

Asst. Prof. Abuzer Yaman

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22329

Office Phone: [+90 432 225 1414](tel:+904322251414) Extension: 22329

Fax Phone: [+90 432 225 1415](tel:+904322251415)

Email: yaman@yyu.edu.tr

Other Email: abuzeryaman@hotmail.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/yaman>

Address: Van YYÜ, Van Meslek Yüksekokulu, B Blok Kat 2, 65090 Zeve Kampüsü/Tuşba/VAN

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2014

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Turkey 1984 - 1992

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Nano Parçacıklarla Katkılanmış MDMO-PPV ve P3HT Tabanlı Polimer Güneş Hücreleri, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 2014

Postgraduate, Püskürtme Yöntemiyle SnO₂/CuInSe₂ İnce Film Güneş Pilleri Yapımı, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı, 1996

Research Areas

Physics, Condensed Matter 1: Structural, Mechanical and Thermal Properties, Surfaces, Interfaces, Thin Films and Nanosystems, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Van Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Van Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2015 - 2018

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014 - 2015

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1992 - 2014

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Van Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, 2015 - Continues

Courses

Güç Elektroniği, Associate Degree, 2018 - 2019
Genel Fizik, Undergraduate, 2018 - 2019
Elektrik Motorları ve Sürücüleri, Associate Degree, 2017 - 2018
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019
Çevre ve Enerji, Associate Degree, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Electron gas statistics in size-quantized thin films with non-parabolic energy spectra**
EMINBEYLI R., GULIYEV B., Demirel A. İ. , Yaman A.
International Journal of Modern Physics B, vol.19, no.25, pp.3825-3834, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Van İli Güneş ve Hidroelektrik Enerjilerinin Potansiyeli ve İlin Ekonomisine Katkıları**
Yaman A., Yakın A., BEHÇET R.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.243-250, 2019 (National Refreed University Journal)
- II. **Electrical and Optical Properties of CuInSe₂ Thin Films**
Yaman A.
IOSR Journal of Applied Physics, vol.10, no.4, pp.53-56, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Efficiency Dependency of MDMO-PPV Based Polymer Solar Cells on Surface Morphology and Molecular Weight**
Yaman A., San S. E. , Yerli Y.
IOSR Journal of Polymer and Textile Engineering, vol.5, no.3, pp.1-6, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Püskürtme Yöntemiyle SnO₂/CuInSe₂ İnce Film Güneş Pilleri Yapımı**
Yaman A., Engin R.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.8, no.2, pp.176-178, 2004 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SOLAR AND SOLAR ENERGY (GÜNEŞ VE GÜNEŞ ENERJİSİ)**
Yaman A.
III. Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, Iğdır, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.2-3
- II. **HAZIRLANAN SNO₂ İNCE FİMLERİNİN OPTİK VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİ**
Yaman A.
III. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.2-7
- III. **VAN İLİ GÜNEŞ VE HİDROELEKTRİK ENERJİLERİNİN POTANSİYELİ VE İLİN EKONOMİSİNE KATKILARI**
YAKIN A., YAMAN A., BEHÇET R.
ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 06 June 2018, pp.427
- IV. **Van İli Güneş ve Hidroelektrik Enerjilerinin Potansiyeli ve İlin Ekonomisine Katkıları**
Yakın A., Yaman A., BEHÇET R.
IVSS 2018 Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.425

- V. **Efficiency Dependency Of Mdm0-Ppv Based Polymer Solar Cells On Surface Morphology And Molecular Weight**
Yaman A., SAN S. E. , Kösemen A., YERLİ Y.
2nd International Organic Electronic Materials Technologies Conference, Çanakkale, Turkey, 17 - 19 May 2016, pp.23
- VI. **Influence of Silver Nanoparticles Doping on The Polymer Solar Cell Efficiencies.**
Yaman A., KÖSEMEN A., SAN S. E. , YERLİ Y., Demirel A. İ.
2nd International Nanoscience and nanotechnology for Next Generation Conference (NaN0NG) 2015, Antalya, Turkey, 29 - 31 October 2015, pp.74
- VII. **Effect of F4TCNQ Molecules on MDMO-PPV-Based Polymer Solar Cell Efficiencies**
Yaman A., KÖSEMEN A., KÖSEMEN Z. A. , TÜRKAN H., YERLİ Y., SAN S. E. , Demirel A. İ.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Turkey, 17 - 21 June 2014, pp.400
- VIII. **High Frequency Energy Radiation of n-type Semiconductors at Constant Electric and Magnetic Field**
Hasanov E. R. , Panahov A. Z. , Demirel A. İ. , Yaman A.
Türk Fizik Derneđi 30. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 05 September 2013, pp.574
- IX. **Effect of the Molecular Weight of the MDMO-PPV on the Organic Solar Cell Efficiency**
Yaman A., Kösemen A., Alpaslan Kösemen Z., Yerli Y., San S. E.
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Erzurum, Turkey, 24 - 28 June 2013, pp.339
- X. **Some Transport Properties of high temperature superconductors**
Demirel A. İ. , Yaman A., Sarıca T., Şenel H.
International conference on Superconductivity and Magnetism, Antalya, Turkey, 25 - 30 April 2010, pp.1
- XI. **Püskürtme Yöntemiyle CdO/Cu2S İnce Film Güneş Pilleri Yapımı**
Avşar M., Yaman A.
Türk Fizik Derneđi 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Muđla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.393
- XII. **Thermal Conductivity Properties of YBCO Superconductor**
Demirel A. İ. , Yaman A.
4. Ulusal Süperiletkenler Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 10 - 13 August 2009, pp.1
- XIII. **CuInSe2 İnce Filmlerinin Yapısal, Optik ve Elektriksel Özellikleri**
Yaman A.
Türk Fizik Derneđi 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Muđla, Turkey, 25 - 29 August 2008, pp.417
- XIV. **Püskürtme Yöntemiyle CdS/CdTe İnce Film Güneş Pilleri Yapımı**
Yaman A., Köken H.
Türk Fizik Derneđi 25. Uluslararası Fizik Kongresi, Muđla, Turkey, 25 - 29 August 2008, pp.416
- XV. **Electron Gas Statistics in Size-Quantized Thin Films with Non-Parabolic Energy Spectra**
Eminbeyli R., Guliyev B., Yaman A.
10. Uluslararası İstatistik Fizik Günleri, İstanbul, Turkey, 3 - 04 July 2003, pp.1

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1