

## Lect. ENES KALYONCU

### Personal Information

**Email:** ekalyoncu@gelisim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gelisim.edu.tr/ekalyoncu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9500-1898

Yoksis Researcher ID: 250004

### Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2016 - 2020

Undergraduate, Zonguldak Bülent Ecevit University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2015

### Dissertations

Postgraduate, Feldspat flotasyonunda kullanılan toplayici reaktiflerin sinerjik etkilerinin araştırılması, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Cevher Hazırlama Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

### Research Areas

Construction and Manufacturing, Solid Mechanics, Finite Element Methods

### Academic and Administrative Experience

Istanbul Gelisim University, 2016 - Continues

### Courses

Malzeme Teknolojisi, Associate Degree, 2023 - 2024

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

- Maximum Safety Limits of Laminectomy of the C1 Vertebra for Chiari Malformation Surgery: A Finite Element Analysis**  
Kayalar A. E., Yaltrık C. K., Kalyoncu E., BOLAT B., Temiztas B. A., Eti M. U., Çalışaneller A. T., Naderi S.  
Indian Journal of Orthopaedics, vol.57, no.6, pp.884-890, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. A Sampling About For Economic Pipe Diameter Calculation**

KALYONCU E.

International Journal of Engineering Technology, vol.5, no.1, pp.31-37, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Patinaj Yöntemiyle Lastik Aşınma Testi**

İSMAİLOĞLU A., KALYONCU E., KARA A.

Izlek Akademik Dergi, vol.2, no.1, pp.12-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Supported Projects

Perçin F., Yaşar İ. H., Demirkol F., Kalyoncu E., Akın I., Erkişi K., EU Supported Other Project, Innovative Approaches and Implementations in Life Long Learning, 2016 - 2017