

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** uyesilgul@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/uyesilgul>

## Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2017 - 2018  
Doğrusal Olmayan Optik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
İşletme Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019  
İşletme Yönetimi ve Ekonomisi, Lisans, 2017 - 2018  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2017 - 2018  
Dinamik, Lisans, 2017 - 2018  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2017 - 2018  
İşletme yönetimi ve Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2017 - 2018  
İşletme Yönetimi ve Ekonomisi, Lisans, 2017 - 2018  
İleri Fizik Optik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Uygulamalı Girişimcilik - II, Lisans, 2017 - 2018  
Statik, Lisans, 2018 - 2019  
İşletme yönetimi ve Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019  
Dinamik, Lisans, 2016 - 2017  
Dinamik, Lisans, 2016 - 2017  
Dinamik, Lisans, 2016 - 2017  
Uygulamalı Girişimcilik - I, Lisans, 2017 - 2018  
Dinamik, Lisans, 2016 - 2017  
Uygulamalı Girişimcilik - I, Lisans, 2017 - 2018  
Dinamik, Lisans, 2016 - 2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Fizik-II, Lisans, 2013 - 2014  
Genel Fizik I, Lisans, 2014 - 2015  
Yarı İletkenlerde Optik Süreçler- I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Fizik III (Elk.Ve Mag.), Lisans, 2014 - 2015  
Fizik - II, Lisans, 2013 - 2014  
Fizik-II, Lisans, 2013 - 2014  
Genel Fizik II, Lisans, 2013 - 2014  
Genel Fizik II, Lisans, 2013 - 2014  
Genel Fizik I, Lisans, 2014 - 2015  
Genel Fizik II, Lisans, 2013 - 2014  
Genel Fizik I, Lisans, 2014 - 2015  
Genel Fizik II, Lisans, 2013 - 2014  
Genel Fizik I, Lisans, 2014 - 2015  
Yarı İletkenlerin Bant Yapısının Hesabı İçin k.p Yöntemi, Doktora, 2013 - 2014  
Fizik III (Elk.Ve Mag.), Lisans, 2014 - 2015  
Fizik - I, Lisans, 2013 - 2014  
Fizik-I, Lisans, 2013 - 2014  
Modern Fizik, Lisans, 2013 - 2014  
Modern Fizik, Lisans, 2013 - 2014  
Fizik-I, Lisans, 2013 - 2014

Temel Fizik, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2012 - 2013  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2012 - 2013  
Fizik - I, Ön Lisans, 2011 - 2012  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2012 - 2013  
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2012 - 2013  
Medikal Fizik, Lisans, 2012 - 2013  
Fizik Lab . Vi( Atom Ve Mol., Lisans, 2011 - 2012  
Tıbbi Fizik, Lisans, 2011 - 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Tailoring the optical properties of quantum ring irradiated by THz laser**  
Kilic D. G. , Sakiroglu S., UNGAN F., Yesilgul U., KASAPOĞLU E., SARI H., Sokmen I.  
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.99, ss.3116-3132, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of the High-Frequency Laser Radiation on the Nonlinear Optical Properties of n-Type Double delta-Doped GaAs Quantum Wells**  
UNGAN F., SARI H., KASAPOĞLU E., YEŞİLGÜL Ü., ŞAKİROĞLU S., SÖKMEN İ.  
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.19, ss.4167-4171, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nonlinear optical properties of a semi-exponential quantum wells: Effect of high-frequency intense laser field**  
Yesilgul U., UNGAN F., Sakiroglu S., SARI H., KASAPOĞLU E., Sokmen I.  
OPTIK, cilt.185, ss.311-316, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nonlinear optical properties of asymmetric n-type double delta-doped GaAs quantum well under intense laser field**  
SARI H., KASAPOĞLU E., YEŞİLGÜL Ü., ŞAKİROĞLU S., UNGAN F., SÖKMEN İ.  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B, cilt.90, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of the intense laser field on the optical properties of the asymmetric parabolic quantum well**  
Kasapoglu E., UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü.  
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, cilt.49, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of an intense, high-frequency laser field on bound states in Ga<sub>1-x</sub>In<sub>x</sub>NyAs<sub>1-y</sub>/GaAs double quantum well**  
UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü., ŞAKİROĞLU S., KASAPOĞLU E., Erol A., Arıkan M. C. , SARI H., SÖKMEN İ.  
NANOSCALE RESEARCH LETTERS, cilt.7, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of magnetic field on the impurity binding energy of shallow donor impurities in a Ga<sub>1-x</sub>In<sub>x</sub>NyAs<sub>1-y</sub>/GaAs quantum well**  
YEŞİLGÜL Ü., UNGAN F., ŞAKİROĞLU S., Duque C., Mora-Ramos M., KASAPOĞLU E., SARI H., SÖKMEN İ.  
NANOSCALE RESEARCH LETTERS, cilt.7, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Effect of electric field on the nonlinear optical properties in asymmetric double Semi-V-Shaped quantum well**  
YEŞİLGÜL Ü., UNGAN F., ŞAKİROĞLU S., SÖKMEN İ., SARI H., KASAPOĞLU E.  
4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017
- **Nonlinear optical rectification and second and third harmonic generation in n-type double delta doped GaAs quantum well under intense laser field**  
UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü., ŞAKİROĞLU S., KASAPOĞLU E., SÖKMEN İ., SARI H.  
4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017
- **Nonlinear optical properties of asymmetric double graded quantum well under intense laser field**  
Aydinoğlu H. S. , UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü., KASAPOĞLU E., SARI H., SÖKMEN İ.

4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017

- **Optical properties of Tietz-Hua quantum well under the external fields**

KASAPOĞLU E., UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü., ŞAKİROĞLU S., SÖKMEN İ.

4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017

- **The effects of intense laser field and applied electric and magnetic fields on optical properties of n-type delta doped GaAs quantum well**

YEŞİLGÜL Ü., UNGAN F., ŞAKİROĞLU S., KASAPOĞLU E., SÖKMEN İ., SARİ H.

4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017

- **Nonlinear optical properties of double graded quantum well under intense laser field**

UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü., KASAPOĞLU E., SARİ H., SÖKMEN İ.

3 rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017

- **NONLINEAR OPTICAL RECTIFICATION THE SECOND AND THIRD HARMONIC GENERATION IN AN ASYMMETRIC DOUBLE QUANTUM WELL UNDER THE INTENSE LASER FIELD**

AL E. B. , YEŞİLGÜL Ü., UNGAN F., KASAPOĞLU E.

16th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science, 7 - 09 Temmuz 2016

- **Nonlinear optical rectification the second and third harmonic generation in asymmetric double quantum well under the intense laser field**

AL E. B. , YEŞİLGÜL Ü., UNGAN F., KASAPOĞLU E.

The 16 th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016

- **Effects of an intense laser field on the nonlinear optical rectification and second harmonic generation in asymmetric double quantum well under the hydrostatic pressure and temperature**

UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü., KASAPOĞLU E.

The 16 th International Balkan Workshop on Applied Physics, Costanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016

- **Optical properties of asymmetric parabolic quantum well under the intense laser field**

KASAPOĞLU E., UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü.

The 16 th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016

- **The effect of electric field on the nonlinear optical properties in asymmetric parabolic quantum well under intense laser field**

YEŞİLGÜL Ü., UNGAN F., AL E. B. , KASAPOĞLU E.

The 16 th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016

## Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):3