

## Lect. DURAN KAYA

### Personal Information

**Email:** durankaya@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/durankaya>

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 2018 - Continues

Post Graduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2017

Under Graduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2012

### Dissertations

Post Graduate, Ti6Al4V alaşımının alıılmamış imal usulleri ile işlenmesi ve bilyalı dövme sonrası yüzey tamlığının araştırılması, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

### Research Areas

Mechanical Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Proje Koordinasyon Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - Continues

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An Investigation of Material Removal Rate and Tool Wear Rate in Powder Mixed EDM Machining Process of Al2014 Alloy Reinforced with B4C Composites**  
KÜÇÜKTÜRK G., ŞEKER U., JOUDI J., AHMADINIA O. F., KAYA D., ÇALIN R.  
The 18th International Conference on Machine Design and Production, 3 - 06 July 2018
- II. **An Experimental Study Of The EffectOf Abrasive Water Jet And Laser Beam On The Surface Integrity**  
KÜÇÜKTÜRK G., ÖZERKAN H. B., KAYA D.  
9th International Symposium on Machine and Industrial Design In Mechanical Engineering, 9 - 12 July 2016, pp.217-220