

## Öğr. Gör. Dr. FATİH PERİNÇEK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Dahili: 2580

E-posta: [fatihperincek@akdeniz.edu.tr](mailto:fatihperincek@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/fatihperincek>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Gıda Güvenliği ve Tarımsal Araştırmalar Merkezi No:323 Konyaaltı/ANTALYA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2024

Yüksek Lisans, Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, KÜBİK YAPIDAKİ MAGNEZYUM ALKOKSİT BİLEŞİKLERİNİN ELEKTROSPREY İYONLAŞTIRMA YÖNTEMİ KULLANILARAK KİMYASAL PARÇALANMA MEKANİZMALARININ AYDINLATILMASI, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Yüksek Lisans, Termiyonik vakum ark yöntemi ile üretilen Fe- Co esaslı metalik cam ince filmlerin manyetik özellikleri, Namık Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2012

### Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Manyetik özellikler ve malzemeler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Gıda Güvenliği Ve Tarımsal Araştırmalar Merkezi, Gıda Güvenliği Ve Tarımsal Araştırmalar Merkezi, 2012 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Elemental compositions and stable isotope signatures for determining the geographical origin of salep orchids collected from different regions of Turkey  
BİLGİN A. K., CENGİZ M. F., KARAKAŞ BUDAK B., Gümüş C., Kılıç S. A., PERİNÇEK F., Basançelebi O., Sezik E., CERTEL

M.

Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, cilt.37, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Geographical origin of imported and domestic teas (*Camellia sinensis*) from Turkey as determined by stable isotope signatures**

CENGİZ M. F., TURAN O., ÖZDEMİR D., ALBAYRAK Y., PERİNÇEK F., KOCABAŞ H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, sa.12, ss.3234-3243, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Coating Effect on Magnetic Properties of Fe<sub>36</sub>Co<sub>36</sub>B<sub>19.2</sub>Si<sub>4.8</sub>Mo<sub>3</sub>W<sub>1</sub> Amorphous Ribbons**

Perincek F., HACIİSMAİLOĞLU M. C., Sarlar K., HACIİSMAİLOĞLU M. C., ALPER M., Kucuk I.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.125, sa.2, ss.408-410, 2014 (SCI-Expanded)

IV. **Effect of Thickness on Magnetic Properties of Fe<sub>36</sub>Co<sub>36</sub>B<sub>19.2</sub>Si<sub>4.8</sub>Mo<sub>2</sub>W<sub>2</sub> Thin Film Prepared by Thermionic Vacuum Arc**

Perincek F., Erturk K., Aykol M., Kucuk I., AKDENİZ M. V.

ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.121, sa.1, ss.147-148, 2012 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Elucidation of the Chemical Fragmentation Mechanisms of Cubic Magnesium Alkoxide Compounds via Electrospray Ionization Methodology**

Perinçek F., Atkesen B., Aksu S., Kaya D., Aksu Y.

16th International Conference on Physics of Advanced Materials, Antalya, Türkiye, 7 - 15 Eylül 2024

II. **Isotope ratios of salep powders collected from different regions in Turkey**

CENGİZ M. F., AYŞE KEVSER B., PERİNÇEK F., Basançelebi O.

3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2018, ss.209

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizik Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 27

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

16th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM-16), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2024

Ulusal Su ve Sağlık Kongresi 26-30 Ekim, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Turkish Physical Society 30th International Physics Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

3rd Advanced in Applied Physics & Materials Science Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Katılımcı, Burda, Türkiye, 2012

Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Katılımcı, Bodrum/Muğla, Türkiye, 2012

Turkish Physical Society 28th International Physics Congress, Katılımcı, Bodrum/Muğla, Türkiye, 2011

Advanced in Applied Physics & Materials Science Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

International Conference on Nanomaterials and Nanosystems, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009