

Prof.Dr. MEHMET HALİT S. OĞUZTÜZÜN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 +90 321 055 8712](tel:+90+90+321+055+8712) Dahili: +90 312 2105501

Fax Telefonu: [+90 +90 312 210 5544](tel:+90+90+312+210+5544)

E-posta: oguztuzn@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/oguztuzn>

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Iowa, Department Of Computer Science, Amerika Birleşik Devletleri 1985 - 1991

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1984

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, A logical characterization of the observational equivalence of processes, The University Of Iowa, Department Of Computer Science, 1991

Yüksek Lisans, Shrinkers: A Class of Recognizers for a Subclass of Context-Free Languages, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1984

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Biçimsel Diller , Yazılım, Yazılım Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2006

Yönetilen Tezler

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Çok-çekirdekli platformlarda gerçek zamanlı çok-çerçevele eş-benzetim için çizelgelenebilirlik çözümlenmesi, Doktora, M.Uzair(Öğrenci), 2020

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , İşlevsel maket arayüzü için gerçek zamanlı nesne tabanlı arayüz çatısı, Yüksek Lisans, M.Çam(Öğrenci), 2020

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Kaynak kısıtları bulunan contiki tabanlı cihazlarda mqtt ve zigbee tabanlı dds kullanarak veri paylaşımı, Yüksek Lisans, T.Yıldırım(Öğrenci), 2020

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Ürün yaşam döngüsü yönetim sistemi için CM2 tabanlı fiziksel kalem hiyerarşisi uygulaması,, Yüksek Lisans, D.Abadan(Öğrenci), 2019

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , A Dynamic Software Product Line for Remote Monitoring of Computer Systems, Yüksek Lisans, G.ERDİL(Öğrenci), 2019

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Genişletilmiş özellik modelleri için bir alana özgü dilin çok hedefli gerçekleştirimi,, Yüksek Lisans, G.Demirtaş(Öğrenci), 2018

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Multi-Target Implementation of a Domain Specific Language For Extended Feature Models, Yüksek Lisans, G.DEMİRTAŞ(Öğrenci), 2018

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Dynamic constraint satisfaction algorithm for reconfiguration of feature models, Yüksek Lisans, S.ENTEKHABI(Öğrenci), 2018

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Parallel resampling methods for particle filters on graphics processing unit, Doktora, Ö.DÜLGER(Öğrenci), 2017

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Modeling and code generation for a reference software architecture for naval platform command and control systems, Yüksek Lisans, N.KÜBRA(Öğrenci), 2017

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , An object-oriented framework for functional mock-up interface co-simulation, Yüksek Lisans, M.ASLAN(Öğrenci), 2016

KARAGÖZ P., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Spatiotemporal data mining for situation awareness in microblogs, Doktora, Ö.ÖZDİKİŞ(Öğrenci), 2016

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , SPARKS: A LANGUAGE FOR TEST SCRIPTING FOR INSTRUMENTATION SYSTEMS, Yüksek Lisans, M.SAEEDİ(Öğrenci), 2015

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , SCHMİDT Ş. E. , RSAR: A layered software architecture for cyber-physical systems, Yüksek Lisans, E.AKAGÜNDÜZ(Öğrenci), 2015

SCHMİDT Ş. E. , OĞUZTÜZÜN M. H. S. , RSAR: siber-fiziksel sistemler için katmanlı yazılım mimarisi,, Yüksek Lisans, E.Akagündüz(Öğrenci), 2015

ONUR E., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Density estimation in large-scale wireless sensor networks, Yüksek Lisans, A.EROĞLU(Öğrenci), 2015

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , SparkS: enstrümantasyon sistemlerinin test süreç betikleri için bir dil,, Yüksek Lisans, M.Saeedi(Öğrenci), 2015

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , A methodology for cross-resolution modeling in DEVS using EVENT-B refinement, Doktora, A.KARA(Öğrenci), 2014

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Functional mockup unit adaptation for HLA-compliant distributed simulation, Yüksek Lisans, F.YILMAZ(Öğrenci), 2014

BATMAZ İ., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Metamodeling atomic models in discrete event system specification (DEVS) formalism using multivariate adaptive regression splines (MARS), Doktora, C.DORUK(Öğrenci), 2014

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , A goal question metric based tool for goal oriented business process modeling, Yüksek Lisans, B.MERAL(Öğrenci), 2014

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Distributed discrete event simulation architecture with connectors, Yüksek Lisans, İ.ÖZGÜR(Öğrenci), 2014

YAZICI A., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Describing the software architecture of a multimedia data management system, Yüksek Lisans, Ç.AVCI(Öğrenci), 2013

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Feature modeling and automated analysis for an embedded software product family, Yüksek Lisans, G.FEDAKAR(Öğrenci), 2013

DOĞRU A. H. , OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Condition oriented enrichment approach in business rule management systems, Yüksek Lisans, M.HALİL(Öğrenci), 2013

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Oğuztüzün M., DDS tabanlı MIL-STD-1553B veri yolu arayüz simülasyonu,, Yüksek Lisans, E.Deniz(Öğrenci), 2012

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , KARATAŞ A. S. , XML tabanlı özellik modelleme dili,, Yüksek Lisans, L.Nabdel(Öğrenci), 2011

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Görev uzayı modellerini koşturabilir simülasyon modellerine dönüştürme,, Doktora, G.Özhan(Öğrenci), 2011

- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Yüksek seviye mimari federeleri için ontolojiye dayalı geliştirme., Yüksek Lisans, C.Fatma(Öğrenci), 2010
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Genişletilmiş özellik modellerinin kısıt programlama ile analizi, Doktora, A.Serkan(Öğrenci), 2010
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Devs tabanlı bir modelleme ve benzetim çerçevesinde değişken yapı ve dinamizm desteği, Yüksek Lisans, F.Deniz(Öğrenci), 2010
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Model dönüşümleri ile HLA fom geliştirme., Yüksek Lisans, A.Cem(Öğrenci), 2010
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Bir komuta kontrol sistemindeki durum farkındalığının amaç tabanlı olarak modellenmesi., Yüksek Lisans, H.Ali(Öğrenci), 2010
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Devingen yazılım ürün hatlarında bağımlılık iletimi için yetenek ve yönelimli alana özgü dil., Yüksek Lisans, O.Dayıbaş(Öğrenci), 2009
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Sanal bir gemi için dinamik model birleştirilmesi ve üç boyutlu grafik arayüzü., Yüksek Lisans, C.Alp(Öğrenci), 2008
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Federasyon nesne modeli bağımsızlığı problemine model tabanlı yaklaşım., Yüksek Lisans, M.Fatih(Öğrenci), 2007
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Yüksek seviye mimari federeleri için model tabanlı kod üretimi., Doktora, B.Mehmet(Öğrenci), 2007
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , HLA federasyon mimarileri için metamodelleme., Doktora, O.Topçu(Öğrenci), 2007
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Bir deniz sanal ortamı için koordinat sistemleri, Yüksek Lisans, A.Kılıç(Öğrenci), 2005
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Yüksek seviye mimarisi nesne modeli için bir metamodel, Yüksek Lisans, D.Çetinkaya(Öğrenci), 2005
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Yazılım mimarilerinde gizlilik belirtimi ve doğrulaması, Doktora, C.Ulu(Öğrenci), 2004
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Toplu iş çizelgeleme için bir dinamik programlama algoritmasının inceltme kalkülüsünde türetimi, Yüksek Lisans, İ.Aktuğ(Öğrenci), 2003
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Oğuztüzün M., Kavram örgüleri hakkında temel teoremin Isabelle/HOL'da ispatı, Yüksek Lisans, B.Sertkaya(Öğrenci), 2003
- OĞUZTÜZÜN M. H. S. , Oğuztüzün M., Kesikli olayların benzetimleri üzerinde izleme ve kontrol, Yüksek Lisans, B.Ulu(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **HYPOTHESIS-DRIVEN SIMULATION EXPERIMENTS WITH AN EXTENSION TO SED-ML**
Cam S., Oguztuzun H., Yilmaz L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, cilt.21, sa.1, ss.17-28, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Internet of Measurement Things Architecture: Proof of Concept with Scope of Accreditation**
KAYA M. Ç. , Nikoo M. S. , Schwartz M. L. , Oguztuzun H.
SENSORS, cilt.20, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Predetermined Rollbacks: An extension to Time Warp for spatially parallel agent-based simulation**
Gorur B. K. , İMRE K. M. , Oguztuzun H., Yilmaz L.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.95, ss.60-77, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **On the use of model-driven engineering principles for the management of simulation experiments**
Dayibas O., Oguztuzun H., Yilmaz L.
JOURNAL OF SIMULATION, cilt.13, sa.2, ss.83-95, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Internet of Measurement Things: Toward an Architectural Framework for the Calibration Industry**
Nikoo M. S. , KAYA M. Ç. , Schwartz M. L. , Oguztuzun H.
INTERNET OF THINGS IN THE INDUSTRIAL SECTOR: SECURITY AND DEVICE CONNECTIVITY, SMART ENVIRONMENTS, AND INDUSTRY 4.0, ss.81-102, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Schedulability analysis of real-time multiframe cosimulations on multicore platforms**
Ahsan M. U. , Ozuztuzun H.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.27, sa.5, ss.3599-3614, 2019

(SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Memory Coalescing Implementation of Metropolis Resampling on Graphics Processing Unit**
Dulger O., Oguztuzun H., DEMİREKLER M.
JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL IMAGE AND VIDEO TECHNOLOGY, cilt.90, sa.3, ss.433-447, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Usability evaluation of a web-based ontology browser: the case of TSONT**
Karakus Yilmaz T., DURAK U., Oguztuzun H., ÇAĞILTAY K.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.26, sa.2, ss.1115-1128, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A survey on location estimation techniques for events detected in Twitter**
Ozdikis O., Oguztuzun H., Karagöz P.
KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, cilt.52, ss.291-339, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Evidential estimation of event locations in microblogs using the Dempster–Shafer theory**
Ozdikis O., Oguztuzun H., Karagöz P.
Information Processing and Management, cilt.52, sa.6, ss.1227-1246, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Attribute-based variability in feature models**
Karatat A. S. , Oguztuzun H.
REQUIREMENTS ENGINEERING, cilt.21, sa.2, ss.185-208, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Dynamic simulation metamodeling using MARS: A case of radar simulation**
Bozagac D., BATMAZ İ., Oguztuzun H.
MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, cilt.124, ss.69-86, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A Methodology for Resolution Mapping for Cross-Resolution Simulation using Event-B**
Kara A., Oguztuzun H., Alpdemir M. N.
COMPUTER JOURNAL, cilt.58, sa.11, ss.2804-2823, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Indexing Fuzzy Spatiotemporal Data for Efficient Querying: A Meteorological Application**
Sozer A., YAZICI A., Oguztuzun H.
IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, cilt.23, sa.5, ss.1399-1413, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Transformation of Conceptual Models to Executable High-Level Architecture Federation Models**
Ozhan G., Oguztuzun H.
CONCEPTS AND METHODOLOGIES FOR MODELING AND SIMULATION: A TRIBUTE TO TUNCER OREN, ss.135-173, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **From extended feature models to constraint logic programming**
KARATAS A. S. , Oguztuzun H., Dogru A. H.
SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING, cilt.78, sa.12, ss.2295-2312, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Layered simulation architecture: A practical approach**
Topcu O., Oguztuzun H.
SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.32, ss.1-14, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Modeling Product Line Software Assets Using Domain-Specific Kits**
ALTINTAS N. İ. , CETIN S., Dogru A. H. , Oguztuzun H.
IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, cilt.38, sa.6, ss.1376-1402, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Supporting dynamic simulations with Simulation Modeling Architecture (SiMA): a Discrete Event System Specification-based modeling and simulation framework**
Deniz F., Alpdemir M. N. , Kara A., Oguztuzun H.
SIMULATION-TRANSACTIONS OF THE SOCIETY FOR MODELING AND SIMULATION INTERNATIONAL, cilt.88, sa.6, ss.707-730, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Towards interoperable and composable trajectory simulations: an ontology-based approach**
Durak U., Oguztuzun H., Algin C. K. , Ozdikis O.
JOURNAL OF SIMULATION, cilt.5, sa.3, ss.217-229, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Model-based code generation for HLA federates**

- Adak M., Topcu O., Oguztuzun H.
SOFTWARE-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.40, sa.2, ss.149-175, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Querying Fuzzy Spatiotemporal Databases: Implementation Issues**
Soezer A., YAZICI A., Oguztuezen H., Petry F. E.
UNCERTAINTY APPROACHES FOR SPATIAL DATA MODELING AND PROCESSING: A DECISION SUPPORT PERSPECTIVE, cilt.271, ss.97-116, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **ONTOLOGY-BASED DOMAIN ENGINEERING FOR TRAJECTORY SIMULATION REUSE**
Durak U., Oguztuzun H., Ider S. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, cilt.19, sa.8, ss.1109-1129, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Metamodeling live sequence charts for code generation**
Topcu O., Adak M., Oguztuzun H.
SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING, cilt.8, sa.4, ss.567-583, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Modeling and querying fuzzy spatiotemporal databases**
Soezer A., YAZICI A., Oguztuezen H., Tas O.
INFORMATION SCIENCES, cilt.178, sa.19, ss.3665-3682, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **A metamodel for federation architectures**
Topcu O., Adak M., Oguztuezen H.
ACM TRANSACTIONS ON MODELING AND COMPUTER SIMULATION, cilt.18, sa.3, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Ontology-based trajectory simulation framework**
Durak U., Oguztuzun H., Ider S. K.
JOURNAL OF COMPUTING AND INFORMATION SCIENCE IN ENGINEERING, cilt.8, sa.1, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Developing an HLA-based naval maneuvering simulation**
Topcu O., Oguztuzun H.
NAVAL ENGINEERS JOURNAL, cilt.117, sa.1, ss.23-40, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Multilevel graph partitioning: an evolutionary approach**
Kucupetek S., Polat F., Oguztuzun H.
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, cilt.56, sa.5, ss.549-562, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Proof of the basic theorem on concept lattices in Isabelle/HOL**
Sertkaya B., Oguztuzun H.
COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES - ISCIS 2004, PROCEEDINGS, cilt.3280, ss.976-985, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **A FRAGMENT OF 1ST-ORDER LOGIC ADEQUATE FOR OBSERVATION EQUIVALENCE**
OGUZTUZUN H.
LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, cilt.626, ss.278-292, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Incremental clustering with vector expansion for online event detection in microblogs**
Ozdikis O., KARAGÖZ P., Oguztuzun H.
SOCIAL NETWORK ANALYSIS AND MINING, cilt.7, sa.1, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Dynamic and context based interoperability to support infrastructure management in municipalities**
TUFAN E., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , AKYÜREK S. Z.
Journal of the Urban and Regional Information Systems Association, cilt.26, sa.2, ss.33-49, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **DDS based MIL-STD-1553B Data Bus interface simulation**
Deniz E., Durak U., Guclu K., Oguztuzun H.
JOURNAL OF DEFENSE MODELING AND SIMULATION-APPLICATIONS METHODOLOGY TECHNOLOGY-JDMS, cilt.12,

sa.2, ss.179-188, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Dynamic and context-based GIS interoperability to support infrastructure management in municipalities**
Emrah T., AKYÜREK S. Z. , OĞUZTÜZÜN M. H. S.
URISA Journal, cilt.26, sa.2, ss.33-50, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Feature Modeling and Automated Analysis for a Digital Television Product Family**
Fedakar Gönül G., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , KARATAŞ A. S.
International Journal of Computer and Electrical Engineering, cilt.6, sa.4, ss.358-364, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **GoalDAG – Archimate integration**
Gungor C., Gungor C., Oguztuzun H.
Communications in Computer and Information Science, cilt.465, ss.194-210, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **USING CONTEXT INFORMATION FOR STAGED CONFIGURATION OF FEATURE MODELS**
KARATAŞ A. S. , DOĞRU A. H. , Oguztuzun H., Tolun M.
JOURNAL OF INTEGRATED DESIGN & PROCESS SCIENCE, cilt.15, sa.2, ss.37-51, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Scenario management practices in HLA based distributed simulation**
TOPÇU O., OĞUZTÜZÜN M. H. S.
Journal of Naval Science and Engineering, cilt.6, sa.2, ss.1-33, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Modeling of Field Artillery Tasks with Live Sequence Charts**
Ozhan G., Oguztuzun H., Evrensel P.
JOURNAL OF DEFENSE MODELING AND SIMULATION-APPLICATIONS METHODOLOGY TECHNOLOGY-JDMS, cilt.5, sa.4, ss.219-252, 2008 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Internet of Measurement Things: Toward an Architectural Framework for the Calibration Industry**
Saeedi Nikoo M., Kaya M. Ç. , Schwartz M. L. , Oğuztüzün M. H. S.
The Internet of Things in the Industrial Sector, Mahmood Z., Editör, Springer-Verlag , Zürich, ss.81-102, 2019
- II. **Guide to Distributed Simulation with HLA**
TOPÇU O., OĞUZTÜZÜN M. H. S.
Springer International Publishing, Cham, 2017
- III. **Distributed Simulation A Model Driven Engineering Approach**
TOPÇU O., DURAK U., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , YILMAZ L.
Springer, Zürich, 2016
- IV. **Extracting location information from crowd-sourced social network data**
KARAGÖZ P., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , ÇAKICI R., ÖZDİKİŞ Ö., ÖNAL K. D. , SAĞCAN M.
European Handbook of Crowdsourced Geographic Information, Capineri, C, Haklay, M, Huang, H, Antoniou, V, Kettunen, J, Ostermann, F and Purves, R , Editör, Ubiquity Press, Londrina, ss.195-204, 2016
- V. **Transformation of conceptual models to executable High Level Architecture federation models**
ÖZHAN G., OĞUZTÜZÜN M. H. S.
Concepts and Methodologies for Modeling and Simulation, Yılmaz, Levent, Editör, Springer, ss.135-173, 2015
- VI. **Context based semantic relations in tweets**
Özdikiş Ö., Karagöz P., Oğuztüzün M. H. S.
State of the Art Applications of Social Network Analysis, Can F, Özyer T, Polat F, Editör, Springer, Zürich, ss.35-52, 2014
- VII. **Querying fuzzy spatio-temporal databases: Implementation issues**
SÖZER A., YAZICI A., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , PETRY F.
Uncertainty Approaches for Spatial Data Modeling and Processing: A Decision Support Perspective (Studies in

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Transformation from SysML to RePast and Back**
Çam S., Görür B. K., Ledet J., Oğuztüzün H., Yılmaz L.
11th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, ANT 2020 / 3rd International Conference on Emerging Data and Industry 4.0, EDI40 2020 / Affiliated Workshops, Warszawa, Polonya, 6 - 09 Nisan 2020, cilt.170, ss.845-850
- II. **Variability Extension to SparkS, a Domain Specific Scripting Language for Electronic Test Equipment**
Nikoo M. S., Oguztuzun H.
4th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2019, Samsun, Türkiye, 11 - 15 Eylül 2019, ss.767-772
- III. **Contribution of the resampling stage to the execution time of particle filter Yeniden örnekleme adiminin parçacık süzgecinin çalışma zamanına katkisi**
Dulger O., Oguztuzun H.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2019, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- IV. **An MII-Aware SoA Editor for the Industrial Internet of Things**
Nikoo M. S., KAYA M. Ç., Schwartz M. L., Oguztuzun H.
2nd IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and Internet of Things (IoT) (MetroInd4.0 and IoT), Naples, İtalya, 4 - 06 Haziran 2019, ss.213-218
- V. **Contribution of the Resampling Stage to the Execution Time of Particle Filter**
Dulger O., Oguztuzun H.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- VI. **A CONFIGURABLE GATEWAY FOR DDS-HLA INTEROPERABILITY**
KAYA M. Ç., KARAMANLIOĞLU A., Cetintas I. C., Cilden E., Canberi H., Oguztuzun H.
Summer Simulation Conference (SummerSim), Berlin, Almanya, 22 - 24 Temmuz 2019
- VII. **Dynamic constraint satisfaction algorithm for online feature model reconfiguration**
Entekhabi S., KARATAŞ A. S., Oguztuzun H.
6th International Conference on Control Engineering and Information Technology, CEIT 2018, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- VIII. **Non-coalesced Access Patterns of Global Memory Load Transactions in Metropolis Resampling Implemented on Graphics Processing Unit**
Dulger O., Oguztuzun H.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- IX. **Migration of Data from Relational Database to Graph Database**
Unal Y., Oguztuzun H.
8th ACM International Conference on Information Systems and Technologies (ACM ICIST), İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mart 2018
- X. **Supporting Simulation Experiments with Megamodeling**
Cam S., Dayibas O., Gorur B. K., OĞUZTÜZÜN M. H. S., Yılmaz L., Chakladar S., Doud K., Smith A. E., Teran-Somohano A.
6th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development (MODELSWARD), Funchal, Portekiz, 22 - 24 Ocak 2018, ss.372-378
- XI. **MODELS AS SELF-AWARE COGNITIVE AGENTS AND ADAPTIVE MEDIATORS FOR MODEL-DRIVEN SCIENCE**
Yılmaz L., Chakladar S., Doud K., Smith A. E., Teran-Somohano A., Oguztuzun H., Cam S., Dayibas O., Gorur B. K.
Winter Simulation Conference (WSC), Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2017, ss.1300-1311
- XII. **DDS-HLA birlikte çalışabilirlik yaklaşımları üzerine bir literatür araştırması**
KAYA M. Ç., ÇILDEN E., CANBERİ H., OĞUZTÜZÜN M. H. S.

Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2017

- XIII. **Blocks and Text Integration in a Language-Based Editor for a Domain-Specific Language**
Altuncu E., Bilgehan B. K. , Kartal Y. S. , Kizilgunes S., Nikoo M. S. , Oguztuzun H.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1084-1089
- XIV. **An incremental constraint satisfaction algorithm for dynamic reconfiguration**
ENTEKHABİ S., KARATAŞ A. S. , OĞUZTÜZÜN M. H. S.
Workshop on Dependability, İzmir, Türkiye, 08 Mayıs 2017
- XV. **Adaptive framework for remote monitoring and management of computer systems**
YALÇIN G., OĞUZTÜZÜN M. H. S.
World Electro Mobility Conference (WELMO), İzmir, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2017, ss.25-30
- XVI. **A Reflexion Model based Architecture Conformance Analysis Toolkit for OSGi-compliant Applications**
Cilden E., Oguztuzun H.
IEEE International Conference on Software Architecture (ICSA), Gothenburg, İsveç, 3 - 07 Nisan 2017, ss.265-268
- XVII. **Improving the performance of optimistic time management mechanism with sub-state saving**
Görür B. K. , Imre K., Oğuztüzün H., Yılmaz L.
25th High Performance Computing Symposium, HPC 2017, Part of the 2017 Spring Simulation Multi-Conference, SpringSim 2017, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Nisan 2017, cilt.49, ss.117-128
- XVIII. **System entity structure and model base framework in model based engineering of simulations for technical systems**
Durak U., Pawletta T., Oguztuzun H., Zeigler B. P.
2017 International Symposium on Model-Driven Approaches for Simulation Engineering, Mod4Sim 2017, Part of the 2017 Spring Simulation Multi-Conference, SpringSim 2017, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Nisan 2017, cilt.49, ss.1-10
- XIX. **Metamodeling of Reference Software Architecture and Automatic Code Generation**
Turhan N. K. , Oguztuzun H.
10th European Conference on Software Architecture Workshops (ECSA), Copenhagen, Danimarka, 28 Kasım - 02 Aralık 2016
- XX. **Özellik modelleri ve temsil ettikleri ürün tipleri arasındaki ilişkilerin çözümlenmesi**
KARATAŞ A. S. , OĞUZTÜZÜN M. H. S.
10. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016
- XXI. **Özellik Modelleri ve Temsil Ettikleri Ürün Tipleri Arasındaki İlişkilerin Çözümlenmesi**
KARATAŞ A. S. , Oğuztüzün H.
10th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2016, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, cilt.1721, ss.185-196
- XXII. **Repast HPC with optimistic time management**
Gorur B. K. , Imre K., Oguztuzun H., Yılmaz L.
24th High Performance Computing Symposium, HPC 2016, Part of the 2016 Spring Simulation Multi-Conference, SpringSim 2016, California, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Nisan 2016, cilt.48, ss.23-31
- XXIII. **A MODEL-DRIVEN ENGINEERING APPROACH TO SIMULATION EXPERIMENT DESIGN AND EXECUTION**
Teran-Somohano A., Smith A. E. , Ledet J., Yılmaz L., Oguztuzun H.
Winter Simulation Conference (WSC), California, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Aralık 2015, ss.2632-2643
- XXIV. **Parçacık süzgeci için Metropolis yeniden örnekleme yönteminin grafik işleme biriminde gerçekleştirimi**
DÜLGER Ö., DEMİREKLER M., OĞUZTÜZÜN M. H. S.
4. Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Konferansı, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2015
- XXV. **Estimating Density of Wireless Networks in Practice**
Eroglu A., Onur E., Oguztuzun H.
26th IEEE Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communications (PIMRC), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 30 Ağustos - 02 Eylül 2015, ss.1476-1480
- XXVI. **Distributed Discrete Event Simulation Architecture with Connectors**

ÇOLPANKAN İ. Ö. , KARA A., OĞUZTÜZÜN M. H. S.

Proceedings of the 5th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications, Colmar, Alsace, Fransa, 21 - 23 Temmuz 2015, ss.130-137

XXVII. MOKA An object oriented framework for FMI co simulation

ASLAN M., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , DURAK U., TAYLAN K.

Summer Computer Simulation Conference, Chicago, IL, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Temmuz 2015, ss.1-8

XXVIII. Implementation of the Sampling Importance Resampling Particle Filter Algorithm in Graphics Processing Unit

Dulger O., Oguztuzun H., DEMİREKLER M.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2195-2198

XXIX. Örneklemeye önem yeniden örneklemeye parçacık süzgeci algoritmasının grafik işleme biriminde gerçekleştirilmesi

DÜLGER Ö., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , DEMİREKLER M.

IEEE 23. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015, ss.2195-2198

XXX. A hybrid transformation process for simulation modernization and reuse via model replicability and scenario reproducibility

LEDET J. W. , ÇAM S., GÖRÜR B. K. , DAYIBAŞ O., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , YILMAZ L., SMITH A.

AlaSim International Conference, Hunstville, AL, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 07 Mayıs 2015, ss.1-10

XXXI. GoalDAG - ArchiMate Integration

Gungor C., Oguztuzun H.

20th International Conference on Information and Software Technologies (ICIST), Druskininkai, Litvanya, 9 - 10 Ekim 2014, cilt.465, ss.194-210

XXXII. Scenario Development: A Model-Driven Engineering Perspective

DURAK U., TOPÇU O., SIEGFRIED R., OĞUZTÜZÜN M. H. S.

Proceedings of the 4th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications, Vienna, Austria, Avusturya, 28 - 30 Ağustos 2014, ss.117-124

XXXIII. Software Architecture of a Multimedia Data Management System

Salma C. A. , Oguztuzun H., YAZICI A.

International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS), Marrakech, Fas, 14 - 16 Nisan 2014, ss.530-535

XXXIV. Adapting Functional Mockup Units for HLA-compliant Distributed Simulation

YILMAZ F., DURAK U., TAYLAN K., OĞUZTÜZÜN M. H. S.

10th International Modelica Conference, Lund, İsveç, 10 - 12 Mart 2014, ss.247-257

XXXV. Toward model-driven engineering principles and practices for model replicability and experiment reproducibility (Work in progress)

Ledet J., Teran-Somohano A., Butcher Z., Yilmaz L., Smith A. E. , Oguztuzun H., Dayibaş O., Görür B. K.

2014 Symposium on Theory of Modeling and Simulation - DEVS Integrative M and S Symposium, DEVS 2014; 2014 Spring Simulation Multi-Conference, SpringSim 2014, Tampa, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Nisan 2014, cilt.46, ss.193-200

XXXVI. Heterogeneous DEVS simulations with connectors and reo based compositions [Work in Progress]

Kara A., Öguztüzün H., Nedim Alpdemir M.

2014 Symposium on Theory of Modeling and Simulation - DEVS Integrative M and S Symposium, DEVS 2014; 2014 Spring Simulation Multi-Conference, SpringSim 2014, Tampa, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Nisan 2014, cilt.46, ss.1-6

XXXVII. Specification and documentation of conceptual scenarios using Base Object Models (BOMs)

Siegfried R., Oguztüzün H., Durak U., Hatip A., Herrmann G., Gustavson P., Hahn M.

Spring Simulation Interoperability Workshop 2013, SIW 2013, San Diego, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Nisan 2013, ss.123-133

XXXVIII. Data and Behavior Decomposition for the Model-Driven Development of an Executable Simulation Model

- Ozhan G., Oguztuzun H.
Symp on Theory of Modeling and Simulation - DEVS Integrative M and S Symp (DEVS 2013) / Spring Simulation Multi-Conference (SpringSim '13), California, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Nisan 2013, cilt.45, ss.153-161
- XXXIX. **Evidential location estimation for events detected in Twitter**
Özdikiş Ö., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , KARAGÖZ P.
7th Workshop on Geographic Information Retrieval, GIR 2013, Orlando, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 05 Kasım 2013, ss.9-16
- XL. **Model based approach to the federation object model independence problem**
Uluat M. F. , Oğuztüzün H.
26th Annual International Symposium on Computer and Information Science, ISCIS 2011, London, Birleşik Krallık, 26 - 28 Eylül 2011, ss.451-459
- XLI. **Semantic Expansion of Tweet Contents for Enhanced Event Detection in Twitter**
Ozdikis O., Senkul P., Oguztuzun H.
IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, ss.20-24
- XLII. **Kutulu: A Domain-specific Language for Feature-driven Product Derivation**
Dayibas O., Oguztuzun H.
36th Annual IEEE International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC), İzmir, Türkiye, 16 - 20 Temmuz 2012, ss.105-110
- XLIII. **Generating simulation code from federation models: A field artillery case study**
Özhan G., Oğuztüzün H.
2011 Summer Simulation Multiconference, SummerSim'11, Co-located with the 2011 SISO European Simulation Interoperability Workshop, Euro SIW, The Hague, Hollanda, 27 - 30 Haziran 2011, ss.60-70
- XLIV. **Transforming cross-tree relations involving attributes into basic constraints in feature models**
KARATAŞ A. S. , Oğuztüzün H., Doğru A.
2011 5th International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2011, Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Ekim 2011
- XLV. **Merging multi-view feature models by local rules**
Aydin E. A. , Oğuztüzün H., DOĞRU A. H. , Karataş A. S.
9th ACIS International Conference on Software Engineering Research, Management and Applications, SERA 2011, Baltimore, MD, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 12 Ağustos 2011, ss.140-147
- XLVI. **Implementation of X-Tree with 3D Spatial Index and Fuzzy Secondary Index**
Keskin S., YAZICI A., Oguztuzun H.
9th International Conference on Flexible Query Answering Systems (FQAS 2011), Ghent, Belçika, 26 - 28 Ekim 2011, cilt.7022, ss.72-83
- XLVII. **Multi-Layered. Simulation Architecture: A Practical Approach**
Topcu O., Oguztuzun H.
26th Annual International Symposium on Computer and Information Science, London, Kanada, 26 - 28 Eylül 2011, ss.439-443
- XLVIII. **FMML: A Feature Model Markup Language**
NABDEL L., Karatas A. S. , Oguztuzun H., Dogru A.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Halkidiki, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2011, cilt.1389
- XLIX. **An Ontology for a Naval Wargame Conceptual Model**
Kars S., Oguztuzun H.
5th International Conference on Metadata and Semantic Research, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2011, cilt.240, ss.1-2
- L. **Model-integrated development of field artillery federation object model**
Özhan G., Dinç A. C. , Oğuztüzün H.
2nd International Conference on Advances in System Simulation, SIMUL 2010, Nice, Fransa, 22 - 27 Ağustos 2010, ss.109-114

- LI. Tool support for transformation from an OWL ontology to an HLA Object Model**
ÖZDİKİŞ Ö., DURAK U., OĞUZTÜZÜN M. H. S.
Proceedings of the 3rd International ICST Conference on Simulation Tools and Techniques, Malaga, İspanya, 15 - 19 Mart 2010
- LII. Mapping Extended Feature Models to Constraint Logic Programming over Finite Domains**
KARATAS A. S. , OGUZTUZUN H., Dogru A. H.
14th International Software Product Lines Conference, Jeju Island, Güney Kore, 13 - 17 Eylül 2010, cilt.6287, ss.286-299
- LIII. Global Constraints on Feature Models**
KARATAS A. S. , OGUZTUZUN H., Dogru A. H.
16th Annual International Conference on the Principles and Practice of Constraint Programming, St Andrews, Birleşik Krallık, 6 - 10 Eylül 2010, cilt.6308, ss.537-551
- LIV. User-guided transformations for ontology based simulation design**
Özdikiş Ö., Durak U., Oğuztüzün H.
Summer Computer Simulation Conference 2009, SCSC 2009, Part of the 2009 International Summer Simulation Multiconference, ISMc, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2009, cilt.41, ss.75-82
- LV. Verifying the interface compliance of federates using pre- and postconditions of RTI services**
Kizilay V., Oğuztüzün H., Topçu O., Buzluca F.
Fall Simulation Interoperability Workshop 2009, 2009 Fall SIW, Orlando, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Eylül 2009, ss.451-458
- LVI. Variable structure and dynamism extensions to SiMA, a DEVS based modeling and simulation framework**
Deniz F., Kara A., Nedim Alpdemir M., Oğuztüzün H.
Summer Computer Simulation Conference 2009, SCSC 2009, Part of the 2009 International Summer Simulation Multiconference, ISMc, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Haziran 2009, cilt.41, ss.117-124
- LVII. ANIMATION OF BEHAVIORAL SPECIFICATIONS THROUGH CODE GENERATION FOR A PAYMENT SYSTEM**
Deniz O., Adak M., Oğuztuzun H.
4th Balkan Conference in Informatics, Thessaloniki, Yunanistan, 17 - 19 Eylül 2009, ss.53-54
- LVIII. Federation architecture modeling: A case study with NSTMSS**
Molla A., Sarioğlu K., Topçu O., Adak M., Oğuztüzün H.
Fall Simulation Interoperability Workshop 2007, Orlando, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 21 Eylül 2007, cilt.2, ss.1552-1568
- LIX. A MASHUP BASED STRATEGY FOR MİGRATION TO SERVICE ORİENTED COMPUTİNG**
Çetin S., N İlker A., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , DOĞRU A. H. , Tüfekçi Ö., Selma S.
IEEE International Conference on Pervasive Services, 15 - 20 Temmuz 2007
- LX. An exercise in ontology driven trajectory simulation with MATLAB Simulink (R)**
Durak U., Guler S., Oğuztuzun H., Ider S. K.
21st European Conference on Modelling and Simulation, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Haziran 2007, ss.435-437
- LXI. Legacy migration to Service-Oriented Computing with mashups**
Cetin S., Altintas N. I. , Oğuztuzun H., DOĞRU A. H. , Tufekci O., SÜLOĞLU S.
2nd International Conference on Software Engineering Advances - ICSEA 2007, Cap Esterel, Fransa, 25 - 31 Ağustos 2007, ss.21-30
- LXII. An exercise in ontology driven trajectory simulation with Matlab Simulink®**
Durak U., Güler S., Oğuztüzün H., Ider S. K.
21st European Conference on Modelling and Simulation, ECMS 2007, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Haziran 2007, ss.435-440
- LXIII. A mashup-based strategy for migration to service-oriented computing**
CETIN S., ALTINTAS N. I. , OGUZTUZUN H., Dogru A. H. , TUFEKCI O., SULOGLU S.
IEEE International Conference on Pervasive Services, İstanbul, Türkiye, 15 - 20 Temmuz 2007, ss.169-170
- LXIV. An ontology for trajectory simulation**

- Durak U., Oguztuzun H., Ider S. K.
2006 Winter Simulation Conference, Monterrey, Meksika, 3 - 06 Aralık 2006, ss.1160-1162
- LXV. **Model-integrated development of HLA-based field artillery simulation**
Özhan G., Oğuztüzün H.
European Simulation Interoperability Workshop 2006, Stockholm, İsveç, 19 - 22 Haziran 2006, ss.191-200
- LXVI. **LEGACY MİGRATION TO SERVICE ORIENTED COMPUTİNG WİTH MASHUPS**
Çetin S., N İlker A., OĞUZTÜZÜN M. H. S. , DOĞRU A. H. , Tüfekçi Ö., Selma S.
the Second International Conference on Software Engineering Advances (ICSEA), 25 - 31 Ağustos 2006
- LXVII. **A metamodel for the HLA object model**
Cetinkaya D., Oguztuzun H.
20th European Conference on Modelling and Simulation, Bonn, Almanya, 28 - 31 Mayıs 2006, ss.207-208
- LXVIII. **Domain analysis for Reusable Trajectory Simulation**
Durak U., Mahmutyazicioğlu G., Oğuztüzün H.
European Simulation Interoperability Workshop 2005, Toulouse, Fransa, 27 - 29 Haziran 2005, ss.288-297
- LXIX. **Towards a UML profile for hla federation design, part II**
Topcu O., Oguztuzun H., Hazen M. G.
2003 Summer Computer Simulation Conference, SCSC 2003, Montreal, Kanada, 20 - 24 Temmuz 2003, cilt.35, ss.874-879
- LXX. **Analysis of dead reckoning procedures by using hybrid automata**
Ozutam B., Oguztuzun H.
3rd IEEE International Workshop on Distributed Interactive Simulation and Real-Time Applications, DiS-RT 1999, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 23 Ekim 1999, ss.22-29
- LXXI. **A fragment of first order logic adequate for observation equivalence**
Oğuztüzün H.
5th Workshop on Computer Science Logic, CSL 1991, Bern, İsviçre, 7 - 11 Ekim 1991, ss.278-292

Desteklenen Projeler

OĞUZTÜZÜN M. H. S. , TÜBİTAK Projesi, Twitr Türkçe için Sosyal Ağlarda Olay Bulma ve Bulunan Olaylar için Konum Tahmini, 2013 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):322

h-indeksi (WOS):11