

KOGNİTİF / COGNITIVE XII

14-17 MAYIS / MAY 2015

ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ

14 MAYIS/MAY 2015 PERŞEMBE/THURSDAY

KONGRE ÖNCESİ ÇALIŞTAYLAR/PRE-CONGRESS WORKHOPS

Fonksiyonel MR Analizine Giriş Çalıştayı / Introduction to the fMR

Analysis Workshop (10.00-14.00)

Eğitmen: Yrd. Doç. Dr. Barış Metin

Yer : Merkez Yerleşke- Bağlarbaşı

Süre: 4 saat

Amaç: Katılımcılara SPM programı kullanarak fonksiyonel MR analizi hakkında genel bilgiler vermek ve analizde kullanılan temel yöntemleri tanıtmak

İçerik:

- Fonksiyonel MR analizi hakkında giriş düzeyinde teorik bilgi
- Fonksiyonel MR verisinin tanıtımı
- SPM programının tanıtımı
- Önişleme ve birinci basamak analiz hakkında teorik bilgi
- Örnek veri analizinin gösterilmesi

EEG Analizine Giriş Çalıştayı / Introduction to the EEG Workshop

(15.00-19.00)

Eğitmen: Yrd. Doç. Dr. Cumhur Taş, Dr. Celal Salçini

Yer : Merkez Yerleşke- Bağlarbaşı

Süre: 4 saat

Amaç: Katılımcılara EEGLAB ve Brainvision Analyser programı kullanarak EEG ve ERP analizi hakkında genel bilgiler vermek ve analizde kullanılan temel yöntemleri tanıtmak

İçerik:

- EEG/ERP hakkında giriş düzeyinde teorik bilgi
- EEG verisinin tanıtımı
- EEGLAB ve Brainvision analyser programının tanıtımı
- Opensesame ile deney tasarlama
- Önişleme ve temel analizler hakkında teorik bilgi
- Örnek veri analizinin gösterilmesi

KOGNİTİF XII PROGRAM / KOGNITIVE XII PROGRAM

15 MAYIS/ MAY CUMA / FRIDAY

09.00- 09.45 HOŞGELDİNİZ İKRAMI/COFFEE and TEA

09.45-10.00 AÇILIŞ KONUŞMALARI/ OPENING MESSAGES

Nevzat TARHAN

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ /
PRESIDENT, USKUDAR UNIVERSITY**

Oğuz TANRIDAĞ

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ NÖROBİLİM
ABD BAŞKANI / DIRECTOR, NEURO-
SCIENCE DEPARTMENT**

10.00- 10.30 AÇILIŞ KONSERİ / OPENING CONCERT

Grup Troika
Hatuna Kusrayeva - vokal
İgor Kusrayev - piyano
Aleksandr Petuhov – balalayka

10.30 – 12.45 ANA OTURUM I / PLENARY SESSION I

Oturum Başkanı/ Chair : O.Tanrıdağ, Ö.Öktem

**TÜRKİYEDE DAVRANIŞ NÖROLOJİSİNİN VE NÖROPSİKOLOJİNİN GELİŞMESİNE OLAN
DESTEKLERİNDEN DOLAYI MARSEL MESULAM VE SANDRA WEINTRAUB'A ONUR PLAKETLERİNİN
TAKDİMİ / PRESENTATION OF THE ACKNOWLEDGEMENT PLAQUES TO PROF MESULAM AND
WEINTRAUB FOR SUPPORTING BEHAVIORAL NEUROLOGY AND NEUROPSYCHOLOGY IN TURKEY**

**10.30- 11.15 Wernicke's Area and the Anatomy of
Language Comprehension in Primary
Progressive Aphasia / Wernicke Alanı ve
Primer Progresif Afazide Dil Anlamanın
Anatomisi**

M. Mesulam

**11.15-12.00 The Northwestern SuperAging Project /
Northwestern SüperYaşlanma Projesi
S.Weintraub**

**12.00-12.45 The Right Hemisphere in Calculation:
Beyond Common Beliefs / Sayısal Yetenekte
Sağ Hemisfer : İnanılanların Ötesinde
C.Semenza**

12.45-14.00 Öğle Yemeği / Lunch

**13.30 Prof. Dr. Marsel Mesulam, Prof.Dr. Sandra Weintraub ve
Prof.Dr.Carlo Semenza'nın Üsküdar Üniversitesi Nörobilim
Laboratuvarlarını ziyaretleri/ Prof Mesulam, Prof Weintraub and
Prof Semenza's visit to Uskudar University Neuroscience
Laboratories**

14.00-15.30 ANA OTURUM II / PLENARY SESSION II

Oturum Başkanları / Chairs : A. Bingöl, Ş. Akça Kalem

**14.00-14.45 Türkiye'de Beyin-Davranış İlişkilerinin Kısa
Tarihi / The Short History of Brain-Behavior
Relations in Turkey**

O.Tanrıdağ

**14.45- 15.30 Nörobilim Bakış Açısıyla Bellek / Memory in
The Eyes of Neuroscience**

Ö.Öktem

15.30- 16.00 Kahve Arası /Coffee Break

16.00- 18.15 OTURUM III / SESSION III

Oturum Başkanları/Chairs : T. T. Ergüzel, A. Evrensel

16.00- 16.45 Nöromodülasyonda Etik Konular / Ethical Issues in Neuromodulation

G.H.Sayar

16.45- 17.30 Nörobilimde Hücresel Modelleme Çalışmaları / Celluler Modeling Studies in Neuroscience

B.A. Arslan

17.30-18.15 Psikiyatrik Hastalıkların Sınıflandırılmasında Yapay Zeka Yöntemleri / Artificial Intelligence Approaches in the Classification of Psychiatric Diseases

T. T. Ergüzel

16 MAYIS/MAY CUMARTESİ /SATURDAY

10.00-12.15 OTURUM IV / SESSION IV

Oturum Başkanları /Chairs: B.Korkmaz,T. Atasoy

10.00-10.45 Metafor ve Beyin/ Methaphor and Brain
L. Hanoğlu

10.45-11.30 Tekil Oluşumunda İskele Metaforu / The Metaphor of Scaffolding in the Genesis of Singularities

Y.Denizhan

11.30-12.15 Motivasyonun Dikkate Etkisi ve DEHB'de Ödül Değerlendirme Bozuklukları/ Effect of Motivation in Attention and Disorders of Reward Processing in ADHD

B. Metin

12.15-13.30 Öğle Arası /Lunch Break

13.30- 17.45 OTURUM V / SESSION V

Oturum Başkanları / Chairs: O. Tanrıdağ, L.Hanoğlu

13.30- 14.15 Bağlanmanın Nörobilimi / Neuroscience of Commitment

B.Korkmaz

14.15-15.00 Nöropsikanaliz: Zihin ve Beden Barışabilir mi? / Neuropsychoanalysis: Can Mind and Body Get Alone?

G. Özkarar

15.00-15.30 Ara / Break

15.30- 17.45 OTURUM VI / SESSION VI

Oturum Başkanları / Chairs: G.Hızlı Sayar, Y. Karaman

15.30-16.15 Sosyal Etkileşimin Nörobiyolojisi / Neurobiology of Social Interaction

C.Taş

16.15-17.00 Üst-biliş ve Bilme Hissinin Nörobiyolojisi / Neurobiology of Higher Cognition and Knowing

M.Irak

17.00-17.45 Yineleme Saplantısının Nörobiyolojisi / Neurobiology of Stereotypical Obsessions

B. Ö. Ünsalver

17 MAYIS PAZAR / SUNDAY

09.30-11.00 OTURUM VII : SESSION VII

Oturum Başkanları/Chairs : A. Bingöl, D.Özbabalık Adapınar

09.30-10.15 Madde Bağımlılığının Nörobiyolojisi / Neurobiology of Substance Abuse

T.Uzbay

10.15-11.00 Alzheimer Hastalığında Default-mode Network / Default-mode Network in Alzheimer's Disease

B.Aksoy

11.00-12.30 OTURUM VIII / SESSION VIII

Oturum Başkanları/Chairs: N.Tuncer Elmacı, G.Hızlı Sayar

11.00- 11.45 **Özgür İrade/ Free Will**
A. Sarıbay

11.45-12.30 **Bedenselleşmiş Müzik Kognisyonu**
Üzerinden Zaman Algısını Anlamak /
Understanding Time Perception by
Using Embodied Musical Cognition
M.Çorlu

12.30 -13.30 **Öğle Arası / Noon Break**

13.30- 15.00 **OTURUM IX/ SESSION IX**

Oturum Başkanları/Chairs: T. Atasoy, M.Bakar

13.30-14.15 **Apraksi / Apraxia**
D.Özbabalık Adapınar

14.15- 15.00 **İnsan işgücünün artı-değer üretme**
yeteneğinin biyolojik kökeni üzerine bir
deneme / An Essay on the Biological Roots of
Surplus Value of the Human Workforce
H.Uysal

15.00-15.30 **Ara/ Break**

15.30- 17.45 **OTURUM X/ SESSION X**

Oturum Başkanları/ Chairs: C.Taş, B.Metin

15.30-16.15 **Bağırsak Beyin Eksenini: Psikiyatrik**
Bozukluklarda Bağırsak Mikrobiyotasının
Rolü / The Role of Intestinal Microbiota in
Psychiatric Disorders
A.Evrensel

16.15-17.00 **Müzikoterapi / Musicotherapy**
Ö. F. Yavaşoğlu

KAPANIŞ