

## Res. Asst. TEKMİLE CÜREBAL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 377 292 6](tel:+903772926)

**Email:** [tekmilecurebal@ktu.edu.tr](mailto:tekmilecurebal@ktu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr//tekmilecurebal>

**Address:** KTÜ Makina Mühendisliği Bölümü Oda No:306 61080 Ortahisar/Trabzon

### International Researcher IDs

ScholarID: CISJLwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9156-5917

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-1937-2021

Yoksis Researcher ID: 23755

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engineering, Department Of Mechanical Engineering, Turkey 2007 - 2012

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Investigation of Three Dimensional Flow in Pipe Fittings, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2016

### Research Areas

Mechanical Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2014 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- Numerical Investigation of the Effect of Angle Between Angularly Positioned Two Buildings on Velocity and Pressure Distribution**  
Cürebal T., Özmen Y.

Politeknik Dergisi, vol.25, no.1, pp.361-371, 2022 (ESCI)

**II. Investigation of Pressure Distributions on Hemispherical Roofs With Different Eave Types**

Cürebil T., Ağırman Kalca A., Özmen Y.

Mühendis ve Makina, vol.62, no.705, pp.702-714, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**III. Dairesel Kesitli 90° Dirsekteki Akışın Üç Boyutlu Sayısal İncelenmesi**

BAYDAR E., CÜREBAL T., ÖZMEN Y.

TTMD-Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Klima, Yangın ve Sıhhi Tesisat Dergisi, vol.113, pp.48-56, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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

**I. NUMERICAL INVESTIGATION OF EFFECT OF SPOILER ELEMENT TO PRESSURE DISTRIBUTION ON 45° PITCHED HIP ROOF**

Ağırman Kalca A., Cürebil T., Özmen Y.

23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 8 - 10 September 2021, pp.1858-1864

**II. Açılı konumlandırılmış iki bina arasındaki açının hız ve basınç dağılımı üzerine etkisinin sayısal incelenmesi**

CÜREBAL T., ÖZMEN Y.

22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kocaeli, Turkey, 11 - 14 September 2019, vol.I, pp.785-793

**III. Dairesel kesitli 90° dirsekteki akışın sayısal incelenmesi**

CÜREBAL T., ÖZMEN Y., BAYDAR E.

21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.1064-1070

## **Metrics**

Publication: 6