

Prof. Yıldız ALTINOK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17597

Office Phone: [+90 212 473 7025](tel:+902124737025)

Fax Phone: [+90 212 473 7017](tel:+902124737017)

Email: yaltinok@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/yaltinok/>

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Fen Bilimleri, Jeofizik, Turkey 1980 - 1986

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Jeofizik, Turkey 1971 - 1976

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Seismic Hazard Assesment, GeoForschungsZentrum Potsdam, 1992

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2000 - Continues

Courses

İstatistiksel Sismoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Sismik Risk Analizi, Postgraduate, 2014 - 2015

Sismotektonik, Undergraduate, 2014 - 2015

Depremler ve Zemin Dinamiği, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

ALTINOK Y., 23 EKİM 2011 VAN DEPREMİ ARTÇI ŞOKLARININ İNCELENMESİ, Postgraduate, B.Didem(Student), Continues

ALTINOK Y., ÜNLÜ V. S., Marmara Bölgesi Kıyılarında Tsunami İzlerinin Araştırılması, Doctorate, H.Aykurt(Student), 2014

ALTINOK Y., Oymapınar ve Altınkaya Barajları Rezervuar Kaynaklı Depremlerin İncelenmesi, Postgraduate, H.Aykurt(Student), 2008

ALTINOK Y., Türkiye'de İki Farklı Artçı Deprem Zonundaki Sismosite Parametrelerinin Uzaysal ve Zamansal Değişimi, Postgraduate, S.Kılıç(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Seismotectonic database of Turkey**
Duman T. Y., ÇAN T., Emre O., Kadirioğlu F. T., Basturk N. B., Kilic T., Arslan S., Ozalp S., Kartal R. F., Kalafat D., et al.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.16, no.8, pp.3277-3316, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **23 EKİM 2011 VAN DEPREMİ ARTÇI ŞOKLARININ ZAMANSAL VE UZAYSAL DAĞILIMI**
TAMTAŞ B. D., ALTINOK Y.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), vol.28, pp.31-46, 2018 (SSCI)
- III. **New approaches in assessment of tsunami deposits in Dalaman (SW Turkey).**
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y., ÖZER N., AKSU A.
Natural Natural Hazards, vol.60, pp.27-41, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Revision of the tsunami catalogue affecting Turkish coasts and surrounding regions**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÖZER N., VARDAR H.
Nat. Hazards Earth Syst. Sci, vol.11, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Properties of the aftershocks sequences of the 2000 and 2002 earthquakes in Aksehir-Afyon graben, west-central Anatolia, Turkey**
Ozer N., Altinok Y., Ceylan S.
NATURAL HAZARDS, vol.40, no.3, pp.553-562, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Properties of the aftershocks sequences of the 2000 and 2002 earthquakes in Aksehir-Afyon graben, west-central Anatolia, Turkey, Properties of the aftershocks sequences of the 2000 and 2002 earthquakes in Aksehir-Afyon graben, west-central Anatolia, Turkey**
ÖZER N., ALTINOK Y., Ceylan S.
Natural Natural Hazards, pp.553-562, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Marmara Island earthquakes, of 1265 and 1935; Turkey**
Altinok Y., Alpar B. I.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.6, no.6, pp.999-1006, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Tsunami hazard in the Marmara Sea (Turkey): a numerical approach to discuss active faulting and impact on the Istanbul coastal areas**
Hebert H., Schindele F., Altinok Y., Alpar B. I., Gazioglu C.
MARINE GEOLOGY, vol.215, pp.23-43, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **The generating mechanisms of the August 17, 1999 İzmit bay (Turkey) tsunami: Regional (tectonic) and local (mass instabilities) causes**
Tinti S., Armigliato A., Manucci A., Pagnoni G., Zaniboni F., Yalçiner A. C., ALTINOK Y.
MARINE GEOLOGY, no.225, pp.311-330, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **1881 and 1949 earthquakes at the Chios-Cesme Strait (Aegean Sea) and their relation to tsunamis**
ALTINOK Y., Alpar B. I., OZER N., GAZİOĞLU C.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.5, no.5, pp.717-725, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Sarkoy-Murefte 1912 Earthquake's Tsunami, extension of the associated faulting in the Marmara Sea, Turkey**
Altinok Y., Alpar B. I., Yaltrak C.
JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol.7, no.3, pp.329-346, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Tsunamis in the Sea of Marmara - Historical documents for the past, models for the future**
YALÇINER A. C., Alpar B. I., ALTINOK Y., OZBAY İ., IMAMURA F.
MARINE GEOLOGY, vol.190, pp.445-463, 2002 (SCI-Expanded)
- XIII. **3 Şubat 2002 Afyon (Çay-Eber) depremi gözlem ve değerlendirmeleri**
Özer N., ALTINOK Y., Utkucu M., YALÇINKAYA E., Alptekin Ö., Pınar A., Kanlı A. İ., Şahin Ş.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), no.15, pp.11-24, 2002 (SSCI)
- XIV. **The tsunami of August 17, 1999 in Izmit Bay, Turkey**
ALTINOK Y., TINTI S., Alpar B. I., YALÇINER A. C., ERSOY Ş., BORTOLUCCI E., ARMIGLIATO A.

NATURAL HAZARDS, vol.24, no.2, pp.133-146, 2001 (SCI-Expanded)

XV. **Tsunami waves in İzmit Bay**

Yalçın A. C., ALTINOK Y., Synolakis C.

EARTHQUAKE SPECTRA, vol.16, pp.55-62, 2000 (SCI-Expanded)

XVI. **An evaluation of seismic hazard in the North Anatolian Fault Zone, Turkey**

ALTINOK Y., Kijko A., Mantyniemi P.

, Acta Geophysica Polonica, vol.39, pp.279-291, 1991 (SCI-Expanded)

XVII. **An evaluation of seismic hazard in the North Anatolian Fault Zone**

ALTINOK Y., Kijko A., Mantyniemi P.

Acta Geophysica Polonica, vol.39, pp.279-291, 1991 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Palaentological Findings on Historical Coastal Inundation Events on the Eastern Coastal Plain of the Gulf of Saros, Turkey**

Meric E., Altinok Y., Alpar B., NAZİK A., AVŞAR N., Yokes M. B., Kiyak N. G.

TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.62, no.3, pp.263-274, 2019 (ESCI)

II. **6 Ekim 1944 Edremit Körfezi-Ayvacak Depremi Makrosismik Değerlendirilmesi**

ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., ÖZER N.

İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.41-54, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

III. **6 Ekim 1944 Edremit Körfezi-Ayvacak depreminin makrosismik değerlendirilmesi**

ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., YALTIRAK C., ÖZER N.

İSTANBUL YERBİLİMLERİ DERGİSİ (E.A:İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ YERBİLİMLERİ DERGİSİ), vol.25, pp.41-54, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Oymapınar Barajı Tetiklenmiş Depremselliği ve Deprem Karakteristiklerinin İncelenmesi**

AYKURT H., ALTINOK Y.

İ.Ü. Yerbilimleri Dergisi, vol.22, pp.49-66, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Oymapınar Barajı Tetiklenmiş Depremselliği ve Deprem Karakteristiklerinin İncelenmesi**

VARDAR H., ALTINOK Y.

İst.Ün.Yerbilimleri, vol.22, pp.49-0, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Buldan (Denizli) Yöresinin Temel Jeolojik Özellikleri ve Jeolojik Miras Envanteri**

YALÇIN M. N., GÜRPINAR O., ALTINOK Y., ÖZER N., ÖZLER H. M., HOŞGÖRMEZ H., ÜNDÜL Ö., ŞENYUVA T., BULKAN Ö., GÖZÜBOL A. M., et al.

T Ü B A KÜLTÜR ENVANTERİ DERGİSİ, vol.2, pp.169-186, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Tsunami hazard assessment in İstanbul**

ALPAR Ş. B., Altinok Y., Gazioğlu C., Yücel Z. Y.

Turkish Journal of Marine Sciences, vol.9, no.1, pp.3-29, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Tsunami hazard assesment in Istanbul (İstanbul'da tsunami tehlikesinin değerlendirilmesi)**

ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., GAZİOĞLU C., Yücel Z.

Turkish Journal Marine Sciences, vol.9, pp.3-29, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **3 Şubat 2002 Afyon (Çay-Eber) Depremi Gözlem ve Değerlendirilmeleri**

ÖZER N., ALTINOK Y., Utkucu M., Yalçınkaya E., Alptekin Ö., Pınar A., Kanlı A. İ., Şahin Ş.

İstanbul Üniversitesi, Müh.Fak. Yerbilimleri Dergisi, vol.1, pp.1-24, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Tsunami Hazard Assessment in İstanbul**

ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., GAZİOĞLU C., YÜCEL Z. Y.

Turkish Journal of Marine Sciences (Int. J. Earth, Marine, Environment and Eng. Sciences), vol.9, no.1, pp.3-29, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **An Estimate of Detailed Depth Soundings in İzmit Bay before and after 17 August 1999 Earthquake**

ALPAR Ş. B., Yüksel Y., Doğan E., GAZİOĞLU C., Çevik E., ALTINOK Y.

Turkish Journal Marine Sciences, vol.7, pp.3-18, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **An Estimate of Detailed Depth sounding in Izmit Bay before and after 17th August 1999 Earthquake**
ALPAR Ş. B., YÜKSEL Y., DOĞAN H. E., GAZİOĞLU C., ÇEVİK E., ALTINOK Y.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.7, no.1, pp.3-19, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **An application of the Semi-Markov model for earthquake occurrences in North Anatolia**
ALTINOK Y., Kolçak D.
The Journal of the Balkan Geophysical Society, vol.2, pp.90-99, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Tsunami generation of the Kocaeli Earthquake (August 17~' 1999) in the İzmit Bay: coastal observations, Bathymetry and seismic data**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Ersoy Ş., Yalçın A. C.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.5, pp.130-149, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Türkiye kıyıları ve yakın çevresini etkileyen tsunamiler**
ALTINOK Y., Ersoy Ş.
İstanbul Yerbilimleri, vol.10, pp.111-126, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **1 Ekim 1995 Dinar Depremi gözlem ve değerlendirilmeler**
Gündoğdu O., ALTINOK Y., ÖZER N.
Jeofizik Bülteni, no.27, pp.12-14, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Erzincan ve yöresinin deprem tehlikesi**
ALTINOK Y.
Jeofizik, vol.9, pp.245-249, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Depremlerin önceden belirlenmesinde radon ölçümleri,**
ALTINOK Y., Gündoğdu O.
İstanbul Yerbilimleri, vol.7, pp.211-221, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Batı Anadolu deprem riskinin Semi-Markov Model ile değerlendirilmesi**
ALTINOK Y.
Jeofizik, vol.5, pp.135-140, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Semi-Markov Modelinin Kuzey Anadolu Fay Zonunda uygulanması**
ALTINOK Y.
Jeofizik, vol.2, pp.44-58, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Kuzey Anadolu Fay Zonunda Weibull olasılık dağılımı ile deprem riskinin saptanması**
Kolçak D., ALTINOK Y., Gündoğdu O.
Deprem Araştırma Bülteni, no.57, pp.68-82, 1987 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Batı Anadolu'da bazı yerleşim alanlarında beklenen deprem şiddetlerinin saptanması**
Kolçak D., ALTINOK Y.
Deprem Araştırma Bülteni, no.26, pp.71-86, 1980 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Earthquakes and Earthquake-Related Geohazards and Their Impacts in the Sea of Marmara Region**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Çağatay M. N.
in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkıs, N., Balkıs, N., Öztürk, B., Editor, Tüdev, İstanbul, pp.227-242, 2016
- II. **Coastal Vulnerability Risk and Hazards**
Alpar Ş. B., Altınok Y., Yalçın A. C., Ünlü V. S.
in: Proceedings of the Tenth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Medcoast 2011, E.Özhan, Editor, Pelin Ofset Ankara, Ankara, pp.627-638, 2011
- III. **Coastal Hydrodynamics**
Altınok Y., Alpar Ş. B., Özer N., Ünlü V. S., Meriç E., Nazik A., Avşar N., Balkıs N., Vardar H., Taş S.
in: MEDCOAST 09 Proceeding of the Ninth Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Özhan, E, Editor, Pelin Ofset, Tipo Matbaacılık San Ve Tic. Ltd. Şti, Ankara, pp.931-943, 2009
- IV. **Coastal Hazards**

ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Hebert H., Düzgüt Z., Yalçın A. C.

in: Proceeding of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 03, E.Özhan, Editor, Rekmay, Ankara, pp.2211-2222, 2003

V. Tsunami of Şarköy-Mürefte 1912 Earthquake: Western Marmara, Turkey

Altınok Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.

in: Submarine Landslides and Tsunamis, NATO Science Series, IV. Earth and Environmental Sciences, Yalçın A.C., Pelinovsky EN, Okal E, Synolakis C, Editor, Kluwer Acad. Pub., Dordrecht / Boston / London, pp.33-42, 2003

VI. Tsunami of the Şarköy-Mürefte 1912 earthquake

ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.

in: Submarine Landslides and Tsunamis, A.C.Yalçın;E.N.Pelinovsky;E.Okal;C.Synolakis, Editor, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, pp.33-43, 2003

VII. Tsunami waves in Izmit Bay

Yalçın A. C., Altınok Y., Synolakis C., ALPAR Ş. B.

in: Earthquake Spectra, T.L. Youd, J.P. Bardet, J.D. Bray, Editor, The Professional Journal Of The Earthquake Engineering Research Institute, Oakland Ca, pp.55-63, 2000

VIII. Tsunamis observed on and near Turkish coast

ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.

in: Natural Hazards, Papadopoulos G.A.,Murty T,Venkatesh S,Blong R, Editor, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, pp.185-205, 2000

IX. 13 Mart 1992 Erzincan Depremi gözlem ve değerlendirilmeleri

Gündoğdu O., ALTINOK Y., Hisarlı M., Beyaz H.

in: Türkiye'de Deprem Sorunu, Ercan.A, Editor, Gürmen A.Ş, İstanbul, pp.52-55, 1992

X. Türkiye ve Çevresinin Tarihsel Deprem Kataloğu

Soysal H., Sipahioğlu S., Kolcak D., ALTINOK Y.

TÜBİTAK Yayınları, Ankara, 1981

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Küçükçekmece Lagünü Paleotsunami ve Modelleme Çalışmaları

AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., Yalçın A. C.

İstanbul Üniversitesinde Jeofiziğin 90 yıllık serüveni sempozyumu, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1

II. Field Investigations and a Tsunami Modeling for the 1766 Marmara Sea Earthquake, Turkey

AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., Yalçın A. C.

AGU Fall Meeting 2016, San Francisco, United States Of America, 12 - 18 December 2016, pp.1

III. Marmara Bölgesi Güney Kıyılarında Tarihsel Tsunami İzlerinin Araştırılması

AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Kıyak N., Yalçın A. C.

II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu ve IODP-ECORD Toplantısı, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.1

IV. Marmara Bölgesi güney kıyılarında tarihsel tsunami izlerinin araştırılması (Investigation of the historical tsunami traces on the Southern coasts of Marmara Region)

Aykurt Vardar H., Altınok Y., ALPAR Ş. B., Kıyak N., Yalçın A. C.

II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, IODP-ECORD Toplantısı, İstanbul, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.51-52

V. 23 EKİM 2011 VAN DEPREMİ ARTÇI ŞOKLARININ İNCELENMESİ

TAMTAŞ B. D., ALTINOK Y.

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.1-4

VI. Paleotsunami Investigations At The Kapıdağ Peninsula, Marmara Region-Turkey

AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Kıyak N. G., ÜNLÜ V. S.

European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Austria, 11 - 17 April 2015, pp.1

VII. 'Fingerprints of organochlorine pesticide residues in a sediment core from the lagoon Kucukcekmece (sea of Marmara, Turkey)

ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., ALTINOK Y.

ESCA 54 Coastal Systems Under Change, Sesimbra, Portugal, 12 - 16 May 2014, pp.1

- VIII. **Magnetic susceptibility as an indicator to paleo-environmental pollution in an urban lagoon near Istanbul city**
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y., Ongen S.
EGU General Assembly, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, vol.16, pp.6004
- IX. **Magnetic susceptibility as an indicator to paleo environmental pollution in an urban lagoon near Istanbul city.**
Alpar B., ÜNLÜ S., ALTINOK Y., ÖNGEN A. S.
EGU European Geoscience Union General Assembly, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, vol.1, no.16, pp.6004
- X. **TSUNAMI EFFECTS ON THE EASTERN COAST OF SAROS BAY, TURKEY**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Kiyak N. G., Zabcı C.
CIESM-2013, France, 1 - 04 November 2013, pp.30
- XI. **Geobiochemical traces of candidate tsunami deposits in the Küçükçekmece Lagoon; Turkey**
Aykurt Vardar H., Ünlü S., Altinok Y., ALPAR Ş. B., Başeğmez K.
ITS2013 International Tsunami Symposium, Greece, 1 - 04 September 2013, pp.111
- XII. **Torre degli Inglesi'de Rastlanan Tsunami Depolarının Biokimyasal Parmak İzleri**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., ÖZER N.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.535-543
- XIII. **Rapid coastal changes and tsunami impacts at the Patara harbour (Turkey)**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., ÖZER N.
INOC-CNRS, International Conference on "Land-Sea Interactions in the Coastal Zone, Lebanon, 1 - 04 November 2012, pp.411-418
- XIV. **Şarköy-Mürefte 1912 tsunami and estimation of underwater failures in the Sea of Marmara**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., VARDAR H.
Paleoseismology along the North Anatolian Fault & Commemorating the 9 August 1912 Mürefte Earthquake after 100 Years (PANAF), Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.27
- XV. **Kinematic features, fault segmentation and historical earthquakes of the Ganos fault zone, NW Turkey**
Yaltrak C., ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., Elitez İ., TUR H., Kiyak N. G., Zabcı C.
Paleoseismology along the North Anatolian Fault & Commemorating the 9 August 1912 Mürefte Earthquake after 100 Years (PANAF), Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.27
- XVI. **Marmara Adası Tsunami Çalışmaları**
VARDAR H., ALTINOK Y., Kiyak N. G., ÜNLÜ V. S.
, 9 Ağustos 1912 Mürefte Depreminin (Mw=7.4) 100. Yıldönümü Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.165-168
- XVII. **9 Ağustos 1912 Şarköy-Mürefte depremi ve tsunamisi**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
9 Ağustos 1912 Mürefte Depreminin (Mw=7.4) 100. Yıldönümü Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.158-164
- XVIII. **9 Ağustos 1912 Şarköy-Mürefte depremi ve tsunamisi (9 August 1912 Şarköy-Mürefte earthquake and tsunami)**
Altinok Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
9 Ağustos 1912 Mürefte Depreminin (Mw=7.4) 100. Yıldönümü Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.158-164
- XIX. **Research on tsunami traces on Marmara Island, Sea of Marmara, Turkey**
VARDAR H., ALTINOK Y., Kiyak N. G., Öztürk T.
EGU General Assembly, Austria, 1 - 04 April 2012, vol.14, pp.4951
- XX. **Tsunamilerin karadaki parmak izleri: Antik Patara örneği**
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.1
- XXI. **Fingerprints of tsunamis on land: Ancient Patara Case**

- ALPAR Ş. B., Ünlü S., Altınok Y.
65th Geological Congress of Turkey, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.246-247
- XXII. **Tsunami impacts and their biochemical fingerprints in Dalaman (Turkey)**
ALPAR Ş. B., Ünlü S., Altınok Y., Özer N.
XVIII. INQUA Congress, Bern, Switzerland, 1 - 04 July 2011, pp.1113
- XXIII. **Assessment of tsunami impacts on the Kocasu Region (Sea of Marmara, Turkey)**
Aykurt Vardar H., Ünlü S., Altınok Y., ALPAR Ş. B., Özer N., Balkis N., Akçer Ön S., Yaltrak C.
EGU General Assembly 2011, Austria, 1 - 04 April 2011, vol.13, pp.0-3241
- XXIV. **Black Sea Tsunamis and Paleotsunami Studies on the Thrace Coasts of Turkey**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÖZER N., ÜNLÜ S., Meriç E., Nazik A., Avşar N., BALKIS N., VARDAR H., TAŞ S.
PROCEEDINGS of MEDCOAST09 INTERNATIONAL CONFERENCE, Russia, pp.931-943
- XXV. **Investigations of Historical Earthquakes and Tsunamis in the Gulf of Saros, NW Turkey**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Kiyak N. G.
International Symposium on Historical Earthquakes and Conservation of Monuments and Sites in the Eastern Mediterranean Region, 500th Anniversary Year of the 1509 September 10, Marmara Earthquake, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.377-381
- XXVI. **Lessons learnt from the historical and recent tsunamis in the sea of Marmara**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B.
WCCE – ECCE – TCCE Joint Conference: EARTHQUAKE & TSUNAMI, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.1-0
- XXVII. **Geobiological approaches in assessment of tsunami deposit**
ALPAR Ş. B., Ünlü S., Altınok Y., Özer N.
5th Congress of Balkan Geophysical Society, International Conference and Technical Exhibition Geophysics at the Cross-road, Serbia And Montenegro, 1 - 04 May 2009, pp.6292
- XXVIII. **Sedimentological and geochemical properties of a tsunami deposit in a lagoon north of Sea of Marmara, Turkey**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Çağatay N., Akçer S., Ünlü S., Balkis N., Özer N., Vardar H., AYKURT H.
General Assambly of the European Geosciences Union 2009, Austria, 1 - 04 April 2009, vol.11, pp.0-5125
- XXIX. **n EU Project on Tsunami Risks and Strategies for the European Region and Contribution by the Istanbul University**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÖZER N., ÜNLÜ S., VARDAR H.
International Geo-Hazards Research Symposium, Istanbul (TURKEY), Turkey, pp.1
- XXX. **An EU project on tsunami risks and strategies for the European Region (TRANSFER) and contribution by the Istanbul University**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Özer N., Ünlü S., Aykurt H.
International Geo-Hazards, Research Symposium, Organized by the International Geo-Hazards Research Society (IGRS), Turkey, 1 - 04 March 2009
- XXXI. **Investigation of Reservoir Induced Earthquakes; A case study of Oymapınar Dam (Baraj Kaynaklı Depremlerin İncelenmesi; Oymapınar Barajı Örneği)**
AYKURT H., ALTINOK Y.
Te International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.1
- XXXII. **Paleotsunami studies for identification of traces of historical tsunamis and their impact levels in Fethiye Bay Rhodes Pass), SW Turkey**
ALPAR Ş. B., Altınok Y., Meriç E., Ünlü S., Yaltrak C., Özer N., Nazik A., Avşar N.
33rd International Geological Congress (33IGC), Norway, 1 - 04 August 2008, pp.1341290
- XXXIII. **Biogeochemical assessments of possible tsunami deposits in a semi-dry lagoon at Patara, SW Turkey**
Ünlü S., ALPAR Ş. B., Altınok Y., Yaltrak C., Özer N., Akçer S.
33rd International Geological Congress (33IGC), Norway, 1 - 04 August 2008, pp.1341717
- XXXIV. **Investigation of paleotsunami deposits in the cores of Küçükçekmece Lagoon, Sea of Marmara, Turkey**
Altınok Y., Çağatay N., ALPAR Ş. B., Akçer S., Özer N., Sancar U., Damcı E., Acar D., Ceylan S., Agar H., et al.
General Assambly of the European Geosciences Union 2008, Austria, 1 - 04 April 2008, vol.10

- XXXV. **Marmara Island earthquakes with associated sea waves**
ALPAR Ş. B., Altınok Y.
General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Austria, 1 - 04 April 2007, vol.9
- XXXVI. **6 October 1944 Aycacik earthquake and associated tsunami; Gulf of Edremit, Turkey**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Özer N.
General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Austria, 1 - 04 April 2007, vol.9
- XXXVII. **Aftershock statistics of the 3 February 2002 Cay-Eber and Cobanlar earthquakes**
ÖZER N., ALTINOK Y.
International Symposium on Earth System Sciences, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.251-257
- XXXVIII. **Tarihsel depremlerin saptanmasında arazi verileri ve tarihsel verileri ilişkilendirmeye bir örnek; Ganos Fayı depremleri**
Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Altınok Y., Erturaç K.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Sekizinci Toplantısı, Elazığ, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.29
- XXXIX. **Tsunami hazard assessment in Istanbul using by high resolution satellite data (IKONOS) and DTM**
ALPAR Ş. B., Gazioğlu C., Altınok Y., Yücel Z. Y., Dengiz Ş.
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, XXth Congress, Turkey, 1 - 04 July 2004
- XL. **Tsunami Hazard Assessment In Istanbul Using By Remote Sensing Data And DTM**
ALPAR Ş. B., GAZIOĞLU C., ALTINOK Y., YÜCEL Z. Y., DENGİZ Ş.
ISPRS 2004, Turkey, 1 - 04 July 2004, pp.1223
- XLI. **The effects of the Marmara tsunamis on the coastal area and in the Strait of İstanbul**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Hebert H., Düzgüt Z., Yalçiner A. C.
Medcoast 03, Italy, 1 - 04 October 2003, vol.3, pp.2211-2222
- XLII. **Tsunami modeling in the Marmara Sea(Turkey): Risk Assessment and study of active faulting**
Hebert H., Schindele F., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B.
EGS-AGU-EUG Joint Assembly, France, 1 - 04 April 2003, vol.5, pp.10100
- XLIII. **Tsunami of Sarkoy-Mujrefte 1912 earthquake: Western Marmara, Turkey**
ALTINOK Y., Alpar B. I., YALTIRAK C.
NATO Advanced Research Workshop on Underwater Ground Failures on Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation, İstanbul, Turkey, 23 - 26 May 2001, vol.21, pp.33-42
- XLIV. **Mürefte-Şarköy Depremi: Ganos Fayı'nın 9 Ağustos 1912 depreminde atımı, kırık uzunluğu, büyüklüğü, karakteri ve aynı yörede olan tarihsel depremler**
Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Altınok Y.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Altıncı Toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2002, pp.90-93
- XLV. **Models on tsunami generation and propagation; case studies in Turkey**
Yalçiner A. C., ALPAR Ş. B., Altınok Y., Imamura F., Sinolakis C.
Lagos Forum, 7. Workshop on Coastal and Tsunami Early Warning Systems (CATEWS), Tsunami Risk Management and Urban Vulnerability, Portugal, 1 - 04 November 2001, pp.1-11
- XLVI. **Historical tsunamis in the Sea of Marmara**
Altınok Y., Ersoy Ş., Yalçiner A. C., ALPAR Ş. B., Kuran U.
International Tsunami Symposium 2001, United States Of America, 1 - 04 August 2001, vol.4, no.2, pp.527-534
- XLVII. **International Tsunami Symposium**
ALTINOK Y., Ersoy Ş., Yalçiner A. C., ALPAR Ş. B., Kuran U.
International Tsunami Symposium, United States Of America, 1 - 04 August 2001, pp.527-534
- XLVIII. **Field surveys and modeling of the 1999 İzmit tsunami**
Yalçiner A. C., Synolakis C., ALPAR Ş. B., Borrero J., ALTINOK Y., Imamura F., Tinti S., Ersoy Ş., Kuran U., Pamukçu S., et al.
International Tsunami Symposium, United States Of America, 1 - 04 August 2001, pp.557-563
- XLIX. **Tsunami of Şarköy-Mürefte 1912 Earthquake, Turkey**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
NATO Advanced Research Workshop, Underwater Ground Failures On Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation, Turkey, 1 - 04 May 2001, pp.203-206

- L. **Tsunami generation and coastal amplification in the Sea of Marmara**
Yalçiner A. C., ALPAR B., Özbay İ., Altınok Y., Imamura F.
NATO Advanced Research Workshop, Underwater Ground Failures On Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation, Turkey, 1 - 04 May 2001, pp.138-146
- LI. **Güneybatı Anadolu'nun neotektonik yapılarına genel bir bakış ve bölgenin deprem etkinliği**
Ersoy Ş., ALTINOK Y.
3. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.115-127
- LII. **Tarihsel Veriler Işığında Marmara Denizinde Depreşim Dalgaları (Tsunamiler)**
ALTINOK Y., Yalçiner A. C., ALPAR Ş. B., Ersoy Ş.
3. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.33-43
- LIII. **The traces related to tsunamis along the coasts of Aegean and the sea bottom in the Marmara Sea**
Minoura K., Imamura F., Yalçiner A. C., Takahashi T., Papadopoulos G., Kuran U., Altınok Y., Ersoy Ş., ALPAR Ş. B.
The Fifth Course on Coastal Engineering, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.147-153
- LIV. **Tsunami prone characteristics of the Aegean Sea and 1956 southern Aegean Tsunami**
ALTINOK Y., Papadopoulos G., Yalçiner A. C., Ersoy Ş., Kuran U.
The 5th Course on Coastal Engineering, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.141-146
- LV. **The traces related along the coasts of Aegean and sea bottom in the Marmara Sea**
Minoura K., Imamura F., Yalçiner A. C., Takahashi T., Papadopoulos G., Kuran U., ALTINOK Y., Ersoy Ş., ALPAR Ş. B.
The 5th Course on Coastal Engineering, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.147-153
- LVI. **Finite-element numerical modeling of the tsunami induced by the August 17, 1999 İzmit (Turkey)**
Piatesi A., Tinti S., Armigliato A., Bortolucci E., ALTINOK Y., Yalçiner A. C.
XXVII General Assembly of the European Seismological Commission, Portugal, 1 - 04 September 2000, pp.10-11
- LVII. **Marmara Denizi ve Çevresi Çok Disiplinli Jeofizik Araştırma Sonuçları**
GÜNDOĞDU O., Akkargan Ş., HİSARLI Z. M., ÖZÇEP F., ORBAY M. N., SAYIN N., Özçep T., ALTINOK Y.
Marmara Denizi 2000 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.238-247
- LVIII. **Do We Know Where The Next Earthquake May Occur Along The North Anatolian Fault Zone**
GÜNDOĞDU O., ALTINOK Y., Akkargan Ş., SAYIN N., Özçep T., ÖZÇEP F., HİSARLI Z. M., ÖZER N.
European Geophysical Society General Assembly, France
- LIX. **How did the Kocaeli Earthquake generate tsunami in the İzmit Bay; a tectonic model from coastal observations and seismic data**
Altınok Y., Tinti S., ALPAR Ş. B., Ersoy Ş., Yalçiner A. C., Bortolucci E., Armigliato A.
25th General Assambly, Millenium Conference on Earth and Planetary & Solar System Scences, France, 1 - 04 April 2000, vol.2, pp.8
- LX. **Jeofizik Yöntemlerle Güney Marmara'daki fay sistemleri ve Balıkesir Yöresi, kuzeybatı Anadolu (Karesi) bölgesi depremleri**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C., ALTINOK Y., Adatepe F., Demirel S.
Jeofizik Toplantısı, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 February 2000, pp.14-19
- LXI. **Tsunamis along the coasts of the Black Sea**
ALTINOK Y.
2"d Balkan Geophysical Congress and Exhibition, Turkey, 1 - 04 July 1999, pp.46-47
- LXII. **Tsunamis observed at Turkish coasts and near surroundings**
ALTINOK Y., Ersoy Ş.
7th International Conference on Natural and Man-made Hazards, Hanya, Greece, 17 - 22 May 1998, pp.31-32
- LXIII. **Tsunamis affecting Turkish coasts**
ALTINOK Y., Ersoy Ş.
The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior (IASPEI 1997), Selanik, Greece, 18 - 28 September 1997, pp.431
- LXIV. **October 1, 1995 Dinar Earthquake**
Gündoğdu O., ALTINOK Y., Ersoy Ş.
Earthquake Research in Türkiye, State of the Art, Ankara, Turkey, 30 September - 05 October 1996, pp.1
- LXV. **Tsunamis in the Aegean Sea and near surroundings**

ALTINOK Y., Ersoy Ş.

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, IESCA-1995, İzmir, Turkey, 1 - 03 October 1995, pp.215-227

LXVI. Erzincan ve yöresinin deprem tehlikesi

ALTINOK Y.

Nezihi Canitez Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 15 April 1995, pp.245-249

Other Publications

- I. **İstanbul'u Etkileyen Tsunamilere Genel Bakış**
ALTINOK Y.
Presentation, pp.37-43, 2011
- II. **Marmara Tsunamileri, Olası Deniz İçi Kaynakları ve Yerleşim Alanlarına Etkileri**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B.
Presentation, pp.343-358, 2010
- III. **Türkiye çevresi denizlerde depreşim dalgası oluşma olasılığı bulunan bazı bölgeler**
ALPAR Ş. B., Kuran U., Yalçınmer A. C., Altınok Y.
Technical Report, pp.33-37, 2005
- IV. **Jeofizik yöntemlerle Güney Marmara'daki fay sistemleri ve Balıkesir yöresi**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Altınok Y., Adatepe F., Demirel S.
Other, pp.14-19, 2001
- V. **17 Ağustos 1999, İzmit Körfezi Tsunamisi**
ALTINOK Y.
Presentation, pp.54, 1999
- VI. **Türkiye ve yakın çevresinde gözlenen tsunamiler**
ALTINOK Y., Ersoy Ş.
Presentation, pp.765-783, 1998
- VII. **Tsunamis in the Aegean Sea and near surroundings,**
ALTINOK Y., Ersoy Ş.
Presentation, pp.215-227, 1997
- VIII. **1 Ekim 1995 Dinar Depremi gözlem ve değerlendirilmeleri**
Gündoğdu O., ALTINOK Y., Ersoy Ş.
Presentation, pp.83-90, 1996
- IX. **1 Ekim 1995 Dinar Depremi gözlem ve değerlendirilmeler**
Gündoğdu O., ALTINOK Y., ÖZER N.
Other, pp.12-14, 1995
- X. **Kuşadası ve çevresinin deprem tehlikesi**
Gündoğdu O., ALTINOK Y., Kolçak D.
Presentation, pp.145-154, 1991
- XI. **Kuzey Anadolu Fay Zonunun Batı Kesiminde Mikro-Deprem Etkinliğinin Belirleumesi**
Kolçak D., Gündoğdu O., Kıyak Ü., ALTINOK Y., Sipahioğlu S.
Technical Report, pp.20, 1983

Supported Projects

AYKURT VARDAR H., ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y., YALÇINER A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Field Investigations and a Tsunami Modeling for the 1766 Marmara Sea Earthquake Turkey, 2016 - 2017
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y., TUBITAK Project, Küçükçekmece Gölü Güney Kesiminin Güncel Çökellerinde Paleo-Çevresel Kirlilik İzleri, 2012 - 2014

ALPAR Ş. B., AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., EU Framework Program Project, Tsunami Risk ANd Strategies For the European Region, 2006 - 2009

ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., TUBITAK Project, Türkiye Çevresi Denizlerde Tsunami Dalgası Hareketi İçin Bileşik Model Oluşturulması, 1994 - 2001

ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., TUBITAK Project, Türkiye Kıyılarında Tarihsel Depremler ve Onlara İlişkin Tsunamilerin Kıyılardaki İzlerinin Araştırılması, 1998 - 2000

ALTINOK Y., TUBITAK Project, Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Adapazarı-Bolu Bölgesinde Deprem Riski Taşıyan Yerlerin Belirlenmesi ve Şehir Bölge Planlamasının Yeniden Belirlenmesine Katkısı, 1997 - 1999

ALTINOK Y., TUBITAK Project, Türkiye ve Çevresinin Tarihsel Deprem Kataloğu , M.Ö. 2100- M.5.1900, 1979 - 1981

Activities in Scientific Journals

İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, Publication Committee Member, 2013 - Continues

Jeofizik, Publication Committee Member, 2012 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tarih Vakfı, Member, 2000 - Continues

American Geophysical Union, Member, 2000 - Continues

TMMOB Jeofizik Müh. Odası, Member, 1986 - Continues

Scientific Refereeing

Quaternary International, SCI Journal, June 2015

the journal Arabian Journal of Geosciences, SCI Journal, July 2014

History of Geo- and Space Sciences, SCI Journal, July 2014

Acta Geodaetica et Geophysica, SCI Journal, June 2014

Earth Science of India, SCI Journal, September 2013

Turkish Journal Earth Sciences, SCI Journal, May 2013

Yerbilimleri, National Scientific Refreed Journal, October 2012

Pure and Applied Geophysics, SCI Journal, September 2012

Natural Hazards, SCI Journal, July 2012

Scientific Consultations

AFAD, Project Consultancy, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Turkey, 2012 - 2014

TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Turkey, 2008 - 2011

Metrics

Publication: 126

Citation (WoS): 276

Citation (Scopus): 284

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 7