

M.Şahin, S. Sultansoy and Ş.Türköz

Resonant Production of Color Octet Electron at the Lhec.

Phys. Lett B 689, 172-176 (2010)

M. Şahin and O. Çakır

Search for scalar diquarks at L''HeC based gamma proton colliders

Balkan Physics Letters (BPL) 18, 180. (2010)

M. Sahin, K. Zengin, A.K. Ciftci

The design of booster ring for synchrotron radiation of the Turkish Accelerator Center

Balkan Physics Letters (BPL) 18, 126. (2010)

A. Ozansoy

Indirect Search for Excited Electrons at Linear Collides.

Balkan Physics Letters (BPL) 181030, 227-236 (2010)

Büyükuslu, H., Kaplan, A., Tel, E., Aydın, A., Yıldırım, G.,

Neutron Emission Spectra of 104,105,106,108,110Pd Isotopes For (p,xn) Reactions at 21.6 MeV Proton Incident Energy

J. Fusion Energ. 29 (1) 41-48 (2010)

Yalım, H. A., Aydın, A., Sarpün, İ. H., Ünal, R., Oruncak, B., Kaplan, A., Tel, E.

Investigation of Nucleon Mean Free Path Dependence in Tritium Emission Spectra Produced by Proton Induced Reactions at 62 MeV

J. Fusion Energ. 29 (1) 55-61 (2010)

Tel, E., Aydın, E.G., Aydın, A., Kaplan, A., Bolukdemir, M.H., Okuducu, S.

Investigation of Coulomb and Pairing Effects Using New Developed Empirical Formulas for Proton-Induced Reaction Cross Sections

Phys. Atom. Nucl., 73(3), 412–419 (2010)

Büyükuslu, H. Kaplan, A., Tel, E., Aydın, A., Yıldırım, G., Bölükdemir, M.H.

Theoretical cross sections of 209Bi, 232Th, 235U and 238U on deuteron-induced reactions

Annals of Nuclear Energy, 37(4), p. 534-539 (2010)

Kaplan, A., Büyükuslu, H., Aydın, A., Tel, E., Yıldırım, G., Bölükdemir, M. H.

Excitation Functions of Some Neutron Production Targets on (d,2n) Reactions

J. Fusion Energ. 29 (2) 181-187 (2010)

H.F.Kıışoğlu, A.Çalışkan, M.Yılmaz

Some Criterias at DTL Design For Turkish Accelerator Center (TAC) Linac

Azerbaijan Journal of Pyhsics, Vol. XVI, Number:2, p534–536, ISSN 1028–8546 (2010)

Tel, E., Kaplan, A., Aydın, A., Özkorucuklu, S., Büyükuslu, H., Yıldırım, G.

The Equilibrium and Pre-equilibrium Triton Emission Spectra of Some Target Nuclei for (n,xt) Reactions up to 45 MeV Energy

J. Fusion Energ. 29 (4) 312-316 (2010)

Aydın, A., Türeci, G., Tel, E., Kaplan, A.
Investigation of Deuteron Emission Spectra at 62 MeV Proton Incident Energy
J. Fusion Energ. 29 (4) 327-331 (2010)

Tel, E., Aydın, A., Aydın E. G., Kaplan, A., Yavaş, Ö., Reyhancan, İ. A.
A New Developed Semi-Empirical Formulas for (p,α) at 17.9 MeV and (p,np) at 22.3 MeV Reaction Cross Sections
Pramana J. Phys. 74 (6) 931-943 (2010)

Tel, E., Aydın, E. G., Aydın, A., Kaplan, A., Bölükdemir, M. H., Okuducu, Ş.
Investigation of Coulomb and Pairing Effects Using New Developed Empirical Formulas for Proton Induced Reaction Cross-Sections.
Phys. Atom Nucl. 73(3), 412-419 (2010)

Tel, E., Aydın, E. G., Aydın, A., Kaplan, A., Bölükdemir, M. H., Okuducu, Ş.
Investigation of Coulomb and Pairing Effects Using New Developed Empirical Formulas for Proton Induced Reaction Cross-Sections.
Phys. Atom Nucl. 73(3), 412-419 (2010)

I.Akkurt, N. Demir, G.Yegin,S. Sahin,M. Dogru
Radiation shielding of the bremsstrahlung photon facility at TARLA
Arab Jorunal of Nuclear Sciences and Applications Special Issue (2010)

O. Çakır, I. T. Çakır, A. Senol and A. T. Tasci
Search for top quark FCNC couplings in Z' models at the LHC and CLIC
Eur.Phys.J.C. 70, No: 1-2, 295-303 (2010)

S. A. Çetin et al
Performance of the ATLAS detector using first collision data
Journal of High Energy Physics Volume (2010)

S. A. Çetin et al
Readiness of the ATLAS liquid argon calorimeter for LHC collisions
Eur. Phys. J. C 70: 723–753 (2010)

S. A. Çetin et al
Readiness of the ATLAS liquid argon calorimeter for LHC collisions
Eur. Phys. J. C 70: 723–753 (2010)

S. A. Çetin et al
Drift Time Measurement in the ATLAS Liquid Argon Electromagnetic Calorimeter using Cosmic Muons
Eur. Phys. J. C 70: 755–785 (2010)

S. A. Çetin et al
The ATLAS Inner Detector commissioning and calibration
Eur. Phys. J. C 70: 787–821 (2010)

S. A. Çetin et al
Study of energy response and resolution of the ATLAS barrel calorimeter to hadrons of energies from 20 to 350 GeV
NIM A, Volume 621, Issues 1-3,-21, Pages 134-150 (2010)

S. A. Çetin et al
Rare semileptonic B_s decays to η and η' mesons in QCD
Phys. Rev. D 82, 116001 (2010)

S. A. Çetin et al
Strong coupling constants of decuplet baryons with vector mesons
Phys. Rev. D 82, 096006 (2010)

Büyükuslu, H., Kaplan, A., Tel, E., Aydın, A., Yıldırım, G.
Neutron Emission Spectra of $^{104,105,106,108,110}\text{Pd}$ Isotopes For (p,xn) Reactions at 21.6 MeV Proton Incident Energy
J. Fusion Energ. 29 (1) 41-48 (2010)

Yalım, H. A., Aydın, A., Sarpün, İ. H., Ünal, R., Oruncak, B., Kaplan, A., Tel, E.
Investigation of Nucleon Mean Free Path Dependence in Tritium Emission Spectra Produced by Proton Induced Reactions at 62 MeV
J. Fusion Energ. 29 (1) 55-61 (2010)

Tel, E., Aydın, E.G., Aydın, A., Kaplan, A., Bolukdemir, M.H., Okuducu, S.
Investigation of Coulomb and Pairing Effects Using New Developed Empirical Formulas for Proton-Induced Reaction Cross Sections
Phys. Atom. Nucl., 73(3), 412–419 (2010)

Büyükuslu, H., Kaplan, A., Tel, E., Aydın, A., Yıldırım, G., Bölükdemir, M.H.
Theoretical cross sections of ^{209}Bi , ^{232}Th , ^{235}U and ^{238}U on deuteron-induced reactions
Annals of Nuclear Energy, 37(4), p. 534-539 (2010)

Kaplan, A., Büyükuslu, H., Aydın, A., Tel, E., Yıldırım, G., Bölükdemir, M. H.
Excitation Functions of Some Neutron Production Targets on $(d,2n)$ Reactions
J. Fusion Energ. 29 (2) 181-187 (2010)

Büyükuslu, H., Ergün, Y., Kaplan, A.
Neutron Emission Spectra of $^{92,94,95,96,97,98,100}\text{Mo}$ Isotopes for (p,xn) Reactions at 21.6 MeV Proton Incident Energy
J. Fusion Energ. 29 (1) 41-48 (2010)

Tel, E., Aydın, A., Aydın, E.G., Kaplan, A., Yavas, Ö., Reyhancan, I.
Newly developed semi-empirical formulas for (p, a) at 17.9 MeV and (p, np) at 22.3 MeV reaction cross-sections
Pramana Journal of Physics, 74 (6), 931-943 (2010)

Algin E., Akkus B., Çalışkan A., Şahin L. and Yılmaz M.
TAC Proton Accelerator Facility: The Status and Road Map
Second International Ulaanbaatar Conference on Nuclear Physics and Applications
26-30 Temmuz 2010, Ulaanbaatar-Mongolia

K. Zengin, A. K. Çiftçi, R. Çiftçi
An Update of the Lattice Design of the TAC Proposed Synchrotron Radiation and Insertion Devices
SESAME – JSPS – Sabancı Synchrotron Radiation Workshop, 01-05 Mart 2010, Antalya

N. Kandemir, Ö. Yavaş
Characteristics of Wiggler Radiation
SESAME – JSPS – Sabancı Synchrotron Radiation Workshop, 01-05 Mart 2010, Antalya

T. Sipahi, Ö. Yavaş
Characteristics of Undulator Radiation
SESAME – JSPS – Sabancı Synchrotron Radiation Workshop, 01-05 Mart 2010, Antalya

H.F.Kışoğlu, A.Çalışkan, M.Yılmaz
Some Criterias at DTL Design For Turkish Accelerator Center (TAC) Linac
International Pyhsics Conference, 30 Haziran-02 Temmuz 2010, Bakü-Azerbajjan

Nilgün Demir, İskender Akkurt, Mahmut Dogru, Gultekin Yegin, H.Ozan Tekin, Zehra N. Demirci
Simulations of Bremsstrahlung photon yields generated in thin radiator
2nd International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources (NURER), 04-07 July 2010, Ankara

A. Aksoy
Beam physics in DB accelerator
International Workshop on Linear Colliders, 18-22 Ekim 2010, CERN, Geneva-Switzerland

S.Ozkorucuklu, et.al.,
The Status of Turkish Accelerator Center Project
X. International Particle Accelerator Conference (IPAC10), 23-28 Mayıs 2010, Kyoto-Japan

A.Aksoy, et.al.
The Status of TAC IR FEL & Bremsstrahlung Project
X. International Particle Accelerator Conference (IPAC10), 23-28 Mayıs 2010, Kyoto-Japan

S.Ozkorucuklu
The TARLA Facility Control System Based on NI Instrumentation
National Instruments Co. Academic Days, 13 Mayıs 2010, Beirut-Lebanon

P.Arıkan
Turkish Synchrotron and FEL Projects
EU ELISA Council Meeting , 10 Eylül 2010, Munich-Germany

Iskender Akkurt et al.

Radiation Shielding of the Bremsstrahlung Photon Facility at TARLA

X. Radiation Physics and Protection Conference, 26-30 Kasım 2010, Cario-Egypt

Nilgün Demir, İskender Akkurt, Mahmut Dogru, Gultekin Yegin, H.Ozan Tekin, Zehra N. Demirci

Simulations of Bremsstrahlung Photon Yields Generated in Thin Radiator

2nd International Conference on Nuclear and Renewable Energy Resources (NURER)

04-07 Temmuz 2010, Gazi Üniversitesi, Ankara

K. Zengin, A. K. Çiftçi, R. Çiftçi

An Update of the Lattice Design of the TAC Proposed Synchrotron Radiation and Insertion Devices

X. Uluslararası Parçacık Hızlandırıcı Konferansı (IPAC10), 23-28 Mayıs 2010, Kyoto-Japan

A. K. Çiftçi, K. Zengin, R. Çiftçi, et. al.

Interaction-Region Design Options for a Linac-Ring LHeC

X. Uluslararası Parçacık Hızlandırıcı Konferansı (IPAC10), 23-28 Mayıs 2010, Kyoto-Japan

F. Zimmermann, A. K. Çiftçi, R. Çiftçi

Deflecting Synchrotron Radiation from the Interaction Region of a Linac-Ring LHeC

X. Uluslararası Parçacık Hızlandırıcı Konferansı (IPAC10), 23-28 Mayıs 2010, Kyoto-Japan

S. Özkorucuklu, H. Duran Yıldız, P. Arıkan, A. Aksoy, B. Ketenoğlu, Ö. Yavaş, A. K. Çiftçi, R. Çiftçi, K. Zengin, O. Çakır

The Status of Turkish Accelerator Center Project

X. Uluslararası Parçacık Hızlandırıcı Konferansı (IPAC10), 23-28 Mayıs 2010, Kyoto-Japan

S. Özkorucuklu, H. Duran Yıldız, P. Arıkan, H. Aksakal, Z. Nergiz, İ. Tapan, A. Aksoy, Ö. Yavaş, K. Zengin

The Status of TAC IR FEL & Bremsstrahlung

X. Uluslararası Parçacık Hızlandırıcı Konferansı (IPAC10), 23-28 Mayıs 2010, Kyoto-Japan

H. Yıldız, A. Kenan Çiftçi, K. Zengin

The Dynamic Aperture For The Synchrotron Radiation Facility of TAC

IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)

30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

A. Aksoy, Ö. Yavaş

The Beam Stability Issues at CLIC Drive Beam LINAC

IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)

30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

R. Çiftçi, A. Kenan Çiftçi, K. Zengin

Design of Undulators at the Synchrotron Radiation Facility of TAC

IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)

30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

A. Kenan Çiftçi, R. Çiftçi, K. Zengin, H. Yıldız
General View of the Synchrotron Radiation Facility of TAC
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

K. Zengin, A. Kenan Çiftçi, R. Çiftçi
A New Design for the Synchrotron Radiation Facility of TAC
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

B. Ketenoğlu, Ö. Yavaş
Undulator Magnet Optimization for TAC SASE FEL Facility
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

Ö. Karşlı, A. Aksoy, Ö. Yavaş
RF Power Source Systems For TAC IR FEL Facility
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

Çalışkan A., Yılmaz M.
CCDTL Design at TAC Proton Accelerator
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

Z. Nergiz, H. Aksakal, A. Aksoy, S. Ceylan, S. Özkorucuklu
Electron Beam Diagnostic Layout For The Injector of Turkish Accelerator Center IR-FEL Facility
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

F.B.Ozdemir , B.Alpat, E.Pilicer, S.Ozkorucuklu
The Characterization of a Silicon Detector with Radioactive sources using GEANT4 Simulation
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

Ozdemir, T., Ozkorucuklu, S.
The Computer Aided Design Simulations, Measurements and The Signal Formation in Radiation Detectors
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

A.Uşun, P.Arıkan
TAC IR FEL Based Pump Probe Spectroscopy and Its Applications
TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Ergün, Y., Büyüksulu, H., Kaplan, A.
Equilibrium and Pre-Equilibrium Emissions in Proton-Induced Reactions on ¹⁴¹Pr
TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Ozdemir, T., Alpat, B., Ozkorucuklu, S.
The Overview of Modeling, Simulation and Analysis (TCAD-COMSOL-MATLAB-SPICE)
TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Tugay. H., Ozdemir, T., Ozkorucuklu, S.
The Design of a Triplet Quadrupole Lens for Tarla Project
TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Tuba Özdemir, B.Alpat, S.Özkorucuklu
The Overview Of Modeling, Simulation And Analysis (TCAD-COMSOL-MATLAB-SPICE)
TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

P.Arıkan
THM IR SEL Deney İstasyonları, Uygulama Alanları ve Kullanıcı Potansiyeli
THM IR SEL Deney İstasyonları ve Kullanıcı Potansiyeli II. Arama Konferansı , 15 Mayıs
2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

H.F.Kışoğlu, A.Çalışkan, M.Yılmaz
DTL Dizaynında RFQ Bozulmalarının Kavite Üzerine Etkileri
Türk Hızlandırıcı Merkezi (THM) Proton Hızlandırıcısı Alt Grubu Çalıştayı
07-08 Mayıs 2010, İstanbul

A.Aydın
THM PH için İyon Kaynağı Seçenekleri
Türk Hızlandırıcı Merkezi (THM) Proton Hızlandırıcısı Alt Grubu Çalıştayı
07-08 Mayıs 2010, İstanbul

A. Uşun,
Pump-Probe Tekniği ve Uygulamaları
12 Nisan 2010, Gazi Üniversitesi, Ankara

A.Uşun
Pump-Probe Tekniği ve Uygulamaları
YUUP Alt Çalıştayı, 17 Nisan 2010, Ankara Üniversitesi

E. Tatoğlu
IR SEL Genel IR Uygulamaları
17 Nisan 2010, ANAEM, Ankara Üniversitesi

S. Erdoğan
Toplam Frekans Jenerasyonu Tekniği ve Uygulamaları
YUUP Alt Çalıştayı, 17 Nisan 2010, Ankara Üniversitesi

S.Ozkorucuklu,
Türk Hızlandırıcı Merkezi Serbest Elektron Lazeri Projesi (TARLA)
21-22 Mayıs 2010, Afyon

H.Altuğ, S. Ceylan, A.G. Kalaycı, S. Özkorucuklu
THM SEL Tesisi İçin Elektron Demeti Konum İzleyicisi Tasarımı
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

T. Sipahi, Ö. Yavaş
Elektron Hızlandırıcıları için Elektron Kaynakları
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

N. Kandemir, Ö. Yavaş
Kendiliğinden Genlik Artırmalı Serbest Elektron Lazeri (SASE-SEL) Üretimi için Parametre Optimizasyonu
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

Ö. Kabukçu, S. Özkorucuklu, Ö. Yavaş
THM IR-SEL için Süperiletken Elektron Hızlandırıcısı Helyum Soğutma İhtiyacı ve Projelendirilmesi
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

T. Soygül
Türk Hızlandırıcı Merkezi, Kontrol Network Altyapısı
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

O. Çakır, H. Duran Yıldız
Türk Hızlandırıcı Merkezi Parçacık Fabrikası
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

B. Ketenoğlu, Ö. Yavaş, İ. Tapan, H. Duran Yıldız, İ. Yıldız
Türk Hızlandırıcı Merkezi SASE Serbest Elektron Lazeri
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

V. Çetinkaya, O. Çakır
LHC'de Dördüncü Aile Kuarklarının FCNC Etkisi için Araştırma
TFD 27. Uluslararası Fizik Kongresi, 14-17 Eylül 2010, İstanbul

H.Fatih Kışoğlu
SUPERFISH Programı ile RFQ Yapısının İncelenmesi
IX. THM YUUP Çalıştayı, 3-5 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

P.Arıkan,S.Erdoğan, A.Uşun, E.Tatoğlu
Türk Hızlandırıcı Merkezi IR SEL tesisi deney istasyonları
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

A.Uşun, P.Arıkan

IR SEL ile Pump Probe Spektroskopisi ve Uygulamaları

IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)

30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

S.Erdoğan, P.Arıkan

Toplam Frekans Jenerasyonu Spektroskopisi ve uygulamaları

IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)

30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

P.Arıkan, S.Erdoğan, A.Uşun, E.Tatoğlu

Türk Hızlandırıcı Merkezi IR SEL Tesis Deney İstasyonları ve Uygulama Alanları

TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

M.Biçer, S.Ceylan, S.Özkorucuklu, P.Arıkan

THM IR SEL Tesis Elektron Demeti Atıkları için Faraday Kabı Modellemesi

TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

E.Tatoğlu, P.Arıkan

THM süperiletken lineer hızlandırıcıdan elde edilen serbest elektron lazerine dayalı bilimsel ve endüstriyel uygulamalar

TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

S.Erdoğan, P.Arıkan

THM IR SEL Deney İstasyonlarında Toplam Frekans Jenerasyonu Spektroskopisi ve Uygulamaları

TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

M.Gümüş, P.Arıkan

Enine Elektriksel uyarmalı atmosfer basıncında azot laseri

TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Kaplan, A., Büyüksulu, H.

^{151,153}Eu ve ¹⁶⁹Tm İzotopları İçin (p,n), (p,3n) Reaksiyonlarına Ait Nötron Üretim Tesir

Kesitlerinin Nükleer Reaksiyon Modelleri Kullanılarak Hesaplanması

IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)

30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

S. Ozkorucuklu

THM IR SEL Tesis

IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)

30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

A. G. Kalaycı , K. Kayaalp, S. Ceylan, S. Ozkorucuklu

THM SEL Tesis için Düşük Seviyeli RF Sistemi Tasarımı

IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)

30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

Kayaalp, K., Kalaycı, A.G., Ceylan, Özkorucuklu, S.
Türk Hızlandırıcı Merkezi Serbest Elektron Lazeri Tesisi (TARLA) Personel Güvenlik Sistemi Tasarımı

IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

H.Altuğ, S. Ceylan , A.G. Kalaycı, S. Özkorucuklu
THM SEL Tesisi İçin Elektron Demeti Konum İzleyicisi Tasarımı
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

S. Ceylan , M. Biçer, S. Özkorucuklu, P. Arıkan
THM IR SEL Tesisi Elektron Demetini Durdurmak için Faraday Kabı Simülasyonu
IV. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Uygulamaları Kongresi (IV. UPHUK)
30 Ağustos-01 Eylül 2010, Bodrum

Mustafa Biçer, S. Ceylan, S. Özkorucuklu, P. Arıkan
THM IR SEL Tesisi Elektron Demeti Atıkları İçin Faraday Kabı Modellemesi
TPS 27th International Physics Congress, 14-17 Eylül 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Ö. Yavaş
THM YUUP Projesi: Yaptıklarımız ve Yapacaklarımız
IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

S. Özkorucuklu
IR SEL Tesisi için Genel Değerlendirme (TARLA)
IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

A. K. Çiftçi
THM Sinkrotron Işınımı Tesisi Teknik Tasarımı
IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

H. D. Yıldız
THM SASE SEL Tesisi Teknik Tasarımı
IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

O. Çakır
THM Parçacık Fabrikası Teknik Tasarımı
IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

B. Akkuş, E. Algın
THM Proton Hızlandırıcısı Teknik Tasarımı
IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

A. Aksoy
TARLA Temel Parametreler
IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

A. Aksoy

TARLA Gun Grid Kontrolu Test Çalışmaları

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

Ö. Karşlı

TARLA RF Güç Kaynakları

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

G. Kalaycı

TARLA Low Level LRF Sistemi

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

N. Ö. Kabukçu

TARLA Helyum Soğutma Sistemi Genel Planlaması

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

Z. Nergiz

TARLA Elektron Demet Diyagnostiği Planlaması

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

E. Kazancı

TARLA Su Soğutma Sistemi ve Diğer Alt Sistemler

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

İ. Yıldız

TARLA Elektron Tabancası Vakum Sistemi

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

H. D. Yıldız

TARLA FEL Optimizasyon Çalışmaları

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

İ. Akkurt

Bremsstrahlung İstasyonu: Genel Durum

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

G. Yeğın

Bremsstrahlung Foton Demeti Simülasyon Çalışmaları

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

N. Demir

Bremsstrahlung Foton Hattı Kolimatör Tasarımı

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

S. Şahin

Bremsstrahlung İstasyonu Araştırma Potansiyeli

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

H. O. Tekin

Bremsstrahlung Foton G6m6s6 Tasarımı

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

P. Arıkan

THM IR SEL Deney İstasyonları ve Kullanıcı Potansiyeli

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

E. Tatoğlu

Genel IR FEL Deney İstasyonu: IR Malzeme İşleme

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

S. Erdoğan

Genel IR FEL Deney İstasyonu: SFG Tekniği

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

A. Uşun

Genel IR FEL Deney İstasyonu: Pump Promp

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

K. Zengin

THM SI için ISAC 6nerilerine Bakış ve ISAC-III G6ndemi

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

H. Yıldız

THM SI Dinamik Aralık Hesabı

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

6. Etişken

THM SI Booster Halkası Tasarımı

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

C. Bayar

THM SI Transfer Hattı Tasarımı

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

E. Alęın

TAC Proton Hızlandırıcısı Tesisi alışmaları Yol Haritası

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

A. Kaplan

TAC PH ($E < 100$ MeV için) M6hendislik ve N6kleer Uygulamaları

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

B. Demir

3 MeV Proton Hızlandırıcısı için Radyasyon Koruması

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

A. Çalışkan

SPL-Chopper Yapısı ve Emittans Ölçümü

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

F. Kışoğlu

SUPERFISH Programı ile RFQ Yapısının İncelenmesi

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

V. Yıldız

Parçacık Hızlandırıcıları için RF Enerji Geri Kazanımı

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

N. Demir

Hızlandırıcı Güdümlü Sistemlerin Yaşam Döngü Analizi

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

F. Ç. Öztürk

Düşük Enerjili Hızlandırıcılar için Magnet Tasarımı

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

D. Sarıyer

PH'da Zırh Kalınlıklarının Belirlenmesi

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

B. Ketenoğlu

ERL'ye Dayalı PF Parametre Optimizasyonu

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

B. Zengin

THM PF'da Mezon Üretimi

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

H. Sazak

D0-D0 Karışımları

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

V. Çetinkaya

D0-D0bar Karışımında Q' FCNC Etkileri

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

F. Bulut

CP Bozulması

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

K. Azizi

Sonlu Sıcaklıklı QCD'de Charmonium ve Bottonium

IX. THM YUUP Çalıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

M. Tural

Pump Probe Deneylerinde Kullanımı

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

. şahin

THM SASE SEL Foton Diyagnostiği

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

A. Bat

Poisson SuperFish ile Elektrik ve Manyetik Alan Uygulamaları

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

T. Sipahi

THM SASE SEL Tesisi için Planlanan RF Elektron Kaynağı

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

G. Coşkun, E. Bozkurt

THM SASE-SEL Optimizasyon alışmaları

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara

N. Kandemir

SASE SEL için Undulator Magnetlerin Optimizasyonu

IX. THM YUUP alıştayı, 03-05 Aralık 2010, Ankara Üniversitesi, Ankara