



**HACETTEPE
ÜNİVERSİTESİ**

Prof. Dr. Yeni Hasan Yücel

(Sinirbilimci ve Oftalmopatolog / Toronto Üniversitesi)

Hacettepe Üniversitesi Programı

16-19 Aralık 2019

HÜ Teknokent AŞ. katkılarıyla

16 Aralık Pazartesi Sıhhiye Yerleşkesi

- 13.30-14.30 **Tıp Fakóltesi ve Bilim Derneği Belge Takdim Töreni**
Tıp Fakóltesi Vefa Sokağı
- 14.30-17.00 **Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü ziyareti:**
Enstitü'nün tanıtımı, devam eden çalışmalar, Doktora Tez çalışmalarının sunumu (MD-PhD öğrencileri de dahil) ve tartışma.

17 Aralık Salı Sıhhiye Yerleşkesi

- 10.00-11.30 **Glokom-Kornea Grubu ile toplantı, süregelen Uluslararası ve Ulusal Çalışmaların takdimi.**
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
- 12.30-14.00 **Hacettepe Konferansları**
Benim Gözümden Hasan-Ali Yücel ve Can Yücel
M Salonu

18 Aralık Çarşamba Beytepe Yerleşkesi

- 10.00-12.30 **Konferans-Panel**
Mehmet Akif Ersoy Salonu
- 10.00-11.00 **Konferans :**
Uzaydan Dönen Astronotların Görme Bozuklukları:
Disiplinlerarası Araştırma ve Eğitim
- 11.00-11.20 Ara (Çay-Kahve İkramı)
- 11.20-12.30 **Panel:**
Disiplinlerarası Araştırma ve Eğitim
Panel Yöneticisi:
Prof. Dr. Süleyman Ali Tuncel (Kimya Mühendisliği)

Panelistler:

Prof. Dr. Yeni Hasan Yücel (Toronto Üniversitesi)

*Prof. Dr. Menemşe Gümüşderelioğlu (Fen Bilimleri Enstitüsü
Müdürü, Kimya Mühendisliği)*

*Prof. Dr. Semra İde (Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı,
Fizik Mühendisliği)*

Prof. Dr. Kader Karlı Oğuz (Tıp Fakültesi, Radyoloji)

*Prof. Dr. Kezban Ulubayram (Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık
Bilimleri)*

14.30-15.30 **Hacettepe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi Ödül Töreni**
HÜ Teknokent

15.30-16.30 **Bölüm - Enstitü ziyaretleri****

Fen Bilimleri Enstitüsü (Biyomühendislik - Nanoteknoloji)

Mühendislik Fakültesi (Fizik-Kimya Mühendisliği)

HÜNİTEK (İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi)

** Doktora-Uzmanlık tezlerinin sunumu - tartışma

19 Aralık Perşembe **Sihhiye Yerleşkesi**

10.30-11.00 **Biyobanka Ziyareti**
Tıbbi Biyoloji

11.00-11.45 **Göz Anabilim Dalı Akademik Eğitim Programı**

Konferans:
Öküler Lenfatik ve Glimfatikler
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı

12.30-13.30 **Hacettepe Tıp Konferansları**
Uzaydan Dönen Astronotların Görme Bozuklukları:
Disiplinlerarası Araştırma ve Eğitim
Yeşil Salon

14.00-15.00 **Patoloji Bölümü ziyareti**

18.15-18.45 **Konferans:**
Gözün Lenf Arıtma Sistemi ve Glokom.
Ankara Oftalmoloji Derneği İş Birliği ve Ankara'daki Göz
Hekimlerinin katılımı ile)
Mövenpick Hotel

Yeni Hasan Yücel MD, PhD, FRCPC

Tıp öğrenimini ve sonrasında Fen Bilimleri alanında Beyin Bilimleri Tezi'ni Strazburg Üniversitesi'nde tamamladı. Aynı kurumda Nöroloji dalında uzmanlık eğitimi gördü. British Columbia Üniversitesi Göz Merkezi'nde ve Toronto'da "Hospital for Sick Children"da doktora sonrası eğitiminden sonra Toronto Üniversitesi'nden Nöropatoloji Uzmanlığı Diploması aldı. University of California, San Diego'da göz patolojisi ve glokom üzerine bir sene araştırmacı olarak çalıştı. 1998'den sonra Toronto Üniversitesi'ne öğretim üyesi olarak geri döndü.

Halen Toronto Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz ve Patoloji Anabilim Dalları'nda Öğretim Üyesi olan Prof. Dr. Yeni Hasan Yücel, Üniversiteye bağlı St. Michael Hastanesi'nde Göz Patolojisi Direktörü ve Araştırmacı Öğretim Görevlisi olarak çalışmaktadır. Dr. Yücel'in göz, beyin ve görme hastalıkları üzerine çalışmalar yürüten disiplinlerarası bir araştırma ekibi vardır.

Profesör Yeni Hasan Yücel, çalışmalarıyla uluslararası alanda kabul gören bir bilim insanıdır. Özellikle göz hastalıkları-beyin patolojileri bağlantılarını gösteren araştırmalarıyla aldığı ulusal ve küresel ödüller vardır. Dünya Glokom Derneği Ödülü ile, gözdeki lenf akımı ile ilgili buluşu ve göz sıvısının akışıyla ilişkisi üzerine yaptığı çalışmalarıyla aldığı 2010 New York Tıp Akademisi Ödülü bunlardan bazılarıdır.

Yücel'in ekibi; göz ve beyinde lenf sıvı akımının ölçülmesinde, fotoakustik ve yakın kızıl-ötesi nanoparçacıklar yardımıyla yapılan, girişimsel olmayan görüntüleme yöntemleri geliştirdi. Uzun uçuşlarından dönen astronotlarda ortaya çıkan görme bozuklukları konusunda NASA ve Kanada Uzun Uzay Ajansı tarafından uzman konuşmacı olarak davet edildi.

Yücel, aynı zamanda "Araştırma Amaçlı İnsan Göz Biyobankası'nın kurucu direktörü, Institute of Biomedical Engineering Science and Technology (IBEST) üyesi ve Ryerson Üniversitesi'nde Fizik ve Mühendislik Fakülteleri'nde profesördür.