

## Asst. Prof. İSMAİL İŞİNTEK

### Personal Information

**Email:** ismail.isintek@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/ismail.isintek>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1856-6243

Yoksis Researcher ID: 142924

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 2002

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1994

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Pr., Turkey 1980 - 1984

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Foraminiferal and algal biostratigraphy and petrology of the triassic to early cretaceous carbonate assemblages in the Karaburun peninsula (Western Turkey), Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

Postgraduate, Microfaunal investigation of a Triassic carbonate sequence in Ildır: Karaburun peninsula, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1994

### Research Areas

Engineering and Technology

### Advising Theses

İŞİNTEK İ., Foraminiferal micropaleontology, biostratigraphy and facies characteristics of Urla (İzmir, Western Turkey) Mesozoic carbonate sequences, Postgraduate, N.KARATAŞ(Student), 2019

İŞİNTEK İ., Foraminiferal content and biostratigraphy of the mesozoic carbonate sequences in the vicinity of Gümüldür and Menderes (İzmir- Western Turkey), Postgraduate, D.İNAL(Student), 2019

İŞİNTEK İ., Foraminiferal content and depositional environments of marine sediments in Gediz Delta (İzmir-Menemen- Western Turkey), Postgraduate, E.GÖKÇE(Student), 2015

İŞİNTEK İ., Foraminiferal micropaleontology and biostratigraphy of the Mesozoic carbonate sequence in Buca-Kaynaklar (İzmir-Western Turkey), Postgraduate, S.BETÜL(Student), 2013

İŞİNTEK İ., Mesozoic stratigraphy, Jurassic foraminiferal micropaleontology and biostratigraphy of the Homa-Akdağ (Sandıklı) and Balçıkhisar (Şuhut) sequences (Afyonkarahisar-Western Turkey), Doctorate, A.ÖZKAYMAK(Student),

2012

İŞİNTEK İ., Facies properties of traverten type carbonate rocks in Denizli area (Western Turkey), Postgraduate, E.TURHAN(Student), 2007

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Micropaleontological findings and absolute ages mark the termination of the Last Glacial Maximum in the Eastern Mediterranean Region: New electron spin resonance data from Gediz Delta (Western Turkey)**  
BENLİ E. G., Aslin H., İŞİNTEK İ., ENGİN B., Şengöçmen-Geçkin B.  
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.32, no.4, pp.520-540, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **New Triassic finding in Andız Peninsula (İzmir,(Western Turkey) and comparison of pre-Neogene sequences of Andız and Karaburun Peninsulas: Stratigraphic and tectonic implications**  
İŞİNTEK İ.  
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.32, no.4, pp.510-519, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Limestone dimension stone quarry waste properties for concrete in Western Turkey**  
ELÇİ H., Turk N., İŞİNTEK İ.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.8, no.10, pp.8951-8961, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Foraminiferal biostratigraphy and sequence stratigraphy of peritidal carbonates at the Triassic-Jurassic boundary (Karaburun Peninsula, Western Turkey)**  
Tunaboşlu B. C., ALTINER D., Isintek İ., Demirci D.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.90, pp.61-76, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **An olistostrome-melange belt formed along a suture: Bornova Flysch zone, western Turkey**  
Okay A., İŞİNTEK İ., ALTINER D., ALTINER S., Okay N.  
TECTONOPHYSICS, vol.568, pp.282-295, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Stratigraphy of the Afyon Zone around Emet (Kutahya, NW Anatolia) and geochemical characteristics of the Triassic volcanism along the northern Menderes Massif**  
AKAY E., İŞİNTEK İ., Erdogan B., Hasozbek A.  
NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol.188, no.3, pp.297-316, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Stratigraphy, Sedimentology and Palynology of the Neogene-Pleistocene(?) Rocks Around Akcasehir-Tire-Izmir (Kucuk Menderes Graben, Western Anatolia)**  
Emre T., Tavlan M., AKKİRAZ M. S., İŞİNTEK İ.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.20, no.1, pp.27-56, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Albian Rudist Fauna from the Karaburun Peninsula, Izmir Region, Western Turkey**  
Masse J., Fenerci-Masse M., İŞİNTEK İ., GÜNGÖR T.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.19, no.6, pp.671-683, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Izmirella cretacea nov. gen., nov. sp., a complex alga from the Lower Cretaceous, NE of Bornova-Izmir/Turkey**  
Senowbari-Daryan B., İŞİNTEK İ.  
Geologia Croatica, vol.61, pp.273-295, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **A new name for Triassic algal species Solenopora concentrica Senowbari-Daryan, Link & Isintek 2006**  
Senowbari-Daryan B., Link M., Isintek İ.  
FACIES, vol.53, no.1, pp.127, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Filograna minor nov sp (Worm tube) from the middle triassic (Anisian) reef boulders of the Karaburun Peninsula, Western Turkey**  
Senowbari-Daryan B., Link M., Isintek İ.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.16, no.3, pp.381-389, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Calcareous algae from the Triassic (Anisian reef boulders and Norian reef limestones) of Karaburun, western Turkey**

Senowbari-Daryan B., Link M., Isintek İ.  
FACIES, vol.52, no.1, pp.129-148, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **İzmir Karaburun Yarımadasındaki Farklı Kireçtaşlarının Beton Agregası Olarak Değerlendirilmesi**  
Elçi H., Türk N., İŞİNTEK İ.  
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.38, no.2, pp.103-134, 2014 (Scopus)
- II. **Algues dasycladales de l'xxAlbien de la Peninsule de Karaburun-Turquie.**  
MASSE J. P., İŞİNTEK İ.  
REVUE DE MICROPALÉONTOLOGIE, vol.43, no.no 3, pp.365-380, 2000 (Scopus)
- III. **Middle Triassic foraminifera from the type section of the Laleköy Formation (Karaburun Peninsula, Western Turkey): remarks on Paleolituonella meridionalis (Luperto, 1965)**  
İŞİNTEK İ., ALTINER D., KOCA U.  
REVUE DE PALEOBIOLOGIE, vol.19, no.(1) 191-205., pp.191-205, 2000 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **13. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı Teknik Gezi Kitapçığı**  
İŞİNTEK İ., KAYSERİ ÖZER M. S., ÖZER S.  
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, İzmir, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Petrographic characteristics of Neogene lacustrine travertine-type limestones of southern Manisa (Western Türkiye) and their comparison with typical Quarternary travertines.**  
İŞİNTEK İ.  
2nd International Azerbaijan Congress on Life, Social, Health, and Art Sciences, Azerbaycan, Baku, Azerbaijan, 13 August 2022
- II. **Comparison of Triassic-Jurassic transition and sequences within different Mesozoic carbonate masses in the Bornova Flysch Zone around İzmir (Western Türkiye):Paleogeographic and paleotectonic implications**  
İŞİNTEK İ.  
2nd International Azerbaijan Congress on Life, Social, Health, and Art Sciences, Azerbaycan, Baku, Azerbaijan, 13 August 2022, pp.132-133
- III. **"Doğanbey ve Karakoç Kaplıcaları ve Tuzla Jeotermal Alanı (Seferihisar, İzmir, Batı Türkiye) Traverten Oluşuklarının Yapıları ve Petrografik Özellikleri**  
İŞİNTEK İ., Savaş F.  
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2022
- IV. **Andız Yarımadası (Özbek, Urla) ve Orta Karaburun Yarımadasının (İzmir, Batı Türkiye) Neojen öncesi İstiflerinin Karşılaştırılması: Tektonik Yorumlar**  
İŞİNTEK İ.  
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2022
- V. **"Andız Yarımadası (Özbek, Urla, İzmir, Batı Türkiye) Mesozoyik Karbonatlarının Foraminifer içeriği ve Yarımada'nın Jeolojisine katkısı", Uluslararası Katılımlı 22. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Ankara, Ekim 2021, serbest bildiri, Bildiri özleri kitabı, 55-58, Uluslararası Hakemli organizasyon**  
İŞİNTEK İ.  
22. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Ankara, Turkey, 28 October 2021, pp.55-58

- VI. **Comparison and Correlation of two Triassic bauxite-bearing carbonate and meta-carbonate sequences from Bornova Flysch Zone (Urla-İzmir) and Cycladic Unit (Söke-Aydın) in western Anatolia**  
İŞİNTEK İ.  
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region IESCA 2019, İzmir, Turkey, 7 - 11 October 2019, pp.6
- VII. **New U-Pb zircon ages from the Miocene volcanic association around İzmir: What they state for evolution of the terrestrial Miocene basins in western Anatolia?**  
AKAY E., İŞİNTEK İ., HASÖZBEK A., KAYSERİ ÖZER M. S., Schmitt A., Zack T., GÜNGÖR T., MertzKraus R., ERDOĞAN B., AKGÜN F., et al.  
International Earth Science Colloquium On the Aegean Region, 7 - 11 October 2019
- VIII. **Relative lake level fluctuations and paleoclimate of the middle Pleistocene travertine deposits (Göktepe- Muğla)**  
YILMAZ Ö., GÜNGÖR T., İŞİNTEK İ., KAYSERİ ÖZER M. S.  
International Groundwater Resilience to Climate Change and High Pressure Conference, 8 - 10 May 2019
- IX. **Urla-İçmeler'xxde (İzmir, Batı Türkiye) Geç Jura resifal istifinin varlığı ve foraminifer içeriği**  
İŞİNTEK İ.  
19. Palontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Zonguldak, Turkey, 27 - 29 October 2018, pp.67-68
- X. **Akhisar Doğusunun (Manisa-Batı Türkiye) Mesozoyik istifinden yeni paleontolojik veradyometrik yaş verileri Afyon Zonu ile korelasyonu**  
İŞİNTEK İ., AKAY E., GÜNGÖR T., AKAL C., Gerdes A., Erdoğan B., Ünal S.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 23 - 27 April 2018
- XI. **Stratigraphy of the Neogene sequence between İzmir and Manisa western Anatolia New palynological and radiogenic age data**  
İŞİNTEK İ., AKAY E., KAYSERİ ÖZER M. S., HASÖZBEK A., zack t., AKGÜN F., erdoğan b.  
17 th Palaeontology - Stratigraphy Workshop, Balıkesir, Turkey, 13 - 16 October 2016
- XII. **Correlation of Microfacies Changes and Stable Isotope Values on Travertine Type Carbonates: A Case Study of Göktepe (Muğla)-Preliminary Results**  
YILMAZ Ö., İŞİNTEK İ., KAYSERİ ÖZER M. S., GÜNGÖR T.  
TURQUA, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016
- XIII. **CORRELATION OF MICROFACIES CHANGES AND STABLE ISOTOP VALUES ON TRAVERTINE TYPE CARBONATES A CASE STUDY OF GÖKTEPE MUĞLA PRELIMINERY RESULTS**  
YILMAZ Ö., İŞİNTEK İ., KAYSERİ ÖZER M. S., GÜNGÖR T.  
VII. Quaternary Symposium of Turkey, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.154-155
- XIV. **Balçıkhisar istifinde Şuhut Afyonkarahisar Batı Anadolu Geyik Dağı Birliği nin Geç Kretase planktonik foraminifer biyostratigrafisi**  
SARI B., İŞİNTEK İ., ÖZKAYMAK A.  
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016
- XV. **İzmir Karaburun Yarımadası ndaki Mesozoik Karbonat Kayaların Beton Agregası ve Yapı Taşı Özelliklerinin Araştırılması**  
ELÇİ H., TÜRK N., İŞİNTEK İ.  
MÜHJEO 2015 Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 2 - 05 September 2015
- XVI. **An Evaluation of the Properties of Karaburun Mesozoic Limestone for Dimension Stone Production**  
ELÇİ H., TÜRK N., İŞİNTEK İ.  
V. Global Stone Congress, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2014
- XVII. **Batı ve Güneybatı Anadolu Fosil Değerleri**  
KAYSERİ ÖZER M. S., SARI B., İŞİNTEK İ., TAGLIASACCHİ E., AKGÜN F., KAYA T. T.  
15. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, ANTALYA, Turkey, 14 - 16 October 2014
- XVIII. **Büyük Menderes Grabeni Kuzey Kenarı Orta Kesiminin (Aydın-Köşk Çevresi, Batı Anadolu) Neojen-Kuvaterner Stratigrafisi ve Tektoniği**  
Emre T., İŞİNTEK İ., İNCİ U., KAYSERİ ÖZER M. S., SÖZBİLİR H., GEÇGİL M.  
67 Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Turkey, 3 - 08 March 2014

- XIX. **Kireçtaşı Fasiyeslerinin Beton Kalitesine Etkisi**  
ELÇİ H., TÜRK N., İŞİNTEK İ., BİLGE A.  
6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Sivas, Turkey, 6 - 07 October 2011
- XX. **Utilization of Dimension Stone Quarry Waste as Aggregate in Concrete**  
ELÇİ H., TÜRK N., İŞİNTEK İ.  
Sustainable Aggregate Resource Management International Conference, Ljubljana, Slovenia, 20 - 22 September 2011
- XXI. **Isparta ve Gümüşhane (G ve KD Türkiye) Triyas-Orta Jurasik Periyoduna Ait İklimsel Değerlendirmeler**  
AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S., İŞİNTEK İ., KANDEMİR R., YAĞMURLU F.  
64 Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Turkey, 25 - 29 April 2011
- XXII. **Isparta ve Gümüşhane (G ve KD Türkiye) Geç Triyas-Orta Jurasik Periyoduna Ait Palinolojik Bulgular ve İklimsel Değerlendirmeler**  
AKGÜN F., KAYSERİ ÖZER M. S., İŞİNTEK İ., KANDEMİR R., YAĞMURLU F.  
11. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, ADIYAMAN, Turkey, 29 - 31 October 2010
- XXIII. **Relation Between the Facies and Material Properties of the Upper Cretaceous Limestone of the Karaburun Peninsula İzmir Western Turkey**  
ELÇİ H., İŞİNTEK İ., TÜRK N.  
Seventh International Symposium on the Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010
- XXIV. **İthal bir mermerin Türkiye'deki uygulamasında kararlılığın araştırılması Alicante kireçtaşı örneği**  
ELÇİ H., KARACA Z., İŞİNTEK İ.  
7. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, Afyon, Turkey, 14 - 15 October 2010
- XXV. **Dombaylı Kızılhavlu Salihli Manisa Batı Türkiye Trabej Tipi Travertenlerinin Fiziko Mekanik ve Karbonat Fasiyes Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
Elçi H., Yılmaz Ö., İşintek İ., Burhan E.  
2. Uluslararası Mermer ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 February 2010
- XXVI. **Karaburun Yarımadası Karbonat Kayalarında Blok Taş Üretimi Yapılan Statigrafik Düzeylerin Doğal Taş Kalitesi**  
Elçi H., İşintek İ., Türk N.  
2. Uluslararası Mermer ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 February 2010
- XXVII. **Küçük Menderes Grabeninin Neojen Kuvaterner Stratigrafisi ve Tektoniği**  
EMRE T., TAVLAN M., SÖZBİLİR H., AKSU Ö., RÜZGAR Y., AKKİRAZ M. S., İŞİNTEK İ.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 25 - 27 April 2009
- XXVIII. **Karaburun Yarımadası İzmir blok taş üretimi yapan kireçtaşı ocakları atıklarının beton agregası olarak kullanılabilirliklerinin araştırılması**  
ELÇİ H., TÜRK N., İŞİNTEK İ.  
Mermer Artıklarının Değerlendirilmesi ve Çevresel Etkilerin Azaltılması Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 16 - 17 October 2009
- XXIX. **Üzümdere Formasyonunun Köklüayla, Sorgun Yaylası ve Çayır Yaylası Tip Kesitlerinde Kömürlü Triyas-Liyas Sınır Tabakalarından Foraminifer, Alg ve Palinoloji Verileri (Anamas-Akseki Otoktonu Aksu-Isparta, Güney Türkiye)**  
İŞİNTEK İ., KAYSERİ ÖZER M. S., AKGÜN F., YAĞMURLU F.  
62 Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Turkey, 13 - 17 April 2009
- XXX. **Karaburun Yarımadasında Kireçtaşı Blok Taş Üretimi Yapan Aktaş Mermer Ocağı Atıklarının Beton Agregası Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
ELÇİ H., TÜRK N., İŞİNTEK İ.  
. Uluslar arası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu ve Sergisi, Aydın, Turkey, 25 - 27 February 2009
- XXXI. **Foraminiferal, algal and Palynologic data from the coal bearing Triassic (Rhaetian)- Liassic boundary in the Üzümdere Formations of the Anamas-Akseki Autochthon (North of Yakaköy, Aksu-Isparta, Southern Turkey)**  
İŞİNTEK İ., KAYSERİ ÖZER M. S., AKGÜN F., YAĞMURLU F.

IESCA, İZMİR, 16 - 19 October 2005

## **Supported Projects**

İŞİNTEK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sandıklı-Homa Akdağ (Afyon-Denizli) Mesozoyik Karbonat Kayalarının Foraminifer İçeriği ve Biyostratigrafisi, 2007 - 2010

## **Metrics**

Publication: 47

Citation (WoS): 97

Citation (Scopus): 109

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6