

Prof. Dr. AYŞEN ERGİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ergin@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: c-4OEGcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4150-7978

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-7372-2021

ScopusID: 7005114648

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 ortalama kıyı değişimi modellenmesi., Doktora, C.Baykal(Öğrenci), 2012
- ERGİN A., İstanbul 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 kırılabilirliğinin 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 kırılabilirliği : uygulamalı çalışma alanı Göksu Deltası., Yüksek Lisans, G.Özyurt(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 modellenmesi., 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 Barınağı dalgakıranı tsunami risk değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, M.Alimoğlu(Öğrenci), 2003

- ERGİN A., Risk assessment of vertical wall breakwaters using sliding and overtuning 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. **In loving memory of Prof. A.T. Williams: A life dedicated to Coastal Geomorphology, Conservation and Management**
Gracia C. A., Cooper A., Short A., Micallef A., ERGİN A., Pereira da Silva C., House C., Pranzini E., van der Meulen F., Orford J., et al.
Ocean and Coastal Management, cilt.240, 2023 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- III. **Coastal Scenery: An Introduction**
Rangel-Buitrago N., Williams A. T., ERGİN A., Anfusio G., Micallef A., Pranzini E.
COASTAL SCENERY: EVALUATION AND MANAGEMENT, cilt.26, ss.1-16, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **Assessing and managing scenery of the Caribbean Coast of Colombia**
Rangel-Buitrago N., Correa I. D., Anfusio G., ERGİN A., Williams A. T.
TOURISM MANAGEMENT, cilt.35, ss.41-58, 2013 (SSCI)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)

- IX. **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-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- 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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **Damage risk assessment of breakwaters under tsunami attack**
Ergin A., Balas C. E.
NATURAL HAZARDS, cilt.39, sa.2, ss.231-243, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)

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 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Intervention of Human Activities on Geomorphological Evolution of Coastal Areas: Cases from Turkey**
BAYKAL C., ERGİN A., GÜLER I.

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. **Wave transmission study through two row piled breakwaters**
Bilici C., ERGİN A., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G.
34th International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2014, Seoul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014, cilt.2014-January
- V. **A comparative study on the stability formulas of rubble mound breakwaters**
Guler H. G., ERGİN A., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G.
34th International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2014, Seoul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014, cilt.2014-January
- VI. **A comparative study on wind and wave sources for Turkish black sea coast**
Esen M., ERGİN A., GÜLER I., ÖZYURT TARAKCIOĞLU G.
34th International Conference on Coastal Engineering, ICCE 2014, Seoul, Güney Kore, 15 - 20 Haziran 2014, cilt.2014-January
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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

Metrikler

Yayın: 44

Atf (WoS): 337

Atf (Scopus): 215

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6