

## Assoc. Prof. SEMA AY

### Personal Information

**Email:** semay@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/semay>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8392-3788

Yoksis Researcher ID: 156135

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisadi Gelişme Ve Uluslararası İktisat (Dr), Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisadi Gelişme Ve Uluslararası İktisat (YI) (Tezli), Turkey 1997 - 1999

Undergraduate, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 1992 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Gümrük Birliği sürecinde Türkiye'nin dış ticaretinde meydana gelen yapısal değişimler, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2004

Postgraduate, Satınalma gücü paritesi teorisi ve Türkiye üzerine bir uygulama: 1980-1998, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1999

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER MYO, DIŞ TİCARET, 2020 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER MYO, DIŞ TİCARET, 2012 - 2020

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER MYO, DIŞ TİCARET, 2007 - 2012

Research Assistant, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü, 1996 - 2007

### Academic and Administrative Experience

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Ataturk University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat, 1996 - 2007

## Courses

International Economics, Associate Degree, 2020 - 2021

Foreign Trade Legislation, Associate Degree, 2020 - 2021

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

- I. **Removal of Iran Sanctions: Is It Opportunity or Threat for Turkey?**  
AY S.  
BILIG, no.89, pp.95-119, 2019 (SSCI)
- II. **Competitiveness of Turkey in the Sectoral Transformation Process: A Comparative Analysis with the BRIC Countries**  
AY S., Keser H. Y.  
CORPORATE ESPIONAGE, GEOPOLITICS, AND DIPLOMACY ISSUES IN INTERNATIONAL BUSINESS, pp.260-278, 2017 (SSCI)
- III. **Validity of Balanced Growth: Evidence from Turkey**  
ÇINAR M., AY S.  
BILIG, no.76, pp.205-226, 2016 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye'nin Avrupa Birliği Çıkmazı: Gümrük Birliği Anlaşması Çerçevesinde Değerlendirmeler**  
AY S.  
Tesam Akademi Dergi, vol.6, no.2, pp.161-174, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ulaştırma Karayolları: Türkiye'deki Gelecek Beklentileri**  
YILDIRIR KESER H., AY S., ÇETİN I.  
TESAM Akademi Dergisi, vol.5, no.2, pp.63-93, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sürdürülebilir Kalkınmayı Ölçmek: Türkiye Üzerine Bir Değerlendirme**  
AY S.  
Paradoks Ekonomi Sosyoloji Politika, vol.13, no.1, pp.85-100, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Uludağ Winter Tourism and Its Importance in the Economic Development**  
AY S., KARAKURT TOSUN E., YILDIRIR KESER H.  
Annals of the Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Economy Series, vol.4, no.4, pp.31-39, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Evaluation of Trade Agreement Process between the EU and the USA In Terms of Turkey**  
AY S., ÇINAR M.  
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.14, no.3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Vocational Education in Turkey and Comparison with Countries**  
AY S., YILDIRIR KESER H., KAYGUSUZ Y., ARCAN YILMAZ G.  
Annals of the Constantin Brancuși University of Targu Jiu, Economic Series, vol.1, no.2, pp.37-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Transportation Sector in Turkey : Future Expectations About Railway Transportation in Turkey**  
SEVÜKTEKİN M., YILDIRIR KESER H., AY S., ÇETİN I.  
Kafkas Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.5, no.8, pp.99-116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Vocational Education In Countries and Comparison with Countries**  
AY S., hilal y. k., KAYGUSUZ Y., ARCAN YILMAZ G.  
Annals of the „Constantin Brâncuși” University ofTârgu Jiu, vol.4, no.4, pp.37-45, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gelişmekte Olan Ülkelerde Doğrudan Yabancı Yatırımlar ve Cari İşlemler Arasındaki Nedensel İlişkiler 1990 2011**

DEĞER S., AY S.

Paradoks Ekonomi Sosyoloji Politika Dergisi, vol.9, no.2, pp.5-22, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Türkiye de İşsizliğin Nedenleri İstihdam Politikaları Üzerine Bir Değerlendirme**  
AY S.  
Celal Bayar Üniv. İİBF Yönetim ve Ekonomi Dergisi, vol.19, no.2, pp.321-341, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Causality Relationships Between FDI and RD in European Union**  
TELATAR O. M., GENÇ M. C., YILDIRIR KESER H., AY S., DEĞER M. K.  
Journal of Economic and Social Development, vol.1, no.1, pp.106-114, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Economical Impacts of Free Zones The Estimation in terms of Trade Volume Employment and Foreign Capital of Free Zones in Turkey and Bursa Free Zone**  
AY S.  
"İş gücü" Endüstri İlişkileri ve İnsan Kaynakları Dergisi, vol.11, no.4, pp.31-46, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Risk Sermayesi ve Kobi lerin Finansmanında Risk Sermayesinin Önemi**  
AY S.  
Paradoks Ekonomi Sosyoloji ve Politika, no.2, pp.1-8, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Süs Bitkileri İhracatı: Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
AY S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Türkiye'deki KOBİ'lerin Finansman Sorunları**  
AY S.  
Paradoks Ekonomi Sosyoloji Politika, vol.4, no.1, pp.1-8, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **GENÇ NESİLDE MESLEKİ EĞİLİMLER ve GİRİŞİMCİLİK AMPİRİK BİR ÇALIŞMA**  
EMSEN Ö. S., YILMAZ Ö., AY S.  
Milli Produktivite Merkezi Verimlilik Dergisi, vol.1, pp.153-176, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Intercontinental and Regional Evaluation of Terrorism and Its Economic Effects**  
KIRIŞKAN I., YILDIRIR KESER H., AY S.  
in: The Impact of Global Terrorism on Economic and Political Development, Ramesh Chandra Das, Editor, Emerald Publishing, pp.95-108, 2019
- II. **Green Crimes as a Dark Side of Globalization**  
ÇETİN I., YILDIRIR KESER H., AY S.  
in: The Globalization Conundrum-Dark Clouds Behind The Silver Lining, Gagari Chakrabarti, Sen Chitrakalpa, Editor, SpringerLink, Singapore, pp.159-183, 2018
- III. **Traceca Ülkelerinde Karayolu Altyapısının Dış Ticaret Üzerindeki Etkisi**  
YILDIRIR KESER H., AY S., ÇETİN I.  
in: Türkiye-Türk Dünyası İlişkileri: Politik ve Ekonomik Boyut, Topsakal, İlyas Ay, Sema, Editor, Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa, pp.62-85, 2018
- IV. **Emlak Komisyonculuğu**  
AY S.  
in: Emlak Komisyonculuğu Vergi İşlemleri, Elif Karakurt TOSUN, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, pp.1-19, 2017
- V. **Competitiveness of Turkey in the Sectoral Transformation Process: A Comparative Analysis with the BRIC Countries**  
AY S., YILDIRIR KESER H.  
in: Corporate Espionage, Geopolitics, and Diplomacy Issues in International Business, Bryan Christiansen, Fatmanur Kaşarcı, Editor, IGI Publication, Hershey, pp.260-278, 2017
- VI. **Emlak Komisyonculuğunda Vergi İşlemleri**  
AY S.

in: Emlak Komisyonculuğu Teknikleri, Elif KARAKURT TOSUN, Editor, Atatürk Üniversitesi Açık öğretim Fakültesi Dekanlığı, Erzurum, pp.1-19, 2016

**VII. The Impact of Tourism on the Economic Development and the Environment: The Case Study of Uludağ Winter Tourism**

AY S., KARAKURT TOSUN E., YILDIRIR KESER H.

in: Tourism Environment and Sustainability, Cevdet Avciokurt; Mihaela S.Dinu; Necdet Hacıoğlu; Recep Efe; Abdullah Soykan, Editor, ST.KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofya, pp.301-313, 2015

**VIII. The Impact of Tourism on the Economic Development and the Environment: The Case Study of Uludağ Winter Tourism**

AY S., KARAKURT TOSUN E., YILDIRIR KESER H.

in: Tourism Environment and Sustainability, Prof. Dr. Cevdet AVCIKURT, Prof. Dr. Mihaela DINU, Prof. Dr. Necdet HACIOĞLU, Prof. Dr. Recep EFE, Prof. Dr. Abdullah SOYKAN, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofya, pp.301-312, 2015

**IX. Gümrük Birliği Sürecinde Türkiye'nin Dış Ticaretinde Meydana Gelen Yapısal Değişmeler**

AY S.

Promat Basım Yayın, İstanbul, 2005

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. YENİ KORUMACILIK, ULUSAL ÇIKARLAR ve TİCARET SAVAŞLARI**

AY S.

3. Uluslararası GAP Sosyal Bilimler Kongresi, Adıyaman, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.1, pp.126-133

**II. Ekonomide İtici Bir Güç Olarak E-Ticaret**

Ay S., Yıldırım Keser H., Aydemir M. F.

1. In Traders International Conference on International Trade, Sakarya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.557-572

**III. Türkiye'nin Avrupa Birliği Çıkmazı: Gümrük Birliği Çerçevesinde Değerlendirmeler**

AY S.

3. Uluslararası El Ruha Sosyal Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 2 - 04 November 2018, pp.72-76

**IV. Türkiye'de İşsizliğin Nedenleri: İstihdam Politikaları Üzerine Bir Değerlendirme**

AY S.

3. Uluslararası El Ruha Sosyal Bilimler Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 2 - 04 November 2018, pp.62-71

**V. REMOVAL of IRAN SANCTIONS: IS IT OPPORTUNITY or THREAT for TURKEY?**

AY S.

129th IRES International Conferences, Helsinki, Finland, 17 - 18 July 2018, pp.8-18

**VI. Türkiye'de Karayolu Ulaştırması: Gelişimi ve Geleceğe İlişkin Beklentiler**

ÇETİN I., AY S., YILDIRIR KESER H.

RESSCONGRESS 1.Uluslararası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Bandırma, Turkey, 3 - 05 November 2017, pp.305-306

**VII. Comparative Advantages In Tourism Sector: A Comparative Analysis Between Turkey And The Bric Countries**

AY S., YILDIRIR KESER H.

2017 International Academic Conference on Business Stockholm, Stockholm, Sweden, 4 - 06 June 2017, pp.350-360

**VIII. Measuring the Sustainable Development and International Index Studies**

AY S.

Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.227

**IX. The Effects of Global Climate Change on Tourism: Intercontinental Assessments**

YILDIRIR KESER H., ÇETİN I., AY S.

Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.342

**X. ULUDAG WINTER TOURISM AND ITS IMPORTANCE IN THE ECONOMIC DEVELOPMENT**

AY S., KARAKURT TOSUN E., YILDIRIR KESER H.

13th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Barcelona, Spain, 14 - 16 April 2016, pp.101-111

- XI. **COMPARATIVE ADVANTAGE OF TURKEY IN FREIGHT TRANSPORTATION SECTOR : IN COMPARISON WITH BRIC COUNTRIES**  
Keser H. Y., AY S.  
13th International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD), Barcelona, Spain, 14 - 16 April 2016, pp.242-251
- XII. **ULUDAG WINTER TOURISM AND ITS IMPORTANCE IN THE ECONOMIC DEVELOPMENT**  
AY S., KARAKURT TOSUN E., Keser H. Y.  
13th International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD), Barcelona, Spain, 14 - 16 April 2016, pp.101-111
- XIII. **Turizmin Ekonomik Kalkınmaya Etkisi Uludağ Kış Turizmi Örneği**  
AY S., KARAKURT TOSUN E., YILDIRIR KESER H.  
13. Uluslararası Türk Dünyası Kongresi, Baku, Azerbaijan, 28 - 30 November 2015
- XIV. **Turizmin Ekonomik Kalkınmaya Etkisi ve Çevre Uludağ Kış Turizmi Örneği**  
AY S., KARAKURT TOSUN E., YILDIRIR KESER H.  
13. Uluslararası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi, Baku, Azerbaijan, 28 - 30 October 2015
- XV. **Vocationed Education in Turkey and Comparision with Countries**  
SEVÜKTEKİN M., AY S., YILDIRIR KESER H., KAYGUSUZ Y., ARCAN YILMAZ G.  
Today's Universities: Combining Rigour with Relevance, Dubai, United Arab Emirates, 1 - 03 February 2015
- XVI. **Vocational Education in Turkey and Comparison with Countries**  
SEVÜKTEKİN M., AY S., YILDIRIR KESER H., KAYGUSUZ Y., ARCAN YILMAZ G.  
3rd Dubai International Conference in Higher Education, Dubai, United Arab Emirates, 1 - 05 February 2015, pp.19-20
- XVII. **AB Uyum Sürecinde Mesleki Yüksek Öğrenim ve Farklı Ülke Karşılaştırmaları**  
AY S., YILDIRIR KESER H., KAYGUSUZ Y., ARCAN YILMAZ G.  
1.Uluslararası Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu, 11 - 13 September 2014
- XVIII. **Turkey's Convergence to the Eu: Catching up or Falling Behind?**  
ÖZTÜRK L., AY S., YILDIRIR KESER H.  
2nd International Scientific Conference on Economic and Social Development, Paris, France, 05 April 2013, pp.650-657
- XIX. **TRANSPORTATION SECTOR IN TURKEY: FUTURE EXPECTATIONS ABOUT RAILWAY TRANSPORTATION IN TURKEY**  
SEVÜKTEKİN M., Keser H. Y., AY S., Cetin I.  
2nd International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD), Paris, France, 05 April 2013, pp.773-785
- XX. **TURKEY'S CINVERGENCE TO THE EU:CATCHING UP OR FALLING BEHIND?**  
ÖZTÜRK L., AY S., Keser H. Y.  
2nd International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD), Paris, France, 05 April 2013, pp.650-657
- XXI. **THE CAUSALITY RELATIONSHIPS BETWEEN FDI AND R&D IN EUROPEAN UNION**  
Teatar O. M., GENÇ M. C., Keser H. Y., AY S., DEĞER M. K.  
2nd International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD), Paris, France, 05 April 2013, pp.843-850
- XXII. **Doğal Kaynakların Laneti: Seçilmiş Petrol İhracatçısı Ülkeler Üzerine Panel Nedensellik Analizleri (1980 - 2009)**  
DEĞER M. K., AY S., TELATAR O. M., GENÇ M. C.  
1. International Interdisciplinary Social Inquiry Conference, Bursa, Turkey, 17 May - 21 November 2012, vol.1, pp.1-12
- XXIII. **Ekonomik Kalkınmada Lojistik Sektörünün Önemi ve Lojistik Kümelenmeler**

AY S., YILDIRIR KESER H., KAYGUSUZ Y.

Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi Konya, Turkey, 10 - 12 May 2012

### **Activities in Scientific Journals**

TESAM AKADEMİ, Scientific Committee Membership, 2019 - Continues

Paradoks: Ekonomi Sosyoloji Politika, Editor, 2008 - Continues

### **Metrics**

Publication: 52

### **Awards**

Ay S., Ünal AYSAL Tez Ödülü, İktisadi Araştırmalar Vakfı, January 2005

### **Non Academic Experience**

TC Sanayi ve Ticaret Bakanlığı KOSGEB Bursa İşletme Geliştirme Merkez Müdürlüğü