



Özlem ÖZBAY ve Görkem KASAP ile birlikte hazırladığımız **"Savunma Sanayi Projeleri için Süreç Olgunluk Modelleri Odaklı İzleme Uygulaması"** başlıklı bildirimimiz, 24-26 Ekim 2016 tarihleri arasında Çanakkale 18 Mart Üniversitesi'nde düzenlenecek 10. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS) etkinliğine kabul edildi.

Etkinlik resmi web sitesinde açıklanan [sempozyum programına](#) göre, bildiri sunumumuz 26 Ekim 2016 Çarşamba günü saat 11:00'da başlayacak (Oturum 22) "Süreç İyileştirme Yöntemleri" oturumunda gerçekleşecektir.

UYMS'16 etkinliğine ilişkin detayları ve bildiri özetini yazının devamında bulabilirsiniz.

10. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS'16) Hakkında Bilgiler

Sempozyum Yeri

Sempozyum, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi Troia Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

[Çanakkale Rehberi](#)

[Çanakkale Gezi Rehberi](#)

Kabul Edilen Bildiriler

Sempozyuma [kabul edilen bildiriler](#) , etkinlik resmi sitesinde açıklanmıştır.

Konaklama ve Ulaşım

Sempozyum kurulu tarafından belirlenen [konaklama alternatifleri](#) ve [ulaşım tavsiyeleri](#) ne etkinlik resmi sitesinden ulaşılabilir.

□

Savunma Sanayi Projeleri için Süreç Olgunluk Modelleri Odaklı İzleme Uygulaması

Erkan OKUR¹, Görkem KASAP¹, Lütfi KÖSE², Selcen KARCILAR², Özlem ÖZBAY¹

¹ Tasarım Yönetimi ve Teknolojileri Müdürlüğü, Mühendislik Grup Başkanlığı, HBT Sektörü, ASELSAN A.Ş., ODTÜ Teknokent, ANKARA

² ESEN Sistem Entegrasyon ve Mühendislik Hizmetleri San. Ve Tic. Ltd. Şti, ODTÜ Teknokent, ANKARA

Özet. Savunma sanayi tasarım projelerinin süreç olgunluk modelleri (CMMI V1.3, ISO15504 vb.) ve kalite sertifikasyonları (ISO 9001, AS 9100 vb.) gereksinimleri çerçevesinde yönetilmesi giderek önem kazanan bir ihtiyaçtır. Bu ihtiyacı karşılamak amacıyla çeşitli yaşam döngüsü yönetim araçlarının kullanılması ve geliştirilmesi gündeme gelmiştir. Bu hedefle Aselsan Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri (HBT) Sektörü ve Esen Sistem Entegrasyon tarafından CMMI v1.3 olgunluk modeli seviye 3 sertifikasyonu çalışmaları sırasında projeleri takip amacı ile iki farklı uygulama geliştirilmiştir. HBT tarafından Microsoft Team Foundation Server (TFS), Esen Sistem Entegrasyon tarafından ise ASP.NET 4.5, LINQ, XML veri tabanı kullanılarak uygulama

gerçeklenmiştir. Bu çalışmada Aselsan HBT Sektörü tarafından geliştirilen "Tasarım Projesi İzleme" uygulaması hakkında bilgi verilecek olup, örnek tasarım projesi izleme bulguları paylaşılacaktır.

Anahtar Kelimeler. CMMI v1.3, MS Team Foundation Server, Yaşam Döngüsü Yönetimi, Tasarım Projesi Takip ve Yönetimi

Abstract. In defense industry, it is becoming more and more important to manage the Design Projects according to process maturity models (CMMI V1.3, ISO15504, etc.) and quality certifications (ISO 9001, AS 9100, etc.) requirements. Using different types of lifecycle management tools is becoming an option to meet these management requirements. For this purpose, Aselsan Communication and Information (CIT) Sector and Esen System Integration developed two different applications during their CMMI v1.3 Level 3 certification processes to monitor their project's readiness level. CIT and Esen System Integration develop the applications by using MS TFS and ASP.NET 4.5, LINQ, XML databases, respectively. In this paper, the "Design Project Tracking" application, developed by CIT, is explained in details and sample design project tracking findings are shared.

Keywords. CMMI v1.3, MS Team Foundation Server, Lifecycle Management, Design Project Monitoring and Management

PDF görüntülenemiyor. Lütfen web tarayıcınızın güvenlik ayarlarını kontrol edin.