


Ünvanı	Doç.Dr.	
Adı-Soyadı	Burhanettin Göker DURDU	
Doğum Tarihi ve Yeri	Kayseri-04.07.1972	
Fakülte/Yüksek Okul	Sağlık Hizmetleri MYO	
Bölüm	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü Optisyenlik Programı	
E-posta/Web	bgokerdurdu@kilis.edu.tr bgoker@hotmail.com.	
Telefon/Faks		
EĞİTİM BİLGİLERİ		
Derece	Üniversite/Enstitü-Fakülte/Alan	Yıl
Lisans	Atatürk Üniversitesi- Fizik Bölümü	1995
Yüksek Lisans	Kahramanmaraş Sütçü İmama Üniversitesi- Fizik	2001
Doktora	Kahramanmaraş Sütçü İmama Üniversitesi- Fizik	2010
AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM		
Görev Ünvanı	Kurum/Kuruluş	Görev Dönemi
Arş.Gör	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	1998-2001
Yrd. Doç. Dr.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi	2012-2016
Doç.Dr.	Kilis 7 Aralık Üniversitesi	2016-
ARAŞTIRMA ALANLARI		
Fotonlar ile iç tabaka fotoiyonizasyonu XRF tekniği ile atomik parametrelerin belirlenmesi Numune analizlerinde EDXRF tekniği uygulamaları.		
İDARİ GÖREVLER		
- Sağlık Hizmetleri MYO Müdür Vekili 2014-Ocak 2017 -Sağlık Hizmetleri MYO Müdür Yardımcısı 2012-2014 -Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Bölüm Başkanı 2014-Ocak 2017		
YABANCI DİL		
İngilizce		

YAYIN BİLGİLERİ

A. SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI kapsamındaki dergilerde yayınlanmış makaleler

1. Söğüt, Ö., Küçükönder, A., Büyükkasap, E., Küçükönder, E., **Durdu B.G.**, Çam, H. “Measurement of K-shell Fluorescence Yields for Br and I Compounds Using Radioisotope XRF”, Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer, **76**, 17-21, (2003)
2. Söğüt, Ö., Küçükönder, A., **Durdu, B.G.**, Büyükkasap, E. “Chemical Effects on L-Shell Cross-Sections and Fluorescence Yields of Th and U Compounds”, Physica Scripta, **67**, 219-222, (2003)
3. Küçükönder, A., **Durdu, B.G.**, Söğüt, Ö., Büyükkasap, E. “L X-Ray Production Cross-Sections, Average L Shell Fluorescence Yield and Intensity Ratios in Heavy Elements”, Journal of Radionalytical and Nuclear Chemistry, **260**,(1) 89-87(2004)
4. Küçükönder, A., Söğüt, Ö., Dozen, C., **Durdu B.G.** “Measurement of M-shell X-ray production cross sections for the element $73 \leq Z \leq 83$ using 5.96 keV photos”, The European Physical Journal, D **46**, 37-38 (2008)
5. Tuzluca, F., Söğüt, Ö., Büyükkasap, E., **Durdu, B.G.**, Küçükönder, A. “Measurement of Radiative Vacancy transfer Probabilities from L_3 Subshells to M, N and O, shells and subshells in Atomic Range $72 \leq Z \leq 92$ ”, Radiation Physics and Chemistry, **77**, 996-1001 (2008)
6. **Durdu, B.G.**, Küçükönder, A., “Variation of the L X-Ray Fluorescence Cross-Sections, Intensity Ratios and Fluorescence Yields of Sm and Eu in Halogen Compounds”, Radiation Physics and Chemistry, **81**, 135-142 (2012)
7. **Durdu, B.G.**, Alver U, Kucukonder A, Söğüt, Ö., Kavgacı, M., “Investigation on Zinc Selenide and Copper Selenide Thin Films Produced by Chemical Bath Deposition”, Acta Physica Polonica A, **24**, 41-45 (2013).
8. Kucukonder, A., **Durdu B.G.**, “Measurement of ratios of Auger electrons emission probabilities and K-L shell vacancy transfer probability for bromine and iodine compounds” Chemical Physics Letters **579** 132-135 (2013)
9. **Durdu, B.G.**, Kucukonder A., “Measurement of some K and L X-rays parameters of halogen iodine compounds” Radiation Physics and Chemistry **96**, 140-147, (2014)
10. Kucukonder, A., Paksoy, E., **Durdu, B.G.**, Biber, S., Baskaya H., Dogru M. “An Analytical Investigation on Lignite and its Ash Samples Taken from Afsin-Elbistan Coal Basin, Turkey” Kerntechnik **74** (2),150-154 (2014)

B. SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI kapsamı dışındaki yurtdışı hakemli dergilerde yayınlanmış makaleler

1. Küçükönder, A., Söğüt, Ö., **Durdu, B.G.**, Büyükkasap, E., Eyicil, E. “Chemical Effect On Coster- Kronig Enhancement Factor of Th and U Compounds” Balkan Physics Letters BPL, Special Issue, 60-63 (2008)
2. Şen, F., Durdu B.G., Oduncuoğlu M., Efil, K., Dinçer M., “A theoretical investigation by DFT method on CR monomer that is a plastic polymer commonly used in the manufacture of eyeglass lenses”, American J. Optics and Photonics, **2**(1): 7-11, (2014)

C. Uluslararası bildirimler:

1. Küçükönder, A., Dozen, C., **Durdu, B.G.**, Söğüt, Ö., Büyükkasap, E. “M Shell X- ray fluorescence Cross section in $73 \leq Z \leq 83$ Using 5.96 keV photons”, 23.Uluslararası Fizik kongresi Sayfa 99 ,13-16 Eylül 2005 Muğla ,Türkiye
2. Söğüt, Ö., Küçükönder, A., Büyükkasap, E., **Durdu, B.G.**, Erdoğan, H., Tunay, P., “Measurement of η_{KL} and η_{KM} Radiative Vacancy Transfer Probabilities in the Cr_xNi_{1-x} and Cr_xAl_{1-x} Alloys ”, 23.Uluslararası Fizik kongresi Sayfa 127 ,13-16 Eylül 2005 Muğla ,Türkiye
3. Küçükönder, A., **Durdu, B.G.**, Söğüt, Ö., Büyükkasap, E. “ Measurement of Coster-Kronig Enhancement Factor of Some Heavy Elements”, 23.Uluslararası Fizik kongresi Sayfa 396,13-16 Eylül 2005 Muğla, Türkiye
4. Alver, Ü., Kavgacı, M., Bacaksız, E., Küçükönder, A., **Durdu, B.G.**, Söğüt, Ö., “ XRF Study in MSe (M= Zn, Cu, Ga, Mn) Thin Films”, 23.Uluslararası Fizik kongresi Sayfa 640,13-16 Eylül 2005 Muğla, Türkiye
5. Küçükönder, A., Söğüt, Ö., **Durdu, B.G.**, Büyükkasap, E., Eyicil M., “Th ve U Bileşiklerinin Coster-Kronig Şiddetlendirme Faktörleri Üzerine Kimyasal Etkiler”, 24.Uluslararası Fizik kongresi Sayfa 90 ,28-31 Ağustos 2007 Malatya ,Türkiye
6. Küçükönder, A., Eskitütüncü, M., Küçükönder, E., **Durdu, B.G.** “Cs, Ba La, Ce ve Sm elementleri için 59.543 keV de K tabakasından L ve M tabakasına ışımali boşluk geçiş ihtimaliyetlerinin ölçülmesi”, 24.Uluslararası Fizik kongresi Sayfa 89 ,28-31 Ağustos 2007 Malatya ,Türkiye

7. Tuzluca, F., Sögüt, Ö., Bütün, H., Büyükkasap, E., Küçükönder, A., **Durdu, B.G.** “Bazı Elementlerin L tabakasından M ve N tabakasına Boşluk Geçiş İhtimallerinin Ölçülmesi” 24.Uluslararası Fizik kongresi Sayfa 240,28-31 Ağustos 2007 Malatya ,Türkiye
8. **Durdu, B.G.**, Akkutlu, E., Küçükönder A., “Measurement of Ratios of Auger Electrons Emission Probabilities and K-L shell Vacancy Transfer Probability for Barium Compounds.” 9th International Physics Conference of Balkan Physics Union, 24-27 August 2015 Istanbul University.
9. **Durdu, B.G.**, Küçükönder A. “Measurement of K X-rays Fluorescence Cross-Sections of Some Ba Compounds”. 9th International Physics Conference of the Balkan Physics Union 24-27 August 2015 Istanbul University.
10. **Durdu, B.G.**, Küçükönder A . “Measurement of L X-rays Fluorescence Cross-Sections of Some Ba Compounds” 9th international Physics Conference of the Balkan Physics Union 24-27 August 2015 Istanbul University.
11. **Durdu B.G.**, Küçükönder A. “Variation of the K X Ray Fluorescence Cross Sections, Intensity Ratios and Fluorescence Yields of Ca in Halogen Compounds” International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16) **March 19-20, 2016, Kilis/Turkey**

D. Ulusal Bildiriler:

1. Küçükönder, A., Küçükönder, E., Çam, H., **Durdu, B.G.**, Büyükkasap, E., “I Bileşiklerinin $K\alpha$ ve $K\beta$ X-ışını Tesir Kesitlerinin ölçülmesi ”, III.Ulusal Atom Ve Molekül Fiziği Sempozyumu, Bildiri Özetleri,48, Erzurum, 2000.
2. Küçükönder, A., **Durdu, B.G.**, Büyükkasap, E., Sögüt, Ö. “Th ve U Bileşiklerinin L tabakası Ortalama Floresans Verimi Üzerine Kimyasal Etkiler”, *III. Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu*, 231, Erzurum, 2000.
3. Küçükönder, A., **Durdu, B.G.** “Re, Pt ve Au’ ın LX- Işını Flüoresans Tesir Kesitlerinin Enerjiye Bağımlılığı”, III.Ulusal Atom Ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 252-259 Erzurum, 2000.
4. Küçükönder, A., **Durdu, B.G.** “Re, Pt ve Au’ ın LX- Işını Şiddet Oranlarının Enerjiye Bağımlılığı”, III.Ulusal Atom Ve Molekül Fiziği Sempozyumu, 267-273 Erzurum, 2000.
5. Küçükönder, A., Küçükönder, E., **Durdu, B.G.**, “Bazı I Bileşiklerinin K Tabakası Floresans Tesir Kesitleri ve K Tabakası Floresans Verimi Üzerine Kimyasal Etkiler”, TFD-2000 Türk Fizik Derneği 19.Fizik Kongresi, Bildiri Özetleri, 2, Elazığ, 2000.
6. Küçükönder, A., Küçükönder, E., **Durdu, B.G.**, Çam, H., Sögüt, Ö. “Bazı I Bileşiklerinin K_{β} / K_{α} X- Işını Şiddet Oranları Üzerine Kimyasal Etkiler”, TFD-2000 Türk Fizik Derneği 19.Fizik Kongresi, Bildiri Özetleri, 4, Elazığ, 2000.
7. Küçükönder, A., Çam, H., **Durdu, B.G.**, Küçükönder, E., Büyükkasap, E. “Bazı Br Bileşiklerinin K_{β} / K_{α} X- Işını Şiddet Oranları Üzerine Kimyasal Etkiler”, TFD-2000 Türk Fizik Derneği 19.Fizik Kongresi , Bildiri Özetleri, 6, Elazığ, 2000.
8. Küçükönder, A., Çam, H., Küçükönder, E., **Durdu, B.G.** “Bazı Br Bileşiklerinin K Tabakası Floresans Tesir Kesitleri ve K Tabakası Floresans Verimi Üzerine Kimyasal Etkiler”, TFD-2000 Türk Fizik Derneği 19.Fizik Kongresi, Bildiri Özetleri, 7, Elazığ, 2000.

PROJELER (Tamamlanan ve Yürütülen)

1. Bazı Elementlerin X-Işını Flüoresans Tesir Kesitleri, Şiddet Oranları ve Flüoresans Verimleri Üzerine Halojen Etkileri”, KSÜ Araştırma Projeleri Yönetim Birimi Başkanlığı, Lisansüstü Tez Projesi, (LTP), 2007/1-6, **Proje Araştırmacısı**, 2007-2010

LİSANSÜSTÜ TEZ DANIŞMANLIKLARI

1. **Emine AKSU**: Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Tez Aşaması

ATIFLAR

Atıf Yapılan Makale No	Atıf Sayısı
A1	6
A2	3
A3	7
A4	2
A5	7
A6	7
A7	1
A8	2
A9	2
TOPLAM	37

SON İKİ YILDA VERDİĞİ LİSANS VE LİSANSÜSTÜ DÜZEYDEKİ DERSLER

Dersler	Öğrenim Dili	Ders Saati
Önlisans		
(2014-2015) Gözlükçülüğe Giriş	Türkçe	4
(2014-2015) Gözlükçülük I	Türkçe	4
(2014-2015) Gözlükçülük II	Türkçe	4
(2014-2015) Fizik	Türkçe	4
(2014-2015) Mesleki İngilizce	Türkçe	2
2015-2016		
(2015-2016) Fizik	Türkçe	4
(2015-2016) Geometrik Optik	Türkçe	4
(2015-2016) Optik Lab.	Türkçe	2
(2015-2016) Gözlükçülüğe Giriş	Türkçe	2
(2015-2016) Gözlükçülük I	Türkçe	4
(2015-2016) Gözlükçülük II	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
(2014-2015) Yüksek Lisans İçin Fizikte Uzmanlık Alan Dersi	Türkçe	4
(2015-2016) Yüksek Lisans İçin Fizikte Uzmanlık Alan Dersi	Türkçe	4

DİĞER YAYINLAR**ÜYELİKLER**

-

ÖDÜLLER

TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvikleri
