

M.Arık, P.S. Bilgin, A.Çalışkan, M.A. Çetiner, S.Sultansoy
A provisional study of ADS within Turcic Accelerator Complex Project
III. International Conference on Nuclear & Renewable Energy Resources (NuRER), May 20-23, 2012, İstanbul, Turkey

A. Aydin, H. Pekdogan, E. Tel, A. Kaplan
Nuclear Model Calculations on the Production of Xe-125,Xe-123 and Ba-133,Ba-131,Ba-129,Ba-128 Radioisotopes
Physics of Atomic Nuclei, 75 (3), P: 310-314 (2012)

A.K.Çiftçi, R.Çiftçi, H.Yıldız, K.Zengin
Beam dynamics issues and synchrotron radiation on TAC-SR
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, 675 P: 34-39 (2012)

M.Yılmaz, A.Çalışkan
DTL cavity design and beam dynamics for a TAC linear proton accelerator
Chinese Physics C, 36 (2), 167-172, (2012)

B. Ketenoğlu, Ö. Yavaş
Optimization considerations for a SASE free electron laser based on a superconducting undulator.
Optik - International Journal for Light and Electron Optics, 123, (2012), 1006-1009.

B. Ketenoglu, Ö. Yavaş
A SASE free electron laser optimization based on new generation in-vacuum undulators
Optics & Laser Technology, 44 (2012) 1083-1088

O. Karşlı, Ö. Yavaş
A Design Study on High Power RF System for the TARLA Facility of TAC
Nucl. Instr. and Meth. A 693 (2012) 215-219

Ozansoy A. and Billur A.A.
Search for excited electrons through gamma gamma scattering
Phys. Rev. D 86, 055008 (2012)

Ö. Yavaş
Turkish Accelerator Center
APS March Meeting 2012, 27.02-02.03.2012, Boston, USA

Ö. Yavaş
Hızlandırıcı Teknolojileri ve Türk Hızlandırıcı Merkezi
19.06.2012, İZYEF Çalıştayı, İYTE, İZMİR

Ö. Yavaş
Hızlandırıcı Teknolojileri, CERN ve Türk Hızlandırıcı Merkezi Projesi
28.06.2012, 8. Ulusal Fizik Öğrencileri Kongresi, Sakarya Üniversitesi, SAKARYA

H. Duran Yıldız

Start-to-End Simulation of TAC SASE FEL Facility

2nd International Conference on Particle Physics in Memoriam Engin Arık and Her Colleagues (ICPP), Journal of Physics Conference Series Volume:347, Article Number:012037, DOI:10.1088/1742-6596/347/1/012037 (2012)

I. Akkurt, K. Gunoglu, H. O. Tekin, Z. N. Demirci, G. Yegin, and N. Demir

Estimation of Bremsstrahlung Photon Fluence from Aluminum by Artificial Neural Network. Iranian Journal of Radiation Research, 10(1):63–65, June 2012

H. Duran Yıldız, A. Bat, G. Coşkun

Serbest Elektron Lazerlerinde Elektron Tabancası ve Süperiletken Yapıların İncelenmesi Adım Fizik Günleri, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, 25-27 Nisan 2012.

H. Duran Yıldız

Kendiliğinden Genlik Artırmalı Serbest Elektron Lazerlerinde Tüm Sistemin Modellenmesi Adım Fizik Günleri, 25-27 Nisan 2012, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, 25-27 Nisan 2012.

H. Duran Yıldız, İ. Yıldız, A. Bat, G. Coskun

Start-To-End Simulations of SASE Free Electron Lasers in the Sub-Nanometric Range 8th Nanoscience and Nanotechnology Congress, NANOTR VIII, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 25-29 Haziran 2012.

H. Duran Yıldız

Nanometre Dalgaboylu Serbest Elektron Lazer Sistemlerinin Modellenmesi

Izmir Yüksek Enerji Fiziği ve Uygulamaları Çalıştayı, İZYEF, 19-23 Haziran 2012, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, İzmir.

Ö. Karslı O., Yavas O. and Dogan M

Design of L Band 20 kW High Power Solid State Amplifier for TARLA / TAC Project

3rd International Congress on Radiation Physics and Chemistry of Condensed Matter, High Current Electronics and Modification of Materials with Particle Beams and Plasma Flows, 17-21 Eylül 2012, Tomsk-Russia.,

B. Ketenoğlu, Ö. Yavaş

An X-Ray SASE FEL Optimization Based on Various In-Vacuum Undulator Configuration

TPS 29th International Physics Congress, September 6-9, 2012, Bodrum, TURKEY

Ö. Karslı, Ö. Yavaş

MHHRF and 20 kW Solid State RF Power Amplifier Design for TARLA

TPS 29th International Physics Congress, September 6-9, 2012, Bodrum, TURKEY

Ç. Kaya, A. Aksoy, Z. Nergiz, O. Karslı, B. Koç, M. Aydar, E. Kazancı, S. Özkorucuklu, Ö. Yavaş

The Studies on Thermionic Electron Gun at TARLA 29th International Physics Congress 29th TPS 29th International Physics Congress, September 6-9, 2012, Bodrum, TURKEY

Cetinkaya V., Ari V., Cakir O.

Fourth Family Quarks Forward-Backward Asymmetry Within the Z' Models at Linear Colliders

TPS 29th International Physics Congress, September 6-9, 2012, Bodrum, TURKEY

Sazak H.B., Cakir O.

Constraining the Z'QQ' Couplings from D0-D0bar Mixing

TPS 29th International Physics Congress, September 6-9, 2012, Bodrum, TURKEY

Ö. Yavaş

Parçacık Hızlandırıcıları ve Işınım Kaynaklarının Dünyadaki Durumu ve Kullanım Alanları,

VIII. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Dedektörleri Yaz Okulu (VIII. UPHDYO)

10-15 Eylül 2012, Bodrum, MUĞLA

Ö. Yavaş

Türk Hızlandırıcı Merkezi Projesi

VIII. Ulusal Parçacık Hızlandırıcıları ve Dedektörleri Yaz Okulu (VIII. UPHDYO)

10-15 Eylül 2012, Bodrum, MUĞLA

G. Kalaycı

Okuma metotları, yükselteçler, ölçüm cihazları, adc, dac ve mikrodenetleyiciler

VIII. Uluslararası Katılımlı Parçacık Hızlandırıcıları ve Dedektörleri Yaz Okulu, 15 Eylül

2012, Bodrum- Muğla

Ö. Yavaş

THM Projesi: 2013 ve Sonrası

XI. YUUP Çalıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Çakır O.

TÜRKFAB Çalışmaları, Fizik ve Benzetim

XI. YUUP Çalıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Aksoy A.

TARLA SRF ve He Soğutma Sistemleri Altyapısı

XI. YUUP Çalıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Karslı Ö.

TARLA Yüksek Güç RF Sistemi

XI. YUUP Çalıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Kaya Ç.

TARLA Enjektör Taşınım Hattı Çalışmaları

XI. YUUP Çalıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Koç B.

Injektör için Elektronik Cihazlar

XI. YUUP Çalıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Aydar M.
TARLA Kontrol Sistemi
XI. YUUP alıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Kazancı E.
TARLA Vakum ve Su Soğutma Sistemleri
XI. YUUP alıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Kuday S.
Network ve Hesaplama Bilgisayar Altyapısı
XI. YUUP alıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Karakılıç V.
TARLA Radyasyondan Korunma ve Radyasyon Güvenliđi
XI. YUUP alıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Tekiner B.
TARLA Kızılötesi Bölgede Işınım Yapan Serbest Elektron Lazerinin Taşınım Hattı Tasarımı,
XI. YUUP alıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara.

Arslan İ.
TARLA Foton Demet Diagnostiđi Laboratuvarı ve Serbest Elektron Lazeri Demetlerinde Güç-Enerji Ölçümü
XI. YUUP alıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara.

Ketenoğlu B.
Süperiletken ve Hibrid In-Vacuum Salındırıcılara Dayalı SASE SEL Optimizasyonu
XI. YUUP alıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara.

E. Eren
D Mezonlarının THM Dedektörlerinde Ölçülebilirliđi
XI. YUUP alıştayı, 30 Kasım-2 Aralık 2012, HTE, Gölbaşı, Ankara

Biçer M.
Süperiletken Doğrusal Elektron Hızlandırıcıları İçin Elektron Demet Durdurucu Sistemi Tasarımı
Dumlupınar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, 05.12.2012, Kütahya

Karakılıç V. ve Kürkçüođlu M.E.
Fon Radyasyonu Ölçümlerinde Kullanılan Bir Geiger-Müller Dedektörü için Aletsel Hatanın Araştırılması
TPS 28th International Physics Conference, 6-9 Eylül 2012, Bodrum

Karakılıç V. ve Kürkçüođlu M.E.
Ankara Türk Hızlandırıcı ve Radyasyon Laboratuvarı İçin Doğal Radyoaktivite Ölçümleri
TPS 28th International Physics Conference, 6-9 Eylül 2012, Bodrum

Karakılıç V., Kürkçüođlu M.E. ve Güdücü M.
Isparta Merkezinde Yaşayan Bir Kişinin Maruz Kalacağı Eşdeğer Doz Düzeyinin
Araştırılması
TPS 28th International Physics Conference, 6-9 Eylül 2012, Bodrum

Salih Akbulut, Abdullah Nurettin Kocbay, Anuj Chopra, Marin Alexe, Dietrich Hesse, Fikret
Yildiz
Correlation between crystal structure and magnetic properties in LSMO thin films
TAC-LSUM2012, 6-7 Ekim 2012, HTE, Ankara Üniversitesi, Ankara

Kayaalp, K., Şekerci, M., Kalaycı, A.G., Ceylan, S., Ozkorucuklu, S.
THM TARLA Tesisi için Personel Radyasyon Güvenliđi
ADIM Fizik Günleri-II, 25-27 Nisan 2012, Denizli

Kalaycı, A.G., Altuđ, H., Ozkorucuklu, S.
*Türk Hızlandırıcı Merkezi İçin Yazılımsal Kontrollü Yüksek Güvenlikli Modüler Interlock
Sistemi Tasarımı*
Türk Fizik Derneđi 29. Uluslararası Fizik Kongresi,5-8 Eylül 2012, Bodrum-Muğla