

## Arş.Gör. ALPER KARAMANLIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: alperkar@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UzSfT68AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5536-1354

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3990-2020

ScopusID: 57197835852

Yoksis Araştırmacı ID: 201166

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Data interoperability between DDS and HLA through a dynamically reconfigurable gateway  
Kaya M. C., Cilden E., KARAMANLIOĞLU A., MURAT F., DOĞRU A. H., OĞUZTÜRK M. H. S.  
Software - Practice and Experience, cilt.53, sa.11, ss.2200-2221, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Comparative analysis of variability modelling approaches in component models  
Suloglu S., KAYA M. Ç., KARAMANLIOĞLU A., Entekhabi S., Nikoo M. S., Tekinerdogan B., DOĞRU A. H.  
IET SOFTWARE, cilt.12, sa.6, ss.437-445, 2018 (SCI-Expanded)

### Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Cloud-Enabled Domain-Based Software Development  
Süloğlu S., KAYA M. Ç., ÇETİNKAYA A., KARAMANLIOĞLU A., DOĞRU A. H.  
Software Engineering in the Era of Cloud Computing, Mahmood Z., Editör, Springer, Cham, ss.109-130, 2020
- II. Runtime Adaptability of Ambient Intelligence Systems Based on Component-Oriented Approach  
KAYA M. Ç., EROĞLU A., KARAMANLIOĞLU A., ONUR E., Tekinerdoğan B., DOĞRU A. H.  
Guide to Ambient Intelligence in the IoT Environment, Mahmood Z., Editör, Springer, Cham, ss.69-92, 2019
- III. Runtime Adaptability of Ambient Intelligence Systems Based on Component-Oriented Approach  
KAYA M. Ç., EROĞLU A., KARAMANLIOĞLU A., ONUR E., TEKİNERDOĞAN B., DOĞRU A. H.  
Guide to Ambient Intelligence in the IoT Environment, Mahmood, Zaigham, Editör, SPRINGER, ss.69-92, 2018

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. An Experimental Study on Decomposition: Process First or Structure First?  
ÇETİNKAYA A., Süloğlu S., KAYA M. Ç., KARAMANLIOĞLU A., TOKDEMİR G., DOĞRU A. H.  
International Symposium on Business Modeling and Software Design, Lisbon, Portekiz, 1 - 03 Temmuz 2019,  
ss.279-289
- II. 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
- III. An Ontology-Based Expert System to Detect Service Level Agreement Violations  
KARAMANLIOĞLU A., ALPASLAN F. N.

**IV. Eşgündümlü Bileşenler ile Birleştirme Yaklaşımı**

ÇETİNKAYA A., KARAMANLIOĞLU A., KAYA M. Ç., DOĞRU A. H.

11. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Alanya, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.619-631

**V. Bileşen Modellerinde Değişkenlik Yönetimi Yaklaşımlarının Karşılaştırılması**

KAYA M. Ç., KARAMANLIOĞLU A., Saeedi Nikoo M., Entekhabi S., Suloglu S., DOĞRU A. H.

10. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.502-513

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1