



## Lect. ADEM COMART

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 618 6335](tel:+902426186335) Extension: 180

**Fax Phone:** [+90 242 618 6336](tel:+902426186336)

**Email:** [acomart@akdeniz.edu.tr](mailto:acomart@akdeniz.edu.tr)

**Other Email:** [aysant81@outlook.com.tr](mailto:aysant81@outlook.com.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/acomart>

**Address:** Akdeniz Üniversitesi Elmalı Meslek Yüksekokulu 07700 Elmalı /  
ANTALYA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2957-7180

Yoksis Researcher ID: 25580

### Education Information

2019 - Continues	Doctorate, Akdeniz University, Fen Bilimleri, Tarım Makinaları Ve Teknolojileri Mühendisliği, Turkey
2013 - 2016	Postgraduate, Akdeniz University, Fen Bilimleri, Tarım Makinaları, Turkey
1993 - 1997	Undergraduate, Cukurova University, Tarım Makineleri Ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarım Makinaları, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate German, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

2005	Pedagojik Formasyon Sertifika Programı, Education Management and Planning, Akdeniz Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (AKÜNSEM)
------	--

### Dissertations

2016	Antalya ili tarım işletmelerinin tarımsal yapı, üretim ve mekanizasyon özelliklerinin belirlenmesi, Akdeniz University, Institute of Science, Tarım Makinaları, Postgraduate
------	--

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Machinery, Agricultural Tools and Machines

### Academic Titles / Tasks

2024 - Continues	Lecturer, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Machinery and Technologies Engineering
2019 - Continues	Lecturer, Akdeniz University, Elmalı Vocational School, Mechanical and Metal Technologies
2018 - 2019	Lecturer, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Machinery and Technologies Engineering
1998 - 2018	Lecturer, Akdeniz University, Elmalı Vocational School, Mechanical and Metal Technologies

## Academic and Administrative Experience

2019 - Continues	Head of Department, Akdeniz University, Elmalı Vocational School, Mechanical and Metal Technologies
2004 - 2008	Assistant Director of Vocational School, Akdeniz University, Elmalı Vocational School, Mechanical and Metal Technologies
2004 - 2006	Head of Department, Akdeniz University, Elmalı Vocational School, Mechanical and Metal Technologies

## Courses

2023 - 2024	Career Planning, Associate Degree
2024 - 2025	Tarım Makinaları Uygulamaları I, Undergraduate
2022 - 2023	Tarım Makinaları Uygulamaları II, Undergraduate
2023 - 2024	Ölçme ve Değerlendirme Tekniği, Associate Degree
2022 - 2023	Greenhouse Construction, Associate Degree
2022 - 2023	Machine Strength, Associate Degree
2022 - 2023	Mechanization in Animal Production, Associate Degree
2022 - 2023	Culture Technical, Associate Degree
2022 - 2023	Agricultural Mechanization Management, Associate Degree
2023 - 2024	Agricultural Enterprises, Associate Degree
2022 - 2023	Harvesting-Threshing Machines, Associate Degree
2022 - 2023	Machine Elements, Associate Degree
2022 - 2023	Sowing, Planting, Fertilization and Maintenance Mechanization, Associate Degree
2022 - 2023	Quality Assurance and Standardization, Associate Degree

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

- I. **Energy Analysis for Global Berry Fruit Production**  
Ertekin C., Comart A., Ekinci K.  
Sustainability (Switzerland), vol.16, no.6, 2024 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Energy Analysis of Citrus Production in Turkey and the World**  
ERTEKİN C., COMART A.  
Applied Fruit Science, vol.66, no.2, pp.535-549, 2024 (Scopus)
- II. **Nesnelerin İnterneti Teknolojisinin Tarımsal Alandaki Uygulamaları**  
COMART A., ORAL O., ÇAĞLAYAN N.  
Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, no.13, pp.11-34, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Nesnelerin İnterneti Teknolojisinin Tarımsal Alandaki Uygulamaları**

COMART A., ORAL O., ÇAĞLAYAN N.

Uluslararası Hakemli Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.13, pp.11-34, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Antalya ili tarım işletmelerinin tarımsal yapı, üretim ve mekanizasyon özelliklerinin belirlenmesi**  
COMART A.

MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, no.30 (3), pp.227-234, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Antalya ili tarım işletmelerinin tarımsal yapı, üretim ve mekanizasyon özelliklerinin belirlenmesi**  
COMART A., AKINCI İ.

Mediterranean Agricultural Sciences, vol.30, no.4, pp.227-234, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Agricultural Machinery Solved Problems**

Akinci İ., Karayel D., Say S. M., Çağlayan N., Kürklü A., Çelik H. K., Boyar İ., Külcü R., Comart A. (Member Of Editors Board), Ertekin C. (Member Of Editors Board)

Nobel Yayınevi, Ankara, 2022

- II. **Süt Sığırcılığı İşletmesinde Sağım Teknikleri Ve Enerji Kullanımı: Antalya İli Elmalı İlçesi Örneği**

COMART A., BOYAR İ., ERTEKİN C.

in: Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Üzerine Güncel Araştırmalar II, Sayıncı Bahadır, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.185-195, 2022

- III. **Birimler, Simgeler ve Boyutsuz Sayılar**

AKINCI İ., ERTEKİN C., COMART A., AKBOLAT D., AKTAŞ T., ALİBAŞ K., BEREKET BARUT Z., BOZDOĞAN A. M., ÇELİK H. K., GÜZEL E., et al.

in: Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri, COMART Adem, ERTEKİN Can, Editor, Nobel, Ankara, pp.1-446, 2022

- IV. **Birimler, Simgeler ve Boyutsuz Sayılar**

BOYAR İ., COMART A., KÜLCÜ R.

in: TARIM MAKİNALARI ÇÖZÜMLÜ PROBLEMLERİ, Can ERTEKİN, Adem COMART, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.419-446, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Milking Techniques and Energy Use in Dairy Cattle Farms: The Example of Elmalı District of Antalya Province**

Boyar İ., Comart A., Ertekin C.

34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Bilecik, Turkey, 7 - 09 September 2022, pp.185-195

- II. **Nesnelerin İnterneti Teknolojisinin Tarımsal Alanda Uygulamaları**

COMART A., ORAL O., ÇAĞLAYAN N.

The third International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry (3D-PTC2018), Antalya, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.1-8

## Metrics

Publication: 12

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1