

## Dr. ESRA KILIÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7725](tel:+903122977725)

E-posta: [esrakilic@hacettepe.edu.tr](mailto:esrakilic@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/esrakilic>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Maden Yatakları-Jeokimya, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Uygulamalı Jeokimya, Kimya, Fizikokimya, Biyopolimerler ve uygulamaları, Lif Teknolojisi, Polimer Karakterizasyonu, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Tıbbi Uygulamaları, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

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

- I. **Effects of some acids, bases and salts on the morphology of polyurethane nanofibres**  
KILIÇ E., PEKEL BAYRAMGİL N.  
INDIAN JOURNAL OF FIBRE & TEXTILE RESEARCH, cilt.45, sa.1, ss.65-71, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The ARID1B spectrum in 143 patients: from nonsyndromic intellectual disability to Coffin-Siris syndrome**  
van der Sluijs P. J. , Jansen S, Vergano S. A. , Adachi-Fukuda M, ALANAY Y, AlKindy A., Baban A., Bayat A., Beck-Woedl S., Berry K., et al.  
GENETICS IN MEDICINE, cilt.21, sa.6, ss.1295-1307, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Preparation of electrospun polyurethane nanofiber mats for the release of doxorubicine**  
KILIÇ E., Yakar A., Bayramgil N. P.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, cilt.29, sa.1, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A patient with mitochondrial disorder due to a novel mutation in MRPS22**  
Kilic M., Oguz K., Kilic E., YÜKSEL D., DEMİRCİ H., SAĞIROĞLU M. S. , Yucel-Yilmaz D., ÖZGÜL R. K.  
METABOLIC BRAIN DISEASE, cilt.32, sa.5, ss.1389-1393, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Polyposis deserves a perfect physical examination for final diagnosis: Bannayan-Riley-Ruvalcaba syndrome**  
Hizarcioğlu-Gulsen H., KILIÇ E., Dominguez-Garrido E., Aydemir Y., ÜTİNE G. E. , Saltik-Temizel I. N.

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.59, sa.1, ss.80-83, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **A Diagnosis to Consider in Intellectual Disability: Mowat-Wilson Syndrome**  
Kılıç E., Cetinkaya A., Ütine G. E. , Boduroğlu K.  
Journal of Child Neurology, cilt.31, sa.7, ss.913-917, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A novel mutation in RNU4ATAC in a patient with microcephalic osteodysplastic primordial dwarfism type I**  
Kılıç E., Yigit G., ÜTİNE G. E. , Wollnik B., MIHÇI E., Nur B. G. , Boduroglu K.  
American Journal of Medical Genetics, Part A, cilt.167, sa.4, ss.919-921, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Jervell and Lange-Nielsen syndrome with homozygous missense mutation of the KCNQ1 gene**  
KILIÇ E., ERTUĞRUL İ., Ozer S., ALİKAŞİFOĞLU M., Aktas D., Boduroglu K., ÜTİNE G. E.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.56, sa.5, ss.542-545, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **A case of fucosidosis type II: diagnosed with dysmorphological and radiological findings**  
KILIÇ E., KILIÇ M., ÜTİNE G. E. , Sivri S., COŞKUN T., ALANAY Y.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.56, sa.4, ss.430-433, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Prenatal diagnosis in a fetus with de-novo 20q11.2q13.1 deletion and review of the literature**  
Turgal M., ÖZYÜNCÜ Ö., ÜTİNE G. E. , KILIÇ E., Boduroglu K.  
CLINICAL DYSMORPHOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.111-113, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Striking Hematological Abnormalities in Patients With Microcephalic Osteodysplastic Primordial Dwarfism Type II (MOPD II): A Potential Role of Pericentrin in Hematopoiesis**  
ÜNAL Ş., Alanay Y., ÇETİN M., Boduroglu K., Utine E., CORMIER-DAIRE V., Huber C., ÖZSÜREKÇİ Y., KILIÇ E., Kiper O. P. S. , et al.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.61, sa.2, ss.302-305, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A comprehensive molecular study on Coffin-Siris and Nicolaidis-Baraitser syndromes identifies a broad molecular and clinical spectrum converging on altered chromatin remodeling**  
Wieczorek D., Boegershausen N., Beleggia F., Steiner-Haldenstaett S., Pohl E., Li Y., Milz E., Martin M., Thiele H., Altmueller J., et al.  
HUMAN MOLECULAR GENETICS, cilt.22, sa.25, ss.5121-5135, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A Case of 13q22. 2 q33. 3 Deletion**  
KILIÇ E., ÜTİNE G. E. , Alikagsifoglu M., BODUROĞLU O. K.  
CHROMOSOME RESEARCH, cilt.21, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Synthesis and characterization of poly[(1-vinyl-1,2,4-triazole)-co-(monomer with carboxylic acid group(s))] and determination of monomer reactivity ratios: I. Acrylic acid**  
Kılıç E., Bayramgil N. P.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.62, sa.4, ss.621-628, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A case of Sotos syndrome with 5q35 microdeletion and novel clinical findings**  
KILIÇ E., ÜTİNE G. E. , Boduroglu K.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.55, sa.2, ss.207-209, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The diagnostic challenge of progressive pseudorheumatoid dysplasia (PPRD): A review of clinical features, radiographic features, and WISP3 mutations in 63 affected individuals**  
Segarra N. G. , Mittaz L., Campos-Xavier A. B. , Bartels C. F. , Tuysuz B., ALANAY Y., Cimaz R., Cormier-Daire V., Di Rocco M., Duba H., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART C-SEMINARS IN MEDICAL GENETICS, sa.3, ss.217-229, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Analysis of idiopathic ventricular tachycardia in childhood**  
KILIÇ E., ÇELİKER A., KARAGÖZ T., ALEHAN D., ÖZKUTLU S., Ozer S.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.54, sa.3, ss.269-272, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Arterial tortuosity and aneurysm in a case of Loeys-Dietz syndrome type IB with a mutation p.R537P in the TGFBR2 gene**  
KILIÇ E., ALANAY Y., Utine E., ÖZGEN MOCAN B., Robinson P. N. , BODUROĞLU O. K.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.54, sa.2, ss.198-202, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIX. **Novel mutations in GALNT3 causing hyperphosphatemic familial tumoral calcinosis**  
Yancovitch A., Hershkovitz D., Indelman M., Galloway P., Whiteford M., Sprecher E., KILIÇ E.  
JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM, cilt.29, sa.5, ss.621-625, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Isotretinoin (13-cis-retinoic acid)-associated premature ventricular contractions**  
KILIÇ E., ŞAHİN M., ŞAHİN S., Ozer S.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.51, sa.4, ss.387-388, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Adipocyte differentiation defect in mesenchymal stromal cells of patients with malignant infantile osteopetrosis**  
Uckan D., KILIÇ E., SHARAFI P., Kazik M., Kaya F. A., Erdemli E., Can A., TEZCANER A., Kocafe C.  
CYTOTHERAPY, cilt.11, sa.4, ss.392-402, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Crystal structure of 5,6-dinitrobenzimidazole.monohydrate**  
Hokelek T., DINCER S., KILIC E.  
CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.37, sa.10, ss.1138-1142, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Electrochemical behavior of benzo[c]cinnoline and its bromo derivatives**  
Secken N., AKSU M., SOLAK A., KILIC E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.4, ss.617-626, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **2-bromobenzo[c]cinnoline 6-oxide**  
Hokelek T., KILIC E., DINCER S.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.57, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Crystal structure of ent-7 alpha,18-diacetoxykaur-16-ene (epicandicandioldiacetate)**  
Hokelek T., KILIC E., OKTEMER A.  
CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.36, ss.493-498, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Crystal structure of ent-3 beta,7 alpha-dihydroxy-18-acetoxykaur-16-ene (linearol)**  
Hokelek T., KILIC E., OKTEMER A.  
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.11, ss.1167-1168, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **1-nitrobenzo[c]cinnoline**  
Hokelek T., KILIC E., AKTAN S.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.55, ss.383-385, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **trans-2,6-bis(ethylamino)-2,4,4,6,8,8-hexamorpholinocyclo-2 lambda(5), 4 lambda(5), 6 lambda(5), 8 lambda(5)-tetra-phosphazetene**  
Hokelek T., KILIC E., KILIC Z.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.54, ss.1295-1297, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NEW AMINO-SUBSTITUTED CROWNS AND PODANDS**  
KILIC Z., WEBER E., GUNDUZ N., KILIC E., NAZIR H., HOKELEK T., TOY M.  
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.47, sa.4, ss.547-552, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **STRUCTURAL INVESTIGATIONS OF BENZO[C]CINNOLINE DERIVATIVES .1. STRUCTURES OF 1-PIPERIDINOBENZO[C]CINNOLINE AND 3-PIPERIDINOBENZO[C]CINNOLINE**  
HOKELEK T., KILIC E., TUZUN C.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.47, ss.369-373, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **STRUCTURE OF 1-MORPHOLINOBENZO[C]CINNOLINE**  
HOKELEK T., WATKIN D., KILIC E., TUZUN C.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.46, ss.1027-1029, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sodyum Karboksimetil Selüloz-Grafen Nanokompozit Filmlerin Hazırlanması Ve Karakterizasyonu**  
KILIÇ E., PEKEL BAYRAMGİL N.  
13. UKMK, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018
- II. **Preparation of Mixed Poly N-vinylpyrrolidone-Poly e-caprolactone Nanofiber Mats for Separation Purposes**  
ALEMDAR S., KILIÇ E., PEKEL BAYRAMGİL N.  
NANO-TR 13, 22 - 25 Ekim 2017
- III. **Eco-Friendly Hydroxypropyl Methyl Cellulose-Graphene Nanocomposite Films: Preparation and Characterization**  
KILIÇ E., PEKEL BAYRAMGİL N.  
NANOTR-13, 22 - 25 Ekim 2017
- IV. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF BORIC ACID DOPED HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE GRAPHENE NANOCOMPOSITE FILMS**  
KILIÇ E., PEKEL BAYRAMGİL N.  
3rd Emerging 2D Materials & Graphene Conference 2016, 20 - 21 Ekim 2016
- V. **Cytotoxic dose assessment of cell stress inducers on human bone marrow mesenchymal stem cells by real-time xCELLigence impedance analysis**  
AYGAR S., BALTA G., Saltık B. C. , KILIÇ E., CETINKAYA D. U.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.60
- VI. **Preparation and characterization of hydroxypropyl methyl cellulose graphene nanocomposite films**  
KILIÇ E., PEKEL BAYRAMGİL N.  
28.ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- VII. **Exome sequencing results in unknown genetic metabolic neurometabolic disorders**  
KILIÇ M., ÖZGÜL R. K. , KILIÇ E., YÜCEL YILMAZ D., KAVAK P., YUCETURK B., DEMİRCİ H., SAĞIROĞLU M.  
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM), 1 - 04 Eylül 2015
- VIII. **The results of aerobic exercise program in Escobar syndrome: A case report**  
SUBAŞI Ş., Alemdaroglu I., YILMAZ O., KARADUMAN A., KILIÇ E.  
18th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Ekim 2013, cilt.23, ss.807
- IX. **Comparison of miRNA expression profile during adipocyte induction of mesenchymal stem cells from bone marrows of malignant infantile osteopetrosis patients and bone marrow donors reveals 15 differentially expressed miRNAs**  
Gunel-Ozcan A., KILIÇ E., Aerts-Kaya F. S. F. , ÇETİN M., Uçkan D.  
36th Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantat/9th Meeting of the EBMT Data-Management-Group/26th Meeting of the EBMT Nurses Group/2nd EBMT Qual Management Meeting, Vienna, Avusturya, 21 - 24 Mart 2010, cilt.45

## Desteklenen Projeler

PEKEL BAYRAMGİL N., ÖZGE GÖKMEN F., KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GRAFEN NANOTANECİKLERİN MODİFİYE EDİLMESİ VE KOMPOZİT POLİMER FİLMLEİNİN HAZIRLANMASI, 2017 - 2019

PEKEL BAYRAMGİL N., KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13th Nanoscience and Nanotechnology Conference 13. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, 2017 - 2017

PEKEL BAYRAMGİL N., KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 28.Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 2016 - 2016

PEKEL BAYRAMGİL N., KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grafen nanotanicik içeren selüloz filmlerin hazırlanması ve ilaç salımında kullanılması, 2015 - 2016

KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndüktif Eşleşmiş Plazma-Kütle Spektrometresi (ICP-MS) Cihazı Kullanımı ve Kayaç Örneklerinin Analizi Eğitimi, 2015 - 2016

VAROL MURATÇAY E., KILIÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XRD Laboratuvarı'nın Altyapısının Yenilenmesi, 2015 - 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):312

h-indeksi (WOS):9