



MUTLU İÇHEDEF

Öğrenim Bilgileri

18 Ekim 2007 - 01 Kasım 2011 (4 yıl 1 ay)

Doktora, Doktora, EGE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, NÜKLEER BİLİMLER (DR)

Tez Başlığı: Radon Difüzyon Hızının Farklı Büyük Toprak Gruplarına Göre Değişiminin İncelenmesi

Tez Konusu: Bu Tezin Amacı Tuzla Fayı (izmir- Seferihisar) Etrafındaki Büyük Toprak Gruplarında Yer Kabuğu Hareketleri İle Radon Çıkışları Arasındaki İlişkiyi Veren Toprak Grubunun Saptanmasıdır. Ayrıca Çalışma Bölgelerindeki Toprakların Fiziksel Özellikleri İle Radon Konsantrasyonları Arasındaki İlişkiler İncelenmiş Ve Sürekli Radon Ölçüm İstasyonları İçin En Uygun Toprak Özelliklerinin Belirlenmesine Çalışılmıştır. Çalışmada, Tuzla Fayı Etrafında 5 Büyük Toprak Grubu Belirlenmiş Ve 10 Radon Ölçüm İstasyonu Kurulmuştur. Toprak Gazı Radon Konsantrasyonları, Nükleer İz Kazıma Dedektörleri (İr-115 Film Dedektörler), Lucas Hücreleri Ve Sürekli Radon Ölçüm Sistemi Kullanılarak Belirlenmiştir. Her İstasyonda Yatay Toprak Katmanları Belirlenmiş, Radyoaktivite Analizleri İle Toprağın Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi İçin Bu Katmanlardan Örneklemeler Yapılmıştır. Elde Edilen Tüm Veriler İstatistiksel Olarak Değerlendirilmiştir.

Tarih: 2011

Tez Danışmanı: MÜSLİM MURAT SAÇ

Eğitim: Doğa Bilimleri

Eğitim Alt Alanı: NÜKLEER ARAŞTIRMALAR

21 Ağustos 2002 - 21 Ağustos 2006 (4 yıl 1 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, EGE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, NÜKLEER BİLİMLER (YL)

Tez Başlığı: İzmir Körfezi'nde Sedimentasyon Hızının Radyometrik Yöntemlerle Tayini

Tez Konusu: İzmir Körfezi' Nden Alınan Sediment Korlarında Sedimentasyon Hızlarının Hesaplanması Amaçlanmıştır. Bu Amaçla Alınan Her Sediment Kuru 4 Cm Lik Katmanlara Ayrılmış Ve Bu Katmanlardaki 210pb Aktivite Konsantrasyonları Hesaplanmıştır. 210pb' Un Derinliğe Bağlı Değişiminden Yararlanarak Her Bir Kordaki Sedimentasyon Hızları Hesaplanmıştır.

Tarih: 2006

Tez Danışmanı: GÜNGÖR YENER

01 Eylül 1997 - 01 Haziran 2003 (5 yıl 10 ay)

Lisans, İkinci Öğretim, CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri	01 Ocak 2011 - Şu Anda (12 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı) ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), EGE ÜNİVERSİTESİ
	01 Eylül 2007 - Şu Anda (15 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı) ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), DOÇ. DR., EGE ÜNİVERSİTESİ NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ
	01 Ocak 2007 - 01 Ocak 2011 (4 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı) ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, EGE ÜNİVERSİTESİ
Yabancı Dil Bilgileri	İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri	Temel Bilimler -- Fizik -- Nükleer Fizik -- Diğer
Anahtar Kelimeler	Radon Çevresel Radyoaktivite Bina İçi Radon Konsantrasyonu Radon Gazı Ölçümleri

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler	C. TASKOPRU, M. ICHEDEF & M. M. SAC, Diurnal, monthly, and seasonal variations of indoor radon concentrations concerning meteorological parameters, ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2023, 0167-6369, 195, 1. D. HATUNGİMANA, C. TASKOPRU, M. ICHEDEF, M. M. SAC, S. YAZİCİ & A. MARDANİ-AGHABAGLOU, DETERMINATION OF RADON AND NATURAL RADIOACTIVITY CONCENTRATION IN SOME BUILDING MATERIALS USED IN IZMİR, TURKEY, JOURNAL OF GREEN BUILDING, 2020, 1552-6100, 15, 1, 107-118. M. ICHEDEF, S. GIAMMANCO, M. NERİ, R. CATALANO, G. IMME, D. MORELLİ, F. MURE & N. GIUDİCE, In soil radon anomalies and volcanic activity on Mt. Etna (Italy), JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, 2020, 0265-931X, 218. D. HATUNGİMANA, C. TAŞKÖPRÜ, M. İÇHEDEF, M. M. SAÇ & Ş. YAZICI, Compressive Strength, Water Absorption, Water Sorptivity And Surface Radon Exhalation Rate Of Silica Fume And Fly Ash Based Mortar, Journal of Building Engineering, 2019, 23527102, 23, 369-376. M. İÇHEDEF, Controlled Laboratory Experiments On Radon Diffusion Coefficient, Sakarya University Journal of Science, 2019, 1301-4048, 3, 1-1. M. ICHEDEF, Measurement of Rn-222 and Ra-226 in municipal supply tap water to evaluate their radiological impacts, INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2019, 0306-7319, 99, 11, 1069-1077. Ö. ÜLKÜM, M. M. SAÇ, C. TAŞKÖPRÜ, M. İÇHEDEF & M. N. KUMRU, Ground Water Radon Anomalies In Bodrum Peninsula, TERRA NOVA, 2018, 0954-4879, 30, 152-161.
------------------	---

O. GÜNEY, M. İÇHEDEF, C. TAŞKÖPRÜ & M. M. SAÇ, Soil gas radon concentrations along the Ganos Fault (GF), ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2018, 1866-7511, 11, 9, 213.

M. İÇHEDEF, Y. GÜNGÖR, H. B. BÜYÜKİŞİK & E. Y. ÖZKAN, Determination of sedimentation rates in Izmir Bay using 210Pb radionuclide, NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES, 2017, 1001-8042, 28, 11.

M. İÇHEDEF, LR 115 TİP 2 DEDEKTÖRLERİNDEKİ İZ YOĞUNLUKLARININ FARKLI MİKROSKOP LENSLERİ İLE BELİRLENMESİ, Kırklareli University Journal of Engineering and Science, 2017, 2458-7613, 3, 1, 45-55.

E. TABAR, H. YAKUT, M. M. SAÇ, C. TAŞKÖPRÜ, M. İÇHEDEF & A. KUŞ, Natural Radioactivity Levels And Related Risk Assessment In Soil Samples From Sakarya, Turkey, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2017, 0236-5731, 313, 1, 249-259.

Z. YARAR, M. İÇHEDEF, C. TAŞKÖPRÜ, M. M. SAÇ, M. N. KUMRU & M. BOLCA, 222Ra and 226Ra in geothermal waters of Bayındır Izmir Turkey, ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2015, 1866-6280, 74, 9, 6943-6949.

M. İÇHEDEF & M. M. SAÇ, Application of 137Cs technique for evaluation of erosion and deposition rates within cultivated fields of Salihli region Western Turkey, Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 2015, 16878507, 8, 4, 477-482.

M. M. SAÇ, B. CAMGÖZ, M. İÇHEDEF, M. BOLCA, N. DEMİREL & Ö. EGE ORUÇ, Natural Radioactivity Levels Of Great Soil Groups In Seferihisar Geothermal Region Turkey, ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2015, 1866-6280, 74, 7, 6283-6292.

M. TARAKÇI, C. HARMANŞAH, M. M. SAÇ & M. İÇHEDEF, Investigation Of The Relationships Between Seismic Activities And Radon Level In Western Turkey, APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, 2014, 0969-8043, 83, 12-17.

M. M. SAÇ, C. HARMANŞAH, C. TAŞKÖPRÜ & M. İÇHEDEF, Two Year Evolution Of Radon Emission And Tectonic Movements In Tuzla Fault Seferihisar Izmir, APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, 2014, 0969-8043, 86, 102-108.

L. ŞAHİN YALÇIN, H. ÇETİNKAYA, M. M. SAÇ & M. İÇHEDEF, Determination Of Radon And Radium Concentrations In Drinking Water Samples Around The City Of Kutahya, RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, 2013, 0144-8420, 155, 4, 474-482.

G. Y. ŞEN, M. M. SAÇ, G. YENER & M. İÇHEDEF, Effect Of Natural Gas Usage On Indoor Radon Levels, JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, 2013, 0236-5731, 295, 1, 277-282.

Z. YARAR, M. M. SAÇ, C. TAŞKÖPRÜ, M. İÇHEDEF & M. N. KUMRU, Indoor Radon Levels Of Spas And Dwellings Located Around Bayındır Geothermal Region, JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, 2013, 0236-5731, 299, 343-349.

S. AYDEMİR, M. M. SAÇ, M. İÇHEDEF, M. N. KUMRU, M. BOLCA & F. ÖZEN, Natural Radioactivity Levels Of Geothermal Waters And Their Influence Of Soil And Agricultural Activities, RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, 2013, 0144-8420, 158, 2, 148-155.

E. TABAR, M. M. SAÇ, M. N. KUMRU & M. İÇHEDEF, Radioactivity Level And The Measurement Of Soil Gasradon Concentration In Dikili Geothermal Area Turkey, International Journal of Radiation Research, 2013, 2322-3243, 11, 4, 253-261.

E. TABAR, M. M. SAÇ, M. N. KUMRU, M. İÇHEDEF, M. BOLCA & F. ÖZEN, Radiological And Chemical Monitoring Of Dikili Geothermal Waters Western Turkey, RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2013, 0969-806X, 91, 89-97.

M. M. SAÇ, B. CAMGÖZ, C. HARMANŞAH, M. İÇHEDEF & M. BOLCA, Soil Gas Radon Concentrations Measurements In Terms Of Great Soil Groups, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, 2013, 0265-931X, 126, 165-171.

M. İÇHEDEF, F. ORTABÜK, M. M. SAÇ, M. N. KUMRU & Ş. SERT, Determination of radioactivity and heavy metals of Bakırçay river in Western Turkey, APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, 2012, 0969-8043, 70, 10, 2494-2499.

O. KAHVECİ, M. İÇHEDEF, M. BAYBURT, C. HARMANŞAH & M. M. SAÇ, Nükleer İz Dedektörlerinde Alfa İzlerinin Matlab Ortamı Kullanılarak Belirlenmesi, e-Journal of New World Sciences Academy, 2009, 1306-3111, 4, 3, 282-288.

O. GÜNAY, M. İÇHEDEF, C. TAŞKÖPRÜ & M. M. SAÇ, Natural radioactivity analysis of soil samples from Ganos fault (GF), International Journal of Environmental Science and Technology, 1900, 1735-1472.

M. İÇHEDEF, C. TAŞKÖPRÜ, E. TABAR, F. ÖZEN & G. DUMAN TAÇ, Evaluation of the ²²²Rn And CO₂ Anomalies around a Quaternary Fault system: Pınarbaşı segment of the İzmir Fault, Özet Bildiri, International Nuclear Sciences and Technologies Conference (INTEC-22), 19 Ekim 2022, 22 Ekim 2022.

C. ALTUN, G. MASRUOĞLU, C. TAŞKÖPRÜ & M. İÇHEDEF, Variation of Soil Gas ²²²Rn/²²⁰Rn Ratios Along The Fault Line, Özet Bildiri, the International Nuclear Sciences and Technologies Conference (INTEC-22), 19 Ekim 2022, 22 Ekim 2022.

M. İÇHEDEF, İzmir Fayının Depremselliğinin Toprak Gazı (²²²Rn ve CO₂) Anomalilerinden Yararlanılarak Değerlendirilmesi, Davetli Konuşmacı, İzmir Fayının Depremselliğinin Toprak Gazı (²²²Rn ve CO₂) Anomalilerinden Yararlanılarak Değerlendirilmesi, 29 Aralık 2021, 29 Aralık 2021.

M. İÇHEDEF, İzmir Fayının Depremselliğinin Toprak Gazı (²²²Rn ve CO₂) Anomalilerinden Yararlanılarak Değerlendirilmesi, Davetli Konuşmacı, 24. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, 16 Ekim 2021, 18 Ekim 2021.

O. GÜNAY, C. TAŞKÖPRÜ, M. İÇHEDEF & M. M. SAÇ, Correlation Between Radon Concentrations And Distance From Fault Line And Meteorological Parameters, Sözlü Sunum, 4th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (iccesen-2017), 04 Ekim 2017, 08 Ekim 2017.

O. GÜNAY, C. TAŞKÖPRÜ, M. İÇHEDEF & M. M. SAÇ, Natural Radioactivity Analysis Of Soil Samples From Ganos Fault, Poster Sunumu, 4th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (iccesen-2017), 04 Ekim 2017, 08 Ekim 2017.

C. TAŞKÖPRÜ, M. İÇHEDEF, M. M. SAÇ & H. SÖZBİLİR, Preliminary Results Of Soil Gas Radon Levels Around Manisa Fault, Poster Sunumu, Fifth International Conference On Radiation And Applications In Various Fields Of Research, 12 Haziran 2017, 16 Haziran 2017.

M. İÇHEDEF, G. IMME, R. CATALANO, S. GIAMMANCO, M. NERI, D. MORELLI, F. MURE & N. GIUDICE, Soil Gas Radon Measurements Around Mt. Etna Volcano In Terms Of Evaluation Of Geodynamic Events, Poster Sunumu, Egu General Assembly 2017, 23 Nisan 2017, 27 Nisan 2017.

M. İÇHEDEF, BATI MARMARA BÖLGESİ TOPRAK GAZI RADON DEĞİŞİMLERİ İLE YER KABUĞU HAREKETLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 12 Ekim 2016, 12 Ekim 2016.

Bildiriler

M. İÇHEDEF, DENİZLİ BÖLGESİ JEOTERMAL ALANLARDAKİ DOĞAL RADYOAKTİVİTE SEVİYESİNİN BELİRLENMESİ, Poster Sunumu, XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 12 Ekim 2016, 12 Ekim 2016.

M. İÇHEDEF, ETNA VOLKANI ÇEVRESİNDE SÜREKLİ TOPRAK GAZI RADON ÖLÇÜMLERİ, Sözlü Sunum, XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 12 Ekim 2016, 12 Ekim 2016.

M. İÇHEDEF, KÜÇÜK MENDERES HAVZASI TOPRAKLARINDA RADON DİFÜZYON KATSAYILARININ BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 12 Ekim 2016, 12 Ekim 2016.

M. İÇHEDEF, SALINELLA Dİ PATERNO ÇAMUR VOLKANININ RADYOAKTİVİTE KARAKTERİNİN BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 12 Ekim 2016, 12 Ekim 2016.

M. İÇHEDEF, RADON AND HEALTH: NEW FOUNDINGS, Poster Sunumu, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR DOSIMETRY, 05 Eylül 2016, 05 Eylül 2016, 89 - null.

M. İÇHEDEF, DETERMINATION OF RADON CONCENTRATIONS AND DIFFUSION COEFFICIENTS IN SOILS OF KÜÇÜK MENDERES BASIN, Poster Sunumu, FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH (RAD 2016), 23 Mayıs 2016, 23 Mayıs 2016, 495 - null.

M. İÇHEDEF, DETERMINATION OF RADON CONCENTRATIONS IN WELL WATERS IN BODRUM PENINSULA, Poster Sunumu, 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON PO AND RADIOACTIVE PB ISOTOPES, 11 Ekim 2015, 11 Ekim 2015.

M. İÇHEDEF, MEASUREMENTS OF INDOOR RADON CONCENTRATIONS OF MINES IN MANİSA-SOMA, Poster Sunumu, 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON PO AND RADIOACTIVE PB ISOTOPES, 11 Ekim 2015, 11 Ekim 2015, 146 - null.

M. İÇHEDEF, THE DETERMINATION OF INDOOR RADON LEVELS IN THE BUILDINGS OF GEOTHERMAL REGIONS, Poster Sunumu, 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON PO AND RADIOACTIVE PB ISOTOPES, 11 Ekim 2015, 11 Ekim 2015, 150 - null.

M. İÇHEDEF, SOIL GAS RADON ANOMALIES AND SEISMIC ACTIVITIES AROUND BODRUM PENINSULA, Poster Sunumu, THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELD OF RESEARCH, 08 Haziran 2015, 08 Haziran 2015, 639 - null.

M. İÇHEDEF, DEVELOPMENT OF CONTINUOUS RADON MONITORING SYSTEM FOR INDOOR ENVIRONMENTS, Poster Sunumu, SECOND EAST EUROPEAN RADON SYMPOSIUM (SEERAS-2014), 27 Mayıs 2014, 27 Mayıs 2014.

M. İÇHEDEF, SOIL GAS RADON ANOMALIES AND SEISMIC ACTIVITIES AROUND URLA-KARABURUN FAULT ZONE, Poster Sunumu, SECOND EAST EUROPEAN RADON SYMPOSIUM (SEERAS-2014), 27 Mayıs 2014, 27 Mayıs 2014.

M. İÇHEDEF, DENİZLİ BÖLGESİNDE RADON VE SİSMİK AKTİVİTELER ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İNCELENMESİ, Poster Sunumu, VI. INTERNATIONAL WORKSHOP ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 18 Eylül 2013, 18 Eylül 2013.

M. İÇHEDEF, ERGENLİ VE DEREKÖY ILICALARI SULARINDA RADON-RADYUM KONSANTRASYONLARININ BELİRLENMESİ, Poster Sunumu, 6. ULUSAL LÜMİNESANS DOZİMETRİ KONGRESİ, 11 Eylül 2012, 11 Eylül 2012.

M. İÇHEDEF, FARKLI YÖNTEMLERLE ÖLÇÜLEN TOPRAK GAZI RADON DEĞİŞİMLERİNİN YER KABUĞU HAREKETLERİ İLE İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ,

Poster Sunumu, 6. ULUSAL LÜMİNESANS DOZİMETRİ KONGRESİ, 11 Eylül 2012, 11 Eylül 2012.

M. İÇHEDEF, KÜÇÜK MENDERES HAVZASI TOPRAKLARINDA DOĞAL RADYOAKTİVİTENİN İNCELENMESİ, Poster Sunumu, 6. ULUSAL LÜMİNESANS DOZİMETRİ KONGRESİ, 11 Eylül 2012, 11 Eylül 2012.

M. İÇHEDEF, URLA VE ÇEVRESİNDEKİ SİSMİK AKTİVİTELER İLE SÜREKLİ RADON ÖLÇÜMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İNCELENMESİ, Poster Sunumu, 6. ULUSAL LÜMİNESANS DOZİMETRİ KONGRESİ, 11 Eylül 2012, 11 Eylül 2012.

M. İÇHEDEF, BAYINDIR-ERGENLİ ILICALARI VE ÇEVRESİNDEKİ YAPILARDA BİNA İÇİ RADON KONSANTRASYONLARININ BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 29. INTERNATIONAL PHYSICAL CONGRESS, 05 Eylül 2012, 05 Eylül 2012.

M. İÇHEDEF, KÜÇÜK MENDERES HAVZASINDA TOPRAK GAZI RADON KONSANTRASYONLARININ BÜYÜK TOPRAK GRUPLARINA GÖRE İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 29. INTERNATIONAL PHYSICAL CONGRESS, 05 Eylül 2012, 05 Eylül 2012.

M. İÇHEDEF, NÜKLEER İZ DEDEKTÖRLERİNDEKİ ALFA İZLERİNİN GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ İLE MATLAB ORTAMINDA İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 29. INTERNATIONAL PHYSICAL CONGRESS, 05 Eylül 2012, 05 Eylül 2012.

M. İÇHEDEF, URLA VE ÇEVRESİNDEKİ YERKABUĞU HAREKETLERİNİN SÜREKLİ RADON ÖLÇÜMLERİNE OLAN ETKİSİ, Sözlü Sunum, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 29. INTERNATIONAL PHYSICAL CONGRESS, 05 Eylül 2012, 05 Eylül 2012.

M. İÇHEDEF, INVESTIGATION OF OPTIMUM CONDITIONS FOR THE CALCULATION OF DENSITIES OF ALPHA TRACKS ON LR-115 DETECTORS, Sözlü Sunum, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 28. INTERNATIONAL PHYSICAL CONGRESS, 06 Eylül 2011, 06 Eylül 2011.

M. İÇHEDEF, INVESTIGATION ON NATURAL RADIOACTIVITY IN SOILS FROM SEFERİHİSAR, Sözlü Sunum, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 28. INTERNATIONAL PHYSICAL CONGRESS, 06 Eylül 2011, 06 Eylül 2011.

M. İÇHEDEF, RADON AND RADIUM CONCENTRATION MEASUREMENT OF SPAS AROUND THE KÜTAHYA CITY, Poster Sunumu, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 28. INTERNATIONAL PHYSICAL CONGRESS, 06 Eylül 2011, 06 Eylül 2011.

M. İÇHEDEF, SOIL GAS RADON CONCENTRATION VARIATION OF GREAT SOIL GROUPS AROUND TUZLA FAULT, Sözlü Sunum, TURKISH PHYSICAL SOCIETY 28. INTERNATIONAL PHYSICAL CONGRESS, 06 Eylül 2011, 06 Eylül 2011.

M. İÇHEDEF, RADON DİFÜZYON HIZININ BÜYÜK TOPRAK GRUPLARINA GÖRE DEĞİŞİMİ, Sözlü Sunum, X. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 06 Ekim 2009, 06 Ekim 2009.

M. İÇHEDEF, SEFERİHİSAR VE DİKİLİ BÖLGELERİNDEKİ JEOTERMAL ALANLARDA RADYOAKTİVİTE DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, III.LÜMİNESANS DOZİMETRİ KONGRESİ, 28 Eylül 2009, 28 Eylül 2009.

M. İÇHEDEF, TEKTONİK AKTİVİTENİN TOPRAK GAZI RADON DEĞİŞİMLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, III.LÜMİNESANS DOZİMETRİ KONGRESİ, 28 Eylül 2009, 28 Eylül 2009.

M. İÇHEDEF, DETERMINATION OF RADON AND RADIUM CONCENTRATIONS IN DRINKING WATERS AROUND THE KÜTAHYA CITY, Poster Sunumu, TURKISH

PHSİCAL SOCIETY 26. INTERNATIONAL PHYSİCAL CONGRESS, 24 Eylül 2009, 24 Eylül 2009.

M. İÇHEDEF, PROFILE DİSTRİBÜTİONS OF 210PB AND 210PO İN LAKE VAN SEDİMENTS, Sözlü Sunum, THE FİFTH CONFERENCE ON NUCLEAR SCİENCE AND ITS APLİCATION, 14 Ekim 2008, 14 Ekim 2008, 82 - null.

M. İÇHEDEF, USE OF LEAD-210 AS TRACER İN SOİL EROSION İNVESTİGATION, Sözlü Sunum, THE FİFTH CONFERENCE ON NUCLEAR SCİENCE AND ITS APLİCATION, 14 Ekim 2008, 14 Ekim 2008, 102 - null.

M. İÇHEDEF, DATİNG İN LAKE VAN SEDİMETETS USİNG 210PB(210PO) TECHNİQUE, Poster Sunumu, 4TH İNTERNATİONAL SYMPOSİUM ON İN-SİTU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADİOECOLGY, 13 Ekim 2008, 13 Ekim 2008, 59 - null.

M. İÇHEDEF, SOİL EROSION EVALUATION İN GEDİZ BASİN USİNG 210PB TECHNİQUE, Poster Sunumu, 4TH İNTERNATİONAL SYMPOSİUM ON İN-SİTU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADİOECOLGY, 13 Ekim 2008, 13 Ekim 2008, 178 - null.

M. İÇHEDEF, NATURAL (210PO AND 210PB) RADİONUCLİDES ENHANCEMENT İN THE TURKİSH COAST OF THE AEGEAN SEA ECOSYSTEM, Sözlü Sunum, THE 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON ECOLOGİCAL MODELLİNG, ECEM'07, 27 Kasım 2007, 27 Kasım 2007, 524 - null.

M. İÇHEDEF, DİSTRİBÜTİONS OF 210PO AND HEAVY METALS İN SEDİMENTS AND MUSSELS (MYTİLUS GALLOPROVİNCİALİS), Sözlü Sunum, 5TH İNTERNATİONAL STUDENT CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSİCAL UNİON, ISCBCU-5, 21 Ağustos 2007, 21 Ağustos 2007.

M. İÇHEDEF, MASS ACCUMULATİON RATES İN INNER PART OF İZMİR BAY, Sözlü Sunum, 5TH İNTERNATİONAL STUDENT CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSİCAL UNİON, ISCBCU-5, 21 Ağustos 2007, 21 Ağustos 2007.

M. İÇHEDEF, 210PO AND 210PB İN THE TURKİSH COAST OF AEGEAN SEA ECOSYSTEM, Poster Sunumu, THE 38TH CIESM COGRESS, 09 Nisan 2007, 09 Nisan 2007.

M. İÇHEDEF, 210PO AND HEAVY METAL (ZN, CU, FE, CD, MN, Nİ, PB, CR) CONCENTRATİONS İN MUSSELS (MYTİLUS GALLOPROVİNCİALİS) AND SEDİMENTS İN DİDİM, Sözlü Sunum, THE 38TH CIESM COGRESS, 09 Nisan 2007, 09 Nisan 2007.

M. İÇHEDEF, SEDİMENTATON RATES İN INNER PART OF İZMİR BAY, Poster Sunumu, THE 38TH CIESM CONGRESS, 09 Nisan 2007, 09 Nisan 2007.

M. İÇHEDEF, 210PO İN THE TURKISH COAST OF THE AEGEAN SEA ECOSYSTEM, Sözlü Sunum, THE FORTH EURASİAN CONFERENCE ON NUCLEAR SCİENCE AND ITS APLİCATION, 31 Ekim 2006, 31 Ekim 2006.

M. İÇHEDEF, DETERMİNATİON OF SEDİMENTATİON RATES İN İZMİR BAY BY 210PB DATİNG TECHNİQUE, Poster Sunumu, İN-SİTU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADİOECOLGY, INSİNUME'2006, 06 Eylül 2006, 06 Eylül 2006.

M. İÇHEDEF, İNVESTİGATİON OF UNSUPPORTED RADİOACTİVE LEAD İN COASTAL SEDİMENTS OF AEGEAN SEA BY ALPHA AND GAMMA SPECTROSCOPY, Poster Sunumu, İN-SİTU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADİOECOLGY, INSİNUME'2006, 06 Eylül 2006, 06 Eylül 2006.

M. İÇHEDEF, THE SEASONAL INVESTIGATION OF 210PO ACCUMULATION IN PLANKTON SAMPLES IN İZMİR BAY, Poster Sunumu, IN-SITU NUCLEAR METROLOGY AS A TOOL FOR RADIOECOLOGY, INSINUME'2006, 06 Eylül 2006, 06 Eylül 2006.

M. İÇHEDEF, SEASONAL VARIATIONS OF 210PO IN FISH FROM THE AEGEAN SEA COAST, Sözlü Sunum, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICS UNION, 22 Ağustos 2006, 22 Ağustos 2006, 387 - null.

M. İÇHEDEF, İZMİR KÖRFEZİNDEKİ DENİZ SEDİMENT KORLARINDA RADYOAKTİF KURŞUN DAĞILIMININ İNCELENMESİ VE SEDİMENTASYON HIZININ BELİRLENMESİ, Poster Sunumu, RADYASYON VE ÇEVRE SEMPOZYUMU 2006, 28 Haziran 2006, 28 Haziran 2006.

M. İÇHEDEF, THE EFFECT OF SIZE AND SEASON ON PO-210 CONCENTRATION IN MUSSELS (MYTILUS GALLOPROVİNCIALİS) FROM SOUTH WESTERN ANATOLIA, Sözlü Sunum, X. EUROPEAN ECOLOGICAL CONGRESS, 08 Kasım 2005, 08 Kasım 2005.

M. İÇHEDEF, BODRUM MİDYELERİNDE (MYTILUS GALLOPROVİNCIALİS) PO-210 KONSANTRASYONLARININ BOYUTLARA VE MEVSİME BAĞLI DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, IX. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 14 Eylül 2005, 14 Eylül 2005.

M. İÇHEDEF, EGE DENİZİ KIYI SEDİMENTLERİNDE DENGİ ÜSTÜ PB-210 BİRİKİMİNİN SPEKTROSKOPİK OLARAK İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, IX. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 14 Eylül 2005, 14 Eylül 2005.

M. İÇHEDEF, EGE DENİZİ'NDEKİ ÇEŞİTLİ BALIK TÜRLERİNDE 210PO AKTİVİTESİ , Sözlü Sunum, IX. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 14 Eylül 2005, 14 Eylül 2005.

M. İÇHEDEF, İZMİR KÖRFEZİNDEKİ DENİZ SEDİMENT KORLARINDA RADYOMETRİK YÖNTEMLERLE SEDİMENTASYON HIZININ TAYİNİ, Sözlü Sunum, IX.ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, 14 Eylül 2005, 14 Eylül 2005.

Projeler

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, GEDİZ GRABENİ BATI KOLU (MANİSA HAVZASI) BOYUNCA RADON KONSANTRASYONLARININ SÜREKLİ ÖLÇÜMLERLE BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, 01 Şubat 2018, 01 Haziran 2020.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Batı Marmara Bölgesi Radon Emisyon Değişimleri İle Yer Kabuğu Haraketleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, Yürütülen Kuruluş: NÜKLEER BİLİMLER ANABİLİM DALI, 01 Mayıs 2014, 01 Aralık 2017.

BAP, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, MANİSA-SOMA KAPALI MADEN OCAKLARINDA RADON KONSANTRASYONLARININ BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 09 Ekim 2012, 14 Kasım 2016.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, İzmir İli Yeraltı Ulaşım Yerlerinde Ve Turistik Amaçlı Mağaralarda Radon Aktivite Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, Yürütülen Kuruluş: NÜKLEER BİLİMLER ANABİLİM DALI, 01 Nisan 2014, 01 Ekim 2016.

BAP, ARAŞTIRMACI, MEZOPOR YAPISINA SAHİP SiO2 TEMELLİ MATERYALLERİN RADYOAKTİF ABSORBAN İLE MEDİKAL KULLANIMININ İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 18 Mayıs 2011, 20 Ekim 2015.

BAP, ARAŞTIRMACI, RADYASYON DEDEKTÖRÜ VE MEDİKAL FİZİK UYGULAMALARI İÇİN GEANT4 SİMÜLASYON YAZILIMINDA ÖZELLEŞTİRİLMİŞ KULLANICI GİRİŞLERİNİN TASARLANMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 13 Mart 2012, 07 Ekim 2015.

BAP, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, RADON DİFÜZYON KATSAYISININ FARKLI TOPRAKLARDAKİ DEĞİŞİMİNİN KONTROLLÜ DENEYLERLE BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 07 Ocak 2012, 24 Ekim 2014.

BAP, ARAŞTIRMACI, RADYOAKTİVİTE VE RADYOEKOLOJİ EĞİTİM-ÖĞRETİMİ: JEOTERMAL SU KAYNAKLARINDAKİ ÇEVRESEL RADYOAKTİVİTE SEVİYELERİNİN BELİRLENEREK DEĞERLENDİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Dokuz Eylül Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Ağustos 2010, 01 Ağustos 2013.

BAP, ARAŞTIRMACI, MAGMATİK, METAMORFİK, VOLKANİK VE SEDİMENTER KAYAÇLARDA RADYOAKTİF BOZUNMAYA DAYALI ISI ÜRETİM HIZININ BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ege Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Eylül 2011, 01 Aralık 2012.

BAP, ARAŞTIRMACI, DENİZLİ BÖLGESİ JEOTERMAL SU KAYNAKLARINDAKİ RADYOAKTİVİTENİN ÇEVRE TOPRAKLARINA OLAN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ege Üniversitesi) (Yurt İçi) , 15 Mayıs 2011, 15 Kasım 2012.

BAP, ARAŞTIRMACI, TUZLA FAYI (SEFERİHİSAR) ÇEVRESİNDEKİ BÜYÜK TOPRAK GRUPLARINDA RADON ÇIKIŞLARININ BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ege Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Nisan 2011, 01 Nisan 2012.

BAP, ARAŞTIRMACI, MONTE CARLO SİMİLASYONU DESTEKLİ RADYASYON DOZU HESAPLAMALARI VE SÜREKLİ TOPRAK GAZI RADON İZLEME SİSTEMİNİN VERİ AKIŞI ERİŞİMİ İÇİN SERVER YÖNETİM STRATEJİSİ GELİŞTİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ege Üniversitesi) (Yurt İçi) , 21 Nisan 2010, 21 Ekim 2011.

BAP, ARAŞTIRMACI, YERKABUĞU HAREKETLERİ İLE RADON DEĞİŞİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İSTATİSTİKSEL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ege Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Mayıs 2009, 01 Mayıs 2011.

BAP, ARAŞTIRMACI, VAN GÖLÜ SEDİMENTLERİNDE 210PB (210PO) VE 137CS DAĞILIMININ İNCELENMESİ VE SEDİMENTASYON HIZI VE TARİHLEMEDE KULLANILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ege Üniversitesi) (Yurt İçi) , 21 Mayıs 2007, 21 Nisan 2010.

BAP, ARAŞTIRMACI, GEDİZ HAVZASI TARIM YAPILAN VE YAPILMAYAN ALANLARDA EROZYON HIZININ RADYOAKTİF KURŞUN DAĞILIMDAN BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ege Üniversitesi) (Yurt İçi) , 11 Mayıs 2006, 11 Şubat 2010.

BAP, ARAŞTIRMACI, GÜLBAHÇE KÖRFEZİNDE JEOTERMAL ÇIKIŞLAR İLE SEDİMENT KÖRLEMLERİNDEKİ RADYOAKTİF KURŞUNUN PROFİL DAĞILIMI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ege Üniversitesi) (Yurt İçi) , 21 Mayıs 2007, 11 Şubat 2010.

BAP, ARAŞTIRMACI, VAN GÖLÜ SEDİMENTLERİNDE 137CS VE DOĞAL RADYONÜKLİDLERİN PROFİL DAĞILIMININ İNCELENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ege Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Mayıs 2008, 11 Şubat 2010.

ULUSAL, BURSİYER, ORTA GEDİZ HAVZASINDA (TURGUTLU-SALİHLİ ARASI) TOPRAK EROZYONU HIZININ RADYOAKTİF KURŞUN DAĞILIMINDAN BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ağustos 2006, 01 Ağustos 2009.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

106Y054, Orta Gediz Havzasında (Turgutlu-Salihli Arası) Toprak Erozyonu Hızının Radyoaktif Kurşun Dağılımından Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2006 - 30.11.2007, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2006 - 01.08.2009.
121Y404, İzmir Fayının Depremselliğinin Toprak Gazı (222rn Ve Co2) Anomalilerinden Yararlanılarak Değerlendirilmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.02.2022 - 15.08.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.02.2022 - 15.08.2024.

BİDEB Destekleri

MUTLU İÇHEDEF, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Türkiye'ye Döndü, 2014 - 1, 15.09.2014 - 15.08.2015.
MUTLU İÇHEDEF, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği Programı, Destek Sona Erdi, 2022 - 3, 18.10.2022 - 21.10.2022.