

## Res. Asst. REGAİP MENKÜÇ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8536](tel:+903122028536)

Email: [rmenkuc@gazi.edu.tr](mailto:rmenkuc@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12969>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2108-2418

Yoksis Researcher ID: 299792

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2018 - 2020

Undergraduate, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Turkey 2012 - 2016

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. **THE DEVELOPMENT OF A MATHEMATICAL MODEL FOR THE DESIGN OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE RADIATORS AND IMPLEMENTATION**  
KARABULUT H., MENKÜÇ R., ÖZDEMİR A. O., YILDIRIM E.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), vol.31, no.2, pp.644-662, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Design and optimization of the single-speed transmission in an electric vehicle**  
MENKÜÇ R., TOPGÜL T.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.26, no.2, pp.877-887, 2023 (ESCI)
- III. **Quasi-Realistic Performance Analysis of Modern Atkinson Cycle**  
ÖZDEMİR A. O., UYSAL L. K., MENKÜÇ R., ARABACI E.  
International Journal of Automotive Science and Technology, vol.6, no.4, pp.347-356, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation on the Effect of Fiber Reinforcement Style on Shear Properties of Polypropylene Composites**  
Özdemir A. O., Menküç R., Karataş Ç.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.27, no.4, pp.478-483, 2021 (ESCI)
- V. **Effect of Profile Modification on Noise in Involute Gear Pair**  
MENKÜÇ R., UYSAL L. K., TOPGÜL T.  
International Journal of Automotive Science And Technology, vol.5, pp.79-84, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

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

- I. Sıkıştırma Oranı ve Emme Zamanı Şartlarının Atkinson Çevrimli Bir Motorun Performansına Etkisi**  
ÖZDEMİR A. O., UYSAL L. K., MENKÜÇ R., ARABACI E., ÇINAR C., DEMİRAL M.  
The 1st International Symposium on Automotive Science and Technology, 5 - 06 September 2019

## **Metrics**

Publication: 6