

Doç.Dr. AYŞE KÜÇÜKARSLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22275

Fax Telefonu: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

E-posta: akucukarslan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/akucukarslan>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Terzioğlu Kampüsü, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, "The Effects of omega-rho Mixing in Radiative Vector Meson Decays", Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2003

Yüksek Lisans, "Nötrinoların Özellikleri", Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Bölümü, 1996

Araştırma Alanları

Fizik, Temel Parçacıklar ve Alanlar , Genel alan ve parçacık teorisi, Özel parçacıkların özellikleri, Özel reaksiyonlar ve fenomenoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2005 - 2016

Doktor, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2004 - 2005

Doktor, Başkent Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2003 - 2004

Yönetilen Tezler

KÜÇÜKARSLAN A., "Üç Çeşni Etkin Alan Teorisinde Mezon-Baryon Çiftlenim Sabitleri", Doktora, Y.ÜNAL(Öğrenci), 2014

KÜÇÜKARSLAN A., "İzovektör Aksiyel Vektör Oktet-Decuplet Geçiş Yapı Faktörlerinin Hesaplanması", Doktora, U.ÖZDEM(Öğrenci), 2013

KÜÇÜKARSLAN A., "Aksiyel Vektör Mezonların V_p ve P_{Γ} 'ya Bozunması", Yüksek Lisans, Ö.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2013

KÜÇÜKARSLAN A., "GammastarNtoDelta Geçiş Form Faktörleri için Işık Konisi Toplam Kuralları", devam ediyor., Yüksek Lisans, Z.BAĞIRIR(Öğrenci), 2012

KÜÇÜKARSLAN A., "Rhotopi0pi0gamma Bozunumuna Farklı Katkıların İncelenmesi", Yüksek Lisans, E.AÇIKSÖZ(Öğrenci), 2011

KÜÇÜKARSLAN A., "Fenomenolojik Yaklaşımda Phitopi0pi0gamma Bozunumu", Yüksek Lisans, Y.ÜNAL(Öğrenci), 2010

KÜÇÜKARSLAN A., "gysigma gamma Çiftkenim Sabitlerinin KRD Toplam Kurallarında İncelenmesi", Yüksek Lisans, U.ÖZDEM(Öğrenci), 2010
KÜÇÜKARSLAN A., "İki Cisim Radyatif Vector Mezon Bozunumları", Yüksek Lisans, C.ÖZER(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2014
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jüri Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jüri Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jüri Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of chemically sprayed ZnS films by Mn doping**
DEMİRSELÇUK B., Kus E., KÜÇÜKARSLAN A., Sarica E., AKYÜZ İ., BİLGİN V.
Physica B: Condensed Matter, cilt.622, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Ultrasonically sprayed cobalt oxide thin films: Enhancing of some physical properties by nickel doping**
Kus E., KÜÇÜKARSLAN A., DEMİRSELÇUK B., Sarica E., AKYÜZ İ., BİLGİN V.
Materials Letters, cilt.297, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Improvement of structural, optical and magnetic properties of cobalt oxide thin films by doping with iron**
KÜÇÜKARSLAN A., Kus E., Sarica E., AKYÜZ İ., BİLGİN V., DEMİRSELÇUK B.
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, cilt.127, sa.7, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Contribution of the $a(1)$ meson to the axial nucleon-to-delta transition form factors**
Uenal Y., Kucuekarlsan A., Scherer S.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.99, sa.1, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Mass and width of the Delta(1232) resonance using complex-mass renormalization**
Bauer T., Uenal Y., Kucukarlsan A., Scherer S.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.96, sa.2, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Axial vector transition form factors of $N \rightarrow \Delta$ in QCD**
Kucukarlsan A., Ozdem U., Ozpineci A.
NUCLEAR PHYSICS B, cilt.913, ss.132-150, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Tensor form factors of the octet hyperons in QCD**
Kucukarlsan A., Ozdem U., Ozpineci A.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.94, sa.9, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Interaction of the vector-meson octet with the baryon octet in effective field theory**
Uenal Y., Kucuekarlsan A., Scherer S.
PHYSICAL REVIEW C, cilt.92, sa.5, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Isovector axial vector form factors of octet-decuplet hyperon transition in QCD**
Kucukarlsan A., Ozdem U., ÖZPİNECİ A.
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, cilt.42, sa.1, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Isovector axial vector and pseudoscalar transition form factors of Delta in QCD**
Kucukarlsan A., Ozdem U., ÖZPİNECİ A.

- PHYSICAL REVIEW D, cilt.90, sa.5, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The behavior of the strange quark matter in the FRW universes**
YILMAZ İ., KÜÇÜKARSLAN A., ÖZDER S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, cilt.22, sa.12, ss.2283-2291, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **omega-phi mixing in chiral perturbation theory**
Kucukarslan A., Meissner U.
MODERN PHYSICS LETTERS A, cilt.21, sa.18, ss.1423-1430, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Different contributions in omega -> pi(0)eta gamma and rho -> pi(0)eta gamma decays**
Kucukarslan A., Solmaz S.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.70, sa.5, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Vector meson dominance, chiral loops, sigma meson, and omega-rho mixing in omega -> pi(0)pi(0)gamma decay**
Gokalp A., Kucukarslan A., Yilmaz O.
PHYSICAL REVIEW D, cilt.67, sa.7, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Scalar a(0)(980) meson in phi -> pi(0)eta gamma decay**
Gokalp A., Kucukarslan A., Solmaz S., Yilmaz O.
JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, cilt.28, sa.11, ss.2783-2793, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Scalar f0 980 meson Effect in Radiative phi pipluspiminusgamma Decay**
KÜÇÜKARSLAN A., KERMAN S.
Cornell University Libraray, arXiv.org, arXiv:hep-ph/0404076, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Scalar Meson Effects in Radiative phi pi0etagamgamma Decay**
GÖKALP A., KÜÇÜKARSLAN A., KERMAN S., YILMAZ O.
Eurasia Nuclear Bulletin, cilt.1, ss.55-60, 2002 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SnS Thin Films Deposited By Ultrasonic Spray Pyrolysis: Structural, Optical And Electrical Analyzes**
Sarica E., Güneş İ., Küçükarslan A., Bilgin V.
Turkish Physical Society 36th International Physical Congress (TPS-36), İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, ss.87
- II. **SnS Thin Films Deposited By Ultrasonic Spray Pyrolysis: Structural, Optical And Electrical Analyzes**
Sarica E., Güneş İ., Küçükarslan A., Bilgin V.
Turkish Physical Society 34th International Physical Congress (TPS-36), Muğla, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, ss.87
- III. **CoO:Ni Thin Films Grown by Ultrasonic Spray Pyrolysis:Electrical, Structural and Magnetic Properties**
KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., DEMİRSELÇUK B., AKYUZ I.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.129
- IV. **CoO:Ni Thin Films Grown by Ultrasonic Spray Pyrolysis:Electrical, Structural and Magnetic Properties**
KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., DEMİRSELÇUK B., AKYUZ I.
6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.129
- V. **CoO:Ni Thin Films Grown by Ultrasonic Spray Pyrolysis:Electrical, Structural and Magnetic Properties**

KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., DEMİRSELÇUK B., AKYUZ I.

6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.129

VI. The Effect of Fe Doping on Electrical, Morphological and Magnetic Properties of Cobalt Oxide Thin Films

KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., TİRYAKİ E., AKYUZ I.

6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.209

VII. The Effect of Fe Doping on Electrical, Morphological and Magnetic Properties of Cobalt Oxide Thin Films

KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., TİRYAKİ E., AKYUZ I.

6th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2019), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.209

VIII. Surface, Optical and Electrical Properties of Sn_{1-x}Pb_xS Thin Films

GÜNEŞ İ., SARICA E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V.

Turkish Physical Society 35th International Physical Congress (TPS-35), Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.218

IX. SURFACE, OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF Sn_{1-x}Pb_xS THIN FILMS

GÜNEŞ İ., SARICA E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.218

X. Effect of Substrate Temperature on the Physical Properties of NiO Thin Films

SARICA E., GÜNEŞ İ., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V.

Turkish Physical Society 35th International Physical Congress (TPS-35), Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.195

XI. Effect of Substrate Temperature on the Physical Properties of NiO Thin Films

SARICA E., GÜNEŞ İ., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V.

Turkish Physical Society 35th International Physical Congress (TPS-35), Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.195

XII. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF Fe DOPING CoO THIN FILMS

KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., TİRYAKİ E., AKYUZ I.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.209

XIII. OPTICAL AND MORPHOLOGICAL STUDIES OF CoO:Ni THIN FILMS GROWN BY ULTRASONIC SPRAY PYROLYSIS

KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., DEMİRSELÇUK B., AKYUZ I.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.207

XIV. OPTICAL AND MORPHOLOGICAL STUDIES OF CoO:Ni THIN FILMS GROWN BY ULTRASONIC SPRAY PYROLYSIS

KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., DEMİRSELÇUK B., AKYUZ I.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.207

XV. Surface, Optical and Electrical Properties of Sn_{1-x}Pb_xS Thin Films

GÜNEŞ İ., SARICA E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V.

Turkish Physical Society 35th International Physical Congress (TPS-35), Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.218

XVI. EFFECT OF SUBSTRATE TEMPERATURE ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF NiO THIN FILMS

SARICA E., GÜNEŞ İ., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.195

XVII. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF Fe DOPING CoO THIN FILMS

KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., TİRYAKİ E., AKYUZ I.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.209

XVIII. OPTICAL AND MORPHOLOGICAL STUDIES OF CoO:Ni THIN FILMS GROWN BY ULTRASONIC SPRAY PYROLYSIS

KUS E., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., DEMİRSELÇUK B., AKYUZ I.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.207

XIX. CHARACTERIZATION OF ULTRASONIC SPRAY PYROLYSED ZnO AND CdO THIN FILMS FOR PV SOLAR CELLS APPLICATIONS

BİLGİN V., Sarıca E., KÜÇÜKARSLAN A., Kus E.

International Conference on Photovoltaic Science and Technologies (PVCON2018), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2018, ss.2

- XX. **CHARACTERIZATION OF ULTRASONIC SPRAY PYROLYSED ZnO AND CdO THIN FILMS FOR PV SOLAR CELLS APPLICATIONS**
BİLGİN V., Sarıca E., KÜÇÜKARSLAN A., Kus E.
International Conference on Photovoltaic Science and Technologies (PVCON2018), Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2018, ss.2
- XXI. **Baryon Kiral Pertürbasyon Teorisinde Nükleon-Deltanın CA5 Aksiyal Geçiş Yapı Faktörü**
ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A.
İstanbul Yüksek Enerji Fiziği Çalıştayı (YEFIST 2017), Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2017
- XXII. **Işık Konisi KRD Toplam Kurallarında N-D'nin Aksiyal Vektör Yapı Faktörleri**
özdem u., KÜÇÜKARSLAN A., ÖZPİNECİ A.
İstanbul Yüksek Enerji Fiziği Çalıştayı (YEFIST 2017), Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2017
- XXIII. **Delta Delta Isovector Axial Form Factors in QCD**
özdem u., KÜÇÜKARSLAN A., ÖZPİNECİ A.
The XXII International Workshop High Energy Physics and Quantum Field Theory, 24 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXIV. **Isovector axial vector and pseudoscalar transition form factors of Delta in QCD**
Ulas O., KÜÇÜKARSLAN A., ÖZPİNECİ A.
The XXII International Workshop High Energy Physics and Quantum Field Theory, 24 Haziran - 01 Temmuz 2015
- XXV. **Constraint Analysis for the Interaction of the Vector Meson with the baryon Octet**
ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A., scherer s.
DPG Conferences 2015, 01 Nisan 2015
- XXVI. **Scalar Mesons in the Decay $\phi \rightarrow K^0(K^0)\bar{0}\gamma$**
ÜNAL ŞAHİN Y., KÜÇÜKARSLAN A.
3rd International Conference on Hadron Physics (TROIA), Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2011, cilt.348
- XXVII. **Different Contributions of the Decay $\rho \rightarrow \pi(0)\pi(0)\gamma$**
ACIKSOZ E., KÜÇÜKARSLAN A.
3rd International Conference on Hadron Physics (TROIA), Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2011, cilt.348
- XXVIII. **Scalar Mesons in the Decay $\phi \rightarrow K^0\bar{0}\gamma$**
ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A.
3rd International Hadron Physics Conference, TROIA'11: Journal of Physics: Conference Series., Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2011, cilt.348, ss.12018
- XXIX. **The Effects of f₂ Tensor Meson in Radiative $\phi \rightarrow \pi(0)\pi(0)\gamma$ Decay**
KÜÇÜKARSLAN A., ÜNAL Y., AÇIKSÖZ E.
28th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD28), Bodrum-Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011
- XXX. **Radiative Decay $\rho \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0\gamma$ Including sigma meson Effects and the Coupling Constant $g_{\rho\pi\pi}$**
AÇIKSÖZ E., KÜÇÜKARSLAN A.
28th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD28), Bodrum-Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011
- XXXI. **Investigate the Decays $V \rightarrow \rho\gamma$, $V \rightarrow S\gamma$ and $A \rightarrow V\pi$**
KÜÇÜKARSLAN A., Ozturk O.
28th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD28), Bodrum-Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011
- XXXII. **The $\phi \rightarrow \pi^0\gamma$ Decay in Phenomenological Approach**
ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A.
28th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD28), Bodrum-Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011
- XXXIII. **Scalar sigma Meson in Radiative $\rho \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0\gamma$ Decay**
KÜÇÜKARSLAN A., AÇIKSÖZ E.
International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, APMAS 2011., Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011
- XXXIV. **Different Contributions of the Decay $\phi \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0\gamma$**

KÜÇÜKARSLAN A., ÜNAL Y.

International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science, APMAS, Book Series: AIP Conference Proceedings, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, cilt.1400, ss.186-189

XXXV. **Radiative $\phi \rightarrow \sigma \gamma$ Vertex in QCD Sum Rules and Phenomenological Approach**

KÜÇÜKARSLAN A., Ozdem U., ÜNAL ŞAHİN Y.

1st International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, cilt.1400, ss.190-193

XXXVI. **Different Contributions of the $\phi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma$ Decay**

KÜÇÜKARSLAN A., ÜNAL ŞAHİN Y.

1st International Congress on Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2011, cilt.1400, ss.186-189

XXXVII. **Different Contributions of the $\rho \pi^0 \pi^0 \gamma$**

AÇIKSÖZ E., KÜÇÜKARSLAN A.

27th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD27), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010

XXXVIII. **The Coupling Constants $g_{\rho^0 \pi^0 \gamma}$ and $g_{\omega^0 \pi^0 \gamma}$ in QCD Sum Rules**

Ozdem U., KÜÇÜKARSLAN A.

27th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD27), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010

XXXIX. **$g_{\omega^0 \pi^0 \gamma}$ and $g_{\rho^0 \pi^0 \gamma}$ Coupling Constants in QCD Sum Rules**

KÜÇÜKARSLAN A., Ozdem U.

27th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD27), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010

XL. **Different Contributions of the $\omega \pi^0 \pi^0 \gamma$ Decay**

AKIN KARA D., KÜÇÜKARSLAN A.

27th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD27), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010

XLI. **$\phi \rightarrow K^0 \bar{K}^0 \gamma$ Decay in Phenomenological Approach**

ÜNAL Y., KÜÇÜKARSLAN A.

27th International Physics Congress, Türk Fizik Derneği (TFD27), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010

XLII. **Analysis of the Effects of the $\rho \omega$ Mixing in ρ and ω Mesons**

KÜÇÜKARSLAN A.

Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi (TFD22), Bodrum-Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2004

XLIII. **Işınsal $\omega \pi^0 \gamma$ Bozunmasında VMD Chiral Halka Sigma mezon ve $\omega \rho$ Karışımı Katkıları**

KÜÇÜKARSLAN A.

VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, NBTK2003, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2003

Desteklenen Projeler

KÜÇÜKARSLAN A., ALDATMAZ T., BİLGİN V., SARICA E., GÜNEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ag Katkısı ile SnS Filmlerinin Fotovoltaik Özelliklerinin İyileştirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

DEMİRSELÇUK B., KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., GÜNEŞ İ., KUŞ E., SARICA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fe ve Co İkili Katkılı CdO İnce Filmlerinin Sprey Piroлиз İle Büyütülmesi ve Karakterizasyonu, 2020 - Devam Ediyor

ÖZDER S., KÜÇÜKARSLAN A., GÜNEŞ İ., SARICA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fotovoltaik Uygulamalar için In₂O₃:Sn ve SnO₂:F İnce Filmleri: Üretimi ve Karakterizasyonu, 2020 - Devam Ediyor

KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., TÜBİTAK Projesi, ELEKTROSTATİK-ULTRASONİK SPRAY KAPLAMA SİSTEMİNİN TİCARİ PROTOTİP TASARIMI VE İMALATI, 2019 - Devam Ediyor

KÜÇÜKARSLAN A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ultrasonik Spray Pyrolysis ile Ticari Amaçlı İndiyum Kalay Oksit (ITO) Kaplı camların Üretimi, 2018 - Devam Ediyor

BİLGİN V., GÜNEŞ İ., KÜÇÜKARSLAN A., SARICA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, n-Si/p-SnS Heteroyapılarının Ultrasonik Sprey Piroлиз Tekniği ile Üretimi ve Karakterizasyonu, 2020 - 2021

DEMİRSELÇUK B., BİLGİN V., KÜÇÜKARSLAN A., Kuş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spintronik Uygulamalar

için ZnS:X (X=Ni,Mn) Yarıiletken İnce Filmlerinin Büyütülmesi ve Karakterizasyonu, 2019 - 2020

KÜÇÜKARSLAN A., ÜNAL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chiral Pertürbasyon Teorisinde Sözdeskalar Yapı Faktörlerinin Hesaplanması, 2019 - 2020

KÜÇÜKARSLAN A., BİLGİN V., TÜBİTAK Projesi, Elektrostatik-Ultrasonik Spray Pyrolysis Yarıiletken İnce Film Kaplama Sistemi Tasarımı ve Üretimi, 2016 - 2017

KÜÇÜKARSLAN A., TÜBİTAK Projesi, Krd'de Baryonların Sözdeskaler Ve Tensör Form Faktörlerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

KÜÇÜKARSLAN A., ÖZTÜRK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aksiyal Vektör Mezonların VP ve Py'ya Bozunmaları, 2011 - 2013

KÜÇÜKARSLAN A., AK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, V'nin PPGamma Bozunmalarında Kiral Halkalar ve VMD Modeli, 2010 - 2012

KÜÇÜKARSLAN A., AÇIKSÖZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, r@p0p0g Bozunumuna Farklı Katkıların İncelenmesi, 2010 - 2011

KÜÇÜKARSLAN A., TÜBİTAK Projesi, Oktet ve Dekuplet Baryonların Kendi Aralarında ve Birbirlerine Radyatif ve Kuvvetli Geçişlerinin İncelenmesi, 2006 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):80

h-indeksi (WOS):5