

## Asst. Prof. HAKAN RODOPLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 262 351 4053](tel:+902623514053) Extension: 503

**Email:** [hakan.rodoplu@kocaeli.edu.tr](mailto:hakan.rodoplu@kocaeli.edu.tr)

**Other Email:** [hakan.rodoplu@gmail.com](mailto:hakan.rodoplu@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/hakan.rodoplu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9670-814X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4964-2018

Yoksis Researcher ID: 153197

### Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 2000 - 2004

Postgraduate, Kocaeli University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Economic And Administrative Sciences, Department Of Economics, Turkey 1980 - 1985

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Havacılık Yönetimi, 2014 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği, 2007 - 2014

Lecturer, Kocaeli University, Gazanfer Bilge Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon, 2004 - 2007

Lecturer, Kocaeli University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat, 1997 - 2004

Lecturer, Suleyman Demirel University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 1995 - 1997

### Academic and Administrative Experience

Deputy Director of Junior College, Kocaeli University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2014 - 2015

Head of Department, Kocaeli University, Sivil Havacılık Yüksekokulu, Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği Bölümü, 2008 - 2014

### Courses

Hukukun Temel Kavramları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Heliport İşletimi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Seminer II, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Ticaret Hukuku, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Terminal Yönetimi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Havacılıkta Pazarlama Uygulamaları, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Kriz Yönetimi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Hava Taşımacılığı Ekonomisi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Havacılıkta Küreselleşme, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Seminer II, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Pazarlama Yönetimi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Seminer I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Makro Ekonomi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Dünya Ekonomisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Türk Vergi Sistemi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Mikro Ekonomi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Seminer I, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İşletmeye Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Havalimanı Yönetimi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Havayolu Yönetim Stratejileri, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Havalimanı Planlaması ve Havacılıkta Dijital Yönetim, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Proje Yönetimi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Havalimanı ve Terminal Yönetimi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Microeconomics, Undergraduate, 2021 - 2022  
Türk Vergi Sistemi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Finansal Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Genel Ekonomi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Türkiye Ekonomisi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Havacılıkta Finansal Yönetim Stratejileri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Kamu Maliyesi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği Proje Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Havaalanı Tasarımı, Undergraduate, 2017 - 2018  
Ticaret Hukuku, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Havayolu Yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Dünya Ekonomisi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Kamu Maliyesi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Finansal Yönetim, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Hava Ulaştırma Ekonomisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Kriz Yönetimi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Genel Ekonomi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Proje Yönetimi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Türkiye Ekonomisi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Havacılık İşletmelerinde Finansal Yönetim, Undergraduate, 2013 - 2014  
Kamu Maliyesi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
İşletmeye Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Hava Taşımacılığı ve Ekonomisi, Postgraduate, 2012 - 2013  
Ticaret Hukuku, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

## Advising Theses

Rodoplu H., Lojistik Sektörünün ve Hava Kargo Taşımacılığının Sürdürülebilirlik Çerçevesinde İncelenmesi, Postgraduate, İ.NUR(Student), 2024  
Rodoplu H., Havayolu Yan Gelirleri Kapsamında Yolcuların Koltuk Dışı Ürün ve Hizmet Satın Alma Kararlarını Etkileyen Faktörler, Postgraduate, F.ARSLAN(Student), 2023  
Rodoplu H., Havalimanlarının Çevresel Sürdürülebilirlik Performansı, Postgraduate, R.DEMİR(Student), 2023  
Rodoplu H., SABİHA GÖKÇEN HAVALİMANI'NIN AIRPORT CITY OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, Ö.SEZGİN(Student), 2023  
Rodoplu H., Havacılık Sektöründe Stratejik İş Birlikleri: British Airways - Iberia Örneği , Postgraduate, M.ÖZKAN(Student), 2022  
Rodoplu H., Türk Sivil Havacılık Sisteminde Sportif Havacılığın Alt Dalı Olan Akrobasi Uçuşları Analizi: Türkiye Örneği, Postgraduate, E.GÜLSÜM(Student), 2022  
Rodoplu H., A Grubu Ruhsatlı Yer Hizmetleri Şirketleri Havalimanı Faaliyetlerinde Operasyonel Mükemmellik ve Süreç Yönetimi Vaka Çalışması, Postgraduate, O.İREM(Student), 2022  
Rodoplu H., Türkiye Havaalanlarında Sürdürülebilirlik Uygulamaları, Postgraduate, İ.YAVUZ(Student), 2022  
Rodoplu H., Havalimanı İşletmeciliğinde Stratejik Büyüme: TAV Havalimanları Örnek Olayı, Postgraduate, D.CAFER(Student), 2021  
Rodoplu H., Aerotropolis Yapıdaki İstanbul Havalimanının Uluslararası Rekabetçilik Analizi, Postgraduate, D.TURGUT(Student), 2021  
Rodoplu H., Aerotropolis Bakış Açısıyla İstanbul Havalimanının İncelenmesi, Postgraduate, G.POLAT(Student), 2020  
Rodoplu H., HAVALİMANLARININ DÖNÜŞÜMÜ KAPSAMINDA TİCARİ HAVALİMANI MODELİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, D.DAĞLI(Student), 2020  
Rodoplu H., Havayolu İş Modelleri Gelir Yönetimi Stratejilerinin Yan Gelirler Bağlamında Analizi, Postgraduate, D.KILIÇ(Student), 2019  
Rodoplu H., Havacılıkta Emniyet Yönetim Sistemi ve Emniyet Kültürü, Havacılık Çalışanlarında Emniyet Kültürü Ölçümü, Postgraduate, N.HİLAL(Student), 2019

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, July, 2024  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Teknik Üniversitesi, July, 2024  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, March, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, March, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, December, 2022

## Articles Published in Other Journals

- I. **Havalimanlarının Aerotropolis Yapılara Evrim Sürecinin İncelenmesi**  
Altıntop Z., Rodoplu H.  
JOURNAL OF SOCIAL, HUMANITIES AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.10, no.4, pp.551-561, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Küresel Hava Kargo Pazarında Turkish Cargo**  
Ekinci N. E., Rodoplu H.

International Journal of Disciplines Economics & Administrative Sciences Studies, vol.10, no.3, pp.48-53, 2024  
(Peer-Reviewed Journal)

- III. **Havayolu Taşımacılığında Yolcu Hakları:UluslararasıDüzenlemelerin Ulusal Mevzuata Etkisi ve Hava Yolu ile SeyahatEden Yolcuların Haklarına Dair Yönetmelik'in (Shy-Yolcu)Yeterliliği**  
Rodoplu H., Erdoğan A. H.  
Social Mentality And Researcher Thinkers Journal, vol.9, no.76, pp.4891-4898, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Uçak Kiralama Sektöründe Covid-19 Öncesi ve Sonrası Pazar Analizi**  
Rodoplu H., Arslan F.  
International Journal of Disciplines Economics & Administrative Sciences Studies, vol.9, no.50, pp.1172-1182, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Covid-19 Pandemi Döneminin Hava Yolu Kargosuna Etkisi: Turkish Cargo Örneği**  
Kırçiçek Ö. S., Rodoplu H.  
International Social Mentality and Researcher Thinkers Journal, vol.9, no.69, pp.3158-3164, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pandemi Döneminde Hava Kargo Endüstrisi; Sektörel Bir Araştırma**  
Rodoplu H., Kanat A. O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL, HUMANITIES AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.8, no.59, pp.2090-2097, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Digitalisation on Sustainability and Smart Airport**  
Gürsel S., Demir R., Rodoplu H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE AVIATION, vol.9, no.1, pp.26-40, 2022 (ESCI)
- VIII. **Finansal Liberalizasyonun Gelişmekte Olan Ülkelerdeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Rodoplu H.  
SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL, vol.8, no.62, pp.1475-1483, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Havayolu Ortaklıkları ve İşbirliklerinin İncelenmesi; We World Express İşletmesinin Analizi**  
Rodoplu H., Şarlak O.  
International Journal Of Social, Humanities and Administrative Sciences, vol.8, no.51, pp.532-539, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ticari Havalimanı Modeline Dönüşüm Kapsamında Havalimanı Gelir Yapısının Değişimi**  
Rodoplu H., Dağlı D.  
JOURNAL OF SOCIAL, HUMANITIES AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.7, no.38, pp.410-423, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Havayolu İş Modellerinin Yan Gelirler Açısından İncelenmesi**  
Kılıç D., Rodoplu H.  
Social Mentality and Research Thinkers Journal, vol.7, no.40, pp.48-60, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Havacılık Sektöründe Kriz Yönetimi: Thomas Cook Şirketi Örnek Olayı**  
Rodoplu H., Aktekin B.  
Social Mentality and Researcher Thinkers Journal, vol.6, no.38, pp.2135-2146, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Havacılıkta Emniyet Kültürü Geliştirme**  
Gürsel S., Rodoplu H., Orhan G.  
International Social Sciences Studies Journal, vol.6, no.69, pp.3935-3944, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Covid-19 Pandemisi Paralelinde Havalimanı Terminal İşletmelerinde Süreç Yönetimi**  
Rodoplu H., Polat O. İ.  
International Social Sciences Studies Journal, vol.6, no.64, pp.2561-2574, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A Study on Turkish Aviation Companies in Terms of Aircraft Ownership**  
Rodoplu H., Polat G., Kılıç D.  
Avrupa Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.1, pp.92-104, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Hayekçi Yaklaşımın İktisadi Boyutu: Konjonktür ve Kriz Teorisi**  
RODOPLU H.  
SDÜ İİBF Dergisi, no.1, pp.273-278, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Havayolu İşletmelerinde Yan Gelir Yönetimi: Yolcu Satın Alma Kararları Üzerindeki Etkiler ve İşletme Stratejileri**  
ARSLAN F., RODOPLU H.  
in: Hava Taşımacılığı Yönetimi Üzerine Araştırmalar, Mehmet Yaşar, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.154-176, 2023
- II. **Analysis of the Airport Sustainability Plan in the Context of EONS Components**  
GÜRSEL S., RODOPLU H.  
in: Solutions for Maintenance Repair and Overhaul, T. Hikmet Karakoc, József Rohács, Dániel Rohács, Selçuk Ekici, Alper Dalkiran, Utku Kale, Editor, Springer, pp.131-138, 2023
- III. **Digitalization in the Way of Aviation Sustainability**  
DEMİR R., GÜRSEL S., RODOPLU H.  
in: Research Developments in Sustainable Aviation, Karakoc, T.H., Atıpan, S., Dalkiran, A., Ercan, A.H., Kongsamutr, N., Sripawadkul, V., Editor, Springer, pp.293-299, 2023
- IV. **Havalimanlarında Enerji ve İklim Değişikliği Konulu Çevresel Sürdürülebilirlik Uygulamalarının İncelenmesi**  
Rodoplu H., Turan Erdoğan P.  
in: Hava Taşımacılığında Güncel Araştırmalar, KASIM KİRACI, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.41-55, 2022
- V. **Sustainability Practices in Airport**  
RODOPLU H., GÜRSEL S.  
in: New Frontiers in Sustainable Aviation, Karakoc T.H., Colpan C.O., Dalkiran A., Editor, Spinger, Cham., pp.191-201, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **HAVAYOLU ŞİRKETLERİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMALARI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME: THY ÖRNEĞİ**  
RODOPLU H., ÖZKAN GÜVEN M.  
6. Uluslararası Akademik Öğrenci Çalışmaları Kongresi, Turkey, 23 April 2022
- II. **DIGITALIZATION IN THE WAY OF AVIATION SUSTAINABILITY**  
Gürsel S., Demir R., Rodoplu H.  
International Symposium on Sustainable Aviation, Bangkok, Thailand, 25 - 27 November 2021, pp.1-6
- III. **ANALYSIS of THE AIRPORT SUSTAINABILITY PLAN in THE CONTEXT of EONS COMPONENTS**  
Gürsel S., Rodoplu H.  
International Symposium Aircraft Technology MRO & Operations, Budapest, Hungary, 28 - 30 June 2021, pp.1-8
- IV. **HAVAYOLU ORTAKLIKLARI VE İŞBİRLİKLERİNİN İNCELENMESİ: WE WORLD EXPRESS İŞLETMESİ ANALİZİ**  
RODOPLU H., ŞARLAK O.  
International Congress on Aviation Management (ICAM), Ankara, Turkey, 10 December 2021
- V. **SUSTAINABLE AIRPORT TRANSFORMATION: A CASE STUDY ON AMSTERDAM SCHIPOL AIRPORT**  
RODOPLU H., YÜCEL Z.  
International Aviation Management Conference, Ankara, Turkey, 18 November 2021
- VI. **AEROTROPOLIS YAPI ÇERÇEVESİNDE İSTANBUL HAVALİMANI ANALİZİ**  
RODOPLU H., KARAMANOĞLU E.  
International Aviation Management Conference, Ankara, Turkey, 18 November 2021
- VII. **HAVALİMANLARINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ YÖNETİMİ KAPSAMINDA GÜNEŞ ENERJİSİNİN KULLANIMI**  
DAĞLI D., RODOPLU H.  
International Marmara Social Sciences Congress (Spring) 2021, Kocaeli, Turkey, 21 - 22 May 2021, pp.336-341

- VIII. **HAVALİMANI İŞLETMECİLİĞİNDE STRATEJİK BÜYÜME: TAV HAVALİMANLARI ÖRNEK OLAYI**  
Rodoplu H., Gümüşboğa D. C.  
International Congress of Management, Economy and Policy ICOMEP'20, İstanbul, Turkey, 5 - 06 December 2020, pp.160-170
- IX. **TİCARİ HAVALİMANI MODELİNDE HAVACILIK DIŞI GELİRLER**  
Rodoplu H., Dağlı D.  
International EMI Entrepreneurship Social Sciences Congress, Gostivar, Macedonia, 29 - 30 June 2020, pp.545-558
- X. **HAVAYOLU İŞLETMELERİNDE YAKIT FİYATI DEĞİŞKENLİĞİNİN YARATTIĞI RİSKLERDEN KORUNMA (HEDGE) YÖNTEMLERİ**  
Rodoplu H., Yavuz İ.  
International Congress of Management Economy and Policy, İstanbul, Turkey, 2 - 03 November 2019
- XI. **HAVAYOLU İŞLETMELERİNDE RİSK YÖNETİMİ: DÖVİZ KURU VE YAKIT FİYATLARI**  
Rodoplu H., Turgut D.  
international Congress of Management, Economy and Policy, İstanbul, Turkey, 20 - 21 April 2019
- XII. **SİVİL HAVACILIKTA EMNİYET YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALARI VE EMNİYET YÖNETİM SİSTEMİNİN GERÇEKLEŞEN ÖLÜMLÜ / ÖLÜMLÜ OLMAYAN KAZALARDA ETKİSİ: THY ÖRNEĞİ**  
Rodoplu H., Yılmaz N. H.  
International Congress of Management, Economy and Policy, İstanbul, Turkey, 20 - 21 April 2019
- XIII. **UÇAK SAHİPLİĞİ AÇISINDAN TÜRK HAVACILIKŞİRKETLERİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA**  
Rodoplu H., Polat G., Kılıç D.  
International Congress of Management, Economy and Policy 2018 AutumnIstanbul/TURKIYE, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2018

## Supported Projects

RODOPLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, SABİHA GÖKÇEN HAVAALANI MODELİ, 2014 - 2014

## Scientific Refereeing

IBAD Sosyal Bilimler Dergisi , Other Indexed Journal, August 2024

## Metrics

Publication: 34

## Congress and Symposium Activities

Havayolu İşletmelerinde Yakıt Fiyatı Değişkenliğinin Yarattığı Risklerden Korunma (Hedge) Yöntemleri, Working Group, İstanbul, Turkey, 2019

Sivil Havacılık Emniyet Yönetim Sistemi Uygulamaları ve Emniyet Yönetim Sisteminin Gerçekleşen Ölümlü/Ölümlü Olmayan Kazalarda Etkisi: THY Örneği, Working Group, İstanbul, Turkey, 2019

Havayolu İşletmelerinde Risk Yönetimi: Döviz Kuru ve Yakıt Fiyatları, Working Group, İstanbul, Turkey, 2019

Uçak Sahipliği Açısından Türk Havacılık Şirketleri Üzerine Bir Araştırma, Working Group, İstanbul, Turkey, 2018

## Non Academic Experience

TURMOB, TÜRKİYE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLER VE YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİRLER ODALARI BİRLİĞİ,

TÜRMOB YALOVA