

# ÖZGEÇMİŞ

**1. Adı Soyadı:** Necla DALBAY

**İletişim Bilgileri:**

**Adres :** -

**Telefon :** Dahili: 42601

**e-mail :** necladalbay@aydin.edu.tr

**2. Doğum Tarihi:** 06.09.1962

**3. Ünvanı:** Dr. Öğr. Üyesi

**4. Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1983
Y. Lisans	Kimya A.B.D.	İ.T.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü	1987
Doktora	Kimya A.B.D.	İ.T.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü	1993

**5. Akademik Unvanlar ve Görevler:**

**Dr. Öğr. Üyesi Tarihi:** 2018

**Doçentlik Tarihi :** -

**Profesörlük Tarihi :** -

**6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**6.1. Tezsiz Yüksek Lisans Bitirme Projeleri:**

- Mustafa ÇELEBİ, Entegre yönetim sistemi (ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001) dokümantasyonu, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014
- Abdurrahman Altuğ UÇAR, Hastanelerde atık türleri ve atık yönetimi: sorunlar ve öneriler, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014
- Gökberk ŞAHİN, Tehlikeli atık türleri ve yönetimi: ilgili mevzuat, sorunlar ve öneriler, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014
- Mehmet ÇATALKAYA, Ortak sağlık güvenlik birimlerinin iş sağlığı ve güvenliği sektörüne avantajları ve dezavantajları, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014
- Mehmet Emre ÇİFTÇİ, Ülkemizdeki çevre mevzuatının diğer ülkelerle (Avrupa Birliği) karşılaştırılması, benzerlikler ve farklılıklar, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014
- Pınar YILMAZ, Tehlikeli atık türleri, tehlikeli atık üreten sektörler, ilgili mevzuat, ülkemizde tehlikeli atıkların uzaklaştırılması yöntemleri, yaşanan sorunlar, iyileştirme önerileri, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014
- Semra DURUK, Gıda sektöründe OHSAS 18001 uygulaması, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014
- Sibel SEMİZ, Sektörel bazda çevre ve iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı, uygulama örnekleri, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014
- Tuğçe KARAKOCA ÖZBEKTAŞ, İnşaatlarda iş kazaları ve raporlamaları, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014
- Tuncay ALTUNALAN, Şantiyelerde atık yönetimi, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2014

- Erdem YILDIZ, İş sağlığı ve güvenliği uygulamaları ile ilgili iş görenlerin tutumları, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2015
- Kadir HAYRİOĞLU, Bir risk değerlendirme metodu olarak hata türü ve etkileri analizi: bir eğitim kurumu uygulaması, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2015
- Mehmet Akif BARKIN, Mobilya sektöründe risk değerlendirmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2015
- Ömer Faruk SÜMER, İş sağlığı ve güvenliği insan kaynakları yönetimi fonksiyonları yaklaşımı, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2015
- Özgür ERDOĞAN, Kumaş boyama prosesi tehlike ve riskleri, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2015
- Pınar ESMER, Güzellik merkezleri ve kuaförlerde risk değerlendirmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2017
- Eser Ekrem ALTUN, İnşaat sektöründe iş sağlığı ve güvenliği eğitiminin iş kazalarının önlenmesindeki rolü, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2019
- Hayriye Büşra UYGUR, Yaya korkuluklarının yapımı ve montajında risk analizi, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2019

## **6.2. Yüksek Lisans Tezleri:**

- Mustafa Hakan KOÇ, 3-6 yaş grubu anaokullarında çocuk eksenli risk etmenleri, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2015
- Ercan AKAN, Lojistik sektöründe entegre yönetim sistemi (ISO 9001, OHSAS 18001 ve ISO 10002) uygulaması, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2015
- Binnur GÜMÜŞ, Okullarda iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları ve öğretmenlerin bu konudaki bilgi düzeylerinin irdelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2016
- Onur TEMİZ, Özel güvenlik hizmetlerinde iş sağlığı ve güvenliği, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2018
- Can Mehmet ATEŞ, İnşaat, elektrik, mekanik ve restorasyon sektörlerinde faaliyet gösteren firmalarda çalışan yönetici ve çalışanların kurumsallaşma algısı ile iş güvenliği algısı arasındaki ilişkinin incelenmesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2019
- Emre ULUPINAR, Ağız ve diş sağlığı merkezlerinde karşılaşılabilecek risklerin değerlendirilmesi: Bir ağız ve diş sağlığı merkezinde inceleme, İstanbul Aydın Üniversitesi, 2019

## **6.3. Doktora Tezleri: -**

### **7. Yayınlar:**

#### **7.1.1. Uluslararası hakemli SCI ve SSCI dergilerde yayınlanan makaleler**

- DALBAY N, KADIRGAN F.: The properties of palladium electrodes for electrooxidation of ethylene glycol, J Electronal. Chem.296 (2): 559-569 Dec. 24 (1990)
- DALBAY N, KADIRGAN F.: Electrolytically co-deposited platinum-palladium electrodes and their electrocatalytic activity for ethylene glycol oxidation – a synergistic effect, Electrochimica Acta 36 (2): 353-356 (1991)

#### **7.1.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler -**

#### **7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

- KADIRGAN F., DUMAN İ., DALBAY N., Electrocatalytic oxidation of ethylene glycol in alkaline medium on platinum/palladium alloy electrode, 40th ISE Meeting, (2) 978-979, Sept. 1989, Kyoto, Japon
- DALBAY N., KADIRGAN F., Electrooxidation of ethylene glycol on Pd electrode, 41th ISE Meeting, 111, Aug. 1990, Prag, Czech Rep.

- DALBAY N., Duman İ., KADIRGAN F., Electrocatalytic properties of Pd-Au alloys for electrooxidation of ethylene-glycol in alkaline solution, 42th ISE Meeting, 1-12, Aug. 1991, Montreux, İsviçre
- KADIRGAN F., DALBAY N., Search on electrocatalysts for the direct ethylene-glycol fuel cell, Clean Vehicles'93, International Symposium on Realities and Prospects of the Electric Vehicle Proceedings, (1)136-139, Nov. 1993, La Rochelle, France
- DALBAY N., HAHN F., KADIRGAN F., Identification of the adsorbed species of ethylene glycol on Pd electrode in alkaline medium by in situ spectroscopic method using electro-modulated IR spectroscopy (EMIRS), Progress in electrocatalysis, (6) 207-211, June 1993, Ferrara, Italy
- DALBAY N., Belgsir El M., HUSER H., KADIRGAN F., A Kinetic analysis of the electro-oxidation at Pd electrode in alkaline medium by quantitative determination of the reaction products using high performance liquid chromatography (HPLC), 44th ISE Meeting, 109, Nov. 1993, Berlin, Almanya
- DALBAY N., TEMİZ O.: Özel güvenlik hizmetlerinde çalışan personelin iş sağlığı ve güvenliği bilgi/bilinç seviyelerinin değerlendirilmesi, 1. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, May. 2016 Ext.Abst. No: 181, Kocaeli
- GÜMÜŞ B., KOÇ H.M., DALBAY N.: Eğitim kurumlarında iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları: 3-6 yaş grubu anaokulları ile ilköğretim okullarında çalışan öğretmenlerin iş sağlığı ve güvenliği bilinç düzeylerinin karşılaştırılması 1. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, May. 2016, Ext.Abst. No:193-194, Kocaeli
- AKAN E., DALBAY N., Lojistik sektöründe kalite ve iş sağlığı-güvenliği yönetim sistemleri: Bir araştırma, 8. Uluslararası İş Sağlığı ve Kongresi (TIOSH 2016), 8-11 Mayıs 2016, İstanbul
- GÜMÜŞ B., DALBAY N.: Okullarda iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları ve öğretmenlerin bu konudaki bilgi düzeylerinin incelenmesi, 8. Uluslararası İş Sağlığı ve Kongresi (TIOSH 2016), 8-11 Mayıs 2016, İstanbul
- DALBAY N.: Toplu Yapı Yönetimlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği: Bir Site İçin Uygulama Örneği, Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi (IOSHC2017), Dec. 2017, Ext.Abst. No: 102, İstanbul

### **7.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler –**

#### **7.4. Ulusal dergilerde yayınlanan makaleler**

- AKAN E., DALBAY N., Lojistik sektöründe kalite ve iş sağlığı-güvenliği yönetim sistemleri: Bir uygulama, Beykoz Lojistik Dergisi, C:3, S:1 21-66 (2015)
- HOŞTEN G., DALBAY N., Kapalı oram hava kalitesinin ofis ortamlarında iş sağlığı ve güvenliği açısından değerlendirilmesi, Aydın Sağlık Dergisi, C:4, S:2, 1-12 (2018)

#### **7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

- KADIRGAN F., DALBAY N.: Etilen glikolün Pt-Pd alaşım elektrotlar üzerinde elektrokatalitik oksidasyonu sırasında oluşan sinerjik etki, 2.Yanma Sempozyumu, 18-20 Eylül 1989, (1989)25-31, İstanbul
- KADIRGAN F., DALBAY N.: Etilen glikolün alkali ortamda Pt-Pd alaşım elektrotlar üzerinde elektrokatalitik oksidasyonu, Kimya'89, VI. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 9- 14 Ekim 1989, (1989)224, Kuşadası
- KADIRGAN F., DALBAY N.: Yakıt pilleri ve uygulamaları, Türkiye 5. Enerji Kongresi, (3)591, Oct. 1990, Ankara
- DALBAY N., KADIRGAN F.: Etilen glikol'ün Pd elektrod üzerinde bazik ortamdaki elektrooksidasyon kinetiğinin incelenmesi, Kimya'93, IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ext.Abst. No: 170, 20-24 Eylül 1993. Trabzon
- DALBAY N., Yakıt pilleri ve etilen glikol yakıt pili için uygun katalizör seçimi, Türkiye 5. Enerji Kongresi, (1) 564-580, 17-22 Ekim 1994, İzmir

- DALBAY N., KADIRGAN F.: Etilen glikolün elektrooksidasyonu sırasında Pd elektrod üzerinde adsorlanmış ara ürünlerin “in-situ” infrared spektroskopisi ile belirlenmesi, Kimya’93, IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Ext.Abst. No: 169, 20-24 Eylül 1993. Trabzon

- KOÇ M. H., DALBAY N., 3-6 yaş grubu anaokullarında iş sağlığı ve güvenliği üzerine bir araştırma, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yerel Sempozyumu, 14-15 Kasım 2014, İstanbul,

#### 7.6. Diğer yayınlar Tezler:

- Yüksek Lisans: Çeşitli cam kapların kimyasal dayanıklılığının incelenmesi, 1987
- Doktora: Determination of the reaction mechanism of electrocatalytic oxidation of ethylene glycol on Pd-based electrodes, 1993

Kitaplar: -

#### Diğer Basılmış Yayınlar:

#### 8. Projeler

- Etilen Glikolün Pt-Pd Alaşımaları Üzerinde Elektrokimyasal Oksidasyonun İncelenmesi, Elektrot yüzeyinde Ad-Atom etkisinin Araştırılması, İ.T.Ü. Araştırma Fonu Projesi, 1990 9.

#### İdari Görevler

- Anabilim Dalı Başkanı, İstanbul Aydın Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı (31.08.2018 – devam)

#### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler –

#### 11. Ödüller –

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	Bahar	ISG504 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3	0	
2014-2015	Güz	ISG509 Ergonomi	3	0	
	Bahar	ISG504 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3	0	
2015-2016	Güz	ISG509 Ergonomi	3	0	
	Bahar	ISG504 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3	0	
2016-2017	Güz	ISG509 Ergonomi	3	0	
	Bahar	ISG504 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3	0	
2017-2018	Güz	ISG509 Ergonomi	3	0	
	Bahar	ISG504 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3	0	
		ISG506 Endüstriyel Uygulamalarda Yüksek Riskli İşler	3	0	
2018-2019	Güz	ISG509 Ergonomi	3	0	
		ISG637 İş Sağlığı ve Güvenliğinde Uluslararası Örgütler ve Sözleşmeler	3	0	
		ASG108 İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	
		ASC211 Mutfakta İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	
		GMS217 Mutfakta İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	
		SKY372 İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	
	Bahar	ISG504 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3	0	
		ISG506 Endüstriyel Uygulamalarda Yüksek Riskli İşler	3	0	
		ISG622 Biyolojik ve Kimyasal Risk Etmenleri	3	0	
		FBE605 Doktora Semineri	3	0	
		ASG108 İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	

## İTÜ Denizcilik Fakültesinde Verilen Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Ders Saati			Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	Lab.	
2006-2007	Güz	DFH101E Maritime Chemistry (Gemi Makineleri Müh.)	2	0	1	
		DFH101E Maritime Chemistry (Deniz Ulaştırma ve İşletme Müh.)	2	0	1	
2007-2008	Güz	DFH101E Maritime Chemistry (Gemi Makineleri Müh.)	2	0	1	
		DFH101E Maritime Chemistry (Deniz Ulaştırma ve İşletme Müh.)	2	0	1	
2008-2009	Güz	DFH101E Maritime Chemistry (Gemi Makineleri Müh.)	2	0	1	
		DFH101E Maritime Chemistry (Deniz Ulaştırma ve İşletme Müh.)	2	0	1	

### 13. Diğer Faaliyetleri:

#### 13.1. Editörlük Yapılan Dergiler: -

#### 13.2. Hakemlik Yapılan Dergiler: -

#### 13.3. Profesyonel Kurslar ve Sertifikalar

- İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, 2016
- A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, 2014
- İnsan Kaynakları Uzmanlığı (Yönetim, yönetim, organizasyon, liderlik ve insan kaynakları uzmanı) Sertifikası, 2002

#### 13.4. Bilim ve Düzenleme Kurulu Üyelikleri:

##### 13.4.1. Uluslararası Konferans, Seminer ve Sempozyumlar;

- Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi IOHSC'17 06-07 Aralık 2017, İstanbul, Bilimsel Değerlendirme Kurulu Üyeliği
- Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi ve Fuarı, IOHS Expo'18, 13-14 Aralık 2018, İstanbul, Bilim Kurulu Üyeliği

##### 13.4.2. Ulusal Konferans, Seminer ve Sempozyumlar; -

#### 13.5. Akademik Çalışmalar

- Poitiers Üniversitesi, Fransa (1998 yaz, 1990-1991): Misafir Araştırmacı

#### PROFESYONEL İŞ DENEYİMİ:

- Adli Bilirkişi (2018-devam): Adalet Bakanlığı, İstanbul Bilirkişi Bölge Kurulu
- A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı (2016-devam): İnnovia 2 Toplu Yapı Yönetimi, (2014-2018): Cem-Fa A.Ş., (2014-2015): Norm Mühendislik Ltd Şti
- Danışman, Eğitimci (2011-devam): Çözüm Kurumsal Danışmanlık
- Kalite Sistemleri ve Eğitim Müdürü (2009-2012): Altın Optik San. ve Tic. A.Ş.
- Tetkikçi, uzman (2005- 2012): Türk Standartları Enstitüsü
- Kartonsan Karton San. ve Tic. A.Ş. (2002-2005): İnsan Kaynakları ve Kalite Sistemleri Müdürü
- Kalite Güvence ve Teknoloji Müdürü (1998-2001): Çuhadaroğlu Kimya San. ve Tic. A.Ş.
- Kalite Güvence Müdürü (2000-2001): Çuhadaroğlu Metal San. ve Tic. A.Ş. / Çuhadaroğlu Pazarlama A.Ş.
- Araştırma Mühendisi, Kalite Güvence Sorumlusu (1993-1998): T. Şişe ve Cam Fab. A.Ş. Cam Araştırma Merkezi
- Kapasite Eksperi (1989-1992): İstanbul Sanayi Odası Kapasite Şubesi
- Raportör (1985-1988): Türk Standartları Enstitüsü
- Laborant (1981 yaz, 1983 yaz): Hacı Şakir Sabun ve Gliserin Fabr. A.Ş.