



İBRAHİM HAN

Öğrenim Bilgileri

25 Ağustos 2005 - 05 Mayıs 2009 (3 yıl 9 ay)
Doktora, Doktora, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, ATOM VE MOLEKÜLER FİZİĞİ (DR)

26 Eylül 2002 - 26 Temmuz 2005 (2 yıl 11 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, ATOM VE MOLEKÜL FİZİĞİ (YL) (TEZLİ)

05 Ekim 1999 - 12 Temmuz 2002 (2 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FİZİK BÖLÜMÜ, FİZİK PR.

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Eylül 2018 - Şu Anda (4 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ
İdari Görev: ENSTİTÜ MÜDÜRÜ

01 Eylül 2013 - 01 Eylül 2018 (5 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ
İdari Görev: YÜKSEKOKUL MÜDÜRÜ

01 Mayıs 2009 - 01 Eylül 2013 (4 yıl 5 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ FEN-
EDEBİYAT FAKÜLTESİ FİZİK BÖLÜMÜ
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKANI

01 Aralık 2005 - 01 Mayıs 2009 (3 yıl 6 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN
FAKÜLTESİ FİZİK BÖLÜMÜ

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: Orta)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri

İMALAT -- Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç) --
Metallerin dövülmesi, preslenmesi, baskılanması ve yuvarlanması; toz metalürjisi -
- Metallerin dövülmesi, preslenmesi, baskılanması ve yuvarlanması; toz metalürjisi
-- Toz metalürjisi

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Temel Bilimler -- Fizik -- Atom ve Molekül Fiziği -- Atomik Özellikler ve Fotonla Etkileşmeler

Temel Bilimler -- Fizik -- Atom ve Molekül Fiziği -- Atom ve Moleküllerin Elektronik Yapısı Kuramı

Teknik Bilimler -- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği -- Malzeme Bilimi ve Mühendisliği -- Fiziksel Metalurji

Teknik Bilimler -- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği -- Üretim Metalurjisi -- Toz Metalurjisi

Temel Bilimler -- Fizik -- Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler -- Bulk malzemenin elektronik yapısı

Anahtar Kelimeler

X-Işını Floresans Spektroskopisi

Alaşımlar

Şekil Hafızalı Alaşımlar

Nikel-Titanyum Alaşımları

Mekanik Alaşımlandırma

Fe-Esaslı Alaşım

Manyetik Şekil Hafızalı Alaşımlar

Tesir Kesiti Ölçümleri

Floresans Tesir Kesiti

Soğurma Katsayısı

Kütle Soğurma Katsayısı

Etkin Atom Numarası

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

M. R. KAÇAL, İ. HAN & F. AKMAN, Measurement Of Mass Attenuation Coefficients By Si(li), Nai(tl) And Cd(tl) Detectors., Nuclear Science And Technology(59 - 69), ISBN: 978-81-7895-546-9: Transworld Research Network, Kitap.

İ. HAN, Angular Dependence Of Fluorescence X-rays And Alignment Of Vacancy State Induced By Radioisotopes, Radioisotopes Applications In Physical Sciences(115 - 125), ISBN: 978-953-307-510-5: Intech, Kitap.

İ. HAN, RADYASYON, RADYASYON KAYNAKLARI, TÜRLERİ VE BİRİMLERİ, İŞYERLERİNDE RADYASYON GÜVENLİĞİ(1 - 24), ISBN: 978-625-433-317-0: Nobel, Kitapta Bölüm.

Makaleler

B. ALİM, Ö. F. ÖZPOLAT, E. ŞAKAR, İ. HAN, İ. ARSLAN, V. SİNGH & L. DEMİR, Precipitation-hardening stainless steels: Potential use radiation shielding materials, RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2022, 0969-806X, 194, 12.

B. ALİM, E. SAKAR, İ. HAN & M. SAYYED, Evaluation the gamma, charged particle and fast neutron shielding performances of some important AISI-coded stainless steels: Part II, RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2020, 0969-806X, 166.

B. ALİM, E. SAKAR, A. BALTAKESMEZ, İ. HAN, M. SAYYED & L. DEMİR, Experimental investigation of radiation shielding performances of some important AISI-coded stainless steels: Part I, RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2020, 0969-806X, 166.

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Alloying Effect On K Shell X-ray Fluorescence Cross-sections And Yields In Ti-ni Based Shape Memory Alloys, Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 2018, 16878507, 11, 2, 150-156.

M. UĞURLU, B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Investigation Of Alloying Effects On Xrf Parameters Of 3d Transition Metals In Permendur49, Kovar And Ti 50 Co 50 Alloys, Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 2018, 16878507, 11, 2, 144-149.

Z. AYĞÜN, M. AYĞÜN & İ. HAN, Magnetic And Structural Analysis Of $Cu_x Ni_{1-x}$ And $Cu_{yz}Mn_{1-y-z}$ Alloys Using Epr, Xrd And Sem Methods, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science, 2018, 1028-6276, 42, 2, 951-957.

M. UĞURLU, B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Delocalization And Charge Transfer Studies Of Permendur49, Kovar And Ti 50 Co 50 Alloys From Relative K X-ray Intensity Ratios, Journal of Alloys and Compounds, 2017, 09258388, 695, 2619-2627.

M. UĞURLU, B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Determination Of K Shell Xrf Parameters And K To L Shell Vacancy Transfer Probabilities Of Ferromagnetic 3d Transition Metals, American Institute of Physics, 2017, 0000-0000, 1833, 1, 200851-200855.

A. ÜN, M. ÜN & İ. HAN, Comporation Of Martian Meteorites With Earth Composition Study Of Effective Atomic Numbers In The Energy Range 1 Kev 100 Gev, AIP Conference Proceedings, 2016, 0000-0000.

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Effect Of External Magnetic Field On Valence Electron Structures of Fe and Ni In Invar Permalloy And The Other Fe Ni Alloys By Using K To K X Ray Intensity Ratios, JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 2016, 0969-8043, 112, 5-12.

M. R. KAÇAL, İ. HAN & F. AKMAN, Determination Of K Shell Absorption Jump Factors And Jump Ratios Of 3d Transition Metals By Measuring K Shell Fluorescence Parameters, APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, 2015, 0969-8043, 95, 1, 193-199.

A. ÜN, İ. HAN & B. ALIM, Investigation Of Comet Wild 2 In Terms Of Effective Atomic Numbers, ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 2015, 0273-1177, 56, 10, 2275-2287.

M. R. KAÇAL, İ. HAN & F. AKMAN, Measurements Of K Shell Absorption Jump Factors And Jump Ratios Using Edxrf Technique, The European Physical Journal D, 2015, 1434-6060, 69, 4, 103-110.

A. ÜN, M. ÜN & İ. HAN, Comparison Of Some Human Tissues And Some Commonly Used Thermoluminescent Dosimeters For Photon Energy Absorption, American Journal of Physics and Applications, 2014, 0000-0000, 2, 6, 145-149.

I. HAN, I. HAN, M. AYGUN, M. AYGUN, L. DEMİR, L. DEMİR, Y. SAHİN & Y. SAHİN, Determination of effective atomic numbers for 3d transition metal alloys with a new semi-empirical approach, ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, 2012, 0306-4549, 39, 1, 56-61.

M. R. KACAL, M. R. KACAL, I. HAN, I. HAN, F. AKMAN, F. AKMAN, R. DURAK & R. DURAK, Measurement of L subshell fluorescence yields for high-Z elements excited by 22.6 keV photons, JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, 2012, 0022-4073, 113, 5, 373-381.

I. HAN, I. HAN, M. AYGUN, M. AYGUN, L. DEMİR, L. DEMİR, E. NARMANLI & E. NARMANLI, A study on the mean free path and half value layer at various alloys for different photon energies, JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY,

N. EKİNCİ, N. EKİNCİ, B. DOĞAN, B. DOĞAN, İ. HAN, İ. HAN, M. AGBABA & M. AGBABA, Analysis of Infant Foods using Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry, ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 2011, 0970-7077, 23, 9, 3955-3957.

İ. HAN, İ. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Angular Distribution of Fluorescent L X-Rays and Compton-Scattering Photons, SPECTROSCOPY LETTERS, 2011, 0038-7010, 44, 2, 95-102.

İ. HAN, İ. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Angular dependence of L-3-subshell X-ray emission following photoionisation, JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2011, 0895-3996, 19, 1, 13-21.

S. PORİKLİ, S. PORİKLİ, İ. HAN, İ. HAN, P. YALÇIN, P. YALÇIN, Y. KURUCU & Y. KURUCU, Determination of Chemical Effect on the K beta(1)/K alpha, K beta(2)/K alpha, K beta(2)/K beta(1) and K beta/K alpha X-Ray Intensity Ratios of 4d Transition Metals, SPECTROSCOPY LETTERS, 2011, 0038-7010, 44, 1, 38-46.

M. R. KACAL, M. R. KACAL, R. DURAK, R. DURAK, F. AKMAN, F. AKMAN, M. F. TURHAN, M. F. TURHAN, İ. HAN & İ. HAN, Measurement of L subshell fluorescence cross sections and intensity ratios of heavy elements at 22.6 keV, RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2011, 0969-806X, 80, 6, 692-700.

İ. HAN, İ. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Alloying effect on K to L shell vacancy transfer probabilities in 3d transition metals, RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2010, 0969-806X, 79, 12, 1174-1179.

İ. HAN, İ. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Charge transfer and delocalization studies from K beta-to-K alpha intensity ratios in CoxCu1-x alloys, ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, 2010, 0306-4549, 37, 6, 822-826.

İ. HAN, İ. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Effect of annealing treatment on K beta-to-K alpha x-ray intensity ratios of 3d transition-metal alloys, PHYSICAL REVIEW A, 2010, 1050-2947, 81, 6.

İ. HAN, İ. HAN, S. PORİKLİ, S. PORİKLİ, M. SAHİN, M. SAHİN, L. DEMİR & L. DEMİR, Measurement of L alpha, L beta and Total L X-ray fluorescence cross-sections for some elements with $40 \leq Z \leq 53$, RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2010, 0969-806X, 79, 4, 393-396.

İ. HAN, İ. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Relative K x-ray intensity studies on valence-electron structure of Ti and Co in TixCo1-x alloys, PHYSICAL REVIEW A, 2010, 1050-2947, 82, 4.

İ. HAN, İ. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Studies on effective atomic numbers, electron densities and mass attenuation coefficients in Au alloys, JOURNAL OF X-RAY SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2010, 0895-3996, 18, 1, 39-46.

İ. HAN, İ. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Valence-electron configuration of Ti and Ni in TixNi1-x alloys from K beta-to-K alpha X-ray intensity ratio studies, APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, 2010, 0969-8043, 68, 6, 1035-1039.

İ. HAN, İ. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Determination of mass attenuation coefficients, effective atomic and electron numbers for Cr, Fe and Ni alloys at different energies, NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, 2009, 0168-583X, 267, 1, 3-8.

I. HAN, I. HAN, L. DEMİR, L. DEMİR, M. SAHİN & M. SAHİN, Determination of mass attenuation coefficients, effective atomic and electron numbers for some natural minerals, RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2009, 0969-806X, 78, 9, 760-764.

I. HAN, I. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Mass attenuation coefficients, effective atomic and electron numbers of Ti and Ni alloys, RADIATION MEASUREMENTS, 2009, 1350-4487, 44, 3, 289-294.

L. DEMİR, L. DEMİR, I. HAN & I. HAN, Mass attenuation coefficients, effective atomic numbers and electron densities of undoped and differently doped GaAs and InP crystals, ANNALS OF NUCLEAR ENERGY, 2009, 0306-4549, 36, 7, 869-873.

I. HAN, I. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Studies on effective atomic numbers, electron densities from mass attenuation coefficients in Ti_xCo_{1-x} and $CoxCu_{1-x}$ alloys, NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, 2009, 0168-583X, 267, 21-22, 3505-3510.

I. HAN, I. HAN, M. SAHİN, M. SAHİN, L. DEMİR & L. DEMİR, The polarization of X-rays and magnetic photoionization cross-sections for L-3 sub-shell, APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, 2009, 0969-8043, 67, 6, 1027-1032.

I. HAN, I. HAN, L. DEMİR & L. DEMİR, Valence-electron configuration of Fe, Cr, and Ni in binary and ternary alloys from K beta-to-K alpha x-ray intensity ratios, PHYSICAL REVIEW A, 2009, 1050-2947, 80, 5.

I. HAN, I. HAN, M. SAHİN, M. SAHİN, L. DEMİR & L. DEMİR, Angular variations of K and L X-ray fluorescence cross sections for some lanthanides, CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, 2008, 0008-4204, 86, 2, 361-367.

L. DEMİR, L. DEMİR, I. HAN, I. HAN, M. SAHİN & M. SAHİN, Measurement of L X-ray fluorescence cross sections and relative intensities for some elements in the atomic range $78 \leq Z \leq 92$, JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA, 2008, 0368-2048, 162, 1, 44-48.

I. HAN, I. HAN, M. SAHİN, M. SAHİN, L. DEMİR, L. DEMİR, Y. SAHİN & Y. SAHİN, Measurement of K X-ray fluorescence cross-sections, fluorescence yields and intensity ratios for some elements in the atomic range $22 \leq Z \leq 68$, APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, 2007, 0969-8043, 65, 6, 669-675.

I. HAN, I. HAN, L. DEMİR, L. DEMİR, M. AGBABA & M. AGBABA, Measurements of L X-ray production cross sections, L subshell fluorescence yields and K to L shell vacancy transfer probabilities, RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, 2007, 0969-806X, 76, 10, 1551-1559.

Bildiriler

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of Half Value Layer and Mean Free Path for Permalloy: Magnetic Shielding Alloy, Poster Sunumu, International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

B. ALIM, M. R. ÇORAPSIZ, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of Photon Shielding Parameters for Manganin Resistance Alloy, Poster Sunumu, International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Effect of Incident Photon Energy on Effective Atomic and Electronic Numbers of Nitinol Shape Memory Alloy, Poster Sunumu, International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

B. ALIM, M. R. ÇORAPSIZ, İ. HAN & L. DEMİR, Energy Dependence of Mass Attenuation Coefficient for Evanohm-Precision Resistance Alloy, Poster Sunumu, International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

B. ALIM, İ. HAN, L. DEMİR & E. NARMANLI, Investigation of Total Atomic and Electronic Cross-Sections of Niore Au-Ni Alloy, Poster Sunumu, International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Magnetic Field Effect on K-Shell Fluorescence Parameters of Soft Magnetic Fe-Ni Alloys, Sözlü Sunum, International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), 19 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of Half Value Layer and Mean Free Path for Fecralloy: A Iron/Chromium Alloy, Poster Sunumu, 3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences(ICANAS'18), 09 Mayıs 2018, 12 Mayıs 2018.

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of Valence-Orbital Occupation Rates of NixCr1-x Alloys Under External Magnetic Field, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences(ICANAS'18), 09 Mayıs 2018, 12 Mayıs 2018.

B. ALIM, M. R. ÇORAPSIZ, İ. HAN & L. DEMİR, Effective Atomic and Electron Numbers of Some Important AISI-Coded Stainless Steels at High Photon Energies, Sözlü Sunum, 3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences(ICANAS'18), 09 Mayıs 2018, 12 Mayıs 2018.

M. AYGÜN, Z. AYGÜN & İ. HAN, Analysis of 15N 16O elastic scattering at 11.59 MeV, Sözlü Sunum, International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology, 27 Ekim 2017, 29 Ekim 2017.

B. ALIM, M. UĞURLU, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of Photon Armouring Parameters of AISI 304 Stainless Steel, Sözlü Sunum, II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), 21 Eylül 2017, 23 Eylül 2017, 1562.

B. ALIM, M. UĞURLU, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of why to have features of KOVAR Alloy via Delocalization and Charge Transfer Phenomena, Sözlü Sunum, II. International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), 21 Eylül 2017, 23 Eylül 2017, 1563.

M. UĞURLU, B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of Photon Absorption Parameters of Ti-Ni Based Shape Memory Alloys at 59.54 keV, Sözlü Sunum, Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress (TPS33), 06 Eylül 2017, 10 Eylül 2017.

B. ALIM, M. UĞURLU, İ. HAN & L. DEMİR, Magnetic Field Effect on K-shell X-ray Intensity Ratios of Soft Magnetic Fe-Ni alloys, Sözlü Sunum, Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress (TPS33), 06 Eylül 2017, 10 Eylül 2017.

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Alloying Effect on K shell X-ray Fluorescence Parameters in Ti-Ni Based Shape Memory Alloys, Sözlü Sunum, 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 313.

M. AYGÜN, Z. AYGÜN & İ. HAN, Analysis of Molecular, Woods-Saxon and Squared Woods-Saxon potentials on Be-7 elastic scattering by B-10, N-14, and Pb-208, Sözlü Sunum, AIP Conference Proceedings, 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 1833,

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of Alignment Parameters of L3 sub-shell X-rays in High Atomic Number Elements, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 448/44.

E. BOYDAŞ, D. YILMAZ, Y. ŞAHİN, B. ALIM & İ. HAN, Determination of Coherent and Compton Scattering Intensities of Some Elements in the Atomic Number Range 20 Z 30 with WDXRF, Sözlü Sunum, 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 346.

B. ALIM, M. UĞURLU, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of K Shell XRF Parameters and K to L Shell Vacancy Transfer Probabilities of Ferromagnetic 3d Transition Metals, Sözlü Sunum, 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 311.

B. ALIM, M. UĞURLU, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of K shell XRF Parameters and K to L shell Vacancy Transfer Probabilities of Ferromagnetic 3d Transition Metals, Sözlü Sunum, AIP Conference Proceedings, 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 1833, 020085 .

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Determination of L3 Magnetic Sub-state Photoionization Cross-section in Selected Actinides, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 449/45.

E. BOYDAŞ, D. YILMAZ, Y. ŞAHİN, B. ALIM & İ. HAN, Effects of Matrix Enhancement to Coherent to Compton Scattering Intensity Ratio with WDXRF, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 472/68.

B. ALIM, M. UĞURLU, İ. HAN & L. DEMİR, Influence of the Alloying Effect on K Shell Fluorescence Yield and K to L Shell Vacancy Transfer Probabilities of V, Ti, Fe, Co and Ni in Permendur49, Kovar and Ti50Co50 Alloys, Sözlü Sunum, 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 315.

B. ALIM, İ. HAN & L. DEMİR, Investigation of Anisotropic Spatial Distribution of L3 Sub-shell X-rays in Au and Pt, Poster Sunumu, 2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2017), 18 Nisan 2017, 21 Nisan 2017, 450/46.

Ş. ÇİÇEK, M. AYGÜN, İ. HAN, Z. AYGÜN & E. NARMANLI, A Microscopic Analysis of Elastic Scattering with Various Target Nuclei of ⁸Li Nucleus, Basılı, International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences ICANAS 2016, 21 Nisan 2016, 23 Nisan 2016.

E. TATAR, B. ALIM & İ. HAN, Analysis of Roadside Soil Along Erzurum Gürbulak Border Gate Parts of E 80 International Highway, Sözlü Sunum, International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences ICANAS 2016, 21 Nisan 2016, 23 Nisan 2016.

Yönetilen Tezler

İ. ARAL (Tez Yazarı) , İ. HAN (Tez Danışmanı) , Alumina ve zirkonya esaslı seramiklerin nükleer zırhlama kabiliyetlerinin MCNP-X kodu ile araştırılması, 2019.

M. TOPAL (Tez Yazarı) , İ. HAN (Tez Danışmanı) , Parafin ve metal tozu dolgulu epoksi reçinesi üretimi ve nötron zırhlama parametrelerinin belirlenmesi, 2019.

Ö. KİR (Tez Yazarı) , İ. HAN (Tez Danışmanı) , Otomobil bakım servislerinde toz risklerinin iş sağlığı ve güvenliği açısından incelenmesi, 2017.

E. TATAR (Tez Yazarı) , İ. HAN (Tez Danışmanı) , E - 80 uluslararası karayolunun Gürbulak Hudut Kapısı ? Erzurum bölümünde toprakta trafik kaynaklı ağır metal kirliliğinin araştırılması, 2014.

T. BİLİCİ (Tez Yazarı) , İ. HAN (Tez Danışmanı) , Bazı şifalı bitkilerin dalga boyu dağılımlı X-ışını floresans (WDXRF)ve taşınabilir enerji dağılımlı X-ışını floresans (EDXRF) spektrometreler ile elementel analizi, 2012.

R. ÇEÇEN (Tez Yazarı) , İ. HAN (Tez Danışmanı) , Pomza taşının radyasyon zırhlama özelliklerinin araştırılması, 2012.

A. S. MÜJDE (Tez Yazarı) , İ. HAN (Tez Danışmanı) , Türkiye'de kullanımdaki bazı tekstil ürünlerinin radyasyon azaltma özelliklerinin araştırılması, 2012.

Projeler

BAP, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, BAZI ÇELİK ALAŞIMLARI İÇİN FOTON AZALTMA PARAMETRELERİNİN NAI(TL) DEDEKTÖRLE ÖLÇÜLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 04 Kasım 2013, 03 Kasım 2014.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA LABORATUARI , Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Aralık 2009, 01 Aralık 2012.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, K-L TABAKALARI BOŞLUK TRANSFER İHTİMALLER ÜZERİNE ALAŞIM ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Mart 2010, 01 Eylül 2011.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, ÇEŞİTLİ KOMPOZİT MATERYALLERİN RADYASYON ZIRHLANMA ÖZELLİKLERİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Mart 2010, 01 Eylül 2011.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, X-IŞINI ŞİDDET ORANLARININ XRF SİSTEMLERİ İLE ÖLÇÜLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Atatürk Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Kasım 2009, 01 Kasım 2010.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, XRF PARAMETRELERİNİN SICAKLIĞA BAĞLI DAVRANIŞLARINI GEÇİŞ METALLERİNDE İNCELLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Atatürk Üniversitesi) (Yurt İçi) , 17 Kasım 2008, 17 Kasım 2009.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

BİDEB Destekleri

İBRAHİM HAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destekleniyor, 2007 - 7,

30.07.2007 - 03.08.2007.

İBRAHİM HAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, Bursu Bitti (Mezun), 2005 - 2, 01.03.2006 - 31.08.2009.