

Dr.Öğr.Üyesi NÜVİT BERKAY BAŞDURAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: bberkay@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/bberkay>

Araştırma Alanları

Fiziksel Oşinografi, Hidromekanik, Yeraltı Suları Mühendisliği, Kıyı ve Liman Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modeling the Dynamics of Small-Scale River and Creek Plumes in Tidal Waters**
Basdurak N. B. , Largier J. L. , Nidzieko N. J.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS, cilt.125, sa.7, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Parameterization of mixing by secondary circulation in estuaries**
Basdurak N. B. , Huguenard K. D. , Valle-Levinson A., Li M., Chant R. J.
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS, cilt.122, sa.7, ss.5666-5688, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Salinity inversions in the thermocline under upwelling favorable winds**
Burchard H., Basdurak N. B. , Graewe U., Knoll M., Mohrholz V., Mueller S.
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, cilt.44, sa.3, ss.1422-1428, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Lateral structure of tidal asymmetry in vertical mixing and its impact on exchange flow in a coastal plain estuary**
Basdurak N. B. , Valle-Levinson A., Cheng P.
CONTINENTAL SHELF RESEARCH, cilt.64, ss.20-32, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Tidal variability of lateral advection in a coastal plain estuary**
Basdurak N. B. , Valle-Levinson A.
CONTINENTAL SHELF RESEARCH, ss.85-97, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Influence of Advective Accelerations on Estuarine Exchange at a Chesapeake Bay Tributary**
Basdurak N. B. , Valle-Levinson A.
JOURNAL OF PHYSICAL OCEANOGRAPHY, cilt.42, sa.10, ss.1617-1634, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of techniques to limit saltwater intrusion in coastal aquifers**
Basdurak N. B. , Onder H., Motz L. H.
Restoring Our Natural Habitat - Proceedings of the 2007 World Environmental and Water Resources Congress, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):38

h-indeksi (WOS):4