

Doç.Dr. ÜNAL YEŞİLGÜL

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 Oplotik, 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

- I. Tailoring the optical properties of quantum ring irradiated by THz laser
Kilic D. G., Sakiroglu S., UNGAN F., Yesilgul U., KASAPOĞLU E., SARİ H., Sokmen I.
PHILOSOPHICAL MAGAZINE, cilt.99, sa.24, ss.3116-3132, 2019 (SCI-Expanded)
- II. Effect of the High-Frequency Laser Radiation on the Nonlinear Optical Properties of n-Type Double delta-Doped GaAs Quantum Wells
UNGAN F., SARİ H., KASAPOĞLU E., YEŞİLGÜL Ü., ŞAKIROĞLU S., SÖKMEN İ.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.19, sa.7, ss.4167-4171, 2019 (SCI-Expanded)
- III. Nonlinear optical properties of a semi-exponential quantum wells: Effect of high-frequency intense laser field
Yesilgul U., UNGAN F., Sakiroglu S., SARİ H., KASAPOĞLU E., Sokmen I.
OPTIK, cilt.185, ss.311-316, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. Nonlinear optical properties of asymmetric n-type double delta-doped GaAs quantum well under intense laser field
SARİ H., KASAPOĞLU E., YEŞİLGÜL Ü., ŞAKIROĞLU S., UNGAN F., SÖKMEN İ.
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B, cilt.90, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)
- V. 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, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. 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., ŞAKIROĞLU S., KASAPOĞLU E., Erol A., Arikan M. C., SARİ H., SÖKMEN İ.
NANOSCALE RESEARCH LETTERS, cilt.7, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. 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., ŞAKIROĞLU S., Duque C., Mora-Ramos M., KASAPOĞLU E., SARİ H., SÖKMEN İ.
NANOSCALE RESEARCH LETTERS, cilt.7, 2012 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Effect of electric field on the nonlinear optical properties in asymmetric double Semi-V-Shaped

- quantum well**
YEŞİLGÜL Ü., UNGAN F., ŞAKIROĞLU S., SÖKMEN İ., SARİ H., KASAPOĞLU E.
4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017
- II. **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., ŞAKIROĞLU S., KASAPOĞLU E., SÖKMEN İ., SARİ H.
4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017
- III. **Nonlinear optical properties of asymmetric double graded quantum well under intense laser field**
Aydinoğlu H. S., UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü., KASAPOĞLU E., SARİ H., SÖKMEN İ.
4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017
- IV. **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., ŞAKIROĞLU S., KASAPOĞLU E., SÖKMEN İ., SARİ H.
4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017
- V. **Optical properties of Tietz-Hua quantum well under the external fields**
KASAPOĞLU E., UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü., ŞAKIROĞLU S., SÖKMEN İ.
4 th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, 28 - 30 Haziran 2017
- VI. **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
- VII. **Nonlinear Optical Rectification The Second And Third Harmonic Generation İn Asymmetric Double Quantum Well Under The İntense Laser Field**
AL E. B., YEŞİLGÜL Ü., UNGAN F., KASAPOĞLU E.
IBWAP 2016, Constanta, Romanya, 7 Eylül - 09 Temmuz 2016
- VIII. **NONLINEAR OPTICAL RECTIFICATION THE SECOND AND THIRD HARMONIC GENERATIONİNAN ASYMMETRIC DOUBLE QUANTUM WELLUNDER THE INTENSE LASER FIELD**
Al E. B., Yeşilgül Ü., Ungan F., Kasapoğlu E.
16th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science, Constanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016, ss.86-87
- IX. **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
- X. **Effect 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.
IBWAP 2016, Constanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016
- XI. **Optical Properties Of Asymmetric Parabolic Quantum Well Under The Intense Laser Field**
KASAPOĞLU E., UNGAN F., YEŞİLGÜL Ü.
IBWAP 2016, Constanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **The effect of electric field on the nonlinear optical properties in asymmetric parabolic quantum well under intense laser field**
Yeşilgül Ü., Ungan F., Al E. B., Kasapoğlu E.
The 16 th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Romanya, 7 - 09 Temmuz 2016

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 37

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 3