000270702200005

**A14.** O. Erdoğrul and **M. Ezer,** “Distribution of Cobalt, Lead and Nickel Levels in Honey Produced in Kahramanamaraş, Turkey,” *Italian Journal of Food Science*, **21**,(1) 107-111 (**2009**).

**A15\*. Muhsin Ezer**, “Continuous Flow Hydride Generation Laser Induced Fluorescence Spectrometry for Trace Determinations of Lead in Water and Sediment Samples,” *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, **90**, (9) 697-707 (**2010**). **DOI: 10.1080/03067310902898672**

**A16\*.** R.Gondi, **M. Ezer,** J.V. Copploe, A.E. Frazzini, and J.B. Simeonsson; “Development and application of hydride generation laser induced fluorescence method for measurements of bismuth”, *Analytical Letters*, **46** (10), 1553-1561 (**2013**). **DOI:10.1080/00032719.2013.773435**

**A17.** Alican KOP, **Muhsin EZER**, Mehmet Nuri BODUR, Güldemin DARBAŞ, Sedat İNAN, Semih ERGİNTAV, Cemil SEYİSand Cihan YALÇIN,” Geochemical Monitoring along the Türkoğlu-Kahramanmaraş-Gölbaşı-Adıyaman Segments of the East Anatolian Fault System (EAFS)” *Arabian Journal for Science and Engineering*. Volume **39**, [Issue 7](http://link.springer.com/journal/13369/39/7/page/1), pp 5521-5536 **(2014). DOI: 10.1007/s13369-013-0912-7**

**A18.** Ö. Söğüt, H. Reyhanlıoğlu, **M. Ezer**, H. Baltaş, “ELEMENTAL COMPOSITIONS OF SOME COSMETIC PRODUCTS MARKETED IN TURKEY**”**  *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN* . **25** (4), 1068-1077 **(2016).** WOS:000375826700011

**A19.** Ömer Söğüt, **Muhsin Ezer**, “DETERMINATIONS OF ELEMENTAL COMPOSITIONS OF VARIOUS CHILDREN’S PLAY DOUGH SAMPLES USING XRF SPECTROMETRY” *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN* . **26** (6), 4277-4282 **(2017).** WOS:000405360700073

**A20.** Ömer Söğüt, **Muhsin Ezer**, “Türkiye’de Kahramanmaraş Onikişubat ilçe merkezinde bulunan anaokullarında elektromanyetik kirliliğin ölçümü” JOURNAL OF BAKU ENGINEERING UNIVERSITY-PHYSICS. 1(1), 100-112 (**2017**)

A21\*. **M. Ezer**, R. Gondi, E. Kennehan, and J.B. Simeonsson, “Trace Determination of Germanium by Continuous Flow Hydride Generation Laser Induced Fluorescence Spectrometry” submitted to Analytical Letters.

Yukarıdaki Eserlerden (**A1**-**A19**) **1998-2018** yılları arasında her yıl atıf almıştır, toplam **178 atıf (Web of Science; h-index= 9).** 225 atıf (Google Akademik**;** h-index= 9).

|  |  |
| --- | --- |
| **ResearcherID:** | **S-8320-2017** |

Web of Science **verilerine göre yayınlara yapılan atıflar toplamda 3246 atıf almıştır.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler :**

**B1**. J.B. Simeonsson, **M. Ezer**, H.L. Pacquette, S.L. Preston, D.J. Swart, “Laser induced fluorescence studies of Selenium, Antimony and Arsenic,*”* *23rd Meeting of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies (FACSS XXIII)*, Kansas City, MO, October, 1996.

**B2.** J.B. Simeonsson, **M. Ezer**, H.L. Pacquette, S.L. Preston, D.J. Swart, Atlanta, GA. “Laser induced fluorescence of arsenic and selenium in the electrothermal atomizer,” *48th Annual Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry (PITTCON)*, March, 1997.

**B3.** J.B. Simeonsson, **M. Ezer**, H.L. Pacquette, S.L. Preston, D.J. Swart, “Laser Induced fluorescence of As, Se and Sb in the electrothermal atomizer,” *24th Meeting of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies (FACSS XXIV)*, Providence, RI, October, 1997.

**B4.** J.B. Simeonsson, **M. Ezer**, H.L. Pacquette, D.J. Swart, “Laser Induced fluorescence of As, Se and Sb in the inductively coupled plasma,” *24th Meeting of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies (FACSS XXIV)*, Providence, RI, October, 1997.

**B5\*. M. Ezer**, H.L. Pacquette, S.L. Preston, D.J. Swart and J.B. Simeonsson, “Inductively Coupled Plasma-Laser Induced Fluorescence of As, Se, and Sb” Poster, 32nd *American Chemical Society Midwest Regional Meeting*, Osage Beach, MO, October, 1997.

**B6**. S.A. Elwood, N.V. Chekalin, **M. Ezer**, D.J. Swart and J.B. Simeonsson, “Laser Enhanced Ionization Studies of Cu, In, Rb, Sb, and Se in a Flame Atomizer,” Poster, *32nd American Chemical Society Midwest Regional Meeting*, Osage Beach, MO, October, 1997.

**B7.** H.L. Paquette, **M. Ezer** and J.B Simeonsson, “Ultratrace Determination and Speciation of As and Se by HG-ICP-LIF,” Poster, *32nd American Chemical Society Midwest Regional Meeting*, Osage Beach, MO, October, 1997**.**

**B8\*. M. Ezer**, H.L. Pacquette, D.J. Swart and J.B. Simeonsson, “Fluorescence Dip Spectroscopy of Se and As in the ICP,” Poster, *49th Annual Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry (PITTCON)*, New Orleans, LA, March, 1998.

**B9.** H.L. Pacquette, **M. Ezer**, D.J. Swart, and J.B. Simeonsson, “Laser Induced Fluorescence of Selenium and Arsenic in the Inductively Coupled Plasma (ICP),” *49th Annual Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry (PITTCON)*, New Orleans, LA, March, 1998.

**B10.** J.B. Simeonsson, S.A. Elwood, **M. Ezer**, H.L. Pacquette and D.J. Swart, “ETA-LIF Studies of Se, Zn, and As in Human Serum,” *25th Meeting of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies (FACSS XXV)*, Austin, TX, October, 1998.

**B11.** J.B. Simeonsson, S.A. Elwood, **M. Ezer**, H.L. Pacquette and D.J. Swart, “HG-LIF Studies of As and Se,” *25th Meeting of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies (FACSS XXV)*, Austin, TX, October, 1998.

**B12\*. M. Ezer**, H.L. Pacquette, D.J. Swart, and J.B. Simeonsson, “Two Color Laser Induced Fluorescence of Cd and Zn in the Inductively Coupled Plasma,” *33rd American Chemical Society Midwest Regional Meeting*, Wichita, KS, November, 1998.

**B13.** J.B. Simeonsson, H.L. Pacquette, S.A. Elwood, **M. Ezer**, D.J. Swart, “Hydride Generation-Laser Induced Fluorescence (HG-LIF) for Trace Determinations of Selenium and Arsenic,” *50th Annual Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry (PITTCON)*, Orlando, FL, March, 1999.

**B14.** J.B. Simeonsson, S.A. Elwood, **M. Ezer**, H.L. Pacquette and D.J. Swart, “Ultratrace Analysis of As and Se by Laser Induced Fluorescence Spectrometry Techniques,” *Hazardous Waste Research Conference*, St. Louis, MO, May, 1999.

**B15.** J.B. Simeonsson, S.A. Elwood, **M. Ezer**, H.L. Pacquette and D.J. Swart, “Speciation Analysis of As and Se by Hydride Generation Sample Introduction Combined with Laser Induced Fluorescence and Laser Enhanced Ionization Detection,” *Hazardous Waste Research Conference*, St. Louis, MO, May, 1999.

**B16. M. Ezer**, H.L. Pacquette, J.B. Simeonsson, “Laser Induced Fluorescence Studies of Zinc, Cadmium, and Chromium in the Electrothermal Atomizer,” *26th Meeting of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies (FACSS XXVI)*, Vancouver, British Colombia, Canada, October, 1999.

**B17\*. M. Ezer**, S.A. Elwood and J.B. Simeonsson, “Laser Induced Fluorescence Studies of Chromium in Biological Fluids,” *51st Annual Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry (PITTCON)*, New Orleans, LA, March, 2000.

**B18.** H.L. Pacquette, S.A. Elwood, **M. Ezer** and J.B. Simeonsson, “Hydride Generation Laser-Induced Fluorescence of Arsenic and Selenium in a Flame Atomizer,” *51st Annual Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry (PITTCON)*, New Orleans, LA, March, 2000.

**B19.** J.B. Simeonsson, H.L. Pacquette, S.A. Elwood, **M. Ezer**, S. Austin, and V. Parcell, “Ultratrace Level Measurements of As, Se and Sb in the Environmental Sample Matrices,” *Asilomar Conference on Hazardous Substance Research*, Pacific Grove, CA, July, 2000.

**B20.** J.B. Simeonsson, H.L. Pacquette, S. Elwood, **M. Ezer**, S. Austin and V. Parcell, “Ultratrace level measurements of As, Se and Sb in environmental sample matrices,” *27th Meeting of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies (FACSS XXVII)*, Nashville, TN, September, 2000.

**B21.** J.B. Simeonsson, S. Elwood, **M. Ezer**, H.L. Pacquette and M. Zhang, “Application of Ultratrace Analysis Methods to the Investigation of a Phytoremediation Approach for Treating Environmental Contaminations of Arsenic,” *28th Meeting of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies (FACSS XXVIII)*,July, 2001.

**B22.** J.B. Simeonsson and **M. Ezer,** “Development of sensor substrate materials for spacecraft air quailty monitoring with SERS-based sensors,” *34th The International Conference on Environmental Systems (ICES)*, Colorado Springs, CO, USA, July, 2004.

**B23\*. Muhsin EZER** and J.B. Simeonsson,. “Laser induced fluorescence of Formaldehyde in Air Using Third Harmonic Nd:YAG Laser Excitation” (O6-32), *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kuşadası/Aydın-Turkey 29 September-3 October, 2004.

**C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :**

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

**E1\***. **M. Ezer**, S.A. Elwood, J.B. Simeonsson, “IC-HG-ALEV-LIF (İYON KROMATOGRAFİSİ -HİDRÜR OLUŞTURMA-ALEV ATOMİZERİ-LAZER KULLANARAK FLORESANS ELDE ETME) YÖNTEMİ İLE ÇEVRESEL VE ENDÜSTRİYEL SU ÖRNEKLERİNDE SELENYUM TÜRLENDİRİLMESİ VE TAYİNİ,” AK-P123, Poster, *XVI. ULUSAL KİMYA KONGRESİ*, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ 10-13 EYLÜL, 2002.

**E2\*. M. Ezer**, S.A. Elwood, J.B. Simeonsson, “IC-HG-ALEV-LIF (İYON KROMATOGRAFİSİ -HİDRÜR OLUŞTURMA-ALEV ATOMİZERİ-LAZER KULLANARAK FLORESANS ELDE ETME) YÖNTEMİ İLE ÇEVRESEL VE ENDÜSTRİYEL SU ÖRNEKLERİNDE ARSENİK TÜRLENDİRİLMESİ VE TAYİNİ,” AK-P122, Poster, *XVI. ULUSAL KİMYA KONGRESİ*, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, 10-13 EYLÜL, 2002.

**E3\*. M. Ezer**, S.A. Elwood, J.B. Simeonsson, “LAZER KULLANARAK FLORESANS ELDE ETME TEKNİĞİ ile As, Se, Sb, Pb, In, Th, Co, Sn, ve Cr’un BİR TUNGSTEN BOBİN ATOMİZERİNDE ESER ELEMENT ANALİZİ,” S-11, *VIII. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ*, BURSA, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ VE BUTAL, 30 EKİM-1 KASIM 2002.

**E4\*. M. Ezer**, S.A. Elwood, J.B. Simeonsson, “İKİ-RENKLİ LAZER KULLANARAK FLORESANS ELDE ETME TEKNİĞİ ile Cd, Zn, Hg ve Pb’nun bir TUNGSTEN BOBİN ATOMİZERİNDE ESER ELEMENT ANALİZİ,” S-12, *VIII. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ*, BURSA, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ VE BUTAL, 30 EKİM-1 KASIM, 2002.

**E5\*. Muhsin EZER**, J.B. Simeonsson, “LAZERLE FLORESANS ELDE ETME TEKNİĞİ VE SÜREKLİ HİDRÜR OLUŞTURMA METODUNUN BİRLİKTE KULLANILMASI İLE ESER DÜZEYDEKİ KURŞUNUN TAYİNİ,” S-5, *IV. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ*, ELAZIĞ, FIRAT ÜNİVERSİTESİ, 25-27 HAZİRAN, 2008.

**E6\*. Muhsin EZER,** Melike Hopur, “Yerli ve İthal Çaylardaki Bakır, Kurşun, ve Krom Metallarinin İndüktif Eşleşmiş Plazma Atomik Emisyon Spektroskopisi (ICP-AES) ile Nitrat ve Fosfat İyonlarının İyon Kromatografisi (IC) ile Tayini”, Poster, 5. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, ERZURUM, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 21-25 Haziran, 2010.

**E7.** Osman Duha Çetinay, Abdo Özkan, **Muhsin EZER** ”Doğal ve paketlenmiş bitkisel çaylardaki Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Zn elementlerinin ICP-AES ve toplam fenolik içeriğin kromatografik yöntemle tayini” Poster, 7. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, KAHRAMANMARAŞ, SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ, 1-5 Eylül, 2014.

F. Diğer yayınlar :

F1. Josef B. Simeonsson, Muhsin Ezer, “Development of sensor substrate materials for spacecraft air quality monitoring with SERS-based sensors,” *SAE* *Technical Publication* paper number 04ICES-286, (2004). **DOI: 10.4271/2004-01-2542**

**G. Projelerde Yaptığı Görevler :**

Yöneticisi olduğu yüksek lisans projeleri:

**1.** *“Kahramanmaraş bölgesindeki sütlerde selenyum, demir, kadmiyum, krom ve kurşunun spektroskopik yöntemlerle tayini”* **Proje Yöneticisi** Proje No:2004/2-10YLS.

**2.** *“Kahramanmaraş bölgesindeki akarsu ve kaynak sularındaki kursun, kadmiyum ve bakirin birlikte çöktürme/ön zenginleştirme ve alev atomik absorpsiyon spektrometresiyle tayini”* **Proje Yöneticisi** Proje No:2005/3-10YLS.

**3.** *“Yerli ve İthal çaylardaki bakır, nikel, kurşun ve kadmiyum metalleri ve nitrat ve fosfat iyonlarının indüktif eşleşmiş plazma atomik emisyon spektroskopisi (ICP-AES) ve iyon kromatografisi ile tayini”* **Proje Yöneticisi** Proje No:2008/4-10YLS.

**4.** ”Doğal ve paketlenmiş bitki çaylarındaki Cr, Ni, Co, Zn, Fe, Mn elementlerinin ICP-AES ve toplam fenolik içeriğin kromatografik yöntemle tayini” **Proje Yöneticisi** Proje No: 2011/7-9 YLS.

**5.** “ELMA VE ÜZÜM SİRKE ÖRNEKLERİNDE BULUNAN Cu, Cd, Fe, Mg, Na ve Zn METALLERİNİN ALEV ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROSKOPİSİYLE TAYİNİ” **Proje Yöneticisi** Proje No: 2013/2-3YLS.

**6.** “Ion chromatography method for the determinations of major anions and cations in underground and drinking water samples from city of Kalar, Iraq” **Proje Yöneticisi** Proje No:2013/4-12 YLS.

Görev aldığı Araştırma projeleri:

**1.** Maraş otu kullananlarda ve Maraş otunda TSNA ve eser elementlerin incelenmesi, Altyapı projesi (73.000$), **Projede Araştırmacı**, Proje Kodu 2003/5-6.

**2.** TURDEP Projesi “Türkiye’nin Deprem Riski Yüksek Jeo-Stratejik-ancak tektonik rejimleri farklı-bölgelerinde Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yaklaşımlarla Araştırılması”(2006-2009), **Projede Araştırmacı**, TÜBİTAK-MAM.

**3.** DOGU ANADOLU FAYININ GÜNEY KESİMİNDE DEPREMİN ÖNCEDEN TAHMİNİNE YÖNELİK RADON GAZI ÖLÇÜMLERİ VE JEOKİMYASAL PARAMETRELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ CALIŞMALARI **Projede Araştırmacı,** Proje Kodu 104Y341(2005-2008) TÜBİTAK.

**4.** Kahramanmaraş ve Civarının Depremselliği ile Jeokimyasal Parametreler (Su kimyası ve Radon gazı ölçümleri) Arasındaki İlişkinin İncelenmesi **Projede Araştırmacı** (KSU-MAP, 2013/2-44 M, 26.891 TL, 24 Ay)

Burada belirtilen çalışmalara ek olarak Dr. Muhsin EZER **2004, 2007 ve 2012** yıllarında deneysel araştırma çalışmalarında bulunmak üzere **Amerika Birleşik Devletleri**ne kısa süreli (3 ay) ziyaretlerde bulunmuştur.

H. Hakemlikler:

H1. PARLAR SCIENTIFIC PUBLICATIONS, Manuscript Number: N:F-2010-147(2010).

H2. CLEAN-Soil, Air, Water. Manuscript ID. clen.20100501 (2010).

H3. FOOD CHEMISTRY, Manuscript Number, FOODCHEM-D-10-02932 (2011).

H4. Water, Air, & Soil Pollution, Manuscript Number WATE7405(2011).

H5. Analytical Letters, Manuscript Number LANL-2014-0084 (2014) ve LANL-2014-0245.

H6. Analytical Letters, Manuscript Number LANL-2014-1389 (2014).

H7. Analytical Letters, Manuscript Number LANL-2015-1123 ve LANL-2015-1254 (2015).

H8. The journal of AOAC INTERNATIONAL, Manuscript ID# 17-0117 (2017).

### **H9.** Toxin Reviews for Manuscript ID LTXR-2017-0079 (2017).

**H10.** Analytical Letters, Manuscript Number LANL-2017-0743 (2017).

**H11**. Analytical Letters, Manuscript Number LANL-2018-0356 (2018).

**Diğer aktiviteler:**

1. Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Erasmus Koordinatörü.(2002-2010)

2. K.S.Ü. Kimya Topluluğu Danışmanı.(2005-2009)

3. Düzenleme Kurulu Komitesi üyeliği ve Oturum Başkanlığı görevi; 7. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ (KAHRAMANMARAŞ, SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ, 1-5 Eylül, 2014.).

**Yabancı Dil** : İngilizce Sınav Türü (puan)-(tarih)

TOEFL (**597** / 660)- (02/**1995**)

**ÜDS** (**92.50/**100)**-**(**02/2003**)

KPDS (**90.00**/100)-(11/**2006**)

**YDS** (**95.00/**100**)-**(09/**2015**)