

## **Res. Asst. Niyazi Ege GÜRAL**

### **Personal Information**

**Email:** egegural@istanbul.edu.tr

**Web:** [http://www.istanbul.edu.tr/enstituler/adli/Niyazi\\_Ege\\_Gural.htm](http://www.istanbul.edu.tr/enstituler/adli/Niyazi_Ege_Gural.htm)

**Address:** İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Cerrahpaşa kampüsü

### **Education Information**

Doctorate, Istanbul University, Adli Tıp Enstitüsü, Fen Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2003

Undergraduate, Istanbul University, Adli Tıp Enstitüsü, Fen Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey 1994 - 1995

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Astronomi-Fizik Bölümü, Turkey 1978 - 1988

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Education Management and Planning, Bilirkişilik Temel Eğitim Kursu, İ.Ü. Adli Tıp Enstitüsü, 2017

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Uzmanlığı Kursu C sınıfı, İ. Ü. Sürekli Eğitim merkezi, 2014

Other, Questioned Document Analysis and Ink Dating workshop, İ.Ü. Adli Tıp Enstitüsü, 2000

Other, Orta Öğretimde temel bilimler sempozyumu, Astronomi Matematik ve Fen Bilimlerinin uygulama alanları, Eyüboğlu lisesi ve İ.Ü. Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, 1997

Foreign Language, Cambridge First Certificate Program 1989-1990, The New School of English, Cambridge, 1989

Other, Scuba Diving Course, CMAS Çeşme Çiftlikköy, 1989

IT, PL/1 bilgisayar programlama kursu, Ege Üniversitesi, Bilgisayar Bölümü, 1983

### **Dissertations**

Doctorate, Bilgisayar Ortamında Kurgulanıp, Manyetik banda Kaydedilen Ses Sinyallerinin, Adli Amaçlı İnceleme Yöntemi, Istanbul University, Adli Tıp Enstitüsü, Fen Bilimleri Anabilim Dalı, 2003

Postgraduate, Bant Tetkiki, Istanbul University, Adli Tıp Enstitüsü, Fen Bilimleri Anabilim Dalı, 1995

### **Research Areas**

Electrical and Electronics Engineering, Physics, Astronomy and Astrophysics, Astronomy and Astrophysics: Instrumentation Techniques and Observations, Electromagnetism, Acoustics, Heat Transfer, Classical Mechanics and Fluid Dynamics, Acoustics, Natural Sciences, Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

## Articles Published in Other Journals

- I. **A supporting method to detect manipulated zones in digitally edited audio files**  
GÜRAL N. E., Pazarcı M.  
Medicine Science | International Medical Journal, vol.12, pp.1-4, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Türk Ceza Kanunu madde 502 ve Adli Astronomi**  
GÜRAL N. E.  
İstanbul Barosu Dergisi, vol.74(3), pp.837-840, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bant ve Benzeri Kaydedilebilir Gereçlerin Yargı Sistemi İçinde Geçirdiği Aşamalar**  
GÜRAL N. E., Atasoy S.  
İstanbul Barosu Dergisi, vol.73(1-3):, pp.106-111, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Manyetik Bant İncelemesinde Yazdırma Yöntemleri, İstanbul Barosu Dergisi**  
GÜRAL N. E., Atasoy S.  
İstanbul Barosu Dergisi, vol.72(1-3), pp.72-78, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kurgulanmış bir cep telefonu video/ses dosyasının incelenmesi**  
GÜRAL N. E.  
14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.102
- II. **Ses Kayıtlarında Boyut ve Holografik Ses Kayıtları, Çalıştay**  
GÜRAL N. E.  
Eğitimde iyi örnekler konferansı, İstanbul, Turkey, 09 April 2011, vol.5, no.5, pp.10
- III. **Automatic location of computer edited alterations in audio evidence**  
Pazarcı M., Tumcakır M., Gural N.  
3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 27 September 2003, vol.136, pp.370-371
- IV. **Forensic analysis of analog audio tapes using very high speed technique**  
Gural N.  
3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 27 September 2003, vol.136, pp.363-364
- V. **Adli Amaçlı Ses Bandı İnceleme Yöntemleri**  
GÜRAL N. E., Atasoy S.  
8.Ulusal Adli Tıp Günleri 16-20 Ekim, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 1995, pp.41-45
- VI. **Görüntü ve Ses Bantlarının Ön İncelemesi ve Koruma Yöntemlerinin Standartizasyonu**  
GÜRAL N. E., Atasoy S.  
1. Adli Bilimler Kongresi 12-15 Nisan Adana, Adana, Turkey, 12 - 15 April 1994, pp.402-404
- VII. **Astronomi ve Adli Tıp**  
GÜRAL N. E., Üner H. B.  
7.Ulusal Adli Tıp Günleri 1-5 Kasım, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 1993, pp.287-295

## Expert Reports

- I. **1996-2004 yılları arasında, Adli Tıp enstitüsünde, Adli Belge İnceleme biriminde yaklaşık 55 bilirkişi raporu verilmiştir.**  
GÜRAL N. E.

Adli Tıp Enstitüsü, pp.320, İstanbul, 2011

- II. **Adli Ses; yazdırı, ses analizleri, kurgu analizleri konusunda, 1995-2004 yılları arasında, yaklaşık 80 rapor verilmiştir**

GÜRAL N. E.

Adli Tıp Enstitüsü, pp.1000, İstanbul, 2005

- III. **Adli Astronomi, Adli Tıp Kurumu, Fizik incelemeler ihtisas dairesi, Adli Astronomi biriminde; gece, gündüz tespiti, ay durumu ve tekabül tarihleri belirlenmesi ile ilgili yaklaşık 4000 rapor verilmiştir.1991-1995 yılları arasında.**

GÜRAL N. E.

Adli Tıp Kurumu Başkanlığı, pp.4000, İstanbul, 1995

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

European Network of Forensic Science Institutes (ENFSI), Member, 2003 - Continues

Adli Bilimler Derneği, Member, 1998 - Continues

## **Metrics**

Publication: 14

## **Congress and Symposium Activities**

"Adli Bilimler ve Birlikçilik konfreransı", Osmangazi Üniversitesi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017

8. Eğitimde İyi Örnekler Konferansı Sabancı Üniversitesi Tuzla, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

İstanbul Democracy & Global Security Conference , 9-11 Haziran 2005, Conrad Hotel,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

3. Avrupa Adli Bilimler Akademisi Kongresi (EASF), Eylül 2003, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003

Bilim ve Hukuk: Kadına Yönelik Şiddet, Cinsel Suçlar ve Aile İçi Şiddete Kriminal Soruşturma, Eğitim semineri aralık 2002  
İstanbul,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002

Cost 250 Workshop Speaker Recognition by Man and by Machine:" Directions for Forensic Applications" Ankara 1998  
(METU, Tübitak, Cost 250 Organisation, Netaş ), Attendee, Ankara, Turkey, 1998

Adli Kolluk Sempozyumu Antalya 1997 (Antalya Barosu, Marmara Üniversitesi), Attendee, Antalya, Turkey, 1997

Orta Öğretimde Temel Bilimler Sempozyumu İstanbul 1997 (İ.Ü. Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü ve Eyüpoğlu Eğitim Kurumları), Attendee, İstanbul, Turkey, 1997

Adli Bilimler Forumu Bartın 1997 (Bartın Valiliği ve İ.Ü. Adli Tıp Enstitüsü), Attendee, Bartın, Turkey, 1997

Telefon Dinleme ve Özel Hayatın Gizliliği, Hukuk Toplantısı İstanbul 1997 (Avukatlar vakfı), Attendee, İstanbul, Turkey, 1997

3.Genç Astronomlar Dr. Levent Denizman Toplantısı İzmir 1997 (Ege Üniversitesi Gözlemevi), Attendee, İzmir, Turkey, 1997

21.Yüzyılda Liderlik Sempozyumu İstanbul 1997 (Deniz Harp Okulu Komutanlığı), Attendee, İstanbul, Turkey, 1997

10.Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

## **Non Academic Experience**

Other Public Institution, Adli Tıp Kurumu Başkanlığı, Astronomi Birimi