

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_{1-x}In_xNyAs_{1-y}/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_{1-x}In_xNyAs_{1-y}/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