

## Lect. KAYHAN KOCA

### Personal Information

**Email:** kkoca@kocaeli.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7505-5829

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6141-2018

Yoksis Researcher ID: 32216

### Education Information

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Yıldız Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 1983 - 1988

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli University, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2020 - Continues

### Courses

Makine Bakımı-2, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Pnömatik Hidrolik Sistemlere Giriş, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Süreç Ölçümleri-2, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Süreç Ölçümleri-2, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Otomasyon Sistemleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Pnömatik Hidrolik Sistemlere Giriş, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Süreç Kontrol, Associate Degree, 2023 - 2024

Temel Enstrümantasyon, Associate Degree, 2023 - 2024

Süreç Ölçümleri-1, Associate Degree, 2023 - 2024

Süreç Kontrol, Associate Degree, 2023 - 2024

Proje, Associate Degree, 2023 - 2024

Temel Enstrümantasyon, Associate Degree, 2023 - 2024

Makine Bakımı-1 , Associate Degree, 2023 - 2024

Enstrümantasyon, Associate Degree, 2023 - 2024

Süreç Ölçümleri-1, Associate Degree, 2023 - 2024

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

#### I. Structure and selection of a tire

KOCA K., KODAL M.

V. International Academic Research Congress (INES), Alanya, Turkey, 17 - 21 April 2019

#### II. TPM ve Kaizen

KOCA K., KODAL M., ÖZKOÇ G.

Second Ines International Academic Research Congress, Alanya, Turkey, 18 - 21 October 2017

- III. **The recent developments in tire uniformity**  
KOCA K., KODAL M., ÖZKOÇ G., GERENGİ H.  
The 32th Annual Meeting of Polymer Processing Society (PPS-32), Lyon, France, 25 - 29 July 2016, pp.220
- IV. **Lastik ömrünü etkileyen faktörler**  
KOCA K., KODAL M.  
Fifth International Vocational Schools Symposium (UMYOS-2016), Prizren, Serbia And Montenegro, 18 - 20 May 2016, pp.94-100
- V. **RELIABILITY-BASED DESIGN OF FAULT TREE TECHNIQUE**  
BAYRAK M., SERTÇELİK İ., KOCA K.  
Adnan Menderes Üniversitesi 2.Uluslar arası 6. ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, , (2011), Aydın, Turkey, 25 - 27 May 2011
- VI. **MAKİNA RESİM VE KONSTRÜKSİYONU EĞİTİMİ VE ÇALIŞMA ALANLARI**  
KOCA K., SERTÇELİK İ., BAYRAK M.  
2. Uluslararası 6.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu (UMYOS'11), Aydın, Turkey, 25 - 27 May 2011
- VII. **Effect Of Students Mathematic Knowledge On Their Successs In Professional Courses In Vocational Schools: Example Of KOÜ Köseköy Vocational School.**  
BAYRAK M., DİKMEN C. M., KOCA K.  
1st. İnternational 5th National Vacational Schools Symposium 2009 Konya-Turkey, 27 - 29 May 2009
- VIII. **Tire Dimensions And Tread Pattern Properties**  
KOCA K., SERTÇELİK İ., BAYRAK M.  
1st International 5th National Vacitional Schools Symposium MAY 27-29,2009 Konya - Turkey, Konya, Turkey, 27 - 29 May 2009

## Metrics

Publication: 8

## Non Academic Experience

Pirelli Lastik Fabrikası

Gürsan Demir Çelik Sanayii

USKON Uzay Çatı Çelik Konstrüksiyon

Ankara Gazi Endüstri Meslek Lisesi