

Can Kavaklıođlu

İLETİŐİM BİLGİLERİ

Yapay Zeka Laboratuvarı
Boğaziçi Üniversitesi
TR-34342 Bebek, İstanbul Türkiye

+90 532 254 21 10
eposta@cankavaklioglu.name.tr

ARAŐTIRMA KONULARI

Mobil robotik, Markov karar süreçleri, görsel algılama, yapay sinir ağları uygulaması, öğrenme yöntemleri

EĞİTİM

Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Doktora: Bilgisayar Mühendisliği, 2009-halen

Yüksek Lisans: Sistem ve Kontrol Mühendisliği, Boğaziçi Üniversitesi, 2006-2009

Warwick Üniversitesi, Coventry, İngiltere

Lisans: Bilgisayar Bilimleri, Warwick Üniversitesi, 2003-2006

Özel Amerikan Robert Lisesi, İstanbul, Türkiye

Lise, 1999-2003

ÖDÜLLER

Herbert Lane Robert Kolej'e Özel Katkı Ödülü, 2003

Sait Halman Bilgisayar Bilimi'nde En İyi Öğrenci Ödülü, 2003

Hayalimdeki Biliőim Projesi dalında ikincilik, Biliőim Teknolojileri Olimpiyatı, 2001

YAYINLAR

Can Kavaklıođlu and H. Levent Akin (2009). Hidden Markov Model Based Visual Perception Filtering in Robotic Soccer, International Journal of Advanced Robotic Systems, ISSN: 1729-8806.

Can Kavaklıođlu. Developing a probabilistic post perception module for mobile robotics. Master Tezi, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, 2009.

A Type-2 Fuzzy Planner with Semi Qualitative World Model for Robocup Domain, Kavaklıođlu, C. and Kaynak, O., Automation Science and Engineering, 2007. CASE 2007. IEEE International Conference on, 2007.

İŐ TECRÜBESİ

Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Araőtırma Görevlisi

Aralık, 2007 – halen

Lisans Dersleri

- İşletim Sistemleri
- Veritabanı Sistemlerine Giriő
- Sistem Programlama
- İşletim Sistemleri ve Kullanımları
- Bilgiőleme Giriő
- Bilgisayarlara Giriő

İstanbul Bilgi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Araőtırma Görevlisi

Eylül, 2006 – Eylül 2007

Lisans Dersleri

- Pratik Programlama
- Bilgisayarların Verimli Kullanımı
- Programlamaya Giriő II
- Programlamaya Giriő I

PROJELER

Aselsan'ın MAGIC 2010 yarışmasında katılan Team Cappadocia takımının Boğaziçi ekibi üyeliği.

Boğaziçi Üniversitesi'nin RoboCup SPL liginde katılan Cerberus takımının üyeliği (2007-2010).

Muhtelif yerlerde Linux sistem kurulumu ve/veya yöneticiliği; robot grubu sunucuları, VAVLAB dosya sunucusu, Boğaziçi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Linux laboratuvarı kurulumu.

Linux üzerinde USARSim similatörü görüntü alma yaması.

ÜYELİKLER

IEEE Öğrenci Üyeliği

GENEL ARAÇLAR

Programlama

- Python, PyQt, Matlab, C/C++, Qt, SQL, Java, Perl, Linux betik programlama

Platformlar

- Debian GNU/Linux (yönetici düzeyinde)
- Red Hat / Fedora Core, Windows 95/98/XP (kullanıcı düzeyinde)
- OpenOffice, MS Excel, MS Word, Flash