

Prof.Dr. AYŞEN ERGİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ergin@metu.edu.tr

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

Yönetilen Tezler

- ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., ERGİN A., Türkiye'nin Batı Karadeniz bölgesi için iki rüzgar veri seti kullanılarak en yüksek dalga değerlerinin hesaplanması, Yüksek Lisans, C.Onur(Öğrenci), 2014
- ERGİN A., Türkiye kıyıları için rüzgar ve dalga kaynaklarının karşılaştırılması., Doktora, M.Esen(Öğrenci), 2014
- ERGİN A., Dinamik yükleme altında blok tipi kıyı yapıları üzerine deneysel ve sayısal çalışmalar., Doktora, H.Karakuş(Öğrenci), 2013
- ERGİN A., İki boyutlu derinlik ortalamalı kıyı değişimi modellemesi, Doktora, C.Baykal(Öğrenci), 2012
- ERGİN A., istanbul Boğazı'nda deniz kazaları tahmin modeli., Doktora, A.Küçükosmanoğlu(Öğrenci), 2012
- ERGİN A., GÜLER I., Ulaştırma kıyı yapılarının kapasitelerinin belirlenmesi., Yüksek Lisans, A.Karancı(Öğrenci), 2011
- ERGİN A., Blok tipi rıhtım duvarlarının stabilite analizi için bilgisayar programı geliştirilmesi ve blok yerleştirme metodlarının karşılaştırılması., Yüksek Lisans, C.Nergiz(Öğrenci), 2010
- ERGİN A., Kıyı alanlarının deniz suyu seviyesi yükselmesine olan kırılma eğiliminin bulanık mantık yöntemiyle modellenmesi, Doktora, G.Özyurt(Öğrenci), 2010
- ERGİN A., Taş olgu kıyı koruma yapıları için güvenilirliğe dayalı tasarım modeli, Doktora, G.Arıkan(Öğrenci), 2010
- ERGİN A., Perdeli kutu tipi yüzen dalgakıranların performansının deneysel araştırılması., Yüksek Lisans, M.Onur(Öğrenci), 2008
- ERGİN A., Kıyı boyu katı madde taşınımı üzerine örtülü yöntemle yapılan ve tek çizgi teoremine dayanan sayısal model, Yüksek Lisans, M.Esen(Öğrenci), 2007
- ERGİN A., Kıyı alanlarının deniz suyu seviyesi yükselmesine olan kırılma eğilimi : uygulamalı çalışma alanı Göksu Deltası., Yüksek Lisans, G.Öyurt(Öğrenci), 2007
- ERGİN A., Blok tipi rıhtım duvarlar için yeni tasarım yaklaşımları., Yüksek Lisans, H.Karakuş(Öğrenci), 2007
- ERGİN A., Rüzgar dalgaları sonucu oluşan kıyı boyu katı madde taşınımının sayısal modellemesi., Yüksek Lisans, I.Şafak(Öğrenci), 2006
- ERGİN A., Rüzgar dalgaları ve açık deniz dalgakıranı etkileşimi altında kıyı çizgisi hareketi için tek-çizgi sayısal modeli, Yüksek Lisans, S.Serkan(Öğrenci), 2006
- ERGİN A., Dalga kümeleşmesi, dalga spektrumunun biçimi ve bir dalga dizisindeki aşırı dalgaların taşdolgu dalgakıranların dengesine etkisi., Doktora, B.Özbahçeci(Öğrenci), 2004
- ERGİN A., Kıyı alanları değerlendirilmesi, Çıralı pilot çalışması., Yüksek Lisans, E.Gezer(Öğrenci), 2004
- ERGİN A., Kıyı alanları ölçme parametrelerinin değerlendirilmesi; seçilmiş yöre (Antalya/Konyaaltı) için pilot çalışma, Yüksek Lisans, D.Çakır(Öğrenci), 2004
- ERGİN A., Kıyı alanlarının görsel özelliklerinin değerlendirilmesinde bulanık mantık yöntemi yaklaşımı., Yüksek Lisans, S.Tansel(Öğrenci), 2004
- ERGİN A., Bulanık mantık yöntemiyle kıyı alanların değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, B.Uçar(Öğrenci), 2004
- ERGİN A., Esenköy Balıkçı Barmağı dalgakıranı tsunami risk değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Alimoğlu(Öğrenci), 2003
- ERGİN A., Risk assessment of vertical wall breakwaters using sliding and overturning design criteria for breaking waves, Yüksek Lisans, F.İçmeli(Öğrenci), 2001
- ERGİN A., A statistical litter assessment and beach grading survey at selected beaches, Yüksek Lisans, D.Demirci(Öğrenci), 2001
- ERGİN A., Risk assesment of vertical wall breakwaters using sliding and overturning design criteria, Yüksek Lisans, D.Keskin(Öğrenci), 2000

- ERGİN A., YALÇINER A. C. , Comparison of two different placement patterns of tetrapod armoured breakwaters, Yüksek Lisans, B.Karakaş(Öğrenci), 1999
- ERGİN A., A Reliability-based risk assessment model for coastal project, Doktora, C.Elmar(Öğrenci), 1998
- ERGİN A., YALÇINER A. C. , A 3D experimental study on the stability coefficients for breakwaters armoured with antifer blocks under breaking waves., Yüksek Lisans, H.Yüncü(Öğrenci), 1998
- YALÇINER A. C. , ERGİN A., Port parameters and optimization: case studies, Yüksek Lisans, C.Yenel(Öğrenci), 1997
- YALÇINER A. C. , ERGİN A., A 3D experimental study on the stability coefficients for breakwaters armored with concrete cubes, Yüksek Lisans, C.Armağan(Öğrenci), 1997
- ERGİN A., YALÇINER A. C. , An experimental investigation on the design of toe protection in front of vertical sea walls, Yüksek Lisans, U.Cengiz(Öğrenci), 1997
- ERGİN A., A computer simulation model for seaport planning., Doktora, I.Güler(Öğrenci), 1996
- ERGİN A., YALÇINER A. C. , An investigation on damage coefficient of rubble mound breakwaters, Yüksek Lisans, K.Ravakhah(Öğrenci), 1995
- ERGİN A., Cost analysis for seaport, Yüksek Lisans, K.Yalçındağ(Öğrenci), 1994
- ERGİN A., Computer simulation model for a container terminal., Yüksek Lisans, T.Bakalım(Öğrenci), 1993
- ERGİN A., Dynamic stability of rubble-mound breakwaters, Yüksek Lisans, H.Cemal(Öğrenci), 1990

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Coastal Scenery: An Introduction**
Rangel-Buitrago N., Williams A. T. , ERGİN A., Anfuso G., Micallef A., Pranzini E.
COASTAL SCENERY: EVALUATION AND MANAGEMENT, cilt.26, ss.1-16, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Coastal Scenery Assessment by Means of a Fuzzy Logic Approach**
ERGİN A.
COASTAL SCENERY: EVALUATION AND MANAGEMENT, cilt.26, ss.67-106, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Dynamic responses of two blocks under dynamic loading using experimental and numerical studies**
Cihan H. K. , ERGİN A., Cihan K., GÜLER I.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.49, ss.72-82, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Two-Dimensional Depth-Averaged Beach Evolution Modeling: Case Study of the Kizilirmak River Mouth, Turkey**
Baykal C., ERGİN A., Guler I.
JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING, cilt.140, sa.3, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Assessing and managing scenery of the Caribbean Coast of Colombia**
Rangel-Buitrago N., Correa I. D. , Anfuso G., ERGİN A., Williams A. T.
TOURISM MANAGEMENT, cilt.35, ss.41-58, 2013 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A Quantitative Study for Evaluation of Coastal Scenery**
ERGİN A., KARAESMEN E., Ucar B.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.27, sa.6, ss.1065-1075, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Evaluating coastal scenery using fuzzy logic: Application at selected sites in Western Black Sea coastal region of Turkey**
ERGİN A., ÖZÖLÇER İ. H. , Sahin F.
OCEAN ENGINEERING, cilt.37, sa.7, ss.583-591, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Improving Coastal Vulnerability Assessments to Sea-Level Rise: A New Indicator-Based Methodology for Decision Makers**
ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., ERGİN A.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, cilt.26, sa.2, ss.265-273, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Application of Sea Level Rise Vulnerability Assessment Model to Selected Coastal Areas of Turkey**
ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., ERGİN A.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.248-251, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Design weight of armour stone considering the effect of extreme waves**
Ozbahceci B. O. , ERGİN A.
OCEAN ENGINEERING, cilt.35, ss.393-399, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Litter categorization of beaches in wales, UK by multi-layer neural networks**
BALAS C. E. , Williams A. T. , ERGİN A., Koc M. L.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.1515-1519, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Coastal scenic evaluation: A study of some dalmatian (Croatia) areas**
ERGİN A., Karakaya T., Micallef A., Radic M., Williams A. T.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.898-902, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Performance of perforated breakwaters constructed with geotextile tubes**
YALÇINER A. C. , ERGİN A., Pamukcu S., Derun B. A.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.750-753, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Damage risk assessment of breakwaters under tsunami attack**
Ergin A., Balas C. E.
NATURAL HAZARDS, cilt.39, sa.2, ss.231-243, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Reliability-Based Risk Assessment of Rubble Mound Breakwaters Under Tsunami Attack**
ERGİN A., BALAS C. E.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.266-272, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The use of multivariate statistical techniques to establish beach debris pollution sources**
Tudor D. T. , Williams A. T. , Randerson P., ERGİN A., Earll R. E.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.716-725, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The Effect of the Use of Wave Data for the Numerical Simulation of Shoreline Evaluation**
Guler I., ERGİN A., YALÇINER A. C.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.195-200, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Rubble-mound breakwaters with S-shape design**
Ergin A., Gunbak A. R. , Yanmaz A. M.
Journal of Waterway, Port, Coastal and Ocean Engineering, cilt.115, ss.579-593, 1989 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Economic analysis in port planning by computer simulation**
ERGİN A., YALÇINER A. C.
Doga, Turkish Journal of Engineering & Environmental Sciences, cilt.15, sa.3, ss.247-258, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Intervention of Human Activities on Geomorphological Evolution of Coastal Areas: Cases from Turkey**
BAYKAL C., ERGİN A., GÜLER I.
Studies on Environmental and Applied Geomorphology, Tommaso Piacentini, Enrico Miccadei, Editör, Intech, Rijeka, ss.119-140, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DÜZENLİ DALGALARIN İLERLEYİŞİNİN BENZETİMİNDE SWASH SAYISAL MODELİNİN PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

GÜLER H. G. , IŞIK E., SHARGHIVAND N., GÖRAL K. D. , BAYKAL C., GÜLER I., ERGİN A.

İMO 9. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018

II. Kıyı Mühendisliği Uygulamalarında Tasarım Dalgası ve Risk

ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., ERGİN A., GÜLER H. G. , BAYKAL C., GÜLER I., ESEN M., KİREZCİ Ç., YALÇINER A. C.

3. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

III. Application of XBeach in a Beach Nourishment and Restoration Project A Case Study: Alanya-Turkler, Turkey

BAYKAL C., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G., IŞIK E., GÜLER H. G. , AYDIN D. C. , ÇINAR G. E. , YALÇINER A. C. , IŞIKHAN G., ERGİN A.

XBeach X (10th Year Anniversary) Free User Conference, Delft, Hollanda, 1 - 03 Kasım 2017

IV. Coastal Scenic Evaluation, Nador Province, Morocco

Williams A. T. , ERGİN A., Stepanova K., Khattabi A.

Global Congress on Integrated Coastal Management (ICM) - Lessons Learned to Address New Challenges,

Marmaris, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2013, ss.351-362

V. Demand forecasting for yacht tourism planning in Turkey

KARANCI A. N. , Guler I., ERGİN A., YALÇINER A. C.

2011 Conference on Coastal Engineering Practice, San Diego, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Ağustos 2011, ss.1078-1087

VI. Coastal vulnerability assessment to sea level rise integrated with analytical hierarchy process

Özyurt G., ERGİN A., BAYKAL C.

32nd International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2010, Shanghai, Çin, 30 Haziran - 05 Temmuz 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):243

h-indeksi (WOS):6