

Fatma Koçak

PbWO₄ Cherenkov light contribution to Hamamatsu S8148 and Zinc Sulfide – Silicon avalanche photodiodes signals

11th Pisa Meeting on Advanced Detectors, May 24-30, 2009, Elba, Italy

Özkan Şahin

Variation of Penning transfer probabilities for different argon based gas mixtures

1st International Conference on Micro – Pattern Gaseous Detectors, June 12-15, 2009, Cretan, Greece

Nilgün Demir

Simulation for Argon based gas detectors

11th International Workshop on Radiation Imaging Detectors, June 28 – July 2 2009, Prague, Czech Republic

İlhan Tapan

Penning measurement programme

4th CERN RD51 Colloboration Meeting, November 23 – 25, 2009, CERN, Geneva – Switzerland

Özkan Şahin

Penning transfer: learning about mechanism from gain curves

4th CERN RD51 Colloboration Meeting, November 23 – 25, 2009, CERN, Geneva – Switzerland

Adnan Kılıç

Simulation of Detector in GEANT4

2nd CERN-ECFA-NuPECC Workshop on the LHeC1, August 31– September 4, 2009, Divonne les Bains – France

O. Çakır, A. Ozansoy

Single production of excited spin-3/2 neutrinos at linear colliders

Phys. Rev.D79:055001, e-Print: arXiv: hep-ph/0809.1624 (2009)

H. D. Yıldız

Anomalous resonant production of the fourth family up type quarks at the LHC

Phys.Rev.D80: 095009 (2009)

T.M. Aliev, O. Çakır, K.O.Ozansoy

Unparticle effects on top quark rare decays

Phys.Lett. B670:336-339, E-Print: arXiv: hep-ph/0809.2327 (2009)

Aydın, A., Tel, E., Kaplan, A.

Calculation of 14–15 MeV (n,d) Reaction Cross Sections Using Newly Evaluated Empirical and Semi-empirical Systematics

J. Fusion Energ. 27(4), 308–313 (2009)

Aydın, A., Tel, E., Şarer, B., Kaplan, A.
A new comparison of empirical and semi - empirical formulae for the (n, 3He) reaction cross-sections at 14 – 15 MeV
J. Fusion. Energ. 27(4), 314–320 (2009)

Tel, E., Durgu, C., Aydın, A., Bölükdemir, M. H., Kaplan, A., Okuducu Ş.
New Evaluated Semi-empirical Formula Using Optical Model for 14-15 MeV (n, t) Reaction Cross Sections
J. Fusion Energ. 28 (4), 377-384 (2009)

Aydın, E.G., Tel, E., Kaplan, A., Aydın, A.
New Calculations of Excitation Functions of Some Positron Emitting and Single Photon Emitting Radioisotopes
Kerntechnik. 73 (4) 184–189 (2009)

Aydın, E.G., Tel, E., Kaplan, A., Aydın, A.
Equilibrium and Pre-equilibrium Calculations of Neutron Production In Medium-Heavy Targets Irradiated By Protons Up to 100 MeV
Ann. Nucl. Energy, 35(12), 2306–2312 (2009)

Aydın, A., Yalım, H. A., Tel, E., Şarer, B., Ünal, R., Sarpün, İ. H., Kaplan, A., Dağ, M.,
Level density parameter dependence of the fission cross sections of some subactinide nuclei induced by protons with the incident energy up to 250 MeV
Ann. Nucl. Energy, 36 (9), 1307-1312 (2009)

Aydın, A., Yalım, H. A., Tel, E., Şarer, B., Ünal, R., Sarpün, İ. H., Kaplan, A., Dağ, M.
Level density parameter dependence of the fission cross sections of some subactinide nuclei induced by protons with the incident energy up to 250 MeV
Ann. Nucl. Energy, 36 (9), 1307-1312 (2009)

Kaplan, A., Aydın, A., Tel, E., Şarer, B.,
Equilibrium and pre-equilibrium emissions in proton-induced reactions on $^{203,205}\text{Tl}$
Pramana Journal of Physics, 72(2), p.343-353 (2009)

Kaplan, A., Tel, E., Aydın, E.G., Aydın, A., Yılmaz, M.
Spallation neutron emission spectra in medium and heavy target nuclei by a proton beam up to 140 MeV energy
Applied Radiation and Isotopes (2009)

Tel, E., Aydın, E.G., Aydın, A., Kaplan, A.,
Application of asymmetry depending empirical formulas for (p,na) reaction cross-sections at 24.8 and 28.5 MeV incident energies
Appl. Radiat. Isot. 67(2), p.272-276 (2009).

Kaplan, A., Tel, E., Aydın, E.G., Aydın, A., Yılmaz, M.,
Spallation neutron emission spectra in medium and heavy target nuclei by a proton beam up to 140 MeV energy
Appl. Radiat. Isot. 67(4), p.570-576 (2009)

Tel, E., Aydın, E. G., Kaplan, A., Aydın, A.
New calculations of cyclotron production cross sections of some positron emitting radioisotopes in proton induced reactions
Indian J. Phys.83 (2), p.193 – 212 (2009)

Kaplan, A., Tel, E., Aydın, A.
The Equilibrium and Pre-equilibrium Neutron Emission Spectra of Some Structural Fusion Materials for (n,xn) Reactions up to 16 MeV Energy
Phys. Atom Nucl. 72(6), 903-910 (2009)

Kaplan, A., Tel, E., Aydın, A.
The Equilibrium and Pre-equilibrium Neutron Emission Spectra of Some Structural Fusion Materials for (n,xn) Reactions up to 16 MeV Energy.
Phys. Atom Nucl. 72(6) 903-910 (2009)

Kaplan, A., Tel, E., Aydın, A., Okuducu, Ş.
A Systematic Study of Equilibrium and Pre-equilibrium (p,n) Reaction Mechanisms Cross-sections at Intermediate Energies for $25 < A < 240$ Target Nuclei
Int. J. Mod. Phys. E 18 (9), 1871-1885 (2009)

Kaplan, A., Tel, E., Aydın, A., Okuducu, Ş.
A Systematic Study of Equilibrium and Pre-equilibrium (p,n) Reaction Mechanisms Cross-sections at Intermediate Energies for $25 < A < 240$ Target Nuclei.
Int. J. Mod. Phys. E 18 (9), 1871-1885 (2009)

Tel, E., Bölükdemir, M. H., Okuducu, Ş., Aydın, A., Kaplan, A.
Investigation of neutron skin effect with density dependence by using new calculation method for initial exciton numbers on pre-equilibrium reactions
Phys. Scripta 80, 065201 (2009)

S. A Çetin et al.
Controlled Synthesis of CdSe Nanowires by Solution-Liquid-Solid Method
Advanced Functional Materials (2009)

S.A. Çetin et al.
X-ray investigation of CdSe nanowires
Physica Status Solidi A-Applications and Materials (2009)

Ö. Yavaş
Turkish Accelerator Center (TAC) Project
Balkan Physics Letters, 16 264-253 (2009)

B. Ketenoğlu, Ö. Yavaş
Energy Recovery Linac as an Alternative Option for TAC and QCD-E Projects
Balkan Physics Letters, 16 247-250 (2009)

Ö. Yavaş

Main Characteristics of TAC IR FEL
Balkan Physics Letters, 16 255-259 (2009)

P. Arıkan, M. Tural, Ö. Yavaş

Research Potential of TAC IR FEL
Balkan Physics Letters, 16 260-263 (2009)

M. Şahin, O. Çakır

Search for scalar and vector diquarks at the LHC
Balkan Physics Letters, 16, 120 (2009)

A.Çalışkan and M. Yılmaz

55 MeV Energy DTL Design and Optimization for TAC Linear Proton Accelerator
Balkan Physics Letters 16 (2009)

H. Duran Yıldız

Turkish Accelerator Center, Structure of Optical Cavities
Balkan Physics Letters 16 (2009)

O. Çakır, K. O. Ozansoy

Searching Unparticle Signatures Through Tau Pair Production
e-Print: arXiv: hep-ph/0906.2728 (2009)

K.O.Ozansoy, T.M. Aliev

Top quark single production through unparticles at photon colliders
e-Print: arXiv: hep-ph/0905.1597 (2009)

O. Çakır, A. Şenol, A.T. Taşçı

Single Production of Fourth Family t -prime Quarks at LHeC
e-Print: arXivhep-ph/:0905.4347 (2009)

R. Çiftçi, A.K. Çiftçi, S. Sultansoy

Possible Single Resonant Production of the Fourth Generation Charged Leptons at gamma-e Colliders
e-Print: arXiv: hep-ph/0902.2800 (2009)

R. Çiftçi, A.K. Çiftçi

A Comparative Study of the Anomalous Single Production of the Fourth Generation Quarks at ep and gamma p Colliders
e-Print: arXiv: hep-ph/0904.4489 (2009)

V.Arı and O.Çakır

Pair Production of Tau Sneutrinos at Linear Colliders.
hep-ph/1007.0659. (2009)

V. Arı, O. Çakır, İ.T.Çakır and S. Sultansoy

Pair Production of fourth family charged sleptons at $e+e^-$ colliders.
hep-ph/1006.5324. (2009)

O. Çakır, İ.T. Çakır, A. Şenol and T. Taşçı
Search for Top Quark FCNC Couplings in Z' Models at the LHC and CLIC.
hep-ph/1003.3156. (2009)

M.Şahin, S. Sultansoy and Ş. Türköz
A Search for the Fourth SM Family Quarks through Anomalous Decays
hep-ph/1005.4538. (2009)

K. O. Ozansoy
 $e^+e^- \rightarrow \mu^+\mu^-$ Saçılması için CERN-LEP verileri kullanılarak parçacık-olmayanların sınırlarının incelenmesi
Karabük Üniversitesi Teknoloji Dergisi (2009)

P.Arıkan
Turkish Accelerator Center (TAC) Project and First Facility : IR FEL & Bremsstrahlung
CERN, SPL and LINAC 4 Grubu, 21 Temmuz 2009, CERN, İsviçre

L. Şahin
TAC Proton Accelerator Group
CERN-SPL ve LINAC4 Grubu, 21 Temmuz 2009, CERN, İsviçre

A. Aksoy, Ö. Yavaş, U. Lehnert
Injector Design for Turkish Accelerator Center Free Electron Laser Facility
23th Particle Accelerator Conference (PAC09), 4-8 May 2009, Vancouver, Canada

A. Aksoy, Ö. Yavaş, D. Schulte
Beam Dynamics Simulations for CLIC Drive Beam
23th Particle Accelerator Conference (PAC09), 4-8 May 2009, Vancouver, Canada

F. Zimmerman, A.K. Çiftçi et al.,
The Large Hadron-electron Collider (LHeC) at LHC
23th Particle Accelerator Conference (PAC09), 4-8 May 2009, Vancouver, Canada

R. Çiftçi, A.K. Çiftçi, K. Zengin
A Study of Lattice Structure and Insertion Devices at the Positron Ring of the TAC Project
23th Particle Accelerator Conference (PAC09), 4-8 May 2009, Vancouver, Canada

K. Zengin
A Lattice Study for the Synchrotron Radiation Facility of the Turkish Accelerator Complex (TAC) with 3.56 GeV
23th Particle Accelerator Conference (PAC09), 4-8 May 2009, Vancouver, Canada

B. Ketenoğlu, et. al.,
The TAC IR FEL Oscillator Facility Project
31st Free Electron Laser Conference (FEL09), 23-28 Ağustos 2009, Liverpool, England

B. Ketenoğlu, et. al.,
Technical Design Studies of TAC SASE FEL Proposal
31st Free Electron Laser Conference (FEL09), 23-28 Ağustos 2009, Liverpool-England

H. D. Yıldız.

TAC IR-FEL System

31st Free Electron Laser Conference - FEL09, 23-28 Ağustos 2009, Liverpool, England

B. Ketenoglu, O. Yavas, M. Tural, S. Ozkorucuklu, I. Tapan, O. Sahin, P. Arikan

Technical Design Studies of TAC SASE FEL Proposal

31st Free Electron Laser Conference, FEL09, 23-28 Ağustos 2009, Liverpool, England

B. Ketenoglu, O. Yavas, M. Tural, O. Karsli, A. Aksoy, S. Ozkorucuklu, P. Arikan, E. Kasap, H. Yildiz, B. Bilen, H. Aksakal, I. Tapan

The TAC IR FEL Oscillator Facility Project

31st Free Electron Laser Conference, FEL09, 23-29 Ağustos 2009, Liverpool, England

H. D. Yıldız

Turkish Accelerator Complex, FEL Resonator System

17th International Conference on Advanced Laser Technologies (ALT09)

27 Eylül-02 Ekim 2009, Antalya

Ihan Tapan

PbWO4 Cherenkov light contribution to the avalanche photodiode signal

10th International Conference on Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2009), June 8 – 12, 2009, Jeju Island, Corea

Kayaalp, K. ve Ozkorucuklu, S.

Accelerator Control System

7th Balkan Physical Union (BPU) Student Conference , Sept. 4-7, 2009, Bodrum, Muğla

T. Sipahi, Ö. Yavaş

Electron Sources for Electron Accelerators

7th Balkan Physical Union (BPU) Student Conference , Sept. 4-7, 2009, Bodrum, Muğla

N. Kandemir

Transverse Beam Dynamics in Accelerators

7th Balkan Physical Union (BPU) Student Conference , Sept. 4-7, 2009, Bodrum, Muğla

Ö. Yavaş

Turkish Accelerator Center Project

7th Balkan Physical Union (BPU) Student Conference , Sept. 4-7, 2009, Bodrum, Muğla

Kalaycı, A.G.

Digital Low Level RF System

7th Balkan Physical Union (BPU) Student Conference , Sept. 4-7, 2009, Bodrum, Muğla

L. Şahin

Studies with Neutrons

7th Balkan Physical Union (BPU) Student Conference , Sept. 4-7, 2009, Bodrum, Muğla

L. Şahin

Determination of Indoor Radon Concentration in Kutahya

7th Balkan Physical Union (BPU) Student Conference , Sept. 4-7, 2009, Bodrum, Muğla

A.Uşun, E.Tatoğlu and P.Arıkan

Free electron laser in infred region based on linear accelerator and its applications

7th Balkan Physical Union (BPU) Student Conference , Sept. 4-7, 2009, Bodrum, Muğla

Emre Eroğlu

Energy Deposition And Positron Production Studies With Fluka

7th Balkan Physical Union (BPU) Student Conference , Sept. 4-7, 2009, Bodrum, Muğla

Ö. Yavaş

Turkish Accelerator Center Project: The Status and Regional Importance

7th Balkan Physical Union (BPU) General Physics Congress, Sept. 8-13, 2009, Greece

Nilgün Demir

Production of high energy photon beam at TAC

TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

Nilgün Demir

Calculation of bremsstrahlung yield fort thin target

TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

Nilgün Demir

Signal fluctuations for micromegas at different gas pressures

TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

Ö. Yavaş

Turkish Accelerator Center Project: The Status and Road Map

TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

B. Ketenoğlu, Ö. Yavaş

An Asynchronously Operating ERL-Ring Type Collider Proposal for the TAC Particle Factory and SASE FEL Facility

TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

V. Çetinkaya, O. Çakır

Single Production of Fourth Family b' Quarks at LHeC,

TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

A. Ozansoy

Indirect Search for Excited Electrons at Linear Colliders,

TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

M. Şahin, O. Çakır

Search for Scalar Diquarks at LHeC Based Gamma Proton Colliders

TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

K. Zengin, M. Şahin, A. K. Çiftçi
The Design of Booster Ring for Synchrotron Radiation of the Turkish Accelerator Center Project
TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

H. D. Yıldız
A Self-Amplified Spontaneous Emission Free Electron Laser, Codes and Undulator Modelling
TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

L. Şahin
Cross Section Calculation on some Nuclear Reactions in Astrophysics
TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

L. Şahin
Determination of Radon and Radium Concentrations in Drinking Water around the Kutahya City
TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

Aydın, A., Pekdoğan, H., Tel, E., Kaplan, A., Yalım, H. A.
Investigation of Level Density Parameter Dependence in the (p,f) Cross Sections of Some Subactinide Nuclei
TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

Kaplan, A., Büyüksulu, H., Tel, E., Aydın, A. and Yıldırım, G.
The Study of the (p,n) Reaction Cross Sections for 86,87,88 Sr and 43,44Ca Nuclei in the Region of Alkaline Earth Metals
TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

Aydın, A., Pekdoğan, H., Tel, E., Kaplan, A., Yalım, H. A.
Investigation of Level Density Parameter Dependence in the (p,f) Cross Sections of Some Subactinide Nuclei
TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

Kaplan, A., Büyüksulu, H., Tel, E., Aydın, A. and Yıldırım, G.
The Study of the (p,n) Reaction Cross Sections for 86,87,88 Sr and 43,44Ca Nuclei in the Region of Alkaline Earth Metals
TPS 26th International Physics Conference, Sept. 24-27, 2009, Bodrum, Muğla

K.O. Ozansoy
Some phenomenological implications of unparticles
Ankara YEF Günleri, 29-30 Mayıs 2009, Ankara Üniversitesi, Ankara

Ö. Yavaş
THM' de Yer Alan Hızlandırıcıların Tipleri ve Ana Parametreleri
Ankara YEF Günleri, 29-30 Mayıs 2009, Ankara Üniversitesi, Ankara

A. Aksoy
Hızlandırıcı Tasarımında Demet Optiğinin Önemi ve Uygulaması
Ankara YEF Günleri, 29-30 Mayıs 2009, Ankara Üniversitesi, Ankara

O. Çakır
Lineer çarpıştırıcılarda stau üretimi
Ankara YEF Günleri, 29-30 Mayıs 2009, Ankara Üniversitesi, Ankara

A.Aksoy, Ö. Yavaş, S. Özkorucuklu, H. D. Yıldız, İ. Tapan, H. Aksakal
Türk Hızlandırıcı Merkezine İlk Adım: IR Serbest Elektron Lazeri Projesi
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 23-26 Haziran 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

P.Arıkan, M. Tural, B. Bilen, E. Kasap, A. Hiçsönmez, Ö.Yavaş
Türk Hızlandırıcı Merkezi - Kızılötesi Serbest Elektron Lazeri Deney İstasyonları Ve Uygulamaları
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 23-26 Haziran 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

Ozdemir, T., Ozkorucuklu, S.
Silikon Şerit Dedektörlerinde Elektrik Alan Dağılım Simulasyonu
TFD 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24-27 Eylül 2009, Bodrum, Muğla

Ceylan, S., Ozkorucuklu, S.
Elektron Demet Diyagnostiği
TFD 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24-27 Eylül 2009, Bodrum, Muğla

Emre Eroğlu
Fluka İle Enerji Depolanması ve Pozitron Üretimi Çalışmaları
TFD 26. Uluslararası Fizik Kongresi, 24-27 Eylül 2009, Bodrum, Muğla

H. D. Yıldız
Demet Optiği ve Uygulamaları
TFD 5. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Detektörleri Yaz Okulu, 29 Ağustos-03 Eylül 2009, Bodrum

L. Şahin
Hızlandırıcılarda İyon Kaynakları
TFD 5. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Detektörleri Yaz Okulu, 29 Ağustos-03 Eylül 2009, Bodrum-Muğla

Özkorucuklu, S. ,Kalaycı, A.G.
Hızlandırıcı Kontrol Sistemleri
TFD 5. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Detektörleri Yaz Okulu, 29 Ağustos-03 Eylül 2009, Bodrum-Muğla

P.Arıkan
Hızlandırıcıların Uygulama Alanları
TFD 5. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Detektörleri Yaz Okulu, 29 Ağustos-03 Eylül 2009, Bodrum-Muğla

A. Aksoy

Türk Hızlandırıcı Merkezi Kırmızıaltı Serbest Elektron Lazeri Projesi

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

S. Özkorucuklu

THM IR SEL Laboratuvarı için Elektron Tabancası

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

H. D. Yıldız

THM IR SEL Optik Kavite Sistemi

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

İ. Tapan

THM IR SEL Laboratuvarı için Kontrol Sistemi Çalışması

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

A. Gürol Kalaycı

Düşük Seviye (Low Level) RF Çalışmaları

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

P. Arıkan

IR SEL Deney İstasyonları ve Uygulama Alanları için Genel Değerlendirme

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

B. Bilen

Optik Laboratuvarlar

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

H. İ. Dursun

Hızlandırıcılarda Kullanılan Elektron Tabancaları ve Vakum İhtiyacı

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

İ. Akkurt

Bremsstrahlung Foton Kaynağının Optimizasyon ve Dizaynı Çalışmaları

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

R. B. Çakırlı

Bremsstrahlung Deney İstasyonlarında Kullanılan Magnetler

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

O. Çakır

THM TTR Parçacık Fabrikasında Fizik Araştırmaları

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

A. Ozansoy

THM Parçacık Fabrikasında $D^0 - \bar{D}^0$ Salınımlarının İncelenmesi

VII. THM YUUP Çalıştay, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

S. Kuday

Sihirli Kuark Mezonları

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

B. Ketenoğlu

Parçacık Fabrikası için Elektron Demetinin Zaman Yapısı ve Luminositeye Etkisi

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

K. O. Ozansoy

Tau Fabrikasında Parçacık-Olmayanların Sinyallerinin Araştırılması

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

M. Yılmaz

Tau'nun Tekli Hadron veya Hadronik Rezonans Bozunum Modları

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

V. Çetinkaya

CalHEP ile tau+ tau- Üretimi Tesir Kesiti ve Açısal Dağılımlar

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

A. Kılıç

THM Parçacık Fabrikası Detektöründe Farklı Fiziksel Süreçler için Geant4 Simülasyonu

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

L. Şahin

THM PH Tasarımına Doğru

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

S. Durak, S. Gelgün

Nötron ve Muonların Uygulama Alanları

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

A. Çalışkan

Cyclinaclar ve Uygulama Alanları

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

Y. Öktem

THM PH için Radyasyon Güvenliği

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

Y. Öktem

THM PH için Yazılım İhtiyaçları

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

A. Aydın

THM Proton Hızlandırıcısının Nükleer Fizik Uygulamaları

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

B. Demir

THM Proton Hızlandırıcısının Tedavi Amaçlı Kullanım Potansiyeli

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

G. Genç

Hızlandırıcı Sürücülü Dönüştürme Sistemlerinde Nötronik Parametreler

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

A. K. Çiftçi

THM TTR Sinkrotron Işınım Kaynağı için Genel Durum Değerlendirmesi

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

K. Zengin

THM SI Depolama Halkasında Eklenti Araçlarının Demet Parametrelerine Etkisi

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

H. Aksakal

TAC Depolama Halkası Vakum Hesabı

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

S. Özkorucuklu

Halkada Elektron Demeti için Diyagnostik Sistemi

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

R. Çiftçi

THM Sinkrotron Halkasındaki Eklenti Araçları Sebebiyle Demet Parametrelerinin Değişiminin Işınuma Etkileri ve Front-End Tasarımı

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

F. Koçak

SI Işınımı için Model Diyagnostik Sistemi

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

E. Arıkan

THM Depolama Halkası Vakum Özellikleri

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

Ö. Kurtuluş

THM' de Bulunması Öngörülen SI Deney İstasyonları

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

Ö. Yavaş

THM SASE SEL' in İçeriği, Yeri ve Önemi

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

B. Ketenoğlu

SASE SEL için Linak Opsiyonları ve Optimizasyonu

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

H. D. Yıldız

THM TTR SASE SEL Undulatör Sistemi ve Sel Parametreleri

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

S. Özkorucuklu

SASE SEL Elektronik Demeti için Diyagnostik Sistemi

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

Ö. Şahin

SASE SEL Foton Demeti için Model Diyagnostik Sistemi

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

M. Tural

SASE SEL Araştırma Potansiyelleri ve Deney İstasyonları

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri

Ö. Yavaş

THM Projesi Yol Haritası: 2010'lu Yıllar

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

H. Yılmaz

THM IR SEL Optik Kavite Optimizasyonu

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 7-8 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi

M. Aydar

THM IR-SEL dalga klavuzu yayılımının ve optik kavite yapısı parametrelerinin Genesis ve OPC ile Optimizasyonu

VIII. YUUP Çalıştayı, 7-8 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi

L. Şahin

THM Proton Hızlandırıcısı Tasarım Aşamaları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 7-8 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, ANKARA

L. Şahin

Nötron Radyografi

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 7-8 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, ANKARA

A.Çalışkan and M.Yılmaz

THM Proton Hızlandırıcısı için CCDTL Optimizasyonu

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 7-8 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

Ö.Konakçı, M.Yılmaz

Kırmızı altı Serbest Elektron Lazerinde Fizik ve Kimya Uygulamaları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 7-8 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

E.Tel, A. Aydın , A.Kaplan

Proton Hızlandırıcılarının Nükleer Uygulama Alanları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 7-8 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

S. Özkorucuklu

IR-SEL Tesisine Yönelik Çalışmaların Durumu

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

O. Çakır

THM Parçacık Fabrikası Çalışmaları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

B. Ketenoğlu

THM SASE-SEL için Linak ve Salındırıcı Opsiyonları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

A. K. Çiftçi

THM Depolama Halkası ve Sinkrotron Işınımı İçin Genel Değerlendirme

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

L. Şahin

THM Tasarım Aşamaları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

H. Yılmaz

THM IR-SEL Optik Kavite Optimizasyon Çalışmaları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

M. Aydar

THM IR-SEL Dalga Klavuzu Yayılımının ve Optik Kavite Yapısı Parametrelerinin Genesis ve OPC ile Optimizasyonu

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

F. Koçak

THM IR-SEL Foton Diyagnostik Sistemi Çalışması

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

Ö. Konakçı

Kırmızı Altı Serbest Elektron Lazeri ile Fizik ve Kimya Uygulamaları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

İ. Akkurt

Bremsstrahlung Deney Hattı Ana Donanımları ve Genel Değerlendirme

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

N. Demir

Bremsstrahlung Deney Hattında Radiator Dizaynı

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

H. O. Tekin

Bremsstrahlung Foton için EGS Simülasyon Çalışmaları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

Ö. Şahin

THM SASE-SEL Foton Diyagnostik Sistemi Çalışması

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

M. T. Gündoğan

SASE-SEL Kullanılarak İki Renkli Fotoiyonizasyon Deneyleri

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

A. Kılıç

Asimetrik Dedektör Yapısı için GEANT4 ile Fiziksel Süreçlerin İncelenmesi

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

A. Çalışkan

THM Proton Hızlandırıcısı için CCDTL Optimizasyonu

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

D. Sarıyer

THM PH Radyasyonu ve Radyasyondan Korunma

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

E. Tel

Proton Hızlandırıcılarının Nükleer Uygulama Alanları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

İ. Özgür

THM'nin "Fast Neutron Therapy" Potansiyeli

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

B. Demir

THM'nin "Boron Neutron Capture Therapy" Potansiyeli

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

S. Gelgün

Nötron Radyografi ve Uygulama Alanları

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

G. Özışık

Hızlandırıcı Sürücülü Sistemler için Yapılan Çalışmaların Değerlendirilmesi

VIII. THM YUUP Çalıştayı, 07-08 Aralık 2009, Gazi Üniversitesi, Ankara

Kalaycı G.

Düşük Seviye (Low Level) RF Çalışmaları

VII. THM YUUP Çalıştayı, 18-20 Haziran 2009, Erciyes Üniversitesi, Kayseri