

**İletişim Bilgileri:**

Telefon : 0 236 201 3172

Faks : 0 236 2412158

Elektronik Posta Adresi: nuket.tirtom@cbu.edu.tr

Öğrenim Durumu:

Lisans : Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü., 1997

Yüksek Lisans: Celal Bayar Üniversitesi, Kimya Böl., Analitik Kimya A.B.D., 2000

Doktora : Ege Üniversitesi, Kimya Böl., Analitik Kimya A.B.D, 2007

Akademik Ünvanları:

Araştırma Görevlisi, Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Böl., 1998-2001

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi Kimya Bölümü, 2001-2007 Araştırma

Görevlisi Dr., Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Böl. 2007-2011 Yrd. Doç.

Dr., Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011-

Çalışma Konuları:

Atomik Spektroskopi, Atomik Floresans Spektroskopisi, Flow Injection Analiz, Önderiştirme Yöntemi ile Ağır Metal Tayinleri

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleleri:

1. V. Nuket Tirtom, Ayşe Dinçer, Seda Becerik, Tülin Aydemir, Ali Çelik Removal of lead (II) ions from aqueous solution by using crosslinked Chitosan-Clay Beads, Desalination Water and Treatment, 39 (2012) 76–82

2. Gökçe Gülbaş, V. Nuket Tirtom, Ali Çelik and Kenan Dost, Arsenic Removal from Aqueous System Using Natural and Modified (Kula Ebonite and Zeolite) Adsorbents, Environmental Progress & Sustainable Energy, 31, No.3 (2012) 443-448.

3. Nur Aksuner, Vedia Nuket Tirtom, Emür Henden Arsenic and antimony determination in refined and unrefined table salts by means of hydride generation atomic absorption spectrometry – comparison of sample decomposition and determination methods, Turkish Journal of Chemistry, 35 (2011) 871-880.

4. A.Çelik, Y.Abalı, G.Edgünlü, S.Uzunoğlu and V.N.Tirtom, “Some Heavy Metal Determination by ICP-OES in Human Scalp Hair (In Three Different Regions of Manisa)”, Ekoloji, 73 (2009) 71-75

5. V.N.Tirtom, Ş.Goulding, E. Henden, "Application of a wool column for flow injection online preconcentration of inorganic mercury(II) and methyl mercury species prior to atomic fluorescence measurement", *Talanta*, 76, 5 (2008) 1212-1217
6. Ahmet Eser, **V. Nüket Tirtom**, Tülin Aydemir, Seda Becerik, Ayşe Dinçer, Removal of nickel(II) ions by histidine modified chitosan beads, *Chemical Engineering Journal*, 210 (2012) 590–596
7. **V. Nüket Tirtom**, Ayşe Dincer, Seda Becerik, Tülin Aydemir, Ali Celik, Comparative adsorption of Ni(II) and Cd(II) ions on epichlorohydrin crosslinked chitosan–clay composite beads in aqueous solution, *Chemical Engineering Journal*, 197 (2012) 379–386
8. Şerif Targan, **Vedia Nüket Tirtom**, Birsen Akkuş, Removal of Antimony(III) from Aqueous Solution by Using Grey and Red Erzurum Clay and Application to the Gediz River Sample, *ISRN Analytical Chemistry*, Volume 2013, Article ID 962781, 2013
9. **Vedia Nüket Tirtom**, Seçil Çelik-Erbaş, Özgül Birel, and Chenming Xue, Iron(III) Selective Fluorescence Probe Based on Perylene Tetracarboxylic Diimide, *Journal of Analytical Chemistry*, In press.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleleri:

1. Kayar, N., Çelik, A., Manisa İli İçme Sularında Florür Düzeylerinin İyon Seçici Elektrod İle Saptanması, *Ekoloji Çevre Dergisi*, Cilt 10, Sayı 40, 2001
2. Kayar, V. N., Çelik, A., Gediz Nehri Kimi Kirlilik Parametrelerinin Tayini ve Su Kalitesinin Belirlenmesi , *Ekoloji Çevre Dergisi* , Cilt 12 , Sayı 47 , 17-22 ,2003

Yazılan Uluslararası veya Ulusal Kitapları veya Kitaplardaki Bölümleri:

1. Aycan, Ş., Çelik, A., *Analitik Kimya-II Laboratuvarı*, C.B.Ü.Fen Ed. Fakültesi Yayınları, Sıra No:2 Manisa, 1999
2. Aycan, Ş., Çelik, A., *Enstrümental Analiz Laboratuvar Uygulamaları*, C.B.Ü.Fen-Ed.Fakültesi Yayınları, Sıra No: 3 ,Manisa, 1999

Katıldığı Uluslararası Toplantılar (Bildirili):

1. E. Henden, O. Yayayürük, N. Aksuner, **N. Tirtom** and S. Arsal, Preliminary Studies of Toxic Metal Pollution in the Mining and Nearby Area in Lefke Region, 2nd International Conference on Harmful Effects of Acid Mine Drainage on Environment and - Health in Lefke Region, 25-28 April 2007, (Sözlü)
2. E. Henden, N. Erdem, **V.N. Tirtom**, Arsenic and antimony determination in table salt by means of hydride generation Atomic Absorbtion spectrometry-comparison of sample decomposition and determination methods, 3rd Aegean Analytical Chemistry Days, Polihnitos, Lesvos, Greece. September 29 - October 3, 2002, page:73-76.
3. E. Henden, N. Erdem, **V. N. Tirtom**, Cem Esen, Use of 4-(-2-Pridylazo) Resorsinol (Par) On Amberlite XAD-7 for the Determination of Cu(II), Fe(III), Ni(II), Zn(II), Pb(II) by means of Flow Injection on-line preconcentration –FAAS System, 4th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 September-3 October 2004, Kuşadası/Aydın-Turkey.
4. **V.N. Tirtom**, E. Henden, Preconcentration of Mercury on Wool Column Before Atomic Fluorescence Measurement, 2th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 14-17 September 2003, Şile-İstanbul, Turkey.

Katıldığı Ulusal Toplantılar (Bildirili):

1. A. Çelik, B. Şahin, S. Güler, G.K. Demir, **N. Tirtom**, Y. Abalı, Ege Bölgesinde Yer Alan Bazı Termik Santrallerde Kullanılan Kömür, Uçucu Kül ve Curuflarında Arsenik Tayini, 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Erzurum, Haziran 2010
2. **V.N. Tirtom**, A. Dinçer, S. Becerik, T. Aydemir, A. Çelik, Sulu Çözeltilerden Pb²⁺ İyonlarının Giderilmesinde Kitosan-Kil Kompozit boncuklarının Adsorban Olarak Kullanılması, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, 29 Haziran-2 Temmuz
3. **V.N. Tirtom**, S. Çelik, Ö. Birel, A. Çelik, Tiyofen Bağlı Perilen Diimid Molekülü Kullanılarak Fe(III) İyonuna Duyar Sensör Geliştirilmesi, XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Haziran 2009
4. İ. Yılmaz, M. Akay, G. Gülbaş, A. Çelik, **V.N. Tirtom**, Kenan Dost, Saç Boyalarında Bazı Ağır Metallerin Tayini, IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Haziran 2008
5. D. Ağaoğlu, E.A. Aykanat, F.B. İrden, **V.N. Tirtom**, A. Çelik, Boyalı Saçlarda Bazı Ağır Metallerin Tayini, IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Haziran 2008
6. **V.N. Tirtom**, E. Henden, Saç Örneklerinde Cıva(II) Tayini için Mikrodalga Örnek Bozundurma Yönteminin Uygulanması, X. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Urla-İzmir, Temmuz 2007
7. **V.N. Tirtom**, E. Henden, Organik ve İnorganik Cıvanın Yün İle Hazırlanmış Mini Kolonda Akışa Enjeksiyon Yöntemiyle Hat Üstü Önderiştirilmesi ve Atomik Floresans Spektrofotometrisiyle Tayini, XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Ekim 2005
8. **V.N. Tirtom**, E. Henden, Atomik Floresans Spektrometrik Tayin Öncesi Organik ve İnorganik Cıvanın Yün Kolonda Önderiştirilmesi, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Temmuz 2004
9. **V.N. Tirtom**, E. Henden, Nikel (II) ve Cobalt (II)'nin Amberlite XAD-7 Üzerine 1,5-Difenil Karbazon ve PAR Tutturularak Hazırlanmış Mini Kolonda Akışa enjeksiyon Yöntemiyle Hat Üstü Önderiştirilmesi ve Alevli AAS ile Tayinleri - II. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Malatya, Eylül 2004
10. **V.N. Tirtom**, E. Henden, Cıva Tayininde Mikrodalga Örnek Bozundurma Yönteminin Uygulanabilirliğinin Araştırılması. XII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Eylül 2003
11. Emür Henden, Nur Erdem, **V.N. Tirtom**, İzmir Balçova Jeotermal Sularında Arsenik İzlenmesi, XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Eylül 2002
12. Ali Çelik, Hasan Sezer, Yüksel Abalı, **Nüket Kayar**, Salihli Yöresi Sulama Sularında Bor Tayini, XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Eylül 2001
13. **N. Kayar**, Ali Çelik, Manisa İli İçme Sularında Florür Tayini, XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 4 Eylül 1999
14. **N. Kayar**, Ali Çelik, Gediz Nehri'nde Mevsimsel Kimi Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması, XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, 4 Eylül 1999
15. Y.Abalı, J. Kaymak, **N. Kayar**, Kalsine Magnezitin Asetik Asit Çözeltisindeki Çözünme Kinetiği, XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, 1998