

Kişisel Bilgiler

E-posta: demirors@metu.edu.tr

Yönetilen Tezler

DEMİRÖRS O., Çevik yaklaşımlar kullanan yazılım organizasyonları için pratik bir ölçüm yeteneği modeli, Doktora, M.Salmanoğlu(Öğrenci), 2018

DEMİRÖRS O., Gömülü yazılım geliştirme projelerinde gözlemlenen modelleme yaklaşımı kalıp ve kültürleri., Doktora, D.Akdur(Öğrenci), 2018

DEMİRÖRS O., Doğal dilde yazılmış organizasyon yönetmeliklerinden süreç ontolojisi oluşturmak için bir metodoloji, Doktora, Ö.Gürbüz(Öğrenci), 2017

DEMİRÖRS O., Olgunluk modeli kullanan yazılım kuruluşlarında sürekli süreç iyileştirme., Doktora, A.Uskarcı(Öğrenci), 2017

DEMİRÖRS O., ÖZCAN TOP Ö., Assessability: otomatize edilmiş web tabanlı bir çeviklik değerlendirme aracı ile desteklenmiş bir çeviklik değerlendirme yaklaşımı., Yüksek Lisans, O.Ege(Öğrenci), 2017

DEMİRÖRS O., Demirörs O., Modülerlik gösterimi ve sunum ortamının iş süreci modellerinin anlaşılabilirliğine etkisi, Doktora, A.Dikici(Öğrenci), 2016

DEMİRÖRS O., Gov-PCDM : Kamu süreç yetenek seviyesi çözüm modeli, Doktora, E.Gökalp(Öğrenci), 2016

DEMİRÖRS O., Bütünleşik iş süreci modelleme ve ontoloji geliştirme için bir yöntem ve araç desteği, Doktora, A.Coşkunçay(Öğrenci), 2016

DEMİRÖRS O., KKDY: kalite entegre edilmiş kazanılmış değer yönetimi., Doktora, P.Efe(Öğrenci), 2015

DEMİRÖRS O., ROADMap: rol tabanlı ve dağıtık süreç modelleme için yeni bir yöntem., Yüksek Lisans, A.Mert(Öğrenci), 2015

DEMİRÖRS O., Tanımlayıcı süreç modellerinin otomasyon için kullanılmasını sağlayan metodoloji., Doktora, M.Filiz(Öğrenci), 2014

DEMİRÖRS O., eEPC modellerinden S-BPM modellerine bir dönüşüm yaklaşımı., Yüksek Lisans, B.Çakar(Öğrenci), 2014

DEMİRÖRS O., GSPA: genel bir yazılım süreç değerlendirme aracı, Yüksek Lisans, O.Raşit(Öğrenci), 2014

DEMİRÖRS O., Demirörs O., PL FSM : yazılım ürün hatları için işlevsel büyüklük ölçme yaklaşımı ve aracı, Yüksek Lisans, Ö.Eren(Öğrenci), 2014

DEMİRÖRS O., Agilitymod: çeviklik değerlendirme için bir yazılım çeviklik referans modeli., Doktora, Ö.Özcan(Öğrenci), 2014

DEMİRÖRS O., UPROM : bütünleşik iş süreçleri modelleme yöntemi, Doktora, B.Aysolmaz(Öğrenci), 2014

DEMİRÖRS O., Problem ve çözüm uzayı arasında bağlantı sağlayan bir işlevsel büyüklük ölçüm yaklaşımı., Doktora, E.Ungan(Öğrenci), 2013

DEMİRÖRS O., Cosmic fonksiyonel büyüklük ölçümü yöntemi için bir hata önleme modeli., Yüksek Lisans, M.Salmanoğlu(Öğrenci), 2012

DEMİRÖRS O., Cosmic işlevsel büyüklük ölçüm metodu için bir otomatik hata yakalama yaklaşımı., Yüksek Lisans, G.Yılmaz(Öğrenci), 2012

DEMİRÖRS O., Demirörs O., Bir web arama motorunun Türkçe alan bağımlı ve genel bilgi alma iyileştirmeleri ile etkinliğinin belirlenmesi., Doktora, G.Fidan(Öğrenci), 2012

DEMİRÖRS O., Yazılım sektöründe efor verisi toplama problemlerini azaltmaya yönelik bir yaklaşım., Yüksek Lisans, A.Özkaya(Öğrenci), 2012

DEMİRÖRS O., Sağlık süreç kalitesi ölçümü için kapsamlı bir model : sağlık süreç kalite ölçüm modeli (SSKÖM)., Doktora, Ö.Yıldız(Öğrenci), 2012

DEMİRÖRS O., İşlevsel büyüklük ölçümü için bir yazılım işlevsellik modeli, Doktora, B.Özkan(Öğrenci), 2012

DEMİRÖRS O., Demirörs O., Küçük bir kurumda ürün hatalılık tahmini için süreç işletme verisinin kullanıldığı bir metod, Yüksek Lisans, D.Sivrioğlu(Öğrenci), 2012

DEMİRÖRS O., İş gücü kestirimi için bir yazılım referans veri kümesi yöntemi, Yüksek Lisans, M.Nabi(Öğrenci), 2012

DEMİRÖRS O., KARAGÖZ N. A., Görev uzayındaki kavramsal modellerin simülasyon uzayındaki modellere dönüşümü, Yüksek Lisans, F.Küçükyavuz(Öğrenci), 2011

DEMİRÖRS O., Demirörs O., İş süreç modelleri için otomatikleştirilmiş kalite ölçüm yaklaşımı, Yüksek Lisans, Ö.Gülbüz(Öğrenci), 2011

DEMİRÖRS O., Efes: befor kestirim metodolojisi, Doktora, S.Tunalılar(Öğrenci), 2011

DEMİRÖRS O., Yazılım geliştirme araç entegrasyonlarının ayırt edilmesi ve uygulanması için süreç modelleme tabanlı bir metod, Doktora, K.Alpay(Öğrenci), 2010

DEMİRÖRS O., E cosmic: iş süreci modeli temelli fonksiyonel büyüklük kestirim yaklaşımı, Yüksek Lisans, M.Kaya(Öğrenci), 2010

DEMİRÖRS O., İş süreci modellerinden kalite el kitabı üretmek için bir otomasyon aracı, Yüksek Lisans, E.Aydın(Öğrenci), 2010

DEMİRÖRS O., Fonksiyonel benzerliklerin fonksiyonel büyüklük ve yazılım geliştirme işgücü arasındaki ilişkiye olan etkisi, Yüksek Lisans, Ö.Özcan(Öğrenci), 2008

DEMİRÖRS O., Özeksiz iş süreçleri modelleme için bir metod, Doktora, O.Türetken(Öğrenci), 2007

DEMİRÖRS O., Simulasyon sistemlerinde kavramsal modelleme üzerine bir çalışma : KAMA için genişletilmiş bir metodoloji, Yüksek Lisans, B.E(Öğrenci), 2007

DEMİRÖRS O., Uygulama öncesi süreç kalitesinin ölçülmesi için bir model, Doktora, A.Selçuk(Öğrenci), 2006

DEMİRÖRS O., Yazılım fonksiyonel büyüklük ölçme yöntemleri için birleştirme yöntemi ve yöntemi destekleyen bir araç, Yüksek Lisans, P.Efe(Öğrenci), 2006

DEMİRÖRS O., Pemmes :nicel proje yönetim aracı, Yüksek Lisans, C.Bozkurt(Öğrenci), 2005

DEMİRÖRS O., Mimari boyutlara dayanan yeni bir yazılım fonksiyonel büyüklük ölçme yöntemi, Doktora, Ç.Gencel(Öğrenci), 2005

DEMİRÖRS O., İş süreçleri modellemeye dayalı bilgisayar destekli yazılım fonksiyonel gereksinim üretimi, Yüksek Lisans, M.Onur(Öğrenci), 2004

DEMİRÖRS O., Gereksinim doğrulaması için otomatik bir araç, Yüksek Lisans, Y.Tekin(Öğrenci), 2004

DEMİRÖRS O., Dypparaç: dağıtık ortamda yazılım proje planlamasını destekleyen bir araç, Yüksek Lisans, S.Yılmaz(Öğrenci), 2004

DEMİRÖRS O., İş akışı tabanlı çevrimi bir yazılım gözden geçirme sistemi, Yüksek Lisans, H.Çifci(Öğrenci), 2004

DEMİRÖRS O., İstatiksel süreç kontrolünün kontrol grafikleri kullanılarak yazılım süreçlerine uygulanması, Yüksek Lisans, K.Umut(Öğrenci), 2003

DEMİRÖRS O., Nesne tabanlı yazılım boyutu değerlendirme tekniklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.Sinem(Öğrenci), 2003

DEMİRÖRS O., İş akış modelleri kullanarak hazır yazılım gereksinimlerinin elde edilmesi metodu, Yüksek Lisans, E.Aslan(Öğrenci), 2002

DEMİRÖRS O., A Measurement tool for computer aided education teams, Yüksek Lisans, E.Taner(Öğrenci), 2001

DEMİRÖRS O., Demirörs O., Improving individual software engineering skills: a tool to support personal software process, Yüksek Lisans, N.Alpay(Öğrenci), 2001

DEMİRÖRS O., Automating function point analysis in object oriented analysis and design, Yüksek Lisans, T.Özdamar(Öğrenci), 2001

DEMİRÖRS O., Demirörs O., A Proxy architecture for software design change implementation, Yüksek Lisans, S.Turan(Öğrenci), 2001

DEMİRÖRS O., Software process improvement initiation approaches: a case study in an immature organization, Yüksek Lisans, A.Selçuk(Öğrenci), 2001

DEMİRÖRS O., Demirörs O., A Methodology for verification and validation of models and simulations: acquirers' viewpoint, Yüksek Lisans, O.Orhan(Öğrenci), 2001

DEMİRÖRS O., Intermediate: an integration tool for measurement data collection, Yüksek Lisans, E.Sevil(Öğrenci), 2001

DEMİRÖRS O., Using information and communication technologies as an organizational change enabler: a case study in

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An exploratory case study using events as a software size measure**
Hacaloglu T., Demirors O.
Information Technology and Management, cilt.24, sa.3, ss.293-312, 2023 (SSCI)
- II. **A method for integrated business process modeling and ontology development**
COŞKUNÇAY A., DEMİRÖRS O.
BUSINESS PROCESS MANAGEMENT JOURNAL, cilt.28, ss.606-629, 2022 (SSCI)
- III. **Process ontology development using natural language processing: a multiple case study**
Gurbuz O., Rabhi F., Demirors O.
BUSINESS PROCESS MANAGEMENT JOURNAL, cilt.25, sa.6, ss.1208-1227, 2019 (SSCI)
- IV. **Model based process assessment for public financial and physical resource management processes**
Gokalp E., Demirors O.
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.54, ss.186-193, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Do staged maturity models result in organization-wide continuous process improvement? Insight from employees**
Uskarci A., Demirors O.
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.52, ss.25-40, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Cross-factor analysis of software engineering practices versus practitioner demographics: An exploratory study in Turkey**
Garousi V., Coskuncay A., Demirors O., YAZICI A.
JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, cilt.111, ss.49-73, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **A survey of software engineering practices in Turkey**
Garousi V., Coskuncay A., Betin-Can A., DEMIRORS O.
JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, cilt.108, ss.148-177, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Software Development in Turkey**
Demirors O., Coskuncay A.
IT PROFESSIONAL, cilt.17, sa.3, ss.10-13, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **A process capability based assessment model for software workforce in emergent software organizations**
TANRIÖVER Ö. Ö., Demirors O.
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.37, ss.29-40, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Measuring healthcare process quality: Applications in public hospitals in Turkey**
Yildiz O., Demirors O.
INFORMATICS FOR HEALTH & SOCIAL CARE, cilt.38, sa.2, ss.132-149, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Apply Quantitative Management Now**
TARHAN A., Demirors O.
IEEE SOFTWARE, cilt.29, sa.3, ss.77-85, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigating the effect of variations in the test development process: a case from a safety-critical system**
TARHAN A., Demirors O.
SOFTWARE QUALITY JOURNAL, cilt.19, sa.4, ss.615-642, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Plural: A decentralized business process modeling method**
Turetken O., Demirors O.
INFORMATION & MANAGEMENT, cilt.48, sa.6, ss.235-247, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **AN EXPLORATION OF FUNCTIONAL SIZE BASED EFFORT ESTIMATION MODELS**
Tunalilar S., Demirors O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, cilt.21, sa.3, ss.413-

429, 2011 (SCI-Expanded)

- XV. **An experimental study on the conversion between IFPUG and COSMIC functional size measurement units**
Cuadrado-Gallego J. J., Buglione L., Dominguez-Alda M. J., Fernandez de Sevilla M., Antonio Gutierrez de Mesa J., Demirors O.
INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, cilt.52, sa.3, ss.347-357, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Conceptual Association of Functional Size Measurement Methods**
Demirors O., Gencel C.
IEEE SOFTWARE, cilt.26, sa.3, ss.71-78, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Functional size measurement revisited**
Gencel C., Demirors O.
ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY, cilt.17, sa.3, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Utilization of statistical process control (SPC) in emergent software organizations: Pitfalls and suggestions**
Sargut K. U., Demirors O.
SOFTWARE QUALITY JOURNAL, cilt.14, sa.2, ss.135-157, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigating suitability of software process and metrics for statistical process control**
Tarhan A., Demirors O.
SOFTWARE PROCESS IMPROVEMENT, PROCEEDINGS, cilt.4257, ss.88-99, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Using software quality characteristics to measure business process quality**
Guceglioglu A., Demirors O.
BUSINESS PROCESS MANAGEMENT, PROCEEDINGS, cilt.3649, ss.374-379, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **A process based model for measuring process quality attributes**
Guceglioglu A., Demirors O.
SOFTWARE PROCESS IMPROVEMENT, PROCEEDINGS, cilt.3792, ss.118-129, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **A comparison of size estimation techniques applied early in the life cycle**
Demirors O., Gencel C.
SOFTWARE PROCESS IMPROVEMENT, PROCEEDINGS, cilt.3281, ss.184-194, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Turkish national software engineering symposium**
Yeşilada Y., BETİN CAN A., Demirörs O.
CEUR Workshop Proceedings, cilt.1221, 2014 (Scopus)
- II. **Government process capability model: An exploratory case study**
GÖKALP E., Demirörs O.
Communications in Computer and Information Science, cilt.477, ss.94-105, 2014 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A size measurement method for Enterprise Applications**
Ömüral N. K., Demirörs O.
Joint Conference of the 31st International Workshop on Software Measurement and 16th International Conference on Software Process and Product Measurement, IWSM-MENSURA 2022, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, cilt.3272
- II. **Assessment of Agility in Software Organizations with a Web-Based Agility Assessment Tool**
Adali O. E., Ozcan-Top Ö., Demirors O.
43rd Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Vienna, Avusturya, 30 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.88-95

- III. **A Comparison of Process Ontology Discovery from Organizational Guidelines in Two Different Languages**
Gurbuz O., Demirors O.
43rd Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Vienna, Avusturya, 30 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.363-370
- IV. **Effort estimation for ERP projects - a systematic review**
Omural N. K., Demirors O.
43rd Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Vienna, Avusturya, 30 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.96-103
- V. **Agile Maturity Self-Assessment Surveys: A Case Study**
YÜRÜM O. R., Demirors O.
43rd Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Vienna, Avusturya, 30 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.392-399
- VI. **Characterizing the development and usage of diagrams in embedded software systems**
Akdur D., Demirors O., Garousi V.
43rd Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Vienna, Avusturya, 30 Ağustos - 01 Eylül 2017, ss.167-175
- VII. **From Organizational Guidelines to Business Process Models: Exploratory Case for an Ontology Based Methodology**
Gurbuz O., Demirors O.
IEEE 19th Conference on Business Informatics CBI, Vol 1, Thessaloniki, Yunanistan, 24 - 26 Temmuz 2017, cilt.1, ss.320-329
- VIII. **Cross-factor Analysis of Software Modeling Practices Versus Practitioner Demographics in the Embedded Software Industry**
Akdur D., Garousi V., Demirors O.
6th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Bar, MONTENEGRO, 11 - 15 Haziran 2017, ss.7-11
- IX. **On the Seven Misconceptions about Functional Size Measurement**
ÖZKAN B., Demirors O.
Joint Conference of 26th International Workshop on Software Measurement (IWSM) / 11th International Conference on Software Process and Product Measurement (Mensura), Berlin, Almanya, 5 - 07 Ekim 2016, ss.45-52
- X. **Developing Process Definition for Financial and Physical Resource Management Process in Government Domain**
Gokalp E., Demirors O.
16th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE), Dublin, İrlanda, 9 - 10 Haziran 2016, cilt.609, ss.169-180
- XI. **Evaluation of Agility Assessment Tools: A Multiple Case Study**
Adali O. E., Ozcan-Top Ö., Demirors O.
16th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE), Dublin, İrlanda, 9 - 10 Haziran 2016, cilt.609, ss.135-149
- XII. **Towards a Process Capability Assessment Model for Government Domain**
Gokalp E., Demirors O.
16th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE), Dublin, İrlanda, 9 - 10 Haziran 2016, cilt.609, ss.210-224
- XIII. **PL FSM: An Approach and a Tool for the Application of FSM in SPL Environments**
Eren O., ÖZKAN B., Demirors O.
41st Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications 2015, Funchal, Portekiz, 26 - 28 Ağustos 2015, ss.119-126
- XIV. **Causes of Continuity and Participation Problems in Process Improvement with Staged Maturity Models**

Uskarci A., Demirors O.

15th International Conference on Software Process Improvement and Capability dEtermination (SPICE),
Gothenburg, İsveç, 16 - 17 Haziran 2015, cilt.526, ss.177-187

XV. A Reference Model for Software Agility Assessment: AgilityMod

Ozcan-Top Ö., Demirors O.

15th International Conference on Software Process Improvement and Capability dEtermination (SPICE),
Gothenburg, İsveç, 16 - 17 Haziran 2015, cilt.526, ss.145-158

XVI. Proposing an ISO/IEC 15504 Based Process Improvement Method for the Government Domain

Gokalp E., Demirors O.

15th International Conference on Software Process Improvement and Capability dEtermination (SPICE),
Gothenburg, İsveç, 16 - 17 Haziran 2015, cilt.526, ss.100-113

XVII. ISO/IEC 15504 standardinin devlet kurumları için uyarlanması

GÖKALP E., Demirörs O.

9th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2015, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, cilt.1483,
ss.606-618

XVIII. Comparison of Functional Size Based Estimation and Story Points, Based on Effort Estimation Effectiveness in SCRUM Projects

Ungan E., Cizmeli N., Demirors O.

40th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Verona, İtalya, 27 - 29
Ağustos 2014, ss.77-80

XIX. Unified Process Modeling with UPROM Tool

Aysolmaz B., Demirors O.

26th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE), Thessaloniki, Yunanistan,
16 - 20 Haziran 2014, cilt.204, ss.250-266

XX. Kamu kurumları için süreç yetenek modeli geliştirilmesi

GÖKALP E., Demirörs O.

8th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2014, Guzelyurt, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, cilt.1221,
ss.323-334

XXI. Türkiye deki Yazılım Test Uygulamaları Anketi

GAROUSİ V., COŞKUNÇAY A., BETİN CAN A., DEMİRORS O.

ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013

XXII. An Effort Prediction Model Based on BPM Measures for Process Automation

Aysolmaz B., İren D., DEMİRÖRS O.

14th International Conference on Business Process Modeling, Development, and Support (BPMDS) / 18th
International Conference on Exploring Modeling Methods for Systems Analysis and Design (EMMSAD), Valencia,
İspanya, 17 - 18 Haziran 2013, cilt.147, ss.154-167

XXIII. EFES: An Effort Estimation Methodology

Tunalılar S., Demirors O.

Joint Conference of the 22nd International Workshop on Software Measurement / 7th International Conference
on Software Process and Product Measurement (IWSM-MENSURA), Assis, Brezilya, 17 - 19 Ekim 2012, ss.205-214

XXIV. Exploration of an Error Prevention Model for COSMIC Functional Size Measurement Method

Salmanoglu M., Demirors O.

Joint Conference of the 22nd International Workshop on Software Measurement / 7th International Conference
on Software Process and Product Measurement (IWSM-MENSURA), Assis, Brezilya, 17 - 19 Ekim 2012, ss.198-204

XXV. A Case Study on Measuring Process Quality: Lessons Learned

Dikici A., Turetken O., Demirors O.

38th EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA) / 15th EUROMICRO
Digital Systems Design (DSD), Cesme, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012, ss.294-297

XXVI. Measuring Health Care Process Quality with Software Quality Measures

Yildiz O., Demirors O.

24th Medical Informatics in Europe Conference (MIE), Pisa, İtalya, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.180, ss.1005-1009

- XXVII. **A Case Study on Employee Perceptions of Organization Wide Continuous Process Improvement Activities**
Uskarci A., Demirors O.
12th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE 2012), Palma, İspanya, 29 - 31 Mayıs 2012, cilt.290, ss.26-37
- XXVIII. **E-Cosmic: A Business Process Model Based Functional Size Estimation Approach**
Kaya M., Demirors O.
Joint Conference of 14th EUROMICRO Digital Systems Design Conference (DSD) / 37th EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Oulu, Finlandiya, 30 Ağustos - 02 Eylül 2011, ss.404-410
- XXIX. **A Detailed Software Process Improvement Methodology: BG-SPI**
Aysolmaz B., Demirors O.
18th European Conference on Systems, Software and Services Process Improvement, EuroSPI 2011, Roskilde, Danimarka, 27 - 29 Haziran 2011, cilt.172, ss.97-99
- XXX. **Assessment of Software Process and Metrics to Support Quantitative Understanding: Experience from an Undefined Task Management Process**
TARHAN A., Demirors O.
11th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination, Dublin, İrlanda, 30 Mayıs - 01 Haziran 2011, cilt.155, ss.108-110
- XXXI. **A Clustering Based Functional Similarity Measurement Approach**
Usgurlu B., Ozcan O., Ungan E., Demirors O.
36th EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA2010), Lille, Fransa, 1 - 03 Eylül 2010, ss.371-375
- XXXII. **Formalization Studies in Functional Size Measurement: How Do They Help?**
Ozkan B., Demirors O.
19th International Workshop on Software Measurement/3rd International Conference on Software Process and Product Measurement, Amsterdam, Hollanda, 4 - 06 Kasım 2009, cilt.5891, ss.197-211
- XXXIII. **Making Functional Similarity Count for More Reliable Effort Prediction Models**
Top O. O., Demirors O., Turetken O.
24th International Symposium on Computer and Information Sciences, Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 14 - 16 Eylül 2009, ss.503-505
- XXXIV. **Adopting Software Quality Measures for Healthcare Processes**
Yildiz O., Demirors O.
22nd International Congress of the European-Federation-for-Medical-Informatics on Medical Informatics Europe (MIE), Sarajevo, Bosna-Hersek, 30 Ağustos - 02 Eylül 2009, cilt.150, ss.394-398
- XXXV. **Applicability of Process Discovery Algorithms for Software Organizations**
Akman B., Demirors O.
35th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, Patras, Yunanistan, 27 - 29 Ağustos 2009, ss.195-197
- XXXVI. **An Experimental Study on the Reliability of COSMIC Measurement Results**
Ungan E., Demirors O., Top Ö., Ozkan B.
19th International Workshop on Software Measurement/3rd International Conference on Software Process and Product Measurement, Amsterdam, Hollanda, 4 - 06 Kasım 2009, cilt.5891, ss.321-336
- XXXVII. **Reliability of COSMIC Functional Size Measurement Results: A Multiple Case Study on Industry Cases**
Top Ö., Demirors O., Ozkan B.
35th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, Patras, Yunanistan, 27 - 29 Ağustos 2009, ss.327-334
- XXXVIII. **Evaluation of the Effect of Functional Similarities on Development Effort**
Top O. O., Tunalılar S., Demirors O.
34th EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications, Parma, İtalya, 3 - 05 Eylül 2008, ss.419-421
- XXXIX. **Software Functional Size: For Cost Estimation and More**

Ozkan B., Turetken O., Demirors O.

15th European Conference on Software Process Improvement, Dublin, İrlanda, 3 - 05 Eylül 2008, cilt.16, ss.59-69

XL. The effect of entity generalization on software functional sizing B A case study

Turetken O., Demirors O., Gencel C., Top Ö., Ozkan B.

9th International Conference on Product-Focused Software Process Improvement, Frascati, İtalya, 23 - 25 Haziran 2008, cilt.5089, ss.105-108

XLI. The Impact of Individual Assumptions on Functional Size Measurement

Turetken O., Top Ö., Ozkan B., Demirors O.

Joint Meeting of the International Workshop on Software Measurement (IWSM)/MetriKon/Mensura 2008, Munich, Almanya, 18 - 20 Kasım 2008, cilt.5338, ss.155-169

XLII. Assessment of software process and metrics to support quantitative understanding

TARHAN A., DEMİRÖRS O.

Joint Meeting of the International Workshop on Software Measurement (IWSM)/International Conference on Software Process and Product Measurement (MENSURA), Palma de Mallorca, İspanya, 5 - 07 Kasım 2007, cilt.4895, ss.102-104

XLIII. Acquiring innovative software systems: Experiences from the field

Demirors O., Karagoz N. A., Gencel C.

33rd EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications, Lübeck, Almanya, 27 - 31 Ağustos 2007, ss.393-395

XLIV. An approach for decentralized process modeling

Turetken O., Demirors O.

International Conference on Software Process, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 20 Mayıs 2007, cilt.4470, ss.195-197

XLV. Utilizing business process models for requirements elicitation

Demirors O., Gencel C., Tarhan A.

29th EUROMICRO Conference, BELEK ANTALYA, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2003, ss.409-412

XLVI. Application of poor quality indicator model in an emergent software organization

Demirors O., Guceglioglu A.

27th Euromicro Conference, Warszawa, Polonya, 4 - 06 Eylül 2001, ss.225-232

XLVII. Using cost of software quality for a process improvement initiative

Demirors O., Yildiz O., Guceglioglu A.

26th Euromicro Conference, Maastricht, Hollanda, 5 - 07 Eylül 2000

XLVIII. Tailoring ISO/IEC 12207 for instructional software development

Demirors O., Demirors E., Tarhan A., Yildiz A.

26th Euromicro Conference, Maastricht, Hollanda, 5 - 07 Eylül 2000

Desteklenen Projeler

DEMİRÖRS O., Ungan E., Ungan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yazılım Tasarım Ölçümleri İçin Bir Durum Çalışması, 2012 - 2013

DEMİRÖRS O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yazılım Projeleri İçin İş Gücü Kestirim Modeli Oluşturulması, 2009 - 2009

Metrikler

Yayın: 72

Atıf (WoS): 484

Atıf (Scopus): 536

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 14