

# HULYA VURAL

2623. Sok. 1/98, Koru Mah., Ankara/Turkey | hulya.vural@antalya.edu.tr

- AMAÇ |**
- Yazılım geliştirme alanındaki teknik ve liderlik bilgimi yeni nesillere aktararak, onların AR-GE ve iş hayatında Türkiye'ye kayda değer katkılarda bulunmalarını sağlamak.

- BAŞARI |**
- Microsoft'un Ofis organizasyonunda yazılım yönetim ekibinin parçası olarak 9 yılda 3 ürün teslim döngüsünde başından sonuna katkıda bulunmak.
  - Bulutta Yammer ve SharePoint entegrasyonunda çevik üretim yöntemleri ve yeni test tekniklerinin adaptasyonunda önemli rol oynamak.
  - Office 365 organizasyonunda üretkenliği yükselterek, iterasyonları hızlandırarak ve ürünün genel kalitesini artırarak kültür değişimine katkıda bulunmak.
  - Performansı yüksek takım oluşturma ve etkin çalışan yönetimi tecrübesi.

## TECRÜBE |

### YAZILIM GRUP LİDERLİĞİ/TEKNİK YÖNETİCİLİK

HAVELSAN, TÜRKİYE

04/2016 – 09/2021

- Büyük çaplı projelerde DevOps kültürünün oturtulması.
- DevOps takım ve Grup Liderliğinin eş zamanlı yürütülmesi.
- DevOps ekibine yeni teknoloji adaptasyonunda destek olunması (Docker, Kubernetes vb.)
- Mimari ekibin günümüz teknolojilerini kullanan bulut tabanlı yeni bir altyapı oluşturmasına önderlik etme (Angular, .Net Core, Elastic Search, Fluentd, Kibana, Jaeger, Rabbit MQ, Jasper Reports).
- Ürünlerin mikrosevise mimari kullanarak bulut uyumlu dağıtık uygulama geliştirmesini destekleme.
- Ürün ve proje tekliflerine katkıda bulunma.

### YAZILIM GELİŞTİRME MÜDÜRÜ

LOGO YAZILIM, TÜRKİYE

12/2014 – 03/2016

- Mikroservis mimariyi kullanarak ölçeklenebilir bulut servislerini oluşturan takımın yönetimi.
- Ortak kullanıcı arayüzlerin oluşturulmasında Material tasarım kullanımını sağlamak. Birden fazla ürünün menüsünü aynı deneyimde buluşturma.
- Şirketin Office 365 uygulama bütünlerini tasarlama.

### UZMAN YAZILIM GELİŞTİRME TAKIM LİDERİ - SHAREPOINT/YAMMER

MICROSOFT, ABD

12/2012 – 10/2014

- Şelale yöntemi ile işleyen Ofis Sunucu organizasyonunu Yammer'ın yorumladığı SCRUM yönetimine geçirme. Kaynakların etkin kullanımı ile yüksek hız ve kalitenin yakalanmasına katkıda bulunma.
- Office 365'in ilk sürümünden sonra SharePoint'in çevik yöntemlerle buluta yeni özellikler ekleyen ekibin yönetimi.
- Yammer North ekibinin Web arayüz otomasyon eforuna liderlik etme. Yeni otomasyon altyapısının organizasyonun farklı merkezlerinde (ABD ve Avrupa) başarılı bir şekilde adapte edilmesine öncülük etme.
- Yekpare yapıların teslimatı yerine buluttan servis sunmaya geçişte organizasyonun çevik yönetem adaptasyonunu tanımlayan ekibin parçası olma.

### YAZILIM GELİŞTİRME TAKIM LİDERİ - ECM/SHAREPOINT

MICROSOFT, ABD

12/2011-12/2012

- Office365'teki Web arayüzlerinden büyük kısmından sorumlu olan takımın liderliği.
- Genel müdür yardımcısı seviyesinde de takdir gören özelliklerin hem Office2013 hem de Office365 için yüksek kalitede üreten ekibin liderliği.
- Farklı takımlar ile iletişimi yönetme, takvim yönetimi ve risk analizi yapma.
- Farklı ekipler ve ekipte çalışanlar tarafından anlaşmazlık çözümü ve kariyer koçluğu yetenekleriyle takdir görme.

**YAZILIM MÜHENDİSİ - ECM/SHAREPOINT**  
05/2010-12/2011

MICROSOFT, ABD

- SharePoint 2013 otomasyon kütüphanelerinin tekrar kullanılabilirlik ve performans odağıyla yeniden düzenlenmesinde etkin rol alma.
- ECM takımının otomasyon eforlarına katkı nedeni ile şirket genelinde çok az kişiye verilen Gold Star ödülü alma.

**YAZILIM MÜHENDİSİ - WINDOWS SHAREPOINT SERVICES**  
01/2009-05/2010

MICROSOFT, ABD

- Tarayıcı performans testi ve iyileştirme odak grubunu yönetme. Ofisin istemci sistemlerinde kullanılan yapının benzerini sunucu ortamları için kurarak performans darboğazlarını bulma. Bu teknik sayesinde SharePoint Ribbon performansı dakikarlardan saniyelere indi.
- SharePoint Foundation 2010'un teslimatında görev alma.

**YAZILIM MÜHENDİSİ - DUET/LOBI**  
09/2005-01/2009

MICROSOFT, ABD

- Outlook 2010 için farklı bileşenler geliştirme.
- Dünya çapında uyumluluk eforlarının yönetimi ile "excellence award" ödülüne layık görülmü.

**UZMAN YAZILIM MÜHENDİSİ**  
09/2004-09/2005

HAVELSAN, TÜRKİYE

- Boeing ile ortak yürütülen AVACS projesinde yazılım mühendisi olarak görev alma.

**ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ**  
09/2001-09/2004

ODTÜ, TÜRKİYE

- Farklı dersler için asistanlık.

**YAYINLAR**

**MAKALE - IEEE ACCESS (Q1)**  
22/02/2021

IEEE

"Does Domain-Driven Design Lead to Finding the Optimal Modularity of a Microservice?"  
3 Referans Aldı - <https://scholar.google.com.tr/citations?user=XAi8Nn8AAAAJ&hl=en&oi=ao>

**BİLDİRİ – Int. Conf. on Computational Science and Its Applications (SCIE)**  
02/05/2018

SPRINGER

"A Case Study on Measuring the Size of Microservices"  
70 Referans Aldı - <https://scholar.google.com.tr/citations?user=XAi8Nn8AAAAJ&hl=en&oi=ao>

**BİLDİRİ – ICCSA 2017 (SCIE)**  
03/07/2017

SPRINGER

"A Systematic Literature Review on Microservices"  
6 Referans Aldı <https://scholar.google.com.tr/citations?user=XAi8Nn8AAAAJ&hl=en&oi=ao>

**GOOGLE YAZAR İSTATİSTİĞİ**

Cited by

	All	Since 2016
Citations	70	70
h-index	3	3
i10-index	1	1

**EĞİTİM**

**DOKTORA**  
01/2016-02/2020

ATILIM, TÜRKİYE

Yazılım Mühendisliği

**YÜKSEK LİSANS**  
09/2001-09/2004

ODTÜ, TÜRKİYE

Bilgisayar Mühendisliği

**LİSANS**  
09/1997-00/2001

ODTÜ, TÜRKİYE

Bilgisayar Mühendisliği

- KURS** |
- How to Make Things Happen: Mastering Project Management
  - Situational Leadership
  - Introduction to Change Management
  - Get Your Team Innovating Like a Start-Up
  - Global Cloud Services Engineering Program
  - TOGAF
  - PMP

**REFERANS** | **KIDEMLİ MÜDÜR**  
Patrick PATTERSON

**KIDEMLİ MÜDÜR**  
Dwight KRUGER

**YAZILIM GRUP MÜDÜRÜ**  
Suphi Emre ŞAHİN

MICROSOFT, ABD  
[patrickp@microsoft.com](mailto:patrickp@microsoft.com)

MICROSOFT, ABD  
[dkruger@microsoft.com](mailto:dkruger@microsoft.com)

HAVELSAN, TÜRKİYE  
[suphis@havelsan.com.tr](mailto:suphis@havelsan.com.tr)