

## Prof. HASAN ÇUKUR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 +90 232 301 2133](tel:+902323012133) Extension: 12133

**Fax Phone:** [+90 232 420 4895](tel:+902324204895)

**Email:** [hasan.cukur@deu.edu.tr](mailto:hasan.cukur@deu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/hasan.cukur>

**Address:** Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, T. ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, Coğrafya Öğretmenliği ABD, Bu  
İZMİR

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2393-3922

Yoksis Researcher ID: 43976

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 1995 - 1998

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Sosyal Alanlar Eğitimi Bölümü, Turkey 1983 -  
1987

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Ege bölümünün ekosistemleri, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1998

Postgraduate, Orta Gediz havzasının fiziki coğrafyası, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1992

### Research Areas

Geography

### Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, 2014 -  
2019

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, 2000 - 2014

Lecturer, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, 1997 - 2000

## Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, 2016 - Continues

Head of Department, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, 2012 - Continues

## Advising Theses

ÇUKUR H., Use of dendrocronology in evidence-based geography teaching, Postgraduate, H.TÜRKOĞLU(Student), 2022

ÇUKUR H., Ortaöğretim Coğrafya Konularının Dendrokronoloji Yöntemiyle Öğretilmesi, Postgraduate, H.TÜRKOĞLU(Student), 2020

ÇUKUR H., The importance of Denizli Çürüksu Basin air pollution in terms of land usage and environmental awareness, Doctorate, T.AYGÖREN(Student), 2020

ÇUKUR H., Geographical approach to erosion risk modelling in coastal Aegean Region, Doctorate, G.GÜNDÜZOĞLU(Student), 2019

ÇUKUR H., Sustainable land planning in küçük menderes basin, Doctorate, H.ARZU(Student), 2019

ÇUKUR H., The relationships between the human health and space in the Aegean Region (the Goiter case), Doctorate, G.KANTÜRK(Student), 2009

ÇUKUR H., Yatağan and it's around morfo-climatic characteristics impact on natural environment-human healthy and environment education, Postgraduate, S.KAMIŞOĞLU(Student), 2008

ÇUKUR H., Natural environment analysis by GIS method (with olive example) in west Anatolia, Postgraduate, G.GÜNDÜZOĞLU(Student), 2005

ÇUKUR H., Evaluation of Alibey (Cunda) Island's human and economic characteristics by using geographic information systems (GIS), Postgraduate, Ö.KESTANE(Student), 2004

ÇUKUR H., Improvement of consciousness in utilizing energy and benefiting from natural environment in the example of Denizli geothermal field, Postgraduate, T.AYGÖREN(Student), 2003

## Articles Published in Other Journals

- I. **LAND USE CHANGING ON THE AGRICULTURAL AREAS IN TERMS OF URBANIZATION: AN EXAMPLE OF TORBALI DISTRICT (IZMIR)**  
ÇAKICIOĞLU OBAN R., ÇUKUR H., GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A.  
The Journal of Academic Social Sciences, no.95, pp.1-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **KÜÇÜK MENDERES HAVZASI'NDA TARIMSAL ALAN KULLANIM DURUMU**  
GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A., ÇUKUR H.  
The Journal of Academic Social Sciences, no.95, pp.386-409, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Land use suitability analysis of the ulubey canyon (Uşak -turkey) and its surroundings**  
Çukur H., Çakıcıoğlu Oban R., Gökçe Gündüzoğlu H. A.  
Romanian Journal of Geography, vol.63, no.1, pp.105-119, 2019 (Scopus)
- IV. **DENİZLİ'DE HAVA KİRLİLİĞİ VE KLİMATİK ÖZELLİKLER ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
ÇUKUR H., AYGÖREN T.  
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, no.82, pp.594-611, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **KIYI EGE BÖLÜMÜNDE EROZYON RİSKİNİN İCONA YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**  
Gündüzoğlu G., ÇUKUR H.  
Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi, no.79, pp.596-614, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye'de coğrafi bilgi sistemleri eğitimi**  
ÇUKUR H.  
Yeni Türkiye, vol.2, no.59, pp.1225-1233, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Coğrafya Öğretiminin Hedefleri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri**  
ÇUKUR H.

- Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, no.18, pp.87-99, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Edremit Körfezinde İklim Özelliklerinin Zeytin Yetiştiriciliği Üzerine Etkileri**  
ÇUKUR H.  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, no.13, pp.1-19, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İzmir Ticaret Odası Take Off Dönemi (1996-2002), Özel Rapor**  
ÇETİN C., MORTAN K., ATALAY İ., ÇUKUR H., GÜMÜŞ N., SEMENDEROĞLU A.  
İzmir Ticaret Odası Ekonomik Vizyon Dergisi, vol.68, no.21, pp.31-38, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ege Bölgesinde Fıstıkçamı (Pinus Pinea) Topluluklarının Ekolojisi ve Ülke Ekonomisine Olan Katkıları**  
ÇUKUR H.  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, no.8, pp.65-84, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Aydın İlinin Doğal Ortam Koşulları ve Ekosistemleri**  
ATALAY İ., SEMENDEROĞLU A., ÇUKUR H., GÜMÜŞ N.  
Eğitim Bilimleri Dergisi, no.4, pp.33-63, 1993 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Arazi Kullanımı Çalışmalarında Uygunluk Analizleri ve CBS**  
Gökçe Gündüzoğlu H. A., Çukur H.  
in: Coğrafya Araştırmalarında Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları II, Mehmet Fatih Döker, Ebru Akköprü, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.71-86, 2021
- II. **FOREST FIRES, CAUSES AND CONSEQUENCES OF WESTERN ANATOLIA**  
ÇUKUR H.  
in: New Horizons in Social Sciences, Turhan ÇETİN, Liliana DUMITRACHE, Hasan KARA, Muhidin MULALIC, Lemara SELENDILI, Editor, LAP Lambert Academic Publishing, Riga, pp.444-464, 2018
- III. **ULUBEY KANYONU (UŞAK) VE YAKIN ÇEVRESİNİN TOPRAK ÖZELLİKLERİ VE ARAZİ KULLANIMI**  
ÇUKUR H.  
in: ULUBEY KANYONU (UŞAK) VE YAKIN ÇEVRESİNİN TURİZM POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, ÇUKUR HASAN, ÇAKICIOĞLU OBAN RAZİYE, Editor, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İzmir, pp.48-68, 2017
- IV. **Bölüm 1: Coğrafya: Buca'nın Kalkınmasında Kültür Turizmi Kaynakları ve Önemi**  
ÇAKICIOĞLU OBAN R., ÇUKUR H., GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A., BULDAN İ., YILMAZ E., ERKUVUM M.  
in: Dünden Bugüne Buca, Dokuz Eylül Buca'yı Konuşuyor, Hasan ÇUKUR, Raziye ÇAKICIOĞLU OBAN, Editor, Dokuz Eylül Üniversitesi Matbaası, İzmir, pp.47-75, 2017
- V. **Bölüm 1: Coğrafya. "Yerel Halkın Kültürel Miras Alanlarına İlişkin Bilinç Düzeyinin Ölçülmesi, Buca Örneği"**  
ÇAKICIOĞLU OBAN R., YILMAZ E., ÇUKUR H., BULDAN İ., GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A., ERKUVUM M.  
in: DÜNDEN BUGÜNE BUCA, Dokuz Eylül Buca'ya Konuşuyor, Hasan ÇUKUR, Raziye ÇAKICIOĞLU OBAN, Editor, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayın Evi, İzmir, pp.76-119, 2017
- VI. **ULUBEY KANYONU (UŞAK) VE YAKIN ÇEVRESİNİN VEJETASYON ÖZELLİKLERİ**  
ÇUKUR H.  
in: ULUBEY KANYONU (UŞAK) VE YAKIN ÇEVRESİNİN TURİZM POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, ÇUKUR HASAN, ÇAKICIOĞLU OBAN RAZİYE, Editor, DOKUZ EYLÜL YAYIN EVİ, İzmir, pp.69-89, 2017
- VII. **Ulubey Kanyonu (Uşak) ve yakın çevresinin iklim özellikleri**  
ÇUKUR H.  
in: Ulubey Kanyonu (Uşak) ve yakın çevresinin turizm potansiyelinin değerlendirilmesi, Çukur Hasan, Çakıcıoğlu Oban Raziye, Editor, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, pp.22-47, 2017
- VIII. **Buca'da morfo-klimatik özelliklerin ortam üzerindeki etkileri**  
ÇUKUR H.  
in: Dünden Bugüne Buca, Hasan Çukur, Raziye Çakıcıoğlu Oban, Editor, Dokuz Eylül Üniversitesi Matbaası, İzmir, pp.12-28, 2017
- IX. **Türk Kültüründe Ağaç: Ardıç**

ÇUKUR H.

in: Türk Kültüründe Coğrafya, Turhan Çetin, Ali Meydan, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.61-80, 2016

X. **Adıyaman Ekonomik Yapısı ve Uygun Yatırım Alanları**

ATALAY İ., GÜMÜŞ N., SEMENDEROĞLU A., ÇUKUR H.

Aydoğdu Offset, Ankara, TOBB Genel Yay.No: 321 BÖM40, Adıyaman, 1997

XI. **İzmir Stratejik Planı 1996 2002 Kalkışa Geçiş Dönemi**

SEMENDEROĞLU A., PAZARLIOĞLU M. V., GÜMÜŞ N., Gürçay C., Karabacak Y., ÇUKUR H., Bennett B., ATALAY İ., Arslanboğa İ.

İzmir Ticaret Odası, İzmir, 1996

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Study of Geography Teacher Candidates' Levels of Readiness for Field Works**

Gökçe Gündüzoğlu H. A., Çukur H., Olcay H.

IV. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi (UCEK-2022), Karabük, Turkey, 7 - 09 October 2022, pp.17-19

II. **A Software Experiment for Calculations of Dominant Wind Direction with the Rubinstain Method**

Düşmez İ., Çukur H., Çevik S., Şimşek F. C.

IV. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi (UCEK) 2022, Karabük, Turkey, 7 - 09 October 2022

III. **Öğretmen ve Aday Öğretmenlerin Coğrafya Öğretiminde CBS Kullanma Yeterlilikleri**

ÇUKUR H., AKŞİT S., GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A.

II. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi, 3 - 05 October 2019

IV. **Coğrafyacıların Öğretmenlik Dışında Olası İş İmkânları Konusundaki Farkındalıkları**

ÇUKUR H., AKŞİT S., GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A.

II. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi, 3 - 05 October 2019

V. **Küçük Menderes Havzası'nda Tarımsal Alan Kullanımı Uygunluk Analizi**

GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A., ÇUKUR H.

III. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Üsküp, Macedonia, 5 - 08 September 2018

VI. **Thorntwaite Yöntemi ile İklim Tipinin Belirlenmesinde Yazılım Geliştirme**

Düşmez İ., Çukur H.

III. International Research Congress On Social Sciences, Skopje, Macedonia, 5 - 09 September 2018, pp.138

VII. **Ulubey Kanyonu Morfoklimatik Özellikleri**

Çukur H., Çakıcıoğlu Oban R., Kara H., Gökçe Gündüzoğlu H. A., Akşit S., Düşmez İ.

II. Uluslararası Sosyal Bilimler Araştırmaları Kongresi, Baku, Azerbaijan, 19 - 21 October 2017, pp.19

VIII. **Coğrafya Öğrencilerinin Bitki Çeşitliliği Algısı: Üniversite Kampüsü Örneğinde**

AKŞİT S., ÇAKICIOĞLU OBAN R., ÇUKUR H., GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A.

II. Uluslararası Sosyal Bilimler Araştırmaları Kongresi, Baku, Azerbaijan, 19 - 21 October 2017, pp.43-44

IX. **Denizli Çürüksu Havzası'nda Morfo-Klimatik Özelliklerin Hava Kirliliği Üzerindeki Etkisi**

ÇUKUR H., AYGÖREN T.

RESSCONGRESS Uluslararası 1. Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Sempozyumu, Bandırma, Turkey, 03 November 2017, pp.744

X. **DENİZLİ ÇÜRÜKSU HAVZASI'NDA MORFO-KLİMATİK ÖZELLİKLERİN HAVA KİRLİLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

ÇUKUR H., AYGÖREN T.

ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU, Bandırma, Turkey, 3 - 05 November 2017

XI. **Land Use Suitability Analysis of the Ulubey Canyon (Usak Turkey) and Its Surrounding**

Çakıcıoğlu Oban R., Çukur H., Gökçe Gündüzoğlu H. A.

IGU Thematic Conference on Land Use/Cover Changes, Biodiversity, Health and Environment, Local and Regional Development, Bucuresti, Romania, 11 - 15 September 2017, pp.14-22

XII. **Land use suitability analysis of the Ulubey Canyon (Usak-Ulubey) and its surroundings**

ÇUKUR H., ÇAKICIOĞLU OBAN R., GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A.

IGU Thematic Conference on Land Use/Cover Changes, Biodiversity, Health and Environment, Local and Regional Development, Bucharest-Tulcea, Romania, 11 - 15 September 2017, pp.26

**XIII. Urban land use changing against the agricultural areas: an example in Torbalı District (Izmir)**

ÇAKICIOĞLU OBAN R., ÇUKUR H., GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A.

IGU Thematic Conference on Land Use/Cover Changes, Biodiversity, Health and Environment, Local and Regional Development, Bucharest-Tulcea, Romania, 11 - 15 September 2017, pp.25

**XIV. Land degradation and natural environment in the western Anatolia**

ÇUKUR H.

3rd International Geography Symposium (GEOMED), Antalya, Turkey, 10 - 13 June 2013, vol.120, pp.779-787

**XV. Daily precipitation variations of selected meteorological stations in Turkey**

ÇUKUR H.

2nd International Geography Symposium-Mediterranean Environment, Antalya, Turkey, 2 - 05 June 2010, vol.19, pp.617-626

**XVI. Temperature changings under the forest, maquis and bare land (in Turkey)**

ÇUKUR H., ATALAY İ.

6. Romanian Turkish Geographical Academic Seminar, Romania, 5 - 14 June 2009, pp.5-21

**XVII. The Relationships Between Lithological Aspects and Goiter Distribution in the Aegean Region (Turkey)**

KANTÜRK YİĞİT G., ÇUKUR H.

The 6th Romanian-Turkish Geographical Seminar, Romania, 5 - 14 June 2009

**XVIII. The Relationships Between Lithological Aspects and Goiter Distribution in the Aegean Region Turkey**

KANTÜRK YİĞİT G., ÇUKUR H.

The 6th Romanian-Turkish Geographical Seminar (Present Day Environmental Changes in Romania and Turkey), 5-14 June 2009, Romania, Bükreş, Romania, 5 - 14 June 2009, pp.184-194

**XIX. Identify of The Vegetation Properties in The Western Anatolia By Landsat Images**

ÇUKUR H., GÜNDÜZOĞLU G.

5.th International Conference on The Geographic Information Systems, 2 - 05 July 2008

**XX. Changes of Daily Precipitation and Environmental Effects in The Aegean Subregion (in Turkey)**

ÇUKUR H.

Fourth International Conference, Global Changes and Problems Theory and Practice, Bulgaria, 1 - 04 April 2007

**XXI. İzmir Buca'xxda morfoiklimatik özelliklerin sıcaklık terselmesi ve insan sağlığı üzerine etkilerinin CBS ile sorgulanması**

ÇUKUR H., GÜNDÜZOĞLU G.

4. CBS Günleri, İstanbul, Turkey, 13 - 16 September 2006

**XXII. The Effects of Morphoclimatic Factors on olive production in Edremit Gulf**

ÇUKUR H., BULDAN İ.

Fourth Romanian-Turkey Geographical Academic Seminar, Galati, Romania, 2 - 11 June 2006

**XXIII. Bergama Kozak'xxta Fıstıkçami Ekolojik İsteklerinin CBS'xxyle Analizi**

ÇUKUR H., GÜNDÜZOĞLU G., AŞKIN Y.

Ege Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalıştayı, İzmir, Turkey, 27 - 29 April 2005

**XXIV. Land Degradation On The Less cohesive Deposits The Northern Part of Boz Mountains West of Turkey A Case Study**

SEMENDEROĞLU A., ÇUKUR H.

Environmental Change and Sustainable Development, Bükreş, Romania, 15 - 22 June 2003, pp.165-172

**XXV. The Relationship Between Land Capability Classification and Spatial Urbanization of The İzmir Metropolis**

ÇUKUR H., GÜMÜŞ N., SEMENDEROĞLU A., ÇAKICIOĞLU OBAN R.

Environmental Change & Sustainable Development, Bükreş, 15 - 22 June 2003, pp.87-102

**XXVI. The Effects of Parent Material on The Natural Environment of Turkey**

ATALAY İ., ÇUKUR H.

Second Romanian Turkish Workshop, Environmental and Sustainable Development, Bükreş, Romania, 15 - 22 June 2003

- XXVII. **İlköğretim İkinci Kademe Ders Kitaplarındaki (SosyalBilgiler) Coğrafya Konularına Eleştirel Bakış**  
ÇUKUR H.  
1. Sosyal Bilimler Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 May 2003
- XXVIII. **Relationship Between Land Capability Classification and Spatial Urbanization of The İzmirMetropolis**  
ÇUKUR H., GÜMÜŞ N., SEMENDEROĞLU A., ÇAKICIOĞLU OBAN R.  
Environmental Change and Sustainable Ddevelopment, Environmental Change and Sustainable development, Bükreş, Romania, 15 - 22 June 2003
- XXIX. **Sosyal Bilgiler Ders Kitaplarına Eleştirel Bakış**  
ÇUKUR H.  
1. SosyalBilimler Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 May 2003
- XXX. **Driving Forces Rangeland Degradation in Turkey**  
ATALAY İ., SEMENDEROĞLU A., ÇUKUR H., GÜMÜŞ N.  
International Workshop on Land Use Changes & Cover in The Mediterranean Region, Medenine, Tunisia, 20 - 21 April 2001
- XXXI. **Driving Forces of Rangeland Degradation in Turkey**  
ATALAY İ., SEMENDEROĞLU A., ÇUKUR H., GÜMÜŞ N.  
International Workshop on Land Use Change Cover in TheMediterranean Region, Tunisia, 20 - 21 April 2001
- XXXII. **Edremit Körfezi Çevresinin Ekosistemleri**  
ÇUKUR H.  
Türkiye'xxnin Kıyıve Deniz Alanları III. Ulusal Konferansı, Turkey, 26 - 29 June 2001
- XXXIII. **The Ecosystems of Aegean Sub-Region in The WesternAnatolia**  
ÇUKUR H.  
First Turkish-Romanian Workshop, Turkey-RomaniaGeographical Academic Seminar, Buca, Turkey, 15 - 22 June 2001
- XXXIV. **Urla Çeşme Yarımadasında Rüzgar Enerjisi**  
ÇUKUR H., SEMENDEROĞLU A., GÜMÜŞ N.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları III. Ulusal Konferansı, İstanbul, Turkey, 26 - 29 June 2001, pp.517-526
- XXXV. **Turgutlu (Manisa) nın Fiziki Coğrafyası**  
ÇUKUR H.  
Turgutlu Sosyo-Ekonomik Tarihi Sempozyumu, Turkey, 4 - 05 September 1995
- XXXVI. **Red Mediterranean Soils in Aegean region(Turkey)**  
ATALAY İ., SEMENDEROĞLU A., GÜMÜŞ N., ÇUKUR H.  
2nd. International Meeting on "Red Miditerranean Soils, Adana, Turkey, 3 - 09 May 1993

## Episodes in the Encyclopedia

- I. **İzmir Kent Ansiklopedisi I. cilt coğrafya**  
ÇUKUR H.  
İzmir Büyükşehir Belediyesi, pp.75-100, 2014

## Supported Projects

ÇUKUR H., GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulubey Kanyonu (Uşak) ve Yakın Çevresinin Turizm Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2016  
ÇETİN C., ÇUKUR H., ATALAY İ., Project Supported by Other Official Institutions, İzmir Stratejik Planı (1992-2007), 1993 - 1993

## **Scientific Refereeing**

EGE COĞRAFYA DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021

Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2018

## **Scientific Consultations**

İEarthquake awareness training was provided to teachers and administrators who are responsible for writing earthquake-related books for primary and pre-school classes at the Izmir Provincial Directorate of National Education., Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Türkçe Ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, Turkey, 2024 - 2024

## **Metrics**

Publication: 61

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1