



ÖZGEÇMİŞ

İSİM : İlker KOCABAŞ

OFİS ADRESİ : Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü
35100, Bornova/İZMİR

TELEFON : (+90 232) 3423232

FAKS : (+90 232) 3423232

E-MAİL : ilker.kocabas@ege.edu.tr

DOĞUM BİLGİSİ : 25.04.1978
İzmir/TÜRKİYE

İLGİ ALANLARI : Bilgi Erişim
Doğal Dil İşleme
Dağıtık ve Paralel Algoritmalar
Bilgi Teorisi

EĞİTİM DURUMU:

Mart 2011, **PhD.**, Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
Tez Başlığı: Bilgi Erişim Sistemlerinde İstatistiksel Bağımsızlık Esasında İndeks Terim Ağırlıklandırma. Danışman: Prof. Dr. Bahar KARAOĞLAN, İkinci Danışman: Yar. Doç. Dr. Bekir Taner Dinçer.

Mart 2005, **M.Sc.**, Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
Tez Başlığı: Ayrıştırma Tabanlı Kararlı Dizin Birleştirme Algoritmaları Üzerine Bir Araştırma. Danışman: Prof. Dr. Mehmet Emin Dalkılıç

Haziran 2000, **B.Sc.**, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara, Türkiye.

AKADEMİK VE ENDÜSTRİYEL TECRÜBE:

Eylül 2013 - -----	Yardımcı Doçent, Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
Eylül 2001 - Eylül 2013	Araştırma Görevlisi, Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
Kasım 2006 - Kasım 2007	Danışman, Türk Philips Ltd. Şti., İzmir, Türkiye.
Eylül 2000 - Haziran 2001	Proje Mühendisi, Aykon Elektrik ve Taahhüt Ltd. Şti., Ankara, Türkiye.

PROFESYONEL ETKİNLİKLER:

- Projeler
 - 2009 to -----** Araştırmacı, Anlamsal Servis Keşfinin Mobil Platformlarda Değerlendirilmesi ve Performansının Ölçülmesi”, No: 09-UBE-003, BAP Projesi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
 - 2008 to 2010** Araştırmacı (Bursiyer), “İstatistiksel Bir Bilgi Erişim Sistemi Tasarımı”, No: 107E192, Tübitak Projesi, Ankara, Türkiye.
 - 2005 to 2008** Araştırmacı (Bursiyer), “Zipf Kanunları Esasında Güncel Yazılı Türkçe'nin Nicel Dilbilim Ölçütleri”, No: 104E120, Tübitak Projesi, Ankara, Türkiye.
 - 2005 to 2007** Araştırmacı, “Telsiz Duyarga Ağları Laboratuvarı Kurulması”, No: 07-UBE-001, BAP Projesi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.
- Organizasyon Komitesi Üyeliği, 15. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks ([TAINN 2006](#)), Haziran 21-24, 2006, Akyaka, Muğla, Türkiye.
- Hakemlik, 10th International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO 2013), Kasım 7-9, 2013, Ankara, Türkiye.
- Hakemlik, The 18th International Conference on Transformative Science and Engineering, Business and Social Innovation (SDPS 2013), Ekim 29, 2013, Campinas, São Paulo, Brazil.
- Yardımcı Editörlük, Special Issue: [Information Processing in Software Engineering: Theories, Methodologies and Practices](#), Journal of Integrated Design & Process Science, ISSN: 1092-0617, 2013.

YAYINLAR:

▪ Uluslararası Dergilerde Çıkan Makaleler:

- **Kocabaş, İ., Dinçer, B. T., & Karaoğlan, B.,** 2013, A Nonparametric Term Weighting Method for Information Retrieval Based on Measuring the Divergence from Independence, *Information Retrieval (basım aşamasında)*.
- **Kocabaş, İ., & Dinçer, B. T.,** 2013, A New Statistical Strategy for Pooling: ELI, *Information Processing Letters (IPL)*, 113(19):739-746.
- **Kocabaş, İ., Karaoğlan, B, and Dinçer, B.T.,** 2011, Luhn's point of view: Median-based term weighting schemes, *International Journal of Natural and Engineering Sciences (IJNES)*, 5(3):31-35.
- **Kocabaş, İ., Dinçer, B. T., and Karaoğlan, B.,** 2011, Investigation of luhn's claim on information retrieval, *Turkish Journal of EE & CS (TJEECS)*, 19(6):993-1004.

▪ Uluslararası Konferans Bildirileri:

- **Dinçer, B.T., Kocabaş, İ., ve Karaoğlan, B.,** 2010, IRRA at TREC 2010: Index Term Weighting based on Divergence From Independence Model, NIST Special Publication 500-280:The 19th Text Retrieval Conference Proceedings (TREC 2010).
- **Dinçer, B.T., Kocabaş, İ., ve Karaoğlan, B.,** 2009, IRRA at TREC 2009: Index Term Weighting based on Divergence From Independence Model, NIST Special Publication 500-278:The 18th Text Retrieval Conference Proceedings (TREC 2009).
- **Kocabaş, İ., Kışla, T., ve Karaoğlan, B.,** 2007, Zipf's law of bursiness in Turkish: The length of intervals between repetitions, *In Proceedings of 22nd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS'07)*, sayfa 1-3.