

Doç. Dr. AVNİ AKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 485 3745](tel:+903124853745)

E-posta: avniaksoy@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/avniaksoy>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6926-1522

ScopusID: 23479382400

Yoksis Araştırmacı ID: 57387

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğrusal hızlandırıcılarda kararsızlıkların incelenmesi ve optimizasyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2011

Yüksek Lisans, Atom çekirdeği ve nükleer deformasyon, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Hızlandırıcı Teknolojiler Enstitüsü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Ankara Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

DEMET DİNAMİĞİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

HIZLANDIRICILARDA RF YAPILAR, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

DEMET TEŞHİS YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

AKSOY A., Düşük pik ve düşük tekrarlı oranlı elektron demetleri için akım ölçüm düzeneğinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.FARUK(Öğrenci), 2021
AKSOY A., TARLA için yüksek güçlü elektron demet durdurucusunun fiziği ve tasarımı, Yüksek Lisans, D.ERENLER(Öğrenci), 2019
AKSOY A., Enine demet faz uzayı ölçüm düzeneği tasarımı ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, N.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The CompactLight Design Study**
D'Auria G., Adli E., Aicheler M., AKSOY A., Alesini D., Apsimon R., Arnsberg J., Auchetl R., Bainbridge A., Balazs K., et al.
European Physical Journal: Special Topics, cilt.233, sa.1, ss.1-208, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Implementation of the beam-loading effect in the tracking code RF-track based on a power-diffusive model**
Olivares Herrador J., Latina A., Aksoy A., Fuster Martinez N., Gimeno B., Esperante D.
FRONTIERS IN PHYSICS, cilt.12, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Toward Miniaturized Undulators with L1(0) Phase FePt Micromagnet Array**
Gurel D. B., AKDOĞAN N. G., AKSOY A., Akdogan O.
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, cilt.219, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Conceptual design for an hard X-ray Free Electron Laser based on CLIC X-band structure**
AKSOY A., Latina A., Nergiz Z., Schulte D.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, cilt.990, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Scaling of Beam Collective Effects with Bunch Charge in the CompactLight Free-Electron Laser**
Di Mitri S., Latina A., Aicheler M., AKSOY A., Alesini D., Burt G., Castilla A., Clarke J., Cortes H. M. C., Croia M., et al.
PHOTONICS, cilt.7, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **High power RF operations studies at TARLA facility**
Karsli O., AKSOY A., KAYA Ç., Koc B., Doğan M., Elcim O. F., Bozdogan M.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.97, sa.11, ss.1171-1176, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Current status of Turkish accelerator and radiation laboratory in Ankara: the TARLA facility**
AKSOY A., Karsli O., AYDIN A., KAYA Ç., KETENOĞLU B., KETENOĞLU D., YAVAŞ Ö.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.96, sa.7, ss.837-842, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Injector of the Turkish light source facility TURKAY**
Nergiz Z., AKSOY A.
NUCLEAR SCIENCE AND TECHNIQUES, cilt.28, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Coherent Synchrotron Radiation in Bunch Compressor of TARLA**
Yildiz H., AKSOY A., Arikan P.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.130, sa.1, ss.214-216, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Low emittance lattice for the storage ring of the Turkish Light Source Facility TURKAY**
Nergiz Z., AKSOY A.
CHINESE PHYSICS C, cilt.39, sa.6, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Beam transport and bunch compression at TARLA**
AKSOY A., Lehnert U.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, cilt.762, ss.54-63, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Beam dynamics simulation for the Compact Linear Collider drive-beam accelerator**
AKSOY A., Schulte D., YAVAŞ Ö.
PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS-ACCELERATORS AND BEAMS, cilt.14, sa.8, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Turkish accelerator complex IR FEL project**
AKSOY A., Karsh O., Yavas O.

INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, cilt.51, sa.5, ss.378-381, 2008 (SCI-Expanded)

- XIV. **Detection of Chlamydia trachomatis antigen in cases of cervicitis and patients with vaginal discharge**
Çeşitli servisit olgularında ve vajinal akıntısı bulunan hastalarda Chlamydia trachomatis antijeni araştırılması.
AKSOY A.
Mikrobiyoloji bülteni, cilt.27, sa.4, ss.327-334, 1993 (SCI-Expanded)
- XV. **In vitro susceptibility to cefoperazone and sulbactam/cefoperazone combination of various bacterial strains isolated from clinical materials**
AKSOY A., Ozsan M., Ural O., Ekmen H.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.27, sa.3, ss.216-220, 1993 (SCI-Expanded)
- XVI. **Chlamydia trachomatis antigens in endocervical samples and serum IgG antibodies in sterile-infertile women using ELISA**
Steril-infertil olguların endoservikal sürüntü örneklerinde chlamydia trachomatis antijeninin ve serulmarında IgG antikolarının ELISA ile araştırılması.
Cengiz L., KIYAN M., CENGİZ A., AKSOY A., Kara F., Seçkin L., KILIÇ H. S.
Mikrobiyoloji bülteni, cilt.26, sa.3, ss.203-213, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design of Turkish Accelerator and Radiation Laboratory in Ankara (TARLA) facility injector magnets**
AKSOY A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, cilt.41, sa.2, ss.171-181, 2017 (ESCI)
- II. **VACUUM STUDIES ON ELECTRON GUN AND INJECTOR LINE OF TARLA FACILITY**
Coşkun E., Demirci E. P., YAVAŞ Ö., AKSOY A., KAYA Ç., KAZANCI E., KOÇ İ. B.
BALKAN PHYSICS LETTERS, cilt.24, ss.139-145, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **ELECTRON BEAM DIAGNOSTICS OF INJECTOR LINE IN TARLA FACILITY**
KAYA Ç., AKSOY A., AYDIN A., KARAKILIÇ V., Karşlı Ö., KAZANCI E., KOÇ İ. B., Tural M., YAVAŞ Ö.
BALKAN PHYSICS LETTERS, cilt.24, ss.131-138, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **RF POWER SOURCE SYSTEMS FOR TAC IR FEL (TARLA) FACILITY**
Karşlı Ö., AKSOY A., YAVAŞ Ö.
BALKAN PHYSICS LETTERS, cilt.19, ss.262-268, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Progress of microTCA.4 based LLRF system of Tarla**
Gumus C., Hierholzer M., Schlarb H., Schmidt C., Elcim O., AKSOY A., AYDIN A., KAYA Ç.
29th International Linear Accelerator Conference, LINAC 2018, Beijing, Çin, 16 - 21 Eylül 2018, ss.220-222
- II. **Beam Diagnostics in Injector Section of TARLA FEL Facility**
KAYA Ç., AKSOY A., KARSLI Ö., KOÇ İ. B., ELÇİM Ö. F., YILDIZ H., YILDIZ ALAN H., KAYA M., UÇAR H., YAVAŞ Ö.
35th International Physics Congress (TPS 35), BODRUM, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019
- III. **Current status of free electron laser @ tarla**
AKSOY A., KAYA Ç., Karşlı Ö., KOÇ B., Elçim Ö.
39th International Free-Electron Laser Conference, FEL 2019, Hamburg, Almanya, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.102-105
- IV. **Characteristics of the Undulator Magnets and FEL Beams of TARLA Facility**
Bicer S. C., AKSOY A., YAVAŞ Ö.
35th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178
- V. **Current Status of TARLA Facility**
KAYA Ç., KARSLI Ö., AKSOY A., KOÇ İ. B., ELÇİM Ö. F., KAYA M., YILDIZ H., YILDIZ ALAN H., YAVAŞ Ö.

34th International Physics Congress (TPS 34), BODRUM, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018

- VI. **Industrial Control for Big Physics**
AYDIN A., KAZANCI E., BOZDOĞAN M., AKSOY A.
International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Kasım 2017, ss.7
- VII. **TARLA (Turkish Accelerator and Radiation Laboratory in Ankara) Control System Architecture**
KAZANCI E., AYDIN A., BOZDOĞAN M., POLAT E., AKSOY A.
International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Kasım 2017, ss.15
- VIII. **EPICS Applications for TARLA**
AYDIN A., BOZDOĞAN M., KAZANCI E., POLAT E., AKSOY A.
International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Kasım 2017, ss.7
- IX. **Infrastructure for Material Research - Turkish Accelerator and Radiation Laboratory in Ankara (TARLA)**
AKSOY A.
13th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017
- X. **TARLA: THE FIRST FACILITY OF TURKISH ACCELERATOR CENTER (TAC)**
AKSOY A., AYDIN A., KAYA Ç., YAVAŞ Ö., KETENOĞLU B.
International Particle Accelerator Conference, IPAC2017, Copenhagen, Danimarka, 14 - 19 Mayıs 2017, ss.2776-2778
- XI. **CONTROL AND NETWORK SYSTEMS OF TARLA FACILITY**
AYDIN A., AKSOY A., BAŞARAN A., GÜZOĞLU E., KAYA Ç., POLAT E., YAVAŞ Ö.
6th Internationally Participated Congress on Particle Accelerators and Applications, Muğla, Türkiye, 29 - 30 Ağustos 2016
- XII. **X-band Based FEL proposal**
AKSOY A.
CLIC Workshop 2016, İsviçre, 18 - 22 Haziran 2016
- XIII. **Accelerator based light source projects of Turkey**
AKSOY A., Karsli Ö., KAYA Ç., YAVAŞ Ö., KETENOĞLU B., Nergiz Z.
7th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2016, Busan, Güney Kore, 8 - 13 Mayıs 2016, ss.2936-2939
- XIV. **Non-Linear Effects in Bunch Compressor of TARLA**
Yildiz H., AKSOY A., Arıkan P.
9th International Physics Conference of the Balkan-Physical-Union (BPU), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.1722
- XV. **Design optimization of an X-band based FEL**
AKSOY A., Latina A., Pflingstner J., Schulte D., Nergiz Z.
7th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2016, Busan, Güney Kore, 8 - 13 Mayıs 2016, ss.793-796
- XVI. **THE X-BAND FEL COLLABORATION**
PFINGSTNER J., ADLI E., AKSOY A., YAVAŞ Ö., BOLAND M., CHARLES T., DOWD R., LeBLANC G., TAN Y. R. E., WOOTTON K. P., et al.
International Free Electron Laser Conference, FEL2015, Daejeon, Güney Kore, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.368-374
- XVII. **Simulation Studies On Beam Diagnostic For TAC - TARLA Facility**
AYDIN A., KAYA Ç., AKSOY A., KASAP E.
9th INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION - BPU9, Türkiye, 24 - 27 Ağustos 2015
- XVIII. **Injector Options for the Drive Beam**
AKSOY A.
CLIC Workshop 2015, İsviçre, 26 - 30 Ocak 2015
- XIX. **Beam dynamics for 6 GeV x-fel design using x-band structure**
AKSOY A.

CLIC Workshop 2015, İsviçre, 26 - 30 Ocak 2015

- XX. **Comparison of bunch compression schemes for the AXXS FEL**
Charles T., Paganin D., AKSOY A., Boland M., Dowd R., Latina A., Schulte D.
6th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2015, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 08 Mayıs 2015, ss.1399-1402
- XXI. **X-BAND TECHNOLOGY FOR FEL SOURCES**
D AURIA G., DI MITRI S., SERPICO C., CATALAN LASHERAS N., GRUDIEV A., LATINA A., SCHULTE D., STAPNES S., SYRATCHEV I., AKSOY A., et al.
International Linear Accelerator Conference, LINAC2014, Geneva, İsviçre, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014, ss.101-104
- XXII. **RD OF X-BAND ACCELERATING STRUCTURE FOR COMPACT XFEL AT SINAP**
FANG W., ZHANG M., TAN J. H., GU Q., ZHAO Z. T., WUENSCH W., GRUDIEV A., LATINA A., SCHULTE D., STAPNES S., et al.
International Linear Accelerator Conference, LINAC2014, Geneva, İsviçre, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014, ss.715-718
- XXIII. **FEL PROPOSAL BASED ON CLIC X-BAND STRUCTURE**
AKSOY A., YAVAŞ Ö., SCHULTE D., LATINA A., WUENSCH W., GRUDIEV A., SYRATCHEV I., NERGİZ Z., JACEWICZ M., RUBER R., et al.
International Free Electron Laser Conference, FEL2014, Basel, İsviçre, 25 - 29 Ağustos 2014, ss.186-189
- XXIV. **TH ETURKISH ACCELERATOR AND RADIATION LABORATORY IN ANKARA (TARLA) PROJECT**
AKSOY A., KARSLI Ö., KAYA Ç., YAVAŞ Ö., ÖZKORUCUKLU S., ARIKAN P.
International Free Electron Laser Conference, FEL2014, Basel, İsviçre, 25 - 29 Ağustos 2014, ss.585-588
- XXV. **Beam diagnostics of E-gun test stand at TARLA**
KAYA Ç., AKSOY A., Karsli O., KOÇ B., Kazanci E., Polat C., Karakilic V., KUDAY S., AYDIN A., YILDIZ M., et al.
5th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.704-706
- XXVI. **Turkish accelerator center: The status and road map**
AKSOY A., ÇAKIR O., YILDIZ H., YAVAŞ Ö., AKKUŞ B., ÖZKORUCUKLU S., ŞAHİN YALÇIN L., Nergiz Z., Aksakal H., Algin E.
5th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.2921-2923
- XXVII. **Final structure & design parameters of TARLA RF system**
Karsli O., Polat C., KAYA Ç., AKSOY A., KOÇ B., YAVAŞ Ö., Dogan M., ÖZKORUCUKLU S.
5th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.2577-2579
- XXVIII. **The status of Turkish synchrotron radiation source machine design**
Nergiz Z., Aksakal H., AKSOY A., KAYA Ç., Kurtuluş Öztürk Ö.
5th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.313-315
- XXIX. **Bunch compression of the low-energy elbe electron beam for super-radiant THz sources**
Lehnert U., Michel P., Schurig R., AKSOY A., Etushenko P., Krämer J.
5th International Particle Accelerator Conference, IPAC 2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.1123-1125
- XXX. **CONCEPTUAL DESIGN OF AN X-FEL FACILITY USING CLIC X-BAND ACCELERATING STRUCTURE**
AKSOY A., YAVAŞ Ö., SCHULTE D., LATINA A., WUENSCH W., SYRATCHEV I., GRUDIEV A., STAPNES S., NERGİZ Z., DOĞAN M., et al.
International Particle Accelerator Conference, IPAC2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.2914-2917
- XXXI. **BEAM DIAGNOSTICS OF E-GUN STAND AT TARLA**
KAYA Ç., AKSOY A., KARSLI Ö., KOÇ İ. B., KAZANCI E., AYDIN A., ÖZKORUCUKLU S.
International Particle Accelerator Conference, IPAC2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.704-706
- XXXII. **DESIGN PARAMETERS AND CURRENT STATUS OF THE TARLA PROJECT**
AKSOY A., KARSLI Ö., KAYA Ç., KAZANCI E., YAVAŞ Ö., ÖZKORUCUKLU S., ARIKAN P.
International Particle Accelerator Conference, IPAC2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.2918-2920
- XXXIII. **CURRENT STATUS OF TARLA CONTROL SYSTEM**
KAZANCI E., AKSOY A., AYDIN A., KAYA Ç., YAVAŞ Ö., ÖZKORUCUKLU S.

- International Particle Accelerator Conference, IPAC2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.3192-3194
- XXXIV. **BUNCH COMPRESSOR DESIGN FOR CLIC DRIVE BEAM**
AKSOY A., SCHULTE D., ESBERG J.
International Particle Accelerator Conference, IPAC2014, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014, ss.2924-2926
- XXXV. **Beam Diagnostics E-GUN Test Stand at TARLA**
KAYA Ç., AKSOY A., AYDIN A., Karakılıç V., Karşlı Ö., Kazancı E., KOÇ İ. B., KUDAY S., Polat E., Şara İ., et al.
IPAC2014: 5th International Particle Accelerator Conference, Dresden, Almanya, 15 - 20 Haziran 2014
- XXXVI. **Report from design/parameter CLIC FEL Working Group**
AKSOY A.
CLIC Workshop 2014, İsviçre, 3 - 07 Şubat 2014
- XXXVII. **Ankara Üniversitesi Hızlandırıcı ve Lazer Tesisi**
AKSOY A.
İZMİR YÜKSEK ENERJİ FİZİĞİ ÇALIŞTAYI, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2013
- XXXVIII. **Drive Beam accelerator studies**
AKSOY A.
CLIC Workshop 2013, İsviçre, 28 Ocak - 01 Şubat 2013
- XXXIX. **Diagnostic system of TAC IR FEL facility**
Nergiz Z., AKSOY A., ÖZKORUCUKLU S., CEYLAN S. B., Kaya C.
10th European Workshop on Beam Diagnostics and Instrumentation for Particle Accelerators, DIPAC 2011, Hamburg, Almanya, 16 - 18 Mayıs 2011, ss.536-538
- XL. **Simulations for CLIC drive beam linac**
AKSOY A.
International Workshop on Future Linear Colliders, LCWS 2011, Granada, İspanya, 26 - 30 Eylül 2011
- XLI. **CLIC Drive Beam Linac**
AKSOY A.
International Workshop on Future Linear Colliders LCWS 11, İspanya, 26 - 30 Eylül 2011
- XLII. **The status of TAC IR FEL and bremsstrahlung project**
AKSOY A., YAVAŞ Ö., Zengin K., ÖZKORUCUKLU S., Tapan I., YILDIZ H., Nergiz Z., Aksakal H., Arıkan P.
1st International Particle Accelerator Conference, IPAC 2010, Kyoto, Japonya, 23 - 28 Mayıs 2010, ss.2242-2244
- XLIII. **The status of turkish accelerator center project**
ÖZKORUCUKLU S., YAVAŞ Ö., ÇAKIR O., Ciftci A., Ciftci R., AKSOY A., Ketenoğlu B., Zengin K., AKKUŞ B., Arıkan P., et al.
1st International Particle Accelerator Conference, IPAC 2010, Kyoto, Japonya, 23 - 28 Mayıs 2010, ss.4419-4421
- XLIV. **CONCEPTUAL DESIGN OF A THZ FACILITY AT THE ELBE RADIATION SOURCE**
LEHNERT U., AKSOY A., HELM M., MICHEL P., SCHNEIDER H., SEIDEL W., STEHR D., WINNERL S.
International Free Electron Laser Conference, FEL2010, Malmö, İsveç, 23 - 27 Ağustos 2010, ss.656-659
- XLV. **The TAC IR FEL oscillator facility project**
KETENOĞLU B., AKSOY A., YAVAŞ Ö., Tural M., Karslı O., ÖZKORUCUKLU S., Arıkan P., KASAP E., YILDIZ H., Bilen B., et al.
31st International Free Electron Laser Conference, FEL 2009, Liverpool, Birleşik Krallık, 23 - 28 Ağustos 2009, ss.580-582
- XLVI. **Drive Beam Linac Stability Issues**
AKSOY A.
CLIC Workshop 2009, İsviçre, 12 - 16 Ekim 2009
- XLVII. **INJECTOR DESIGN FOR TURKISH ACCELERATOR CENTER FREE ELECTRON LASER FACILITY**
AKSOY A., YAVAŞ Ö., ÖZKORUCUKLU S., LEHNERT U.
Particle Accelerator Conference, PAC09, Vancouver, Kanada, 4 - 08 Mayıs 2009, ss.3687-3689
- XLVIII. **BEAM DYNAMICS SIMULATIONS FOR CLIC DRIVE BEAM ACCELERATOR**
AKSOY A., YAVAŞ Ö., SCHULTE D.
Particle Accelerator Conference, PAC09, Vancouver, Kanada, 4 - 08 Mayıs 2009, ss.3690-3692
- XLIX. **A first step to Turkish accelerator center (TAC): An infrared free electron laser (IR-FEL) facility**

Karsli O., AKSOY A., YAVAŞ Ö.

30th International Free Electron Laser Conference, FEL 2008, Gyeongju, Güney Kore, 24 - 29 Ağustos 2008, ss.39-42

L. The status of TAC Infrared Free Electron Laser (IR-FEL) facility

AKSOY A., Karsli O., KETENOĞLU B., YAVAŞ Ö., Çiftçi A., Nergiz Z., KASAP E.

11th European Particle Accelerator Conference, EPAC 2008, Genoa, İtalya, 23 - 27 Haziran 2008, ss.61-63

LI. The status of Turkish accelerator complex project

AKSOY A., Ciftci A., Karsli O., KETENOĞLU B., YAVAŞ Ö., Sultansoy S.

11th European Particle Accelerator Conference, EPAC 2008, Genoa, İtalya, 23 - 27 Haziran 2008, ss.2788-2790

Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 40

Atıf (Scopus): 87

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5