

## Lect. PhD ABDÜSSELAM KESİKOĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 437 8264](tel:+903524378264) Extension: 46208

**Email:** kesikoglu@kayseri.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kayseri.edu.tr/akesikoglu>

### International Researcher IDs

ScholarID: pm4B4xcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4976-0791

Yoksis Researcher ID: 32086

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Abd, Turkey 2012 - 2020

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Abd, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Uzaktan Algılamann Temelleri ve Uydu Görüntüleri Kullanarak Mekansal Veri Üretimii, HKMO, 2011

### Dissertations

Doctorate, USE OF LOW ALTITUDE IMAGING SYSTEMS IN ORTHOPHOTO PRODUCTION, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Postgraduate, TERMAL GÖRÜNTÜLER İLE BİNALARDA ENERJİ KULLANIMI VERİMLİLİĞİ ANALİZİ , Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Abd, 2012

### Research Areas

Geotechnical Engineering, Photogrammetry, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2020 - Continues

Lecturer, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2018 - 2020

Lecturer, Erciyes University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, Harita Ve Kadastro Programı, 2015 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2015

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2022 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. Graphical documentation of antic relief surfaces

Karkinli A. E., Civicioglu P., BEŞDOK E., Kesikoglu A., ÇORUH L., TERCAN E.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol.21, pp.894-898, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### I. Enhancement of UAV-Aerial Images Using Weighted Differential Evolution Algorithm

Karkınlı A. E., Kesikoğlu A.  
International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology, vol.7, no.2, pp.196-206, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

### I. The Importance of Instruction of Photogrammetry and Remote Sensing Courses in Map and Cadastre Programs

Kesikoğlu A., Taşkanat T., Karkınlı A. E., Beşdok E.  
2. International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.3

### II. An Overview of the Real Estate Valuation of Historical Buildings in Turkey

Taşkanat T., Kesikoğlu A., Uđur M., Aygün H. A., Beşdok E.  
. International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.2

### III. RGB-D Sensörler ile İç Mekan Haritalaması

Günen M. A., Karkınlı A. E., Kesikoğlu A., Beşdok E.  
International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, Malatya, Turkey, 16 - 17 September 2017, pp.1-6

### IV. Rota Planlamada Koloni-Arama Algoritması' nın Kullanılması

KESİKOĞLU A., KARKINLI A. E., GÜNEN M. A., BEŞDOK E.  
6. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 05 October 2016, pp.80

### V. Sultan Sazlığı Milli Parkı Ramsar Bölgesi Arazi Örtüsünün Belirlenmesi:Boosting Sınıflandırma Yaklaşımı

KESİKOĞLU M. H., ATASEVER Ü. H., KESİKOĞLU A., KARKINLI A. E., ÖZKAN C., BEŞDOK E.  
TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ Ve UZAKTAN ALGILAMA BİRLİĞİ VIII.SEMPOZYUMU, Konya, Turkey, 21 May 2015

### VI. İnsansız Hava Araçları ile Sayısal Arazi Modeli Üretimi

KARKINLI A. E., KESİKOĞLU A., KESİKOĞLU M. H., ATASEVER Ü. H., ÖZKAN C., BEŞDOK E.  
TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ Ve UZAKTAN ALGILAMA BİRLİĞİ VIII.SEMPOZYUMU, Konya, Turkey, 21 May 2015

### VII. Nokta Bulutlarının Filtrelenmesinde Koloni-Arama Algoritmasının Kullanımı

ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK P., KARKINLI A. E., KESİKOĞLU A., ATASEVER Ü. H., KURBAN T., BEŞDOK E.

V. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, UZAL CBS 2014, İstanbul, Turkey, 14 October 2014

**VIII. Performance Comparison Of Evolutionary Algorithms For Image Clustering**

ÇİVİCİOĞLU BEŞDOK P., ATASEVER Ü. H., ÖZKAN C., BEŞDOK E., KARKINLI A. E., KESİKOĞLU A.

Mid-term Symposium of ISPRS Technical Commission VII "Thematic Processing, Modeling and Analysis of Remotely Sensed Data", İstanbul, Turkey, 29 September 2014, pp.71-74

**IX. Termal Görüntülerin Anlamlılık Düzeylerinin Arttırılmasında Görüntü Birleştirmenin Kullanımı**

KESİKOĞLU A., KARKINLI A. E., KURBAN T., BEŞDOK E.

14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 May 2013

**X. Konuşma Tanıma, Görüntü Ve Gps Tabanlı Coğrafi Veri Toplama Arabirimi**

KURBAN T., KARKINLI A. E., KESİKOĞLU A., BEŞDOK E.

IV. Uzaktan Algılama Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Zonguldak, Turkey, 16 October 2012

**XI. Coğrafi Veri Güvenliği İçin Ayrık Kosinüs Dönüşümü Tabanlı Bir Sayısal Damgalama Tekniği**

KURBAN T., KESİKOĞLU A., BEŞDOK E.

Tmmob Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October 2011

**XII. Cbs` De Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Tabanlı Risk Simülasyonları Ve Yönetimi**

KARKINLI A. E., KURBAN T., KESİKOĞLU A., BEŞDOK E.

Tmmob Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October 2011

**XIII. Betonarme Binalarda Isınma Amaçlı Enerji Kullanımı Verimliliği: Bilgi Sistemi Tabanlı Bir Analiz**

KESİKOĞLU A., KARKINLI A. E., KURBAN T., BEŞDOK E.

Tmmob Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October 2011

## Supported Projects

Kesikoğlu A., Çoruh L., Project Supported by Higher Education Institutions, İnersiyal Hareket Yakalama ve Hızlı Prototipleme Teknolojilerinin StopMotion Karakter Animasyonu Üretiminde Kullanımının Değerlendirilmesi, 2016 - 2018  
Kesikoğlu A., Kulakoğlu F., Culture and Tourism Ministry, Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültepe Örenyeri Arkeolojik Kazı ve Arastırma Projesi BK013801(2016), 2016 - 2016

Beşdok E., Karkınlı A. E., Kesikoğlu A., Kurban T., Project Supported by Higher Education Institutions, Laser Projektör (L3D) Tabanlı 3D Model Üretimi, 2013 - 2016

Beşdok E., Kurban T., Karkınlı A. E., Kesikoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük İrtifa Görüntüleme Sistemleri İle Üretilen Haritalarda Konumsal Doğruluğunun İncelenmesi, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Scholarships

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2012 - 2020

## Non Academic Experience

Kayseri İl Özel İdaresi, Harita Mühendisi

