

Bilgi İşleyen Makine Olarak Beyin - 4

Albert Long Hall, Boğaziçi Üniversitesi

www.beyin.org.tr

4 Nisan 2008

5 Nisan 2008

Açılış
09:20 Ayşe Soysal, *Boğaziçi Üniversitesi Rektörü*
Beyin Bilgisayar Toplantılarının Hikayesi, Haluk Bingöl

Oturum 1 Başkan: Haluk Bingöl
09:40 Müziğin Beynin Kognitif Fonksiyonlarına Olan Etkisi
Ebru Ayata, Cihat Aşkın
Müzik Programı, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İTÜ
10:00 Bir Afazik Olgu Bağlamında Beyinde Dil-Müzik İlişkisi
Ali Özeren
Nöroloji, Tıp Fakültesi, Çukurova Ü.
10:20 Beyin ve Yaratıcılık
İ. Hakan Gürvit
Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Ü.
10:40 Tartışma

11:00 Çay-Kahve Arası

Oturum 2 Başkan: Oğuz Tanrıdağ
11:20 Zihnin Mimarisi Üzerine
Cemalettin Taşcı
Açıköğretim Fakültesi, Anadolu Ü.
11:40 Kuramsal Bilgisayar Bilimi Beyin ve Zihin Hakkında Ne Diyebilir?
Cem Say
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.
12:00 Garip Döngüler
Serkan Baykal
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.
12:20 Düşünen Makineler ve Yeni Bir Metafizik Tasarım Olarak Yapay Zeka
Aziz F. Zambak
Felsefe Fakültesi, Katolik Leuven Üniversitesi, Belçika
12:40 Tartışma

13:00 Yemek Arası

Oturum 3 Başkan: Ethem Alpaydın
14:00 Beyin Bilgisayar Arayüzü
Uğur Halıcı
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, ODTÜ
14:20 Beyin-Bilgisayar Arayüzü/Yazılım karmaşıklığı
Ufuk Çağlayan
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.
14:40 Algısal Tümeleştirmeye
Albert Ali Salah
Center for Mathematics and Computer Science (CWI), Amsterdam
15:00 Tartışma

15:20 Çay-Kahve Arası

Oturum 4 Başkan: Yağmur Denizhan
15:40 Düz yazı kurgu üretimi
Ethem Alpaydın
Boğaziçi Ü. Bilgisayar Mühendisliği
16:00 Sesli İnsan-Makine Diyalog sistemleri
Levent M. Arslan
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.
16:20 TÜDADEN: Türkçede Duygusal ve Anlamsal Değerlendirmeli Norm
Didem Gökçay, Mark Ashton Smith
Enformatik Enstitüsü, ODTÜ ve Psikoloji Bölümü, Bilkent Ü.
16:40 Tartışma

Destekçiler:

Boğaziçi Üniversitesi
Boğaziçi Üniversitesi Vakfı

Oturum 5 Başkan: Canan Aykut Bingöl
09:20 Öğrenci akli nasıl çalışır?
Hamdi Erkunt
BÜTE, Boğaziçi Ü.
09:40 Beyinde Hangi Sistemler Zamana Bağlı Karar Vermede Etkilidir ?
Burak Erdeniz, Zafer Akın
Bilişsel Bilimler Bölümü, ODTÜ ve İktisat Bölümü, TOBB Ü.
10:00 Farklı Demans Sendromlarında Bilgi İşleyen Makine Olarak Beyin
Oğuz Tanrıdağ
Memory Center İstanbul ve NPI Hastanesi Nöroloji Birimi
10:20 Sosyal Beyin, Zihin Kuramı ve Evrim
Muzaffer Kasar
3. Psikiyatri Kliniği, Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi
10:40 Tartışma

11:00 Çay-Kahve Arası

Oturum 6 Barış Korkmaz
11:20 Sosyal Semantik Web
Suzan Üsküdarlı
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.
11:40 Semantik Pragmatik Makine Olarak Beyin
Barış Korkmaz
Nöroloji, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul Ü.
12:00 Etkileşen Bireyler
Haluk Bingöl
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.
12:20 Homo Sapiens'ten Homo Propriosapiens'e Geçişte Bilgisayar
Reşit Canbeyli
Psikoloji Bölümü, Boğaziçi Ü.
12:40 Tartışma

13:00 Yemek Arası

Oturum 7 Başkan: Reşit Canbeyli
14:00 Robotumu Büyütüyorum
H. Levent Akın
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.
14:20 Limbik Sistemde Amigdala Çekirdeği Ve Cinsellik
Ertan Yurdakoş
Fizyoloji, Cerrahpaşa Tıp, İstanbul Ü.
14:40 Mirror neuron'lar ve bunların robotics'te ne olcude taklit edilebileceği
Cem Keskin
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.
15:00 Tartışma

15:20 Çay-Kahve Arası

Oturum 8 Başkan: M. Ufuk Çağlayan
15:40 Türkçe'deki Pekiştirme Sıfatlarının Bilgisayar Öğrenmesi ile İncelenmesi
Önder Eker
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.
16:00 Zihinsel Sözlük Araştırmalarına Genel Bir Bakış
Gülşay Cedden
Yabancı Diller Eğitimi Bölümü, ODTÜ
16:20 Anadil ve Yabancı Dilde Tümeleştirmeye
Ayşe Gürel
Yabancı Diller Eğitimi Bölümü, Boğaziçi Ü.
16:40 Tartışma

Kapanış
17:00 Haluk Bingöl, *Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.*
M. Ufuk Çağlayan, *Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Ü.*
Barış Korkmaz, *Nöroloji, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul Ü.*
Oğuz Tanrıdağ, *Memory Center İstanbul ve NPI Hastanesi Nöroloji Birimi*

Bu toplantı ilgi duyan herkese açık ve ücretsizdir. Dinleyici olmak için sadece gelmeniz yeterlidir

v20080325