

Muhammed Nuri ARPALI  
Vali Mithat Bey Mah. Hastane Cad.  
Nedim Odabaşı İş merkezi A Blok No:72 VAN  
(0533) 934 34 06  
E-mail : nuriarpali@gmail.com



#### KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi 10/07/1978  
Medeni Durum Evli  
Askerlik Durumu Yapılmış

#### İŞ TECRÜBESİ

2000 – Sürüyor Makbil Bilgi İletişim Paz. San Tic. Ltd. Şti. Şirket kurucusu. Web tabanlı uygulama geliştirme. Kurumsal çözümler. Özel yazılım çözümleri.  
2012 – 2015 Bursa Ulutek Teknoloji Geliştirme bölgesi bünyesinde (Bursa Teknopark) Demarp Yazılım ltd. Şti. Kurucu ortağı. Proje geliştirme sorumlusu.  
1998 - 2000 Seyir.net kurucusu. Hosting, domain ve web hizmetleri.

#### ÇALIŞILAN / YÜRÜTÜLEN PROJELER

##### **Hava Kuvvetleri Komutanlığı Uzaktan Eğitim Projesi**

Proje askerlik hizmetim sırasında geliştirilmiştir. Merkezi sunucular üzerinden zaman işletilerek sınav ve eğitim yapılması sağlanmıştır. Projede HTML, ASP, javascript ve Actionscript kullanılarak geliştirilmiştir.

##### **Hastane Bilgi Sistemi (HBYS)**

Hasta kayıt sistemi; dönemin klinikleri için geliştirilmiştir. Hasta kaydı, provisyon (SOAP-WXML) , Tetkik ve tanı, Yönetim Modüllerinden oluşmaktadır. Program lokal bir sunu üzerinden web tabanlı çalışmaktadır. Projede PHP ve Mysql kullanılmıştır.

##### **Firma Portal Sistem Yazılımı (Ticaret Odalarına Yönelik)**

Firma kayıtlarının web ortamına aktarımı ve güncel veri tabanıyla web üzerinde çalışan veri tabanını senkronize etmektedir. Firmaların hesapları üzerinden ürün tanıtımından web sitesi oluşturmaya kadar bir çok işlemi yapmalarını sağlamaktadır. Fuar ve online veri paylaşımını sağlayan sistem PHP ve Postgresql kullanılarak geliştirildi.

##### **Hazır Web Sitesi Oluşturma Yazılımı**

Kullanıcının web sayfasını sürükleyip bırak yöntemiyle yapmasını sağlayan yapıyla inşa edildi. Sayfa oluşturma içerik oluşturma gibi temel işlemlerin yanında SEO uygulaması gibi eklentiler siteme entegre çalışır halde kodlandı. Kullanıcı hiçbir şeye ihtiyaç duymadan domain ekleyebilmekte sitesi için tasarım oluşturup yayınlama bilmektedir. Sistem PHP, javascript, C++ Api ve Postgresql kullanılarak yapıldı.

### **Afet Yönetim Sistemi**

Van depremi esnasında geliştirildi. Tüm yardım faaliyetleri saha çalışmalarının koordine edildiği modül yazılarak kısa sürede kullanıma sunuldu. Hemen sonrasında konteyner kentlerin açılmasıyla birlikte kentyönetim adlı modül eklenerek konteyner kentlere yerleştirme sağlandı. İhbar ve iletişim modülü sayesinde organizasyon modülü şekillendirildi ve hayata geçirildi. Evlerin hasar durumuna göre az hasar paraların dağıtımı yine bu sistem üzerinden yapıldı. Sistem entegrasyonu en hızlı olacak şekilde C# , Php, mysql, Sqlite kullanılarak web tabanlı html,css3 ve javascript (jquery) kullanılarak gerçekleştirildi.

### **Hasar Tespit Programı**

Afet sonrası yapılan tüm hasar tespit faaliyetlerinin yönetildiği programdır. Sistemsel olarak Türkiye de il olama özelliğini taşımaktadır. Mekânsal verilerin sayısal ortamda kişilerle buluşturulup ön hasar, kesin hasar, itiraz hasar şeklinde planlayıp yürütülmesi sağlanmıştır. Sitem C#, Php, postgresql, javascript kullanılarak yapıldı. Sisteme ek olarak dilekçe modülleri ve web tabanlı erişim sağlandı.

### **Kamp Yönetim Sistemi**

Suriyeli misafirlerin Türkiye ye gelmesiyle birlikte il kurulan Kilis Konteyner kentinde kayıt aşamasında kullanıldı. Van'da ki konteyner kent yönetimi yazılı sığınmacıların ihtiyaçlarına göre derlenerek hayata geçirildi. Burada yardım ve dağıtım modülleri geliştirildi. Hemen ardından Gaziantep/Karkamış çadır kentine kurulan program kimlik basım, parmak izi tanıma, çadır yerleştirme (GIS), güvenlik, Sağlık, Araç Takip sistemlerinden oluşmaktadır. Sistemde; web browserların cihazlara bağlantı kurmasını sağlamak için javascript ve java applet kullanıldı. C# ile geliştirilen masaüstü yazılımıyla kimlik basım işlemleri gerçekleştirildi. Merkezi server tarafına kurulan web server yardımıyla yardım ve diğer modüllerin kamp içinde çalışması sağlandı. Web uygulamasında php kullanıldı.

### **Türkiye Sığınmacılar Koordinasyon Merkezlerinin Kurulması**

Karkamış kampına kurulan kimlik basım sistemi geliştirilerek Gaziantep merkezde Sığınmacılar koordinasyon merkezi kuruldu. Burada 320 bin kişinin kaydı yapılarak büyüyen datanın kontrol ve güvenliği sağlandı. Koordinasyon merkezince verilen kimliklerin hastanelerce kontrol edilmesi sağlayan sunucu yazılımı geliştirildi. Bu projede olduğu C# ve .NET teknolojileri kullanıldı.

### **Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı GIS tabanlı "Sosyal Etüt Projesi"**

Van Aile Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü adına yürütülen proje GIS geliştirildi. Proje kapsamında mekânsal veriler ile kişi kayıtları ilişkilendirildi harita üzerinde sosyal katmalar oluşturuldu. Tablet uygulamasıyla saha verilerinin sisteme girilmesi ve tespitlerin dijital ortama aktarılması sağlandı. Postgresql/Postgis GIS veri tabanı kullanıldı. Ara yüz html5, css3, Json kullanılarak tasarlandı. Görselliği arttırmak için bootstrap kullanıldı. Bu proje kapsamında ilin sosyal durumu, eğitim, dezavantajlı grupların takibi vb. işlemler SPSS formatında yorumlanabilir hale getirildi.

### **Van Milli Eğitim Müdürlüğü "Akademik Başarı Projesi"**

Van ili akademik başarının artırılması kapsamında Van Milli Eğitim Müdürlüğü ARGE Birimince yürütülen projenin; teknik sorumlusu, web tabanlı yazılım geliştiricisi ve proje anket uygulamalarının sahada yürütülmesi. Proje sonrası verilerin SPSS ortamına aktarılması, analiz edilebilir hale getirilmesi. İlçe milli eğitim müdürlükleriyle koordinasyonun sağlanması.

### **Mekânsal Veri Analiz Sistemi Yazılımı**

İstatistik alt yapısını kullanarak verilerin mekânsal (CBS) olarak analizine imkan sağlayan yazılım. Yazılım sayesinde elinizdeki verilerin R istatistik programı altlığı kullanarak analiz etmenizi

sağlamaktadır. Analiz edilen verilerin çıktıları, coğrafi bilgi sistemine aktarılarak görsel yorumlama imkanı sağlamaktadır.

### **Eğitim Faaliyetleri**

Çocuk ve gençlerin yazılım, algoritma öğrenebilmeleri amacı ile 2015 Yılı itibari ile eğitim faaliyetlerine ağırlık verdim. Türkiye de bu konuda yetkin kişilerden çocuklara ve gençlere bu eğitimlerin nasıl verileceğine ilişkin eğitimler aldım. Eğitimlerin ardından Milli Eğitim Müdürlüğü bünyesinde okullarda robotik kodlama eğitimleri adı altında eğitimler verdim. Proje geliştirme aşamasında çocuklara danışmanlık yaptım. Özel atölyelerde eğitim faaliyetlerine devam etmekteyim.

### **Van Bilsen o-bot ile Robotik Kodlama Eğitimleri**

Van Bilsen bünyesinde ilkokul ve ortaokul yaş gruplarındaki çocuklara robotik kodlama eğitimi.

### **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi STEM Eğiticinin Eğitimliği**

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi eğitim fakültesi BAP projesi kapsamında, son sınıf öğrencileri 40 Saat STEM öğretmen eğitimi.

### **Gençlik Liderleri Analitik Düşünüyör Projesi Eğiticinin Eğitimliği**

Gençlik liderleri analitik düşünüyör projesi kapsamında Robotik Kodlama eğiticinin eğitimliği (Öğretmen Eğitimi) eğitimi. Toplam 72 Saat olan eğiticinin eğitimliği eğitimi ve atölye çalışmaları.

### **Bitlis İli Ahlat İlçesi Robotik Kodlama Eğiticinin Eğitimliği**

Ahlat ilçe milli eğitim müdürlüğü bünyesinde DAKA destekli robotik kodlama eğiticinin eğitimliği projesi kapsamında eğitimci olarak.

### **Bitlis İli Adilcevaz İlçesi Robotik Kodlama Eğiticinin Eğitimliği**

Bitlis Eren Üniversitesi Adilcevaz Meslek Yüksek Okulu bünyesinde DAKA destekli robotik kodlama eğiticinin eğitimliği projesi kapsamında eğitimci olarak.

### **Van TED Koleji Eğiticinin Eğitimliği**

Van TED Koleji öğretmenlerine STEM yaklaşımı ve tasarım temelli ahşap işleme eğitimleri. Uygulamalı model tasarımı ve STEM disiplini başlıklarında eğitimler.

### **Van Milli Eğitim Müdürlüğü Eğiticinin Eğitimliği**

Van ilinde görevli ve milli eğitim müdürlüğünce görevlendirilen 50 Öğretmene robotik kodlama eğiticinin eğitimliği eğitimi.

### **Van İpekyolu İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Öğretmenler Dijital Çağda 21. Yüzyıl Becerileri Kazanıyor Projesi eğitimci eğitimliği**

İpekyolu ilçesinde görev yapan mesleki ve teknik eğitimde görev yapan öğretmenlerin eğitimci eğitimliği. Toplamda 25 öğretmene, 40 saat olarak şekilde eğitimci eğitimliği faaliyetinin yapılması.

### **Bitlis İl Milli Eğitim Müdürlüğü Algoritma, Scratch ve Robotik Programlama Eğitimci Eğitimliği**

Bitlis il merkezi ve ilçelerinde görev yapan çeşitli branşlarda öğretmenlerin temel robotik kodlama eğitimi faaliyeti.

### **Hakkari Yüksekova İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü 60 Öğretmene Eğitimci Eğitimliği Eğitimi**

Hakkari Yüksekova ilçe milli eğitim müdürlüğü tarafından 60 öğretmene 30 kişilik gruplar şeklinde eğitici eğitimliği eğitiminin verilmesi. Eğitim içeriğinde robotik kodlama ve STEM disiplini ile uygulama geliştirme, müfredat yazımı temelli eğitimlerin yapılması.

#### **Geleceği Kodlayan 65 Vanlı Projesi Elektronik ve Robotik Eğitimleri**

Türkiye bilişim derneği tarafından yürütülen ve DAKA tarafından finanse edilen eğitimlerin yürütülmesini sağladım. Bu süreçte robotik ve elektronik derslerine girme şansım oldu.

#### **Van İl Milli Eğitim Müdürlüğü STEM Temelli Robotik Kodlama Eğitici Eğitimliği**

Van il milli eğitim müdürlüğü tarafından organize edilen DAKA tarafından desteklenen 46 Saatler eğitimlerin verilmesi.

#### **Tuşba İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü STEM Eğitimi**

Tuşba İlçe milli Eğitim müdürlüğü ve Yüzüncü Yıl Üniversitesi tarafından organize edilen 32 Saatlik eğitici eğitimliği.

#### **Van Muradiye İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Robotik Kodlama Eğitici Eğitimliği**

Van Muradiye İlçe Milli Eğitim müdürlüğü bünyesinde görevli 30 kişilik gruba robotik bilimin temelleri ve ders ortamına entegrasyonu temelli eğitimler yapılması.

#### **EĞİTİM BİLGİLERİ**

2000	Yüzüncü Yıl Üniversitesi , Van Ziraat Mühendisliği
2015	Anadolu Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri

#### **BİLİNEN YAZILIM DİLLERİ**

PHP (İleri seviye)  
Java (Orta seviye uygulamalar geliştirme, scala, spring)  
C++ (Orta seviye)  
C# (Orta Seviye)  
HTML ve CSS3 (İleri seviye)  
Node.js ve oop javascript komponentler (meteor.js, jquery)  
Android ve IOS uygulamaları geliştirme (Orta seviye)  
No-SQL (MongoDB) İleri seviye  
JSON/XML/AJAX vb araçların kullanımı (İleri seviye)  
Apache ve sunucu taraflı eklenti geliştirme.  
Processing Arduino Grafik programlama dili (İleri Seviye)  
Algoritma Geliştirme Araçları (İleri Seviye)

#### **EĞİTİMLER ve KURSLAR**

PHP&MYSQL,  
JAVA Programlama  
MAPINFO Eğitimi  
C#, .NET Eğitimi

SQL Server Eğitimi  
SPPS Analiz Yapabilme ve İnovatik Düşünebilme  
Kodlama ve Robotik Eğitmenliği  
Temel Elektronik ve Devre Elemanları Eğiticinin Eğitmenliği.  
3D Yazıcı Eğiticinin Eğitmenliği  
Obot Eğitmenliği Sertifikası  
Ahşap Ürün Geliştirme Eğitmenliği  
Akıl-Zeka Oyunları ve Satranç Eğitmenliği  
Profesyonel Eğitim Koçluğu Sertifikası  
Tinkercad 3D tasarım yöntemleri eğitimi  
Derin Öğrenme ve Python ile Derin Öğrenme  
Lego Education Eğitmenlik Sertifikası  
Python ile Raspberry pi ile programlama eğitici eğitmenliği

#### TASARIM PROGRAMLARI

Adobe Photoshop yardımıyla ileri seviye tasarımlar yapabilmekteyim.  
Adobe Indesign ileri düzey kullanabilmekteyim.  
MapInfo kullanarak mekânsal veriler üzerinde işlem yapabilmekteyim.  
Ofis Programları ve İçerik Düzenleme Yazılımları.  
Web tabanlı geliştirme ortamlarında iyi derecede uygulama geliştirebiliyorum.

#### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Eposta: [nuriarpali@gmail.com](mailto:nuriarpali@gmail.com)  
Tel: +90 533 934 34 06