

Res. Asst. OĞUZHAN MURAT HALAT

Personal Information

Email: omhalat@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/omhalat>

International Researcher IDs

ScholarID: eHi6OBkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7595-8422

Yoksis Researcher ID: 277229

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Hidrolik Ve Su Kaynakları Mühendisliği (Dr), Turkey 2022 - Continues

Doctorate, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gemi Ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği (Dr), Turkey 2020 - 2022

Postgraduate, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Ve Liman Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Yildiz Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2012 - 2017

Dissertations

Postgraduate, Türkiye kıyıları gel-git ölçüm istasyonları verilerine göre deniz seviyesi değişimlerinin modellenmesi, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kıyı Ve Liman Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

Research Areas

Hydrology-Hydrometeorology, Marine Sciences and Technology, Hydrogeology and Hidrology, Surface Water Engineering, Hydrology, Hydromechanics, Coastal Zone Management, Design of Coastal Structures, Coastal Engineering, Wind power

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING, 2018 - Continues

Articles Published in Other Journals

I. MODELING OF URBAN FLOODING AND WATERFALL EFFECT ON STEPPED STREETS IN ISTANBUL, TURKEY

Halat O. M., Ciritci İ., Yücel G.

Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology A- Applied Sciences and Engineering, vol.22, no.2, pp.148-159, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. Thermal Energy Storage Technologies for Sustainability: Systems Design, Assessment and Applications

NOBERİ C., ŞENTÜRK K., HALAT O. M., KAYA A.

Journal of Sustainable Economics and Management Studies (ECOMAN), 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MERİÇ'TEN FIRAT'A AÇIK KAYNAK KODLU DAĞILIMLI HİDROLOJİK MODELİN 15 MART 2023 BURMAPINAR TAŞKIN BENZEŞİMLERİNİN İRDELENMESİ**
HALAT O. M., AVCUOĞLU M. B., DEMİREL M. C.
XII. Ulusal Hidroloji Kongresi, 16 October 2024
- II. **THE EFFECTS OF GROUND WATER TABLE ON THE BEARING CAPACITY OF SHALLOW FOUNDATIONS: A NUMERICAL APPROACH**
DEMİRTAŞ B. S., TUNÇ Ş. C., ERTUNÇ K., HALAT O. M.
INTERNATIONAL 9TH SOCRATES HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES CONGRESS, İstanbul, Turkey, 16 - 18 August 2024
- III. **Effect of Porosity on Natural Frequencies of the Functionally Graded Porous Sandwich Pipes**
NOORI A. R., ÖZER A. P., HALAT O. M., BALOV M. N.
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'23), Konya, Turkey, 23 - 25 November 2023
- IV. **Türkiye Denizlerinde Su Seviyesi Değişimi**
YÜKSEL Y., ÖZTÜRK M., ŞAHİN C., HALAT O. M., DOĞAN U., YÜKSEL T., KAROVA C.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Turkey, 1 - 03 November 2018