



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu



[www.tiptaseskonusmasempozyumu.com](http://www.tiptaseskonusmasempozyumu.com)



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## KURULLAR

### Sempozyum Başkanı

Prof. Dr. Yusuf K. KEMALOĞLU

### Sempozyum Sekreteri

Dr. Öğr. Üy. Hakan GÖLAÇ

## Organizasyon Komitesi

### Dr. Öğr. Üy. Şenay ALTINYAY

(Gazi Ün. Sağlık Bilimleri Fakültesi)

### Dr. Öğr. Üy. Güzide ATALIK

(Gazi Ün. Sağlık Bilimleri Fakültesi)

### Dr. Öğr. Üy. Şadiye BACIK TIRANK

(Gazi Ün. Sağlık Bilimleri Fakültesi)

### Dr. Öğr. Gör. Gözde BAYRAMOĞLU ÇABUK

(Gazi Ün. Tıp Fakültesi)

### Dr. Öğr. Üy. Tijen CEYLAN

(Gazi Ün. Tıp Fakültesi)

### Prof. Dr. Mehmet DÜZLÜ

(Gazi Ün. Tıp Fakültesi)

### Dr. Öğr. Üy. Hakan GÖLAÇ

(Gazi Ün. Sağlık Bilimleri Fakültesi)

### Arş. Gör. Adnan GÜLAÇTI

(Gazi Ün. Sağlık Bilimleri Fakültesi)

### Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ

(Gazi Ün. Sağlık Bilimleri Fakültesi)

### Prof. Dr. Yusuf K. KEMALOĞLU

(Gazi Ün. Tıp Fakültesi)

### Öğr. Gör. Nurcan KILIÇ

(Gazi Ün. Sağlık Bilimleri Fakültesi)

### Dr. Öğr. Üy. I. Sibel KÜÇÜKÜNAL

(Gazi Ün. Sağlık Bilimleri Fakültesi)

### Prof. Dr. Güven MENGÜ

(Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi

Edebiyat Fakültesi)

### Uzm. Ody. Elçin ORÇAN

(Gazi Ün. Tıp Fakültesi)

### Prof. Dr. Ayşe BORA TOKÇAER

(Gazi Ün. Tıp Fakültesi)

### Uzm. Ody. Sibel TURHAN

(Gazi Ün. Tıp Fakültesi)

### Prof. Dr. Metin YILMAZ

(Gazi Ün. Tıp Fakültesi)



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## BİLİMSEL KOMİTE

### Dr. Öğr. Üy. Güzide ATALIK

Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, Ankara

### Dr. Öğr. Üy. Şadiye BACIK

Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, Ankara

### Dr. Öğr. Üy. Elife BARMAK

Ankara Yıldırım Bayazıt Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Ankara

### Dr. Öğr. Gör. Gözde

### BAYRAMOĞLU ÇABUK

Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi KBB  
Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

### Prof. Dr. Erol BELÇİN

Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Odyoloji Bölümü, Ankara

### Doç. Dr. Süleyman BOYNUEĞRİ

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi  
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

### Doç. Dr. Çiler BÜYÜKATALAY

Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi KBB  
Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

### Doç. Dr. Neslihan CANSEL

İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi Psikiyatri  
Anabilim Dalı, Malatya

### Dr. Öğr. Üy. Tijen CEYLAN

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

### Doç. Dr. İtler DENİZÖĞLÜ

Vokoloji Merkezi  
Dokuz Eylül Üniversitesi Devlet Konservatuvarı  
Opera Anasanat Dalı  
Tınaztepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü İzmir

### Arda DOĞAN

Ankara Devlet Opera Balesi ve  
Adel Müzik Medya Produksiyon Ltd. Ankara

### Prof. Dr. Engin DURSUN

Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi  
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

### Prof. Dr. Gürsel DURSUN

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi KBB  
Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

### Prof. Dr. Mehmet DÜZLÜ

Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi KBB  
Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

### Prof. Dr. Selma ELYILDIRIM

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi  
Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü

### Hürol ERİŞÇİ

Erişçi Elektronik Sanayii Ticaret Ltd. İstanbul

### Doç. Dr. Fatma ESEN AYDINLI

Hacettepe Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Ankara

### Prof. Dr. Çağıl GÖKDOĞAN

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi KBB Hastalıkları Anabilim Dalı  
Muğla

### Doç. Dr. Ozan GÖKDOĞAN

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi KBB Hastalıkları Anabilim Dalı  
Muğla

### Dr. Öğr. Üy. Hakan GÖLAÇ

Gazi Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dil ve Konuşma  
Terapisi Bölümü, Ankara

### Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ

Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Odyoloji Bölümü

### Öğr. Gör. Alper İDRİSOĞLU

Blekinge Institute of Technology  
Department of Health, Blekinge, İsveç

### Prof. Dr. Yusuf K. KEMALOĞLU

Gazi Üniversitesi  
Tıp Fakültesi KBB Hastalıkları Anabilim Dalı  
Ankara

### Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi,  
İstanbul Ümraniye Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi KBB Hastalıkları Anabilim Dalı  
İstanbul

### Dr. Hazel Zeynep KURADA

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri  
Fakültesi Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü  
Ankara

### Dr. Öğr. Üy.

### Işık Sibel KÜÇÜKÜNAL

Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Ankara

### Prof. Dr. Güven MENGÜ

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi  
İngiliz Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı

### Ody. Dr. Emine METİN

Süleyman Demirel Üniversitesi  
Tıp Fakültesi KBB Anabilim Dalı  
Isparta

### Dr. Öğr. Üy. Ayşe İlayda MUTLU

Lokman Hekim Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dil ve Konuşma  
Terapisi Bölümü Ankara

### Prof. Dr. Haldun OĞUZ

Lokman Hekim Üniversitesi  
Tıp Fakültesi KBB Hastalıkları Anabilim Dalı  
Ankara

### Prof. Dr. Fatih ÖĞÜT

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir

### Arş. Gör. Çiğdem ÖNEN

Ankara Yıldırım Bayazıt Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dil ve Konuşma  
Terapisi Bölümü Ankara

### Dr. Öğr. Üy. Mümine Merve PARLAK

Ankara Yıldırım Bayazıt Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Ankara

### Doç. Dr. Pelin PİŞTAV AKMEŞE

Ege Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Fakültesi Odyoloji Bölümü  
İzmir

### Prof. Dr. Ayşe Bora TOKÇAER

Gazi Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı, Ankara

### Prof. Dr. Bekir SAVAŞ

Kocaeli Üniversitesi  
Fen Edebiyat Fakültesi, Batı Dilleri ve  
Edebiyatları Bölümü,  
Kocaeli

### Arş. Gör. Elif TUNÇ SONGUR

Selçuk Üniversitesi  
Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü Konya

### Uzm. Ody. Sibel TURHAN

Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi KBB  
Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

### Uzm. Dr. Alper TÜRKCAN

Kocaeli Şehir Hastanesi  
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı Kocaeli

### Kürşat YANARATES

Erişçi Elektronik Sanayii Ticaret Ltd.  
Ankara

### Prof. Dr. Metin YILMAZ

Gazi Üniversitesi  
Tıp Fakültesi KBB Anabilim Dalı  
Ankara



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## ANA KONULAR

- Ses ve Konuşma Fizyolojisi
- Nörobilimsel Yönden Ses, Konuşma ve Müzik
  - Sağlıklı Ses ve Konuşma
  - Fonetik ve Fonoloji
- Ses ve Konuşmanın Algısal ve Akustik Değişkenleri
- Konuşma Seslerinin Akustik İnceleme Yöntemleri
  - Nazalansın Akustik İnceleme Yöntemleri
  - Fonyatrik İncelemelerde Yapay Zekâ
    - Konuşmada Duygu Tanıma
    - Adli Ses ve Konuşma Analizleri
- Ses Terapisi Yöntemlerinin Algısal ve Akustik Delilleri
- Dil ve Konuşmayı Etkileyen Üst Solunum Yolu Hastalıkları
- Horlama ve Obstrüktif Uyku Apnesi Olgularında Ses ve Konuşma
  - Trakeo-Özefagiyal ve Özefagiyal Ses ve Konuşma
- Dil ve Konuşmayı Etkileyen Nörolojik Hastalıklar
  - Psikiyatrik Hastalıklarda Ses Konuşma
  - Ses ve Konuşma Sağlığı ve Yaşlanma
- Kardiyovasküler Hastalıklarda Ses ve Konuşma
  - Ses ve Konuşma Sağlığı ve COVID-19
    - Ağlama Sesi
    - Boyun Ağrıları ve Ses
- *Voice and Speech Physiology*
- *Neuroscientific Aspects of Sound, Speech and Music*
  - *Healthy Voice and Speech*
  - *Phonetics and Phonology*
- *Perceptual and Acoustic Variables of Sound and Speech*
  - *Acoustic Analysis Methods of Speech Sounds*
  - *Acoustic Evaluation Methods of the Nasalance*
  - *Artificial Intelligence in Phoniatic Investigations*
    - *Emotion Recognition in Speech*
    - *Forensic Voice and Speech Analysis*
- *Perceptual and Acoustic Evidence of Sound Therapy Methods*
- *Upper Airway Diseases Affecting Language and Speech*
- *Voice and Speech in Cases with Snoring and Obstructive Sleep Apnea*
  - *Tracheoesophageal and Esophageal Voice and Speech*
- *Neurological Diseases Affecting Language and Speech*
  - *Voice and Speech in Psychiatric Diseases*
  - *Voice and Speech Health and Aging*
- *Voice and Speech in Cardiovascular Diseases*
  - *Voice and Speech Health and COVID-19*
    - *Crying Sound*
    - *Neck Pain and Voice*



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## KURSLAR

### • Konuşma Seslerinin Akustik İnceleme Yöntemleri:

- Computerized Speech Lab (CSL) ile Konuşma Analizi

Prof. Dr. Yusuf K. KEMALOĞLU, Dr. Öğr. Üy. Hakan GÖLAÇ, Kürşat YANARATEŞ,

- Özelleştirilmiş Praat ile Konuşma Analizi

Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ

### • İşitme Kayıplarında Santral İşitsel İşleme Yöntemi ile Dil ve Konuşma Eğitimi

Dr. Öğr. Üy. Sibel KÜÇÜKÜNAL

### • Konuşma Sesi Bozukluklarında Terapötik Yaklaşımlar

Prof. Dr. Bülent Gündüz, Dr. Öğr. Üy. Ayşe İlayda MUTLU,

Dr. Öğr. Üyesi Şadiye BACIK TIRANK

### • Ses Terapisinin Temel Mantığı ve Yöntemsel Yaklaşım

Doç. Dr. İlter DENİZOĞLU

### • Özelleştirilmiş Praat ile Nazalans Analizi

Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## BİLİMSEL PROGRAM

### 6 Mart 2024, Çarşamba (Salon A)

08.00-09.00 Kayıt

09.00-09.30 **Açılış ve Plaket Takdimi**  
(Orhan CURA, Atilla YAVUZER, Soner ÖZKAN, Erol BELGİN,  
Mehmet Akif KILIÇ, Fatih ÖĞÜT, Gürsel DURSUN, Haldun OĞUZ,  
Engin DURSUN, İter DENİZÖĞLU, Orhan YILMAZ)

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Metin YILMAZ

09.30-09.50 **KBB Hekimliği Yönüyle Sağlıklı Ses ve Konuşma nedir?**  
Prof. Dr. Metin YILMAZ

09.50-10.10 **Sahne Sanatları Eğitimi Yönüyle "Güzel" veya "Geliştirilebilir"  
Ses Nedir? Nasıl Anlaşılır?**  
Arda DOĞAN

10.10-10.30 **Odyoloji ve Konuşma Bozukluğu Yönüyle Sağlıklı Ses nedir?**  
Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ

10.30-10.50 **ARA**

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Gürsel DURSUN

10.50-11.10 **Konuşma, Müzik ve Beyin**  
Prof. Dr. Erol BELGİN

11.10-11.30 **Ses ve Konuşma Fizyolojisi**  
Prof. Dr. Engin DURSUN

11.30-11.50 **Konuşma Algısına Nörobilimsel Bakış**  
Doç. Dr. Ozan GÖKDOĞAN

11.50-12.10 **Ses ve Konuşmanın Algısal ve Akustik Değişkenleri**  
Prof. Dr. Fatih ÖĞÜT

12.10-12.30 **Konuşma Sesini Etkileyen Durumları ve Bozuklukları Teşhis Etmede  
Uygulamalı Makine Öğrenimi Teknikleri**  
Öğr. Gör. Alper İDRİSOĞLU

12.30-13.30 **ÖĞLE ARASI - DİL ve KONUŞMA TERAPİSTLERİ GÜNÜ KUTLAMASI**



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## BİLİMSEL PROGRAM

### 6 Mart 2024, Çarşamba (Salon A)

13.30-14.40

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Orhan YILMAZ

**Moderatör:** Prof. Dr. Haldun OĞUZ

**Panel: "Ses Terapisi Yöntemlerinin Algısal ve Akustik Delilleri"**

Prof. Dr. Çağrı GÖKDOĞAN

Doç. Dr. Fatma ESEN AYDINLI

Dr. Öğr. Üy. Güzide ATALIK

Dr. Öğr. Üy. Elife BARMAN

Doç. Dr. Çiler BÜYÜKATALAY

14.40-15.00

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Erol BELGİN

**Ses ve Konuşmayı Etkileyen Nörolojik Hastalıklar**

Prof. Dr. Ayşe BORA TOKÇAER

15.00-15.20

**Psikiyatrik Hastalıklarda Ses ve Konuşma Özellikleri**

Doç. Dr. Neslihan CANSEL

15.20-15.40

**Kronik Boyun Ağrıları ve Ses**

Ody. Dr. Emine METİN

15.40-16.00

ARA

16.00-16.20

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ

**Ses ve Konuşma Sağlığı ve Bilişsel İşlevler**

Dr. Öğr. Üy. Mümine Merve PARLAK

16.20-16.40

**Ses ve Konuşma Sağlığı ve Yaşlanma**

Arş. Gör. Elif TUNÇ SONGUR

16.40-17.00

**Kardiyo-vasküler Hastalıklarda Ses ve Konuşma Değişkenleri**

Doç. Dr. Süleyman BOYNUEĞRİ



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## BİLİMSEL PROGRAM

### 6 Mart 2024, Çarşamba (Salon A)

- 17.00-17.20** **Oturum Başkanı: Prof. Dr. Çağrı GÖKDOĞAN**  
**Ses ve Konuşmayı Etkileyen Üst Solunum Yolu Hastalıkları**  
*Dr. Öğr. Üy. Tijen CEYLAN*
- 17.20-17.40** **Total Larenjektomi Olgularında Trakeo-Özefagiyal ve Özefagiyal Ses ve Konuşmanın Akustik ve Algısal Değişkenleri**  
*Prof. Dr. Mehmet DÜZLÜ*
- 17.40-18.00** **Horlama ve Obstruktif Uyku Apnesi Olgularında Ses ve Konuşma İncelemeleri**  
*Uz. Dr. Alper TÜRKCAN*
- 18.00-18.20** **Ses ve Konuşma Sağlığı ve COVID-19**  
*Dr. Öğr. Üy. Hakan GÖLAÇ*





# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## BİLİMSEL PROGRAM

### 7 Mart 2024, Perşembe (Salon A)

08.30-08.50

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ

**Fonetik ve Fonolojinin Tıbbi Yönü**

Prof. Dr. Güven MENGÜ

08.50-09.10

**Çağdaş Türkiye Türkçesi Konuşma Seslerinin Akustik Özellikleri**

Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ

09.10-09.30

**Kadın Sesi ve Ünlü Konuşma Seslerinin Özellikleri**

Arş. Gör. Çiğdem ÖNEN

09.30-09.50

**Bugüne Kadar Yapılan Çalışmalar Işığında Çağdaş Türkiye Türkçesi Ünlülerinin Fonetik Çizelgesi**

Prof. Dr. Yusuf K. KEMALOĞLU

09.50-10.10

**Foniyatrik İncelemelerde Yapay Zekânın Yeri**

Prof. Dr. Fatih ÖĞÜT

10.10-10.30

**ARA**

10.30-10.50

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Güven MENGÜ

**Adli Ses ve Konuşma Analizinde Son Gelişmeler**

Hürol ERİŞÇİ

10.50-11.10

**Dil ve Konuşmayı Etkileyen Nörolojik Hastalıklar**

Prof. Dr. Selma ELYILDIRIM

11.10-11.30

**Nörolojik Nedenli Konuşma Bozukluğuna Bağlı İletişim Güçlüğü Yaşayan Bireyler İçin Bilgisayar Tabanlı Etkileşimli İletişim Sistemi**

Doç. Dr. Pelin PİŞTAV AKMEŞE

11.30-11.50

**Konuşmada Duygu Tanıma**

Prof. Dr. Çağrı GÖKDOĞAN

11.50-12.10

**Ağlama Sesinin Akustik İncelenmesinin Klinik Önemi**

Dr. Öğr. Gör. Gözde BAYRAMOĞLU ÇABUK

12.10-12.30

**Ağlama Sesinin Çocukların Dil Edinim Sürecinde Bir Rolü Var mıdır?**

Prof. Dr. Bekir SAVAŞ

12.30-13.30

**ÖĞLE YEMEĞİ**



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## BİLİMSEL PROGRAM

### 7 Mart 2024, Perşembe

#### SALON - A

13.30-14.30

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Yusuf Kemal KEMALOĞLU

**Kurs-1 Konuşma Seslerinin Akustik İnceleme Yöntemleri: CSL**

*Dr. Öğr. Üy. Hakan GÖLAÇ ve Kürşat YANARATEŞ*

14.30-14.50

ARA

14.50-16.00

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Fatih ÖĞÜT

**Kurs-2 Konuşma Seslerinin Akustik İnceleme Yöntemleri:**

**Özelleştirilmiş Praat ile Konuşma Analizi**

*Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ*

#### SALON - B

13.30-14.30

**Oturum Başkanı:** Uzm. Ody. Sibel TURHAN

**Kurs-3 İşitme Kayıplarında Santral İşitsel İşleme Yöntemi ile**

**Dil ve Konuşma Eğitimi**

*Dr. Öğr. Üy. Sibel KÜÇÜKÜNAL*

14.30-14.40

ARA

14.40-16.00

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ

**Kurs-4 Konuşma Sesi Bozukluklarında Terapötik Yaklaşımlar**

**Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ, Dr. Öğr. Üy. Ayşe İlayda MUTLU,**

**Dr. Öğr. Üyesi Şadiye BACIK TIRANK**

16.00-17.00

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ

**Kurs-5 Ses Terapisinin Temel Mantığı ve Yöntemsel Yaklaşım**

*Dr. İlder DENİZÖĞLU*



# TIPTA SES VE KONUŞMA ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU

6-8 Mart, 2024 - Ankara

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu

## BİLİMSEL PROGRAM

### 8 Mart 2024, Cuma (Salon B)

08.30-08.50

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Bülent GÜNDÜZ  
**Nazalans ve Nazone Sesin Klinik Önemi**  
Dr. Öğr. Üyesi Şadiye BACIK TIRANK

09.25-10.45

**Oturum Başkanı:** Prof. Dr. Yusuf K. KEMALOĞLU  
**Özelleştirilmiş Praat ile Nazalans Analizi**  
Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ

#### Salon A

Prof. Dr. Enver HASANOĞLU Konferans Salonu -  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Binası 6. Kat

#### Salon-B

Dekanlık 5. Kat Toplantı Salonu -  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Binası 5. Kat



[www.tiptaseskonusmasempozyumu.com](http://www.tiptaseskonusmasempozyumu.com)  
[info@tiptaseskonusmasempozyumu.com](mailto:info@tiptaseskonusmasempozyumu.com)

