

## Res. Asst. UMUT ŞENER

### Personal Information

**Email:** sumut@metu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.metu.edu.tr/sumut>

### Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics, Information Systems, Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics, Information Systems, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, A quality model for cloud-based enterprise information systems, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics, Information Systems, 2016

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics, Information Systems, 2014 - Continues

### Books & Book Chapters

I. **Toward A Maturity Model for Industry 4.0: A Systematic Literature Review**

Şener U., Gökalp E., Eren P. E.

in: Industry 4.0 from the MIS Perspective, S. Gülseçen,Z.A. Reis,M. Gezer,Ç. Erol, Editor, Peter Lang Publishing, Inc., Berlin, pp.291-302, 2018

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Endüstri 4.0 için Olgunluk Modeli: Sistemik Literatür Taraması ve Model Önerisi**

ŞENER U., GÖKALP E., EREN P. E.

The 4th International Management Information Systems Conference (IMISC2017), 17 - 20 October 2017

II. **Development of an Assessment Model for Industry 4.0: Industry 4.0-MM**

Gokalp E., ŞENER U., EREN P. E.

17th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE), Palma de Mallorca, Spain, 4 - 05 October 2017, vol.770, pp.128-142

III. **CloudSS: A decision support system for cloud service selection**

ŞENER U., GÖKALP E., EREN P. E.

14th International Conference on the Economics of Grids, Clouds, Systems, and Services, GECON 2017, Biarritz, France, 19 - 21 September 2017, pp.249-261

IV. **Cloud-Based Enterprise Information Systems: Determinants of Adoption in the Context of Organizations**

ŞENER U., Gokalp E., EREN P. E.

22nd International Conference on Information and Software Technologies (ICIST), Druskininkai, Lithuania, 13 - 15 October 2016, vol.639, pp.53-66

V. **Bulut Tabanlı Kurumsal Bilgi Sistemlerinin Benimsenmesini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**

ŞENER U., GÖKALP E., EREN P. E.

3rd International Management Information Systems Conference, 6 - 08 October 2016

VI. **Bulut Tabanlı Bilgi Sistemlerinin Benimsenmesini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**

ŞENER U., GÖKALP E., EREN P. E.

3rd INTERNATIONAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS CONFERENCE, 6 - 08 October 2016

## Supported Projects

KOÇYİĞİT A., ŞENER U., TOPCU A. K. , GÖKALP M. O. , GÜMÜŞOĞLU A., EREN P. E. , AKYOL M. A. , KAYABAY K., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstri 4.0 için süreç modelleme tabanlı karar destek sistemi, 2018 - 2020

KOÇYİĞİT A., ŞENER U., TOPCU A. K. , GÖKALP M. O. , GÜMÜŞOĞLU A., EREN P. E. , TILTAK D., AKYOL M. A. , KAYABAY K., YANDIK Y. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstri 4.0 İçin Özelleştirilmiş Bir Süreç Modelleme ve Yönetim Çatısı, 2017 - 2019

EREN P. E. , ŞENER U., GÖKALP M. O. , AKYOL M. A. , KAYABAY K., KOÇYİĞİT A., Project Supported by Higher Education Institutions, İşletmeler için Büyük Veri ve İş Analitiği Yaklaşımlarının İncelenmesi ve Çözüm Önerisi, 2016 - 2017

EREN P. E. , ŞENER U., GÖKALP M. O. , AKYOL M. A. , KAYABAY K., KOÇYİĞİT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaygın Bilişim Odaklı Servis Birleştirme Sistemi Tasarımı ve Uygulaması, 2015 - 2017

EREN P. E. , ŞENER U., KAYABAY K., KOÇYİĞİT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bulut Tabanlı Kurumsal Yönetim Bilişim Sistemlerinin Kullanımının İncelenmesi, 2016 - 2016

## Citations

Total Citations (WOS):25

h-index (WOS):1