

Muhammet TURŞAK

Cep Telefonu : +90 554 200 78 29
E-posta : tursoft@gmail.com , muhammet@tursoft.net
Web Sitesi : www.tursoft.net
LinkedIn : <http://tr.linkedin.com/in/tursoft>
Twitter : <https://twitter.com/muhammettursak>

Doğum Tarihi - Yeri : 1982 - Kocaeli / TÜRKİYE
Uyruğu : T.C. Vatandaşı
Medeni Hali : Evli
Askerlik Görevi : Tamamlandı (Ekim 2008)
Sürücü Belgesi : B Sınıfı (Ekim 2005)

İÇİNDEKİLER

1. KİŞİSEL KARIYER HEDEFİM	2
2. PROFESYONEL İŞ DENEYİMLERİ	2
DataSel Bilgi Sistemli A.Ş. / Kıdemli Yazılım Mimarı ve Takım Lideri	2
DataSel Bilgi Sistemli A.Ş. / Kıdemli Yazılım Uzmanı	3
FONET Yazılım / AR-GE Direktörü	3
FONET Yazılım / Yazılım Takım Lideri	4
Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / Genel Müdür Yardımcısı	5
Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / Proje Yöneticisi ve Sistem Analisti	5
Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / .NET Uygulama Geliştiricisi	5
ODTÜ BÖTE / Web Program ve Tasarımcısı	6
ODTÜ Enformatik Enstitüsü / Yazılım Geliştirme Uzmanı	6
Labris Teknoloji / Web Yazılım Uzmanı	6
ODTÜ Enformatik Enstitüsü / Web Tasarımcısı	6
3. PROJE YÖNETİM BİLGİ ve BECERİLERİ	7
Deneyimler, Bilgi ve Beceriler	7
4. YAZILIM GELİŞTİRME BİLGİ VE BECERİLERİ	8
Yazılım Geliştirme Araçları, Dilleri ve Ortamları	8
Microsoft .NET Bilgi ve Becerileri	9
Veritabanı Sistemleri	10
Yazılım Tasarım ve Geliştirme Yaklaşım ve Teknikleri	10
Platform ve Teknoloji Deneyimleri	11
Diğer Bazı Deneyim ve Teknik Bilgiler	11
5. PROJELER	11
Başlıca Proje Alanları	11
Başlıca Sektörel Deneyimler	11
Başlıca Projeler ve Detayları	12
Diğer Projelerim	18
6. EĞİTİM GEÇMİŞİ	20
Akademik Eğitim Geçmişi	20
Sertifikalar	21
Verilen Seminer ve Konferanslar	22
Katılınan Seminer ve Konferanslar	22
Dil Dil Becerileri, Dil Eğitimi ve Sınavlar (İngilizce)	24
7. KİŞİSEL BİLGİLER	25
Karakteristik Özellikler	25
Üyelikler	25
Hobiler	25
8. REFERANSLAR	26

1. KİŞİSEL KARIYER HEDEFİM

“ Türkiye’nin sektöründe önde gelen bir firmasında, güncel yazılım geliştirme yaklaşım, metodoloji ve teknolojilerinin kullanıldığı, deneyimli ve çözüm odaklı ekip üyelerine sahip projelerde yönetici kadroda yer alarak planlı, disiplinli ve yaratıcı bir çalışma ortamı oluşturup bu yapı içerisinde teorik altyapısı, teknolojisi ve sağladığı katma değer açısından Türkiye ve dünya çapında başarılı projelerin altına imza atmak. ”

2. PROFESYONEL İŞ DENEYİMLERİ

DataSel Bilgi Sistemli A.Ş. / Kıdemli Yazılım Mimarı ve Takım Lideri

(2012 – Halen)

Firma bünyesinde domain’inde yürütülen çeşitli sağlık bilgi sistemlerinin yazılım mimarlığı, takım liderliği ve proje yöneticiliği sorumluluklarını aynı anda yürütmekteyim.

Proje yöneticisi olarak projelerin kapsam, takvim, maliyet ve kaynak ihtiyaç analizi, planlaması, yürütülmesi ve raporlanması süreçlerini de etkin bir şekilde yürütmekteyim.

Ayrıca kıdemli yazılım mimarı olarak ise teknoloji, mimari, entegrasyon, bileşen/framework seçimi ve geliştirilmesi, yazılım geliştirme ortamının hazırlanması, proje geliştirme hayat döngüsünde yer alan tüm yazılımların (TFS Source Control, TFS WorkItem Tracking, PreProduction DB Server’ları, PreProduction App Server’ları, KnowledgeBase sistemleri, teknik doküman kütüphanesi vb.) seçimi, planlanması, konfigürasyonu ve etkin kullanılmasının sağlanması gibi teknik yoğunluklu işleri yürütüyorum.

Bunun yanında takım lideri olarak ekibin koordinasyonu, eğitim ve danışmanlık ihtiyaçlarının belirlenmesi ve giderilmesi, projelerdeki teknik tıkanıklıkların aşılması, belirlenen takvim içerisinde personelin en etkin bir şekilde kullanılması, projeler arası ortak bileşenlerin koordinasyonu, verimliliğin artırılması ve personel motivasyon ve kariyer planlamasının gerçekleştirilmesi işlerini yürütüyorum.

Bu sorumlulukların bir bölümünü yeni yapılanmada organizasyon yapısında benim altımda oluşturulacağımız ve proje bazlı uzmanlaşacak olan takım liderliklerine dağıtmayı planlıyorum, şuan için bu pozisyona hazırladığım birkaç personelim bulunuyor.

Projeler: *AviCenna AHBS (Aile Hekimliği), AviCenna VKBS (Maliyetlendirme Projesi), AviCenna ATHP (Teletıp projesi), AviCenna PHR (Kişisel Sağlık Kaydı), AviCenna EDIS (Acil Servis BGYS), AviCenna AIS (Ambulans BGYS), AviCenna CMS (Klinik BGYS), AviCenna MBYS (Özel Hekim BGYS)*

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, WCF, LINQ, DomainServices, JSON, XML Webservisleri, XAML, Silverlight, WPF, WP7, WinServices, MS SQL Server, T-SQL, Telerik RadControls, Telerik WPF Controls, EntityFramework, ASP.NET, ASP.NET MVC AJAX, Telerik Kendo UI, Twitter Bootstrap, Angular JS, JQuery, HTML 5, JS, CSS, Design Patterns, TFS, MS Project

DataSel Bilgi Sistemli A.Ş. / Kıdemli Yazılım Uzmanı (2011 – 2012)

Firma bünyesinde sağlık domain'inde yürütülen çeşitli kurumsal sağlık bilgi sistemlerinin başta mimari tasarım olmak üzere, analiz, tasarım, geliştirme, bakım gibi operasyonel süreçlerin tümünde lider yazılımcı ve danışman olarak görev yaptım. Uygulamaların geliştirildiği **teknolojilerin seçimi, güncel yazılım yaklaşımlarının implementasyonu ve mimari tasarım ve implementasyonun gerçekleştirilmesi** ana sorumluluk alanlarımdan idi. Ayrıca, informal bir şekilde **takımın teknik gelişimi, ortak, standart ve verimliliği arttırıcı yazılımsal bileşen, kütüphane ve genel olarak framework'lerin geliştirilmesi** süreçlerini yönettim ve lider yazılımcı olarak bizzat yer aldım.

Projeler: *AviCenna AHBS (Aile Hekimliği), AviCenna VKBS (Maliyetlendirme Projesi), AviCenna ATHP (Teletıp projesi), AviCenna PHR (Kişisel Sağlık Kaydı), AviCenna EDIS (Acil Servis BGYS), AviCenna AIS (Ambulans BGYS), AviCenna CMS (Klinik BGYS), AviCenna MBYS (Özel Hekim BGYS)*

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, WCF, LINQ, DomainServices, JSON, XML Webservisleri, XAML, Silverlight, WPF, WP7, WinServices, MS SQL Server, T-SQL, Telerik RadConrols, Telerik WPF Controls, EntityFramework, ASP.NET, ASP.NET MVC AJAX, Telerik Kendo UI, Twitter Bootstrap, Angular JS, JQuery, HTML 5, JS, CSS, Design Patterns, TFS, MS Project

FONET Yazılım / AR-GE Direktörü (2010 – 2011)

Firma bünyesinde yürütülen çeşitli Araştırma-Geliştirme projeleri yönetilmiş ve etkin olarak yazılım geliştirme sürecinde lider yazılımcı olarak da destek verilmiştir.

Fonet Application Development Framework projesinin daha kapsamlı bir şekilde sürdürülmesi ve AR-GE Projelerinde temel altyapı olarak kullanılabilir hale getirilmesi çalışmalarına devam edilmiştir.

Firma bünyesinde planlanan AR-GE projelerinin projelendirilmesi (kaynak planlaması, teknik bileşenlerinin analiz ve tasarımı, iş parçacıklarının tanımlanması, proje takvimlendirmesi, Literatür araştırması, rakip firma ve ürün analizi, pazar analizi) faaliyetleri yürütülmüştür.

Yazılım geliştirme ortamının iyileştirilmesi, yazılım ekip performans ve verimliliğinin arttırılmasına yönelik çalışmalara devam edilmiştir. Bu kapsamda, Fonet ReleaseMaster ile dll yayınlama sürecinin hızlandırılması çeşitli işlemlerin otomatik hale getirilmesi (obfuscation, paketleme, şifreleme, FTP upload vb.) standart hale getirilmiştir. Fonet DBBackupMaster ile modüller ile ilişkili veritabanı nesnelerinin (table, view, package, trigger vb.) otomatik olarak yedeklenmesi sağlanmaktadır. FonetServerMaster ve Uzak Masaüstü yönetim araç kiti ile müşteri sunuculara uzaktan erişiminin yönetilmesi, Fonet Agent yardımcı araçları ile uzak müşteri sunucularının topluca sorgulanabilmesi ve sorgu sonuçlarının merkezi bir şekilde analiz edilebilmesine yönelik projeler geliştirilmiştir. Ayrıca, Fonet Log projesinde analist ve proje koordinatörlüğü gerçekleştirilmiştir.

Bu çalışmalar ile birlikte ek olarak Fonet Stok Modülleri Koorinatörlüğü görevi sürdürülmüştür.

Ayrıca, firma bünyesinde geliştirilen ve geliştirilmesi planlanan çeşitli AR-GE projeleri ile ilgili olarak Tubitak ve diğer AR-GE teşvik fonlarından hibe destek alınmasına yönelik proje dosyası hazırlanması çalışmaları sürdürülmüştür.

Projeler: *Fonet Application Development Framework, Fonet ReleaseMaster, Fonet DBBackupMaster, Fonet ServerMaster, F-Debug Hata Tespit ve Analiz Araçları, Fonet Log*

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, XML Webservisleri, Oracle, VS.NET Entendibility, Microsoft Remote Desktop Component, DevExpress, FastReports, DevArt Oracle

FONET Yazılım / Yazılım Takım Lideri (2009 – 2010)

İdari Modüller Yazılım Takım Lideri olarak İdari modüller kapsamında yer alan Stok takip modülleri, Kamu İhale Kanunu Satınalma Yönetim Bilgi Sistemleri, Personel Takip, Personel Özlük ve Maaş Modülleri, Muhasebe Modülü, Vezne Takip Modülü gibi Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri bünyesindeki idari modüllerin proje yöneticiliğini yürüttüm. Özellikle, Fonet Stok modülleri (Fonet Eczane, Fonet Ambar, Fonet Demirbaş) ve bu modüllerin Sağlık Bakanlığı MKYS (Merkezi Kaynak Yönetim Sistemi) ile wbservis entegrasyonu ile ilgili çalışmalar yürütüldü. Bu kapsamda Fonet MKYSMaster ismiyle, dinamik webservis sorgulama aracı geliştirilmiştir.

Yazılım geliştirme süreçlerin planlanması, yönetimi ve takibi, müşteri ilişkileri yönetimi, yazılım ekip içi iletişim ve koordinasyonu, personel yönetimi ve idari yöneticilik görevleri yerine getirilmiştir. Şartname gereklerine yönelik şartname cevap metinleri, şartname gereklerine yönelik çalışmaların planlanması ve yönetilmesi görevleri üstlenilmiştir.

Ayrıca, bu görev süresince mevcut yazılım geliştirme altyapısının yetersizlikleri ve neden olduğu verim düşüklüklerinin analizi sonucu Fonet Application Development Framework projesinin baştan sona yöneticiliği ve lider yazılım mühendisliğinde yer alınmıştır (Çok katmanlı, veritabanı bağımsız, VS.IDE entegrasyonu ile hızlı geliştirme ortamı sunan, gelişmiş son kullanıcı konfigürasyon ve kişiselleştirme seçenekleri, standart ve hızlı geliştirme altyapısı, gelişmiş data ve coding kütüphaneleri, bileşen ve event odaklı yazılım geliştirme mimarisi, arayüz katmanı bağımsız mimari, web ve arayüz desteği).

Ayrıca, bu framework altyapısının esnekliği sayesinde Fonet FormStudio adı altında, son kullanıcıların Visual Studio kullanımına gerek kalmaksızın gelişmiş otomasyon formları tasarlayabilmesine, hiyerarşik yapıda bu formların sunumu, kolay ve standart veri giriş olanakları, gelişmiş arama, veri sunum ve raporlama olanaklarını içeren form tasarım ortamı geliştirilmiştir. Tamamen sürükle-bırak-konfigüre et-yetkilendir-çalıştır mantığı ile çalışan bir araçtır.

Bunlara ek olarak yazılım geliştirme ortamının iyileştirilmesi, yazılım ekip performans ve verimliliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Örneğin, Microsoft Visual SourceSafe kullanımı ile kaynak kodların merkezi bir şekilde yedeklenmesi ve değişiklik yönetim sürecinin proje geliştirme ortamında entegrasyonu sağlanmıştır. Fonet DebugVisualizers projesi ile, VS.NET debug modunda çok çeşitli veri türlerinin görselleştirilmesi sağlanmış, debug sürecinde yazılımcılara daha etkin analiz araçları sunulmuştur. Ayrıca, VisualStudio Addins aracılığı ile daha önce dağınık yapıda bulunan çeşitli yazılım geliştirme araçları Visual Studio IDE ortamından erişilebilir hale getirilmiş bu sayede daha entegre bir yazılım ortamı sağlanmıştır.

Pozisyondan Ayrılma Nedeni: Terfi

Projeler: Fonet Applicaton Development Framework, Fonet FormStudio, Fonet Stok Modülleri (Eczane, Ambar, Demirbaş, MKYS), Fonet MKYSMaster, Fonet Visual Studio DebugVisualizers, Fonet Visual Studio Addins

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, XML Webservisleri, Oracle, VS.NET Entendibility, DevExpress, FastReports, DevArt Oracle

Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / Genel Müdür Yardımcısı (2006 – 2008)

Firma bünyesinde yer alan mevcut web ve windows tabanlı proje ve ürünlerin geliştirme çalışmalarının yürütülmesi, yeni başlayan projeler için ihtiyaç analizi, maliyet analizi, insan kaynağı analizi, proje iş parçacıklarının ve çalışma takviminin planlanması, işleyiş ve ilerleme durumu konularında üst yönetime raporlama yapılması gibi başlıca görevleri üstlenmekteydim. Ağırlıklı olarak web tabanlı Kurumsal Portal ve Uzaktan Eğitim projeleri üzerinde çalıştım.

İşten Ayrılma Nedeni: Askerlik

Projeler: [Halsoft Portal](#), [Halsoft Eğitim Portalı](#), [ANKUZEM Uzaktan Eğitim Portalı](#), [DSP Resmi Websitesi](#), [Emrehan Halıcı Resmi Web Sitesi](#), [Halsoft TV](#)

Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / Proje Yöneticisi ve Sistem Analisti (2005 – 2006)

TİDEB destekli bir AR-GE projesi olan Halsoft Eğitim Portalı ve bir Avrupa Birliği Destekli proje olan TDV Uzaktan Eğitim Portalı başta olmak üzere bir çok projenin teknik proje yönetimini üstlendim. Projelerde fizibilite çalışması, kaynak planlaması, üretim sürecinin yönetilmesi ve testlerinin gerçekleştirilip ürün yayımlamalarının hazırlanmasında kapsayan tüm proje sürecinin yönetimi görevleri yerine getirdim. Ayrıca, projelerin teknik mimari tasarımı ve proje ekibine teknik destek vermekte yine başlıca görevlerimdendi. Projelerimiz genelde .NET platformundaydı. Projelerde genelde çok katmanlı mimari, modüler sistem tasarımı ve tasarım motiflerini aktif olarak kullandık. E-öğrenme projelerimizde SCORM standartları referans alan modüller geliştirdik.

Pozisyondan Ayrılma Nedeni: Terfi

Projeler: [Halsoft Portal](#), [Halsoft Eğitim Portalı](#), [EDİSA](#), [ANKUZEM Uzaktan Eğitim Portalı](#), [TDV Uzaktan Eğitim Portalı](#), [DSP Resmi Websitesi](#), [Bilgi Toplumuna Yolculuk Portalı](#)

Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / .NET Uygulama Geliştiricisi (2004 – 2005)

.NET Platformunda Windows ve Web uygulamaları konusunda uzman yazılım geliştiricisi olarak görev yaptım. Yer aldığım proje ekibi içerisinde proje yöneticisinden sonra en deneyimli ve lider yazılımcıydım, bir çok teknik konuda yönlendirici oldum. Ağırlıklı olarak çalıştığım proje esnek bir altyapı sunması istenen, çok katmanlı mimari yapıda tasarlanan Halsoft Portal isimli projeydi. Projelerimde çok katmanlı mimari ve tasarım motiflerini aktif olarak kullandım. Kullandığım başlıca platform ve yazılımlar Visual Studio.NET, SQL Server 2003, Visual SourceSafe, Active Directory, Windows 2003 Server'dır.

Pozisyondan Ayrılma Nedeni: Terfi

Projeler: [Halsoft Portal](#), [Halsoft Eğitim Portalı](#), [EDİSA](#)

ODTÜ BÖTE / Web Program ve Tasarımcısı (2003 – 2004)

ODTÜ BÖTE bünyesi kapsamındaki çalışmalarda gönüllü olarak yer aldım. Emniyet Genel Müdürlüğü Online Eğitim Portalı projesinde, proje ekibinde yazılım mimarı, takım lideri ve danışman olarak görev yaptım. BotebONLINE Projesinde ise portal altyapısının kodlanması ve arayüzün tasarlanması konularında görev yaptım. Emniyet Genel Müdürlüğü Online Eğitim Portalı, canlı ve offline video yayınlarını içeren, SCORM standardındaki içerikler ile uyumlu çalışan bir uzaktan eğitim portalıdır. Ayrıca, proje kapsamında uzaktan yönetime ve içerik aktarımına imkan veren bir yönetici aracı içermektedir. 2005 yılında yaklaşık 1500 kullanıcı ile yaptığı yayını başarı ile tamamlamıştır. Proje, Visual Studio .NET ve SQL Server 2005 kullanılarak geliştirilmiş olup ayrıca Active Directory ve Microsoft Live Communication Server ile entegre edilmiştir.

İşten Ayrılma Nedeni: Projenin Tamamlanması

Projeler: [Emniyet Genel Müdürlüğü Uzaktan Eğitim Portalı](#), [BötebONLINE](#)

ODTÜ Enformatik Enstitüsü / Yazılım Geliştirme Uzmanı (2003 – 2004)

NetCLASS isminde ve Java platformunda geliştirilmiş bir uzaktan eğitim portalına içerik geliştirmek için kullanılacak bir e-içerik paketleme yazılımı geliştirme projesi üzerinde çalıştım.

İşten Ayrılma Nedeni: Yeni İş Teklifi ve Kariyer Hedeflerim

Labris Teknoloji / Web Yazılım Uzmanı (2003)

Customer Support Center System isimli bir Web Tabanlı Müşteri İlişkileri Yönetimi yazılımı üzerinde çalıştım. Proje öncesi ihtiyaç analizini yaptıktan sonra PHP ve MySQL kullanarak projeyi geliştirip gerekli testlerini yaptıktan sonra kuruma teslim ettim. Yazılım halen firma tarafından kullanılmaktadır. Bu işten ayrılma nedenim projenin tamamlanması ve yeni bir iş teklifi almamdır.

İşten Ayrılma Nedeni: Projenin Tamamlanması

Projeler: [Customer Support System](#)

ODTÜ Enformatik Enstitüsü / Web Tasarımcısı (2002 – 2003)

E-Ders isimli bir uzaktan eğitim projesi kapsamında proje bazlı olarak çalıştım. Proje süresince başlıca sorumluluklarım gereksinimler çerçevesinde sistemin web altyapısını ve arayüzünü tasarlamak ve sistem içerisinde yer alacak e-içeriklerin web ortamına uygun bir şekilde aktarılmasıydı. Bu işten ayrılma nedenim projenin tamamlanmasıdır.

İşten Ayrılma Nedeni: Projenin Tamamlanması

Projeler: [E-Ders Projesi](#)

3. PROJE YÖNETİM BİLGİ ve BECERİLERİ

Deneyimler, Bilgi ve Beceriler

Planlama

- Müşteri ihtiyaç analizi yapılması ve raporlanması
- Proje iş parçacıklarının belirlenmesi ve raporlanması
- İnsan ve ekipman ihtiyacının belirlenip planlanması ve raporlanması
- Gerekli yeni personel istihdamının yapılması ve raporlanması
- İş dağılımının ve ekip üyelerinin sorumluluklarının planlanması ve raporlanması
- Ekip içi iletişim yollarının ve standartlarının belirlenmesi ve raporlanması
- Proje takviminin belirlenmesi ve raporlanması
- Proje maliyet analizinin yapılması ve raporlanması
- Teknik platform, yazılım ve ekipmanın planlanması ve raporlanması
- Projenin teknik mimari altyapısının planlanması ve raporlanması
- Yeni teknik, teknoloji ve yazılımlar ile ilgili ön araştırmaların yapılması ve raporlanması
- Ekip üyelerinin proje öncesi gerekli eğitimlerinin planlanıp uygulanması

Geliştirme

- Ekibe, geliştirme sürecinde aktif olarak destek verilmesi
- Ürün dağıtım planlama ve kontrolünün yapılması
- Ürün sürüm kontrolünün yapılması
- Geliştirme ekibinin gerekli danışmanlık hizmetleri ile desteklenmesi
- Multimedia ve görsel tasarım ekibine katkıda bulunulması
- Ürün kimlik ve görsellerin tasarımı sürecinde aktif olarak yer alınması
- Diğer görsel tasarım çalışmalarında gerektiğinde destek sağlanması

Yürütme, Koordinasyon ve İzleme

- Ekip üyelerinin performans takibi ve izlenmesi
- Projenin genel performans ve ilerleyişinin planlamaya göre takip ve kontrolü
- Geliştirme süreci testlerinin planlanması, uygulanması ve takibi
- Prototip ve beta ürünlerin müşteriye sunumu
- Müşteri ve proje ekibi arasındaki iletişimin koordinasyonu

Dökümantasyon

- Ürün Teknik Dökümantasyonun planlanması, koordinasyonu ve geliştirilmesi
- Kullanıcı kullanım kılavuzu ve ürün içi yardım sistemlerinin planlanması, koordinasyonu ve geliştirilmesi
- Tanıtım materyallerinin planlanması ve geliştirilmesinde aktif olarak yer almak (kitapçık, broşür vs.)

Test ve Değerlendirme

- Test Tabanlı Geliştirme ve Birim Test Yöntemleri
- Geliştiriciler, test uzmanları ve beta ürün kullanıcıları tarafından yapılacak testlerin planlanması, koordinasyonu ve yürütülmesi

Sürekli İyileştirme

- Yazılım geliştirme ortamının iyileştirilmesi (yazılım geliştirme, yazılım test, hata tespit, versiyonlama, dağıtım (publish) yayınlama vb. araçların geliştirilmesi)
- Proje yönetim araçlar ve olanaklarının iyileştirilmesi (kaynak kod versiyonlama, kaynak kod yedekleme vb.)

4. YAZILIM GELİŞTİRME BİLGİ VE BECERİLERİ

Yazılım Geliştirme Araçları, Dilleri ve Ortamları

PROGRAMLAMA DİLLERİ

C#.NET	Çok İyi
VB.NET	Çok İyi
Java	İyi
C++	Orta
C	Orta

GELİŞTİRME PLATFORMLARI / DİLLERİ

ASP.NET	Çok İyi
ASP.NET MVC	İyi
ASP.NET WebAPI	İyi
PHP	Çok İyi
ASP	İyi
JSP	Çok Az
HTML	Çok İyi
CSS	İyi
JavaScript	İyi
AJAX	İyi
XML	İyi
XAML	Çok İyi
Silverlight	Çok İyi
WPF	Çok İyi
Windows Phone 7	İyi
Win RT (Win 8)	Orta
LINQ	Çok İyi

SERVİS ORDAKLI MİMARİ FRAMEWORK'LERİ

Microsoft WCF	Çok İyi
Microsoft WCF RIA Services	Çok İyi
Microsoft Webservices (asmx)	Çok İyi

BİLEŞEN KÜTÜPHANELERİ

Telerik RadControls for WPF	Çok İyi
Telerik RadControls for Silverlight	Çok İyi
Telerik Kendo UI	İyi
JQuery	İyi
Angular JS	Orta
DevExpress Win Controls	Çok İyi
Infragistics Web Controls	İyi

VERİTABANLARI & VERİTABANI SİSTEMLERİ

Oracle	Çok İyi
Microsoft SQL Server (2000, 2005, 2008, 2012)	Çok İyi
MySQL	Çok İyi
Ms Access	Çok İyi
Ms SQL Server	İyi
Sybase PowerDesigner	İyi
Oracle BI	Orta

GRAFİK ve ANİMASYON YAZILIMLARI

Adobe Photoshop	Çok İyi
Microsoft Silverlight	İyi
Macromedia Flash MX	İyi

3D MODELLEME & 3D PROGRAMLAMA

3D Max	Orta
Adobe Atmosphere	İyi

ENTEĞRE GELİŞTİRME ORTAMLARI & EDİTÖRLER

Visual Studio .NET (2001, 2003, 2005, 2008, 2010, 2012)	Çok İyi
Microsoft Expression Blend (4,5, 2012)	Çok İyi
Macromedia Dreamweaver (5, 6, MX, CS, CS3)	Çok İyi

İŞLETİM SİSTEMLERİ

Microsoft Windows (2008 R2, 2003 Server, 2000, NT)	İyi
Microsoft Windows (8, 7, 2000, 98, 95)	Çok İyi
Linux / UNIX	Orta

AĞ ve AĞ TEKNOLOJİLERİ

Cisco Router Configuration	İyi
Cisco ConfigMaker	İyi

SUNUCU TARAFLI TEKNOLOJİLER

Microsoft IIS	Çok İyi
Apache	İyi
FTP Servers, DNS Servers	İyi
Email Servers	İyi
Active Directory ve Domain	

Microsoft .NET Bilgi ve Becerileri**Visual C# .NET**

- Windows Forms
- Bileşen odaklı programlama
- Multi-thread programlama
- Reflection ve plugin temelli programlama
- Event'ler, Delegate'ler, Exception yönetimi, özelleştirilmiş exception yakalama, loglama ve gösterim, stream'ler,
- Serialization

ASP.NET

- ASP.NET (User Controls & Custom Controls, State Management and Optimization, Templates, Security, Caching, Client-Side Scripting, Input Validation)
- ASP.NET MVC
- ASP.NET AJAX ve JQuery

Data

- ADO.NET
- LINQ (LINQ to Object, LINQ to SQL)
- Entity Framework

3th Party Kütüphaneler

- DevExpress WinForms Arayüz Kütüphanesi
- Infragistics WebForms Arayüz Kütüphanesi
- DevArt ADO.NET Kütüphanesi
- SQLite ADO.NET Kütüphanesi
- FastReports
- Crystal Reports

Network Programlama

- Senkron ve asenkron soket programlama
- Windows Communication Foundations

Güvenlik

- Şifreleme Kütüphaneleri
- Authentication, Authorization, Impersonation
- Rol Bazlı Yetkilendirme alt yapıları

XML ve Diğer Teknolojiler

- XML, XSL
- XML Web Service Geliştirme ve kullanımı (Senkron / Asenkron, İstemci/Sunucu Taraflı)
- .NET Remoting

XAML

-

OAuth

- OAuth consumer geliştirilmesi
- OAuth provider geliştirilmesi

Sanal POS

- Vakıfbank sanal POS entegrasyonu
- Garani Bankası Sanal POS entegrasyonu

Güvenlik

- HTML/JS Injection Önleme Yöntemleri
- SQL Injection Önleme Yöntemleri

Multimedia

- GDI ve GDI+

Diğer

- Reflection
- Attribute Oriented Programming

Veritabanı Sistemleri

- Oracle
 - Kurulum, Bakım ve veri yedekleme
 - SQL Sorgu Optimizasyonu
 - DDL, DML işlemleri
 - DataGuard kurulumu (teorik)
 - Business Intelligence (İş Zekası) Kurulum ve Kullanımı
- Microsoft SQL Server
 - Veritabanı Yönetimi
 - Trigger'lar, Stored Procedure'ler and Stored Function'lar
 - Veritabanı yedekleme ve geri yükleme
 - Sorgu takip ve incelemeleri,
- MySQL
- SQLite

Yazılım Tasarım ve Geliştirme Yaklaşım ve Teknikleri

- Design Patterns (Tasarım Motifleri)
- Çok Katmanlı Yazılım Mimarisi
- Object Oriented Design and Development
- Sürekli Refactoring (İyileştirme ve yeniden yapılandırma)

- UML ve UML Tasarım Araçları
- Test Tabanlı Programlama

Platform ve Teknoloji Deneyimleri

Microsoft Sharepoint Portal, Microsoft Sharepoint Services, DotNetNuke, CommunityServer, .NET Forums, Windows Media Services, Active Directory ve Active Directory'nin Yazılımlara Entegrasyonu, Microsoft SilverLight

Diğer Bazı Deneyim ve Teknik Bilgiler

- Yazılım Geliştirme Framework'ü geliştirme deneyimi (2 adet kurumsal bazlı yazılım geliştirme framework tecrübesi: 1 web ve 1 windows)
- Veritabanı otomasyon projeleri (Web ve windows tabanlı)
- Modüler ve Plugin destekli yazılım mimarileri (Web ve Windows)
- Yazılım Optimizasyonu (Windows ve web projelerinin performans analizi ve optimizasyonu)
- SQL Sorgu Optimizasyonu (performans analizi ve optimizasyon)
- Çok katmanlı / N-tier Yazılım Mimari tasarım ve geliştirme
- .NET'de etkin Reflection kullanımı
- Çeşitli raporlama araçları ile ilgili deneyim (Crystal Reports, FastReports, Microsoft Ofis Raporları)
- Thin ve thick client uygulamaları
- E-öğrenme İçerik Paketleme Standartları ve SCORM ile ilgili çeşitli yazılımlar
- Service odaklı sistem tasarımı
- Attribute Oriented Programming
- Web tabanlı robot yazılımlar (bilgi toplama, ayrıştırma ve raporlama araçları)
- Çeşitli editor yazılım uygulamaları (Web ve windows tabanlı)
- Web istatistik sistemleri (Google Analytics'de yer alan websitesi kullanım istatistiklerinin okunup, ayrıştırılması ve raporlanmasını sağlayan kütüphane ve arayüzlerin geliştirilmesi)

5. PROJELER

Başlıca Proje Alanları

- Uygulama Geliştirme Framework'leri
- Orta ve Büyük Kapsamlı Web Projeleri (Portallar, websiteleri ve webservis uygulamaları)
- Masaüstü Uygulamaları
- Windows Servis Uygulamaları
- Network Tabanlı Uygulamalar
- Otomasyon Sistemleri ve Web Robotları
- Editör Uygulamaları
- Online Video ve Canlı Yayın Uygulamaları
- Oyun ve Multimedia Projeleri
- Arayüz ve Grafik Tasarım

Başlıca Sektörel Deneyimler

- Yazılım Geliştirme Framework'leri

- Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri
- E-öğrenme, Uzaktan Eğitim ve Bilgisayar Destekli Eğitim
- Portal Sistemleri (CMS, LMS/LCMS, CRM)
- E-Ticaret ve Sanal POS Uygulamaları

Başlıca Projeler ve Detayları

• **AviCenna AHBS**

DataSel Bilgi Sistemleri A.Ş. / Aile Hekimliği Bilgi Sistemi

Türkiye genelindeki Aile Hekimlerine hizmet vermek amacı ile geliştirilmiş bilgi yönetim sistemidir. Başlıca modülleri muayene yönetimi, randevu yönetimi, hata yönetimi, izlem takibi, aşı takibi, raporlar, reçete modülü ve mevzuat gereği Aile hekimlerini görevli olduğu tüm verilerin toplanması, yönetilmesi ve sağlık bakanlığına aktarılmasını sağlamaktadır.

Başlıca entegrasyonları: KPS (Kimlik Paylaşım Sistemi) Servisleri, Sağlık.NET 2.0 Servisleri, SGK Medula E-Reçete Servisleri, MHRS (Merkezi Hastane Randevu Sistemi) Servisleri

Partnerler/Müşteriler: TTNET, İstanbul İl Halk Sağlığı

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, WCF, LINQ, DomainServices, JSON, XML Webservisleri, XAML, Silverlight, WPF, WinServices, MS SQL Server, T-SQL, Telerik RadConrols, Telerik WPF Controls, EntityFramework, ASP.NET, Design Patterns, TFS, MS Project

• **AviCenna ATHP**

DataSel Bilgi Sistemleri A.Ş. / Teletıp Bilgi Portalı

Hastaların uzaktan sağlık takibinin yapılabilmesini, hastaların ve doktorlarının sağlık verilerine her yerden erişebilmesini amaçlayan, wireless+internet ya da 3G ile cihazlardan veri alışverişini sağlayan, toplanan verilerin analiz edilmesi, aksiyon ve müdahale yönetimini sağlayan ayrıca sanal POS, teknik servis ve call center modülleri ile satışından destek süreçlerine kadar tüm iş akışını destekleyen bir teletıp uygulamasıdır.

Partnerler/Müşteriler: Avea, Eczacıbaşı

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, WCF, LINQ, DomainServices, JSON, XML Webservisleri, XAML, Silverlight, WPF, WinServices, MS SQL Server, T-SQL, Telerik RadConrols, Telerik WPF Controls, EntityFramework, ASP.NET, Design Patterns, TFS, MS Project

• **AviCenna CMS**

DataSel Bilgi Sistemleri A.Ş. / Klinik Bilgi Yönetim Sistemi

Uluslararası çapta, kliniklerin medikal ve finansal bilgi yönetim ihtiyaçlarını karşılamak amacı ile geliştirilmiş bilgi yönetim sistemidir. Başlıca modülleri muayene yönetimi, randevu yönetimi, hata yönetimi, izlem takibi, aşı takibi, raporlar, reçete modülü ve diğer bir çok medikal verinin toplanması, yönetilmesi ve gerekli paydaşlar (örneğin sigorta şirketleri ya da bakanlıklar) ile paylaşılmasını sağlamaktadır.

Başlıca entegrasyonları: KPS (Kimlik Paylaşım Sistemi) Servisleri, Sağlık.NET 2.0 Servisleri, SGK Medula E-Reçete Servisleri

Partnerler/Müşteriler: Etisalat (Birleşik Arap Emirlikleri), Ucell (Özbekistan)

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, WCF, LINQ, DomainServices, JSON, XML Webservisleri, XAML, Silverlight, WPF, WinServices, MS

SQL Server, T-SQL, Telerik RadControls, Telerik WPF Controls, EntityFramework, ASP.NET, Design Patterns, TFS, MS Project

- **AviCenna EDİS**

DataSel Bilgi Sistemleri A.Ş. / Acil Servis Bilgi Sistemi

Hastanelerin Acil Servis birimlerindeki iş akışının ve verilerin giriş ve yönetim işlevlerini karşılamak amacı ile geliştirilmiş web tabanlı kurumsal bir otomasyon sistemidir. İçerisinde hata kayıt, hemşire ve doktor triajı, genel ve travma muayenesi, hata ayrılış işlemleri gibi modüller, detaylı raporlar, yönetim ekranları, muayene verilerinin insan vücudu üzerinden görsel veri giriş olanağı, hastanedeki HBYS ile çeşitli noktalarda HL7 entegrasyonları içermektedir.

Partnerler/Müşteriler: King Fahad Medical City

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, WCF, LINQ, DomainServices, JSON, XML Webservisleri, XAML, Silverlight, WPF, WinServices, MS SQL Server, T-SQL, Telerik RadControls, Telerik WPF Controls, EntityFramework, ASP.NET, Design Patterns, TFS, MS Project

- **AviCenna VKBS**

DataSel Bilgi Sistemleri A.Ş. / Klinik Maliyetlendirme ve DRG Sistemi

Hastanelerin Medikal ve Mali verilerinin toplanması, işlenmesi ve analiz edilerek hizmet maliyetleri ve birim maliyetlerinin hesaplanmasına olanak sağlayan web tabanlı bir otomasyon sistemidir. Dinamik tanım ve veri giriş ekranlarına sahip olarak tasarlanmıştır. Hastane bazlı, hastane grubu bazlı ya da ulusal bazlı olarak kullanılabilen, organizasyon yapısı tüm bu hiyerşileri desteklemektedir.

Partnerler/Müşteriler: Suudia Arabistan Sağlık Bakanlığı

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, WCF, LINQ, DomainServices, JSON, XML Webservisleri, XAML, Silverlight, WPF, WinServices, MS SQL Server, T-SQL, Telerik RadControls, Telerik WPF Controls, EntityFramework, ASP.NET, Design Patterns, TFS, MS Project

- **AviCenna MBYS**

DataSel Bilgi Sistemleri A.Ş. / Özel Muayenehane Bilgi Sistemi

Türkiye genelindeki Özel Muayenehanelerde kullanılmak üzere geliştirilmiş bilgi yönetim sistemidir. Başlıca modülleri muayene yönetimi, randevu yönetimi, hata yönetimi, izlem takibi, aşı takibi, raporlar, reçete modülü ve mevzuat gereği Aile hekimlerini görevli olduğu tüm verilerin toplanması, yönetilmesi ve sağlık bakanlığına aktarılmasını sağlamaktadır.

Başlıca entegrasyonları: KPS (Kimlik Paylaşım Sistemi) Servisleri, Sağlık.NET 2.0 Servisleri, SGK Medula E-Reçete Servisleri

Teknolojiler: Microsoft .NET, C#.NET, VB.NET, ADO.NET, WCF, LINQ, DomainServices, JSON, XML Webservisleri, XAML, Silverlight, WPF, WinServices, MS SQL Server, T-SQL, Telerik RadControls, Telerik WPF Controls, EntityFramework, ASP.NET, Design Patterns, TFS, MS Project

• FONET APPLICATION DEVELOPMENT FRAMEWORK

Fonet YAZILIM / Uygulama Geliştirme Framework'ü

Firma bünyesinde geliştirilen HBYS modüllerinin daha hızlı, daha esnek, veritabanı bağımsız, arayüz bağımsız (web ve windows), standart yapıda, bileşen odaklı, konfigüre edilebilir ve yönetilebilir ortak bir altyapıda geliştirilmesi hedefleri ile çalışmaya başlanmıştır. Bu kapsamda ayrıca yazılımcıların rutin otomasyon ekranlarını ve işlemlerini daha hızlı, daha kolay, veritabanı ile Visual Studio IDE'sinin daha etkin kullanılabileceği, daha az yetkinlikteki yazılım personelinin de yazılım departmanının yüksek yazılım kalitesine uygun ve esneklikte modül geliştirmesine olanak vermesi de ek hedefler arasında yer almıştır. Bu kapsamda çok katmanlı, veritabanı bağımsız, visual studio designtime olanaklarından maksimum derecede faydalanan ve bileşen odaklı bir framework geliştirilmiştir. Framework, arayüz bileşenleri, veritabanı katmanı, çerçeve uygulama arayüz ve menü yapısı vb. bir çok bölümden oluşmaktadır.

Genel Proje Spesifikasyonları;

1. Çok katmanlı mimari
2. Veritabanı bağımsız data katmanı mimarisi
3. Plugin temelli veritabanı katmanı mimarisi
4. Platform bağımsız arayüz katmanı mimarisi
5. Gelişmiş Arayüz Bileşenleri
 - 5.1. Form Data-Binding Motoru
 - 5.2. Master-Detail Yöneticisi
 - 5.3. Gelişmiş Grid Bileşeni
 - 5.3.1. Özelleştirilebilir görünüm ve şema altyapısı
 - 5.3.2. Konfigüre edilebilir sütun editör tanımları
 - 5.3.3. Plugin temelli raporlama/yazdırma altyapısı
 - 5.3.4. Plugin temelli import/export seçenekleri
 - 5.3.5. Grafikleme altyapısı
 - 5.3.6. Özelleştirilebilir raporlama altyapısı
 - 5.4. Gelişmiş Form Bileşenleri
 - 5.5. Gelişmiş Form Arama ve Filtreleme Motoru Altyapısı
6. Ana Uygulama Altyapısı
 - 6.1. Dinamik Menü Yönetimi
 - 6.2. Dinamik DLL Yükleme yönetimi
 - 6.3. Dinamik Menü Yetkilendirme
7. Gelişmiş Kod Kütüphaneleri (reflection, dynamic assembly load, search, filtering, data import, datatable utils, sql utils, extension methods vb.)

Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari , Design Patterns, Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, Reflection, Visual Studio Extensions

• HALSOFT E-ÖĞRENME PORTALI

Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / E-Öğrenme Portalı & LCMS

Halsoft Portal altyapısı üzerine geliştirilmiştir. Portal, e-öğrenme program yöneticilerine, öğretmenlere, öğrencilere ve sistem yöneticilerine bir çok yöneticisi ve kullanıcı ekranı sunmaktadır. Ayrıca, esnek ve geliştirilmeye açık altyapı sunmaktadır. Bu sayede sistem farklı kullanıcıların farklı ihtiyaçlarına cevap verebilecek şekilde kolayca güncellenebilmektedir. Başlıca bazı özellikleri: sınıf, ders, ders içeriği, ders içi proje grupları ve yönetim ekranları, sistem içi soru bankası sistemi, portal genelinde SCORM e-içerik desteği, entegre forum ve sohbet odaları.

Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari , Design Patterns, Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Microsoft Media Services, Active Directory, RSS

Müşteriler: Ankara Üniversitesi Uzaktan Eğitim Merkezi, Türk Demokrasi Vakfı, Milli Prodüktivite Merkezi, Matematik Eğitim Çemberi, ODTÜ Koleji

- **HALSOFT PORTAL**

Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / Portal & CMS Altyapısı

Farklı portal ihtiyaçlarına cevap verebilecek esneklikte bir portal altyapısı olarak geliştirilmiştir. Esnek ve kolayca geliştirilmeye olanak veren modüler bir mimarisi vardır. Bazı özellikleri: çok seviyeli ve modüler içerik yapısı ve yönetim ekranları, rol tabanlı yetkilendirme sistemi, şablon tabanlı e-posta ve mesajlaşma altyapısı, çoklu dil desteği. Ayrıca, hali hazırda bir çok kullanışlı ve esnek modül ve yönetim ekranı sunmaktadır.

Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari , Design Patterns, Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Microsoft Media Services, Active Directory, RSS

Müşteriler: Demokratik Sol Parti, BM Mülteciler Yüksek Komiserliği Türkiye, Bilgi Toplumuna Yolculuk, Halsoft TV, Emrehan Halıcı Kişisel Web Sitesi

- **HALSOFT TV**

Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / Video ve Canlı Yayın Destekli Haber Portalı

Internet üzerinden kolayca video ve canlı yayın yapmaya olanak veren bir portaldır. Üzerinde video yayına yönelik bir çok gelişmiş arayüz bulunmaktadır. Ayrıca, gelişmiş özelliklere sahip bir çok haber modülü ile birlikte tam bir haber portalıdır. Bazı özellikleri: çok seviyeli ve modüler içerik yapısı ve yönetim ekranları, rol tabanlı yetkilendirme sistemi, şablon tabanlı e-posta ve mesajlaşma altyapısı, çoklu dil desteği, gelişmiş arama ve gelişmiş RSS desteğidir.

Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari , Design Patterns, Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Microsoft Media Services, Active Directory, RSS

- **ONLINE COURSE MANAGEMENT SYSTEM (OCMS)**

ODTÜ Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü / E-Öğrenme Portalı

İçerisinde bir çok uzaktan eğitim aracının bulunduğu bir e-öğrenme ve ders yönetim ortamıdır. Ders içeriklerinin yönetimi, kullanıcıların yönetimi, kullanıcı loglarının takibi, özel mesajlaşma, ders sınav notları, ödevler gibi bir çok yönetim ekranına sahiptir. Proje Visual Studio .NET ve SQL Server kullanılarak VB.NET dilinde yazılmıştır.

Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop

- **EDİSA (EĞİTİM DANIŞMANLARI İÇERİK SUNUM ARACI)**

Halıcı Bilgi İşlem A.Ş. / E-Öğrenme İçerik Geliştirme Editörü

Alan uzmanlarına, belirledikleri konularda tüm unsurları ile bir eğitim içeriğini hazırlama ve paketleme imkanı veren bir E-içerik paketleme aracıdır. Bu sayede, içerik ile ilgili tüm unsurlar paket olarak geliştirme ekibine topluca iletelebilmektedir.

Teknolojiler: Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Active Directory, RSS, Photoshop

- **FONET ADVANCED LOG MODÜLÜ**

Fonet YAZILIM

Kurumsal HBYS sisteminin altyapısında çalışan, kolayca her türlü tablo ya da tablogrubunun audit loglarının tutulabilmesini, raporlanabilmesini sağlayan gelişmiş bir log sistemidir. Bu sayede, kurumun tüm audit işlemleri kolayca başlatılıp durdurulabiliyor, monitör edilebiliyor ve raporlanabiliyor.

Teknolojiler: Oracle, Triggers, PL/SQL, Windows Forms

- **FONET STOK MODÜLLERİ GRUBU**

Fonet YAZILIM

Kurumsal HBYS uygulaması içerisindeki taşınır ve taşınmaz stok işlemlerinin Taşınır Mal Yönetmeliği çerçevesinde yapılabilmesini sağlamakta (giriş, çıkış, devir, zimmet vb.), eczane, ambar ve demirbaş modüllerini içerek stok modüllerini içermektedir. Ayrıca, sistem 10'a yakın HBYS modülü ile entegre olarak çalışmaktadır. Bunun yanında, stok verilerinin anlık ya da günlük olarak T.C. Sağlık Bakanlığının MKYS sistemi ile webservisleri aracılığı ile full entegre bir şekilde çalışmaktadır.

Ayrıca, entegrasyon çapraz kontrolleri, MKYS'den veri aktarımı ve MKYS'ye toplu veri aktarım işlevlerini sağlamak üzere geliştirilmiş ek araçlar içermektedir.

Teknolojiler: Oracle, Triggers, PL/SQL, Windows Forms, Webservisleri

• EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UZAKTAN EĞİTİM PORTALI

ODTÜ BÖTE /Video ve Canlı Yayın Destekli E-öğrenme Portalı

Proje ekibinde yazılım mimarı, takım lideri ve danışman olarak görev yaptım. Sistem, video tabanlı bir uzaktan eğitim portalıdır. Sistem, canlı ve offline video yayınlarını içeren, SCORM standardındaki içerikler ile uyumlu çalışan bir uzaktan eğitim portalıdır. İçerisinde tartışma forumları ve e-posta grupları gibi çeşitli iletişim araçları da yer almaktadır. Ayrıca, proje kapsamında uzaktan yönetime ve içerik aktarımına imkan veren bir yönetici aracı içermektedir. 2005 yılında yaklaşık 1500 kullanıcı ile yaptığı yayını başarı ile tamamlamıştır. Proje, Visual Studio .NET ve SQL Server 2005 kullanılarak geliştirilmiş olup ayrıca Active Directory ve Microsoft Live Communication Server ile entegre edilmiştir.

Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari, Design Patterns, Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Microsoft Media Services, Microsoft Producer, Microsoft PowerPoint, Active Directory

• ANKARA ÜNİVERSİTESİ UZAKTAN EĞİTİM PORTALI

Ankara Üniv. Uzaktan Eğitim Merkezi (ANKUZEM) /ILITAM Uzaktan Eğitim Portalı
Türkiye'nin ve dünyanın farklı bölgelerinden kullanıcısı bulunan ve 1500'den fazla kullanıcıya hizmet veren bir uzaktan eğitim sistemidir. Halsoft Eğitim Portalı üzerinde geliştirilen bu proje 4 yıldır ANKUZEM tarafından kullanılmaktadır. Sistem üzerindeki dersler SCORM paketleri olarak geliştirilmektedir.

Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari , Design Patterns, Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Active Directory, RSS, Photoshop

• TÜRK DEMOKRASİ VAKFI UZAKTAN EĞİTİM PORTALI

Türk Demokrasi Vakfı / Avrupa Birliği Destekli Uzaktan Eğitim Portal Projesi

Avrupa Birliği Projesi olarak ve Halsoft Eğitim Portalı üzerinde geliştirilen proje kapsamında müşteri ihtiyaçları doğrultusunda sisteme bir çok yeni modül eklenmiştir. Sistem 1000'den fazla kullanıcıya bir yıllık bir eğitim dönemi boyunca hizmet sağlamıştır. Eğitim içeriğini oluşturan dersler SCORM paketleri olarak geliştirilmiştir.

Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari , Design Patterns, Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Active Directory, RSS, Photoshop

• DEMOKRATİK SOL PARTİ - RESMİ WEB SİTESİ

Halsoft Portal üzerinde geliştirilen bu projede, bir çok yeni modül geliştirilmiştir. Bunlar arasında çeşitli haber ve arşivleme modülleri ile site üzerinden canlı ve offline video yayını yapmaya olanak verecek bir çok modül ve yönetici ekranı vardır. Video modüllerinin yönetim ekranları kullanılarak, sıradan bir kullanıcı bile kısa bir süre içerisinde site üzerinden canlı bir video yayını yapabilmektedir, canlı yayın yapma

süreci bu kadar basite indirilmiştir. Ayrıca, sisteme gelişmiş arama ve RSS desteği eklenmiştir.

Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari , Design Patterns, Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Microsoft Media Services, Active Directory, RSS, Photoshop

- **BÖTEB ONLINE**

ODTÜ Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü /Video Portalı

Eğitsel bir çok videonun bulunduğu bir video portalıdır. Videolar Microsoft Media Services aracılığıyla yayınlanmaktadır.

Teknolojiler: Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Microsoft Media Services

- **BİRLEŞMİŞ MİLLETLER MÜLTECİLER YÜKSEK KOMİSERLİĞİ TÜRKİYE RESMİ WEB PORTALI**

Sistem Halsoft Portal altyapısı üzerinde geliştirilmiştir. Yöneticilere, bir çok gelişmiş yönetim ekranı ve yönetim modülü sunmakta, yöneticiler tüm sayfa hiyerarşisini, sayfa içi içerik modüllerini ve sayfa ve modül bazında yetkilendirmeleri yine yönetim ekranları aracılığıyla yapabilmektedirler. Ayrıca, sistem içerisinde güçlü bir arama motoru ve RSS desteği bulunmaktadır.

Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari , Design Patterns, Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Microsoft Media Services, Active Directory, RSS, Photoshop

- **CUSTOMER SUPPORT CENTER**

Labris Teknoloji / Online Müşteri Destek Hattı

Bir müşteri ilişkileri yönetim sistemidir. Başlıca modülleri Ürün yönetimi, müşteri yönetimi, satılan ürün yönetimi, ürün güncellemeleri yönetimi, müşteri problem yönetimi ve toplu mesajlaşma'dır.

Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, AJAX, Photoshop

- **ODTÜ İLETİŞİM TOPLULUĞU RESMİ WEBSİTESİ**

Gelişmiş bir topluluk websitesidir. Her bir üyenin sistem üzerinde kişisel hesabı bulunmaktadır. Rol bazlı yetkilendirme ve her sayfanın kendine özel yönetim ekranı bulunmakta. Portal ayrıca online aoru bankası sistemi, yoklama takip sistemi gibi özel modüllere sahiptir.

Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop

- **XMESSENGER**

P2P Çok Kanallı Anlık Mesajlaşma Yazılımı

Sunucu-istemci mimarisinde geliştirilen, bire bire olarak karşılıklı birbirine bağlanarak zengin bir iletişim ortamı sunan bir yazılımdır. Beyaz tahta uygulaması, anlık mesajlaşma, anlık çoklu dosya transferi gibi çeşitli kanallardan iletişim olanağı sunmaktadır. Ayrıca, düz metin yanında duygu ifadeleri içeren emoticons isimli ikonları da mesajlar içerisinde kullanmaya olanak sağlamaktadır. Altyapıda veri iletişimi ve komutların iletimi XML tabanlı olarak iletilmektedir. Tasarım motifleri kullanımı sayesinde sisteme yeni komutlar ve özellikler kolayca eklenebilmektedir.

Teknolojiler: Visual Studio .NET, C#, XML, Networking & Sockets, GDI+, Photoshop

- **3-5-8 KART OYUNU**

P2P Network Tabanlı Kart Oyunu

Klasik kart oyunu olan 3-5-8 oyununun network tabanlı ve birebir networkten oynanabilen versiyonu. Sunucu/İstemci mimarisinde geliştirilen oyunda, oyuncuların

biri sunucu oluyor ve diğer oyuncu bu sunucuya bağlanıp oyuna katılabiliyor. Tamamen nesne yönelimli olarak geliştirilmiştir.

Teknolojiler: Java, XML, Networking & Sockets, Swing, Photoshop

- **EFSANE**

3D Eğitsel Oyun

Fizik dersi kapsamındaki bazı konuları öğretmeyi hedefleyen ve 3D bir ortamda geliştirilen bir eğitsel oyun.

Teknolojiler: Adobe Atmosphere, 3D Max, HTML, JS, CSS, Photoshop

- **MİLLİYET WEBSİTESİ YARIŞMASI ROBOT YAZILIMI**

Sitete devam eden bir haber okuma ve kelime tahmini yarışması ile ilgili olarak, yarışmadaki fonksiyonları otomatik olarak çeşitli algoritmalar kullanarak yerine getirip puan toplayan bir robot yazılımı.

Not: Türkiye genelinde bir çok farklı yazılımcısında benzer yazılımlar geliştirerek yarışmaya katıldığını tahmin ettiğim yarışmada bu yazılım sayesinde 1 adet birinciliğim bulunmaktadır.

Teknolojiler: Visual Studio .NET, C#, Design Patterns, Refactoring

Diğer Projelerim

- **EYEDDER - RESMİ WEB PORTALI**

Eğitim Yöneticileri ve Eğitim Deneticileri Derneği (EYEDDER) / Resmi Web Sitesi

Teknolojiler: dotNET Nuke, Visual Studio, VB.NET, C#.NET, ASP.NET, SQL Server 2000, HTML, CSS, JS, Photoshop

- **NİT WEB PORTALI**

Netron Institute of Technology / Resmi Web Sitesi

Teknolojiler: ASP, HTML, CSS, JS, Photoshop

- **DERS İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ**

ODTÜ Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü / Ders projesi

Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop

- **TEKNOKENTLER ZİRVESİ '04 RESMİ WEB SİTESİ**

ODTÜ IEEE Öğrenci Topluluğu / Etkinlik Web Sitesi

Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop

- **EMREHAN HALICI - KİŞİSEL WEB SİTESİ**

Emrehan HALICI / Kişisel Web Sitesi

Teknolojiler: Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Microsoft Media Services, Active Directory, RSS, Photoshop

- **BİLGİ TOPLUMUNA YOLCULUK PORTALI**

Peppers and Rogers Group / Etkinlik Portalı

Teknolojiler: Microsoft SQL Server, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET, HTML, CSS, JS, Active Directory, RSS, Photoshop

- **E-DERS PROJESİ**

ODTÜ Enformatik Enstitüsü / Uzaktan Eğitim Portalı

Teknolojiler: HTML, CSS, JS, Photoshop

- **MEKANSIZ KÜTÜPHANE**

ODTÜ Mezunlar Derneği / Online Kütüphane Yönetim Sistemi

Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop

- **IEEE WEBTEAM RESMİ WEBSİTE**
IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu / Resmi Web Sitesi
Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop
- **CODELABORATORY RESMİ WEBSİTE**
CodeProject Takımı / Yazılım Geliştiricileri Topluluk Portalı
Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop
- **BOOTCAMP RESMİ WEBSİTE**
Portakal Teknoloji / Etkinlik Portalı
Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop
- **TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ GENÇLİK KOLU RESMİ WEBSİTE**
Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop
- **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ IŞIĞINDA EĞİTİM '04 RESMİ WEBSİTE**
IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu / Etkinlik Websitesi
Teknolojiler: PHP, MySQL, HTML, CSS, JS, Photoshop
- **NEDİR?TV WEB PORTALI**
Nedir?TV - Yazılım Geliştiricileri Topluluk Portalı / Video Tabanlı Tutorial Portalı
Teknolojiler: Photoshop
- **SORU BANKASI**
Sunucu-İstemci Tabanlı Bir Yazılımı
Teknolojiler: Visual Basic 6.0, Ms Access, Photoshop
- **KRİPTO**
3D Eğitsel Oyun
Teknolojiler: Dark Basic, 3d Max, Photoshop
- **DARKROOM**
Eğitim Yazılımı
Teknolojiler: Macromedia Flash, Movie Maker, Photoshop
- **ÇILGIN TOSBA**
Eğitim Yazılımı
Teknolojiler: Visual Basic 6.0, Photoshop
- **ANALYTICS PRESENTER**
Google Analytics Online Veri Okuma, Ayıklama ve Raporlama API'si
Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari, Tasarım Motifleri, Visual Studio .NET, C#, ASP.NET
- **DRAWINGEDITOR.NET**
Çok fonksiyonlu .NET çizim editör kontrolü
Teknolojiler: Çok Katmanlı Mimari, Tasarım Motifleri, Visual Studio .NET, C#, GDI+
- **DİZGİ PRO**
Fotoğraf Dizgi ve Otomasyon Yazılımı (Not defterleri, Fotoğraf Galerileri vb.)
Teknolojiler: Visual Studio .NET, VB.NET, GDI+

6. EĞİTİM GEÇMİŞİ

Akademik Eğitim Geçmişi

2012

Özel Öğrenci olarak alınan dersler (Yüksek Lisans)
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara
Yazılım Yönetimi Bölümü / Enformatik Enstitüsü

BAŞLICA DERSLER

- **Software Project Management**
(SW Size Measurement & COSMIC, PMBOK, Project Charter, Project Plan Development, SOS, WBS, Scope Management, Scope/Time/Cost/Quality/Communication/Human Resources/Risk/Procurement/Integration Management)

2004-2007

Yüksek Lisans Eğitimi
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
Mezuniyet Tarihi : Eylül, 2007
Mezuniyet Not Ortalaması : 3.68 / 4.00

BAŞLICA DERSLER

- **Design Patterns**
(OOD, Use Cases, UML, OCL, Design Patterns)
- **Toplam Kalite Yönetimi**
(Stratejik Planlama)
- **Multimedia Bilgi Sistemleri**
(İşletim Sistemleri, Ağlar, Veri Türleri, Sıkıştırma)
- **Uzaktan Eğitim**
- **Eğitimde Telekomünikasyon**

1999 - 2004

Lisans Eğitimi
Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
Mezuniyet Tarihi : Haziran, 2004
Mezuniyet Not Ortalaması : 3.68 / 4.00

BAŞLICA DERSLER

- **Programlama Dilleri I (Pascal)**
- **Programlama Dilleri II (Visual Basic)**
- **Bilgisayar Ortamında Yazarlık Dilleri**
(Macromedia Authorware)
- **Eğitim Teknolojileri ve Materyal Geliştirme**
(Macromedia Flash MX)
- **C Diline Giriş**
- **C++ Diline Giriş**
- **İleri Düzeyde Nesne Yönelimli Programlama**
(Java)
- **Veri Sistemlerinin Temelleri**
(SQL)
- **İnternet Ortamında Yazarlık Dilleri**
(HTML, JavaScript, ASP, PHP, .NET)
- **Bilgisayar Ağları**
- **Routing Konfigurasyonu ve WAN Teknolojileri**
- **3D Eğitsel Oyun Geliştirme I (DarkBasic)**

- 3D Eğitsel Oyun Geliştirme II
(3D Max, Rhinoceros, Adobe Atmosphere)

1995 - 1999

Lise Eğitimi

Kocaeli Teknik Lisesi, Kocaeli
Bilgisayar Programlama Bölümü

Mezuniyet Tarihi : Haziran, 1999

Mezuniyet Not Ortalaması : 4.80 / 5.00

BAŞLICA DERSLER

- Turbo Pascal 7.0; Microsoft Visual Basic 4.0, 5.0, 6.0; İşletim Sistemleri (Ms DOS, Microsoft Windows 3.1, 95, 98); Microsoft Ofis

Sertifikalar

1

AR-GE EĞİTİMİ - BİLİŞİMDE HİBE KAZANDIRAN PROJELER

Tarih : 29-30 Temmuz 2010

Yer : Etkin Proje Danışmanlık / İstanbul

Sunucu : Kemal SİDAR

Kapsam :

- İnnovasyon ve Yenilikçilik
- AR-GE Birimi Kuruluşu
- Türkiye'deki AR-GE Destek ve Hibe Fonları

2

ORACLE DATABASE WORKSHOP KATILIM BELGESİ

Tarih : 09 Aralık 2009

Yer : Oracle Academy - LinkPlus Bilg. Sistemleri / İstanbul

Sunucu : Nick Andrews

Kapsam :

- Oracle DataGuard
- Maksimum Erişilebilirlik Mimarisi

3

AR-GE HİBELERİ ve TEŞVİKLER NASIL ALINIR?

Tarih : 19 Aralık 2008

Yer : Türkiye Bilişim Derneği İstanbul Şubesi Eğitim Merkezi

Sunucu : Kemal SİDAR - AR-GE Projeleri Danışmanı

Kapsam :

- AR-GE'nin tanımı
- Proje Seçimini Etkileyen Faktörler
- AR-GE Projesi Nasıl Geliştirilir
- Proje Havuzu Oluşturulması
- Projelerin Sıralanıp Önceliklendirilmesi
- AR-GE Departmanlarının ve Projelerinin Denetim ve Performans Ölçümü
- AR-GE Teşvik Olanakları
 - Tübitak-TEYDEB
 - 1501 Sanayi AR-GE Destekleme Programı
 - 1507 Kobi AR-GE Destekleme Programı
 - TTGV
 - Avrupa Birliği - 7. Çerçeve Programı
 - Sanayi Bakanlığı - SANTEZ
 - Sanayi Bakanlığı - AR-GE Merkezi
 - Teknokent Avantajları
- AR-GE Projeleri İçin İpuçları
- AR-GE Proje Formatı
- Başarılı Bir Örnek AR-GE Projesi İncelemesi

4

PROJE YÖNETİMİ**Tarih** : 2, 3, 9 Şubat 2005**Yer** : ODTÜ Sürekli Eğitim Merkezi**Sunucu** : Doç. Dr. Levent Kandiller**Kapsam** :

- Zaman Yönetimi
- Proje Ağları
- PERT Analizi
- Kaynak Yönetimi
- Risk Yönetimi
- Maliyet Yönetimi
- Örnek bir projenin analizi
- Microsoft Project yazılımında uygulama
- Avrupa Birliği Projeleri
- Avrupa Birliği Projelerinin Organizasyon Yapısı ve Prosedürleri
- Avrupa Birliği Projelerinin Hayat Döngüsü
- Avrupa Birliği Projelerinde Proje Aktörleri
 - Proje Partnerleri ve Görevleri
 - Proje Koordinatörleri ve Görevleri
 - Proje Yöneticileri ve Görevleri

Verilen Seminer ve Konferanslar

1

EĞİTİMDE 3D OYUN BENZERİ ÖĞRENME ORTAMLARI**Organizasyon** : BTIE 2004**Tarih** : 22 Mayıs 2004**Kapsam** :

- “EFSANE” isimli 3D ortamda geliştirilen ve bazı fizik dersi konularını öğretmeyi amaçlayan BÖTE Lisans bitirme projesinin tanıtılması.

Katılınan Seminer ve Konferanslar

1

CLOUD CHANNEL DEVELOPMENT**Tarih** : 03-04 Haziran 2013**Yer** : Microsoft Merkez Ofisi / İstanbul**Sunucu** : Harald Horgen / The York Group**Kapsam** :

- Channel Strategy
- International Market Selection
- Partner Recruitment
- Internal Preparation - Strategic and Policy Issues
- Internal Preparation
- Reseller Agreement Framework
- Partner Management

2

ORACLE İŞ ZEKASI EĞİTİMİ**Tarih** : 22 Ekim 2009**Sunucu** : Murat TEKSÖZ**Kapsam** :

	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle BI Kurulumu • Oracle BI Mimarisi • Repository Dizayn • BI Sunucusu - Gelişmiş özellikler ve entegrasyon • Answers & Dashboards'u Kullanma - Ürün üzerinde • Office Entegrasyonu • Ürün Genel Teknik Özellikleri • Örnek Uygulama • Teknik Soru ve Cevap
3	<p>ASP.NET</p> <p>Tarih : 28 - 29 Şubat 2004</p> <p>Sunucu : M. Nuri ÇANKAYA - <i>Microsoft Akademik Partner Danışması</i></p> <p>Kapsam :</p> <ul style="list-style-type: none"> • .NET Framework • Veritabanı Bağlantıları • ADO.NET • ASP.NET • XML Web Servisleri • Web Kontrolleri • Mobile Uygulamalar • Web Matrix
4	<p>MICROSOFT CLASS SERVER</p> <p>Tarih : Ekim 2004</p> <p>Sunucu : Ozan Gökçen - <i>Microsoft Akademik Partner Danışması</i></p> <p>Yer : Halıcı Eğitim Merkezi, Halıcı Yazılım Evi / ODTÜ Teknokent</p> <p>Kapsam :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Class Server • Sunucu / İstemci Mimarisi • LRM Paketleri • Active Directory Entegrasyonu • Genişletilebilirlik İmkanları
5	<p>MICROSOFT CLASS SERVER, LEARNING GATEWAY, SHAREPOINT PORTAL ve CLASS SERVER 4.0</p> <p>Tarih : 5, 6 Nisan 2005</p> <p>Sunucu : Mr. Neilus - <i>Microsoft Akademik Partner Danışması</i></p> <p>Yer : Microsoft Türkiye, İstanbul Şubesi</p> <p>Kapsam :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Class Server, Sunucu / İstemci Mimarisi • LRM Paketleri • Active Directory Entegrasyonu • Genişletilebilirlik İmkanları • Learning Gateway • Share Point Portal • Class Server 4.0

Dil Dil Becerileri, Dil Eğitimi ve Sınavlar (İngilizce)

1. Dil Becerilerim Skills

- Okuma ve Anlama : Çok İyi
- Yazma : İyi
- Konuşma : İyi

2. Dil Konusunda Akademik Eğitimim

- ODTÜ Temel İngilizce Okulu
1999 - 2000 Akademik Yılı (1 yıl)
- ENG 101 İNGİLİZCE - OKUMA VE YAZMA BECERİ GELİŞTİRME I
ODTÜ Lisans Eğitimimde sırasında
- ENG 102 İNGİLİZCE - OKUMA VE YAZMA BECERİ GELİŞTİRME II
ODTÜ Lisans Eğitimimde sırasında
- ENG 211 İNGİLİZCE - OKUMA VE SÖZEL İLETİŞİM
ODTÜ Lisans Eğitimimde sırasında

KİŞİSEL BİLGİLER

Karakteristik Özellikler

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Mesleğini seven • Yaratıcı ve farklı düşünebilen • Öz güveni yüksek • Hızlı öğrenebilen • Hızlı adapte olabilen • Kendini geliştirmeye açık ve sürekli geliştiren • Güncel gelişmeleri takip eden • İleri görüşlü bakış açısına sahip • Stres ve zaman baskısı altında dahi etkin çalışabilen | <ul style="list-style-type: none"> • Analitik düşünme ve çözüm üretme yeteğine sahip, • Etkin, planlı ve sistematik çalışma tarzına sahip • Analitik düşünme yeteğine sahip • Çözüm odaklı • İyi bir takım lideri • İyi bir takım elemanı • İletişim becerileri yüksek • İyimser ve neşeli |
|---|--|

Üyelikler

IEEE Öğrenci Kolu

- Yönetim Kurulu Üyesi (2003 - 2004)
- Web Team Başkanı (2003 - 2004)
- Biltek (2004) - Webmaster (<http://www.ieee.metu.edu.tr/biltek>)
- Teknoparklar Zirvesi (2004) Yürütme Kurulu Üyesi
- Webmaster (www.teknozirve.org.tr)
- BTIE 2004 (2004) - "Okulum" Websitesi Yarışması Juri Üyesi
- Webmaster (www.btie.org.tr)

ODTÜ İletişim Topluluğu

- Yönetim Kurulu Üyesi (2002 - 2003)
- Webmaster (www.iletisimtoplulugu.org)

Türkiye Bilişim Derneği

- Gençlik Kolu Aktif Üyesi (2002 - 2003)

Hobiler

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ Grafik Tasarım ○ Bilgisayar Oyunları ○ Kara Kalem Çizim ○ Futbol ○ Voleybol | <ul style="list-style-type: none"> ○ Bowling ○ Bilardo ○ Olta Balıkçılığı ○ Sinema ○ Müzik |
|---|---|

7. REFERANSLAR

- **Prof. Dr. M. Yaşar ÖZDEN** / Bölüm Başkanı
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
ODTÜ - Ankara / TÜRKİYE

Telefon : +90 (532) 292 52 01
E-Posta : myozden@metu.edu.tr
- **Dr. Çetin BALANÜYE** / Akademisyen
Akdeniz Üniversitesi - Antalya / TÜRKİYE
NOT: 2004-2006 yılları arasında Halıcı Bilgi İşlem A.Ş.'de Genel Müdür olarak çalışmaktaydı.

Telefon : +90 (533) 456 03 38
E-Posta : apeaker@yahoo.com
- **Ahmet ORHAN** / Eğitim Yazılımları Müdürü
Grup Yöneticisi / OYTEK IDEA e-Learning Solutions – Ankara / TÜRKİYE
NOT: 2006 yılında Halıcı Bilgi İşlem A.Ş.'de Genel Müdür olarak çalışmaktaydı.

Telefon : +90 (312) 435 53 43
E-Posta : ahmet.orhan@pleksus.com.tr
- **Yrd.Prof.Dr. Kürşat CAĞILTAY** / Akademisyen
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
ODTÜ - Ankara / TÜRKİYE

Telefon : + 90 (312) 210 36 83
E-Posta : kursat@metu.edu.tr