

## Prof.Dr. MUSTAFA KURT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1773

E-posta: [mkurt@comu.edu.tr](mailto:mkurt@comu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak. Fizik Bölümü, Fizik, Türkiye 2007 - 2009

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atom Ve Molekül Fiziği, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Atom Ve Molekül Fiziği, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fizik, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, LAZER Güvenliği Eğitimi, TÜBİTAK BİLGEM, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, Lazer ile Oluşturulmuş Hava Plazmasının Zamansal Analizi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2007

Yüksek Lisans, Fiber Optik Jiroskob' un Teorisi Ve Uygulama Olarak Pasif Yer Tayini Sisteminde Kullanımı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2001

### Araştırma Alanları

Fizik, Atom ve Molekül Fiziği, Atom ve Moleküllerin Elektronik Yapısı Kuramı, Atomik Özellikler ve Fotonla Etkileşmeler, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Yoğun Madde 1:Yapısal, Mekanik ve Termal Özellikler , Durum yoğunluğu, faz dengesi ve faz geçişleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak, Fizik, 2014 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2009 - 2014

Diğer, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2007 - 2009

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2001 - 2007

## Verdiği Dersler

Modern Fiziğe Giriş, Lisans, 2015 - 2016  
Fizik III, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
Faz geçişleri ve Kritik Fenomena, Doktora, 2015 - 2016  
Faz Geçişleri Teorisine Giriş, Doktora, 2016 - 2017  
Modern Physics, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016  
İleri Optik Tasarım II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Lazer Tasarımı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Lasers and Applications, Lisans, 2014 - 2015  
Genel Fizik 1, Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

KURT M., Diyot Lazer Kullanarak Metalik Yüzeylerdeki Mikrokırıkların Giderilmesi, Yüksek Lisans, A.Can(Öğrenci), 2017  
KURT M., FARKLI YÜZEYLERİN SÜTÜNME VE PÜRÜZLÜLÜKLERİNİN LAZER VE OPTİK SİSTEMYARDIMI İLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2016  
KURT M., Ultraviyole, görünür ve yakın kızılötesi dalga boylarına sahip lazerlerde M2 parametresinin ölçümü, Yüksek Lisans, A.Başaran(Öğrenci), 2015  
KURT M., Yüksek çözünürlüklü kamera tasarımı, Yüksek Lisans, D.Dilar(Öğrenci), 2015  
KURT M., Kan Lekesinin Yaş Tayininde Şeker Faktörünün Etkisinin Spektral Olarak Belirlenmesi, Yüksek Lisans, K.Sümerbaş(Öğrenci), 2014  
KURT M., Ferroelektrik Sıvı Kristal Karışımlarındaki Smektik Faz Geçisi Sırasında Eğim Açısı ve Kendiliğinden Kutuplanmanın Sıcaklık Bağımlılığının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Avcı(Öğrenci), 2014  
KURT M., Lazer ile Havada Oluşturulan Plazma İçindeki Bileşenlerin Hızlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.Çalışkan(Öğrenci), 2014  
KURT M., Atmosferik Haberleşme Sistemleri İçin Optik Anten Tasarımı, Yüksek Lisans, S.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2013

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

- I. **Impact of UV-C radiation on growth of micro and macro algae in irrigation systems**  
TEKİNER M., AK İ., KURT M.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.672, ss.81-87, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Calculation of the infrared frequency and the damping constant (full width at half maximum) for metal organic frameworks**  
Kurt M., Yurtseven H., Kurt A., Aksoy S.  
CHINESE PHYSICS B, cilt.28, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Calculation of the Raman and IR frequencies as order parameters and the damping constant (FWHM) close to phase transitions in methylhydrazinium structures**  
KURT M., YURTSEVEN H. H. , KURT A.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1181, ss.488-492, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Analysis of the peak position and linewidth as a function of temperature for the phase transitions in LiKS04**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
MODERN PHYSICS LETTERS B, cilt.30, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Successful topical application of Ankaferd Blood Stopper in a patient with life-threatening fundal**

**variceal bleeding despite cyanoacrilate injection**

Beyazit Y., AKDOGAN M., SAYILIR A., TORUN S., SUVAK B., KURT M.

CLINICS AND RESEARCH IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY, cilt.36, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Temperature dependence of the order parameters (spontaneous polarisation and the tilt angle) at various concentrations for a mixture of SCE9+SCE10**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
LIQUID CRYSTALS, cilt.39, ss.539-544, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Temperature Dependence of the Tilt Angle for the Smectic A-Smectic C\* Transition in a Mixture of C7-70PDOB Ferroelectric Liquid Crystals near the Tricritical Point**  
KURT M., Yurtseven H.  
ADVANCES IN CONDENSED MATTER PHYSICS, cilt.2012, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **PIPPARD RELATIONS MODIFIED FOR THE RAMAN FREQUENCY SHIFTS CLOSE TO I-II PHASE TRANSITION IN S-TRIAZINE**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.25, ss.4641-4653, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **ANALYSIS OF THE FREQUENCY SHIFT AND THE LINEWIDTH AS A FUNCTION OF TEMPERATURE IN SOLID NITROGEN**  
KURT M., YURTSEVEN H. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.25, ss.3679-3689, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **TILT ANGLE AND THE TEMPERATURE SHIFTS CALCULATED AS A FUNCTION OF CONCENTRATION FOR THE AC\* PHASE TRANSITION IN A BINARY MIXTURE OF LIQUID CRYSTALS**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.25, ss.1791-1806, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Pressure dependence of the Raman frequency shifts related to the thermodynamic quantities in phase II of s-triazine**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
INDIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.85, ss.615-628, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **ANALYSIS OF HEAT CAPACITY AND GLASS TRANSITION IN AMORPHOUS ICE**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
MODERN PHYSICS LETTERS B, cilt.24, ss.1915-1921, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Role of IL-6 activated STAT3 and TNF expression in obesity-associated hepatocellular carcinoma**  
Beyazit Y., KEKILLI M., KURT M., SAYILIR A., TAS A., ONAL I. K.  
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, cilt.32, ss.304-305, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Temperature Dependence of The Raman Frequency Shifts Related to The Specific Heat and Thermal Expansion Close To I-II Phase Transition in S-Triazine.**  
KURT M., YURTSEVEN H. H.  
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.29, ss.89-101, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **CRITICAL BEHAVIOR OF THE SPECIFIC HEAT IN THE VICINITY OF THE TRANSITION TEMPERATURE FOR S-TRIAZINE**  
Kurt M., YURTSEVEN H. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B, cilt.23, ss.2253-2259, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Calculation of the Specific Heat Close to Phase Transition in S-triazine**  
KURT M., YURTSEVEN H. H.  
HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES, cilt.28, ss.217-222, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Refractive index and extinction coefficient determination of an absorbing thin film by using the continuous wavelet transform method**  
COŞKUN E., SEL K., ÖZDER S., KURT M.  
APPLIED OPTICS, cilt.47, ss.4888-4894, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Cross-Section and Wing Length in Free Vibration Analysis of Aircraft Wings**  
Evrans S., Kurt M., Kurt A.  
Journal of Aviation, cilt.4, ss.17-24, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Calculation of the  $\nu_4$  (NH<sub>4</sub>) IR Mode Frequency and the Damping Constant (FWHM) close to the Phase Transitions in NH<sub>4</sub>ZN(HCOO)<sub>3</sub> and ND<sub>4</sub>ZN(DCOO)<sub>3</sub>**  
KURT A., YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
International Journal of Chemistry and Research, cilt.1, ss.46-50, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Calculation of the Frequency and Line width of the IR Modes as a Function of Temperature in DMMg and DMCD**  
KURT A., YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
International Journal of Chemistry and Research, cilt.1, ss.19-23, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Temperature Dependence of the Raman Frequency Shifts and the Linewidths in the Phase of Quartz**  
KURT M., YURTSEVEN H. H.  
BALKAN PHYSICS LETTER, cilt.19, ss.362-368, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Spontaneous Polarization and the Tilt Angle as a Function of Temperature in the Chiral Smectic C Phase C Of SCE9 and SCE10**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
BALKAN PHYSICS LETTER, cilt.19, ss.335-340, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PHASE TRANSITION MODELS OF FERROELECTRIC MOFs MATERIALS**  
KURT M., KURT A.  
INTERNATIONAL CONGRESS of SCIENCE CULTURE and EDUCATION (INCES 2019), Alanya, Türkiye, 29 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.1
- II. **Generation of programmable diffractive lenses with multiple or multi-optical axes, multi-focus, dynamic distance control of focal lengths and energy intensities at foci.**  
ÇELİK G., KAYA G., KURT M., KAYA N.  
TFD35:Turkish Physical Society 35. International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019
- III. **Generation of Programmable Diffractive Lenses with Multiple or Multi-Optical Axes, Multi-Focus, Dynamic Distance Control of Focal Lengths and Energy Intensities at Foci**  
Çelik G., KAYA G., KURT M., KAYA N.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS35), 4 - 08 Eylül 2019, cilt.1, ss.27-30
- IV. **Smectic Phase Transition of Ferroelectric Liquid Crystals under Influence Electric Field**  
KURT M., Avcı S.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Aydın, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2019, cilt.1, ss.266-273
- V. **Piezoelectric Based Acoustics Frequency Converter**  
KURT M., ÇİFTÇİ B. Ç.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS35), Aydın, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2019, cilt.1, ss.67-73
- VI. **DETERMINATION OF HUMAN FOOT ACOUSTIC SIGNAL BY USING PIEZOELECTRIC SENSOR**  
KURT M., ÇİFTÇİ B. Ç.  
INTERNATIONAL CONGRESS of SCIENCE CULTURE and EDUCATION, Alanya, Türkiye, 29 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.1, ss.173-178
- VII. **THE INVESTIGATION OF POTENTIAL MOLECULES WHICH CAN PRODUCE AUDIBLE RANGE BY PHOTOACOUSTIC EFFECT**  
MUŞDAL B., KURT M.

INTERNATIONAL CONGRESS of SCIENCE CULTURE and EDUCATION, Alanya, Türkiye, 29 Ekim - 02 Kasım 2019, cilt.1, ss.179-184

- VIII. **Solution of Gauss and Bessel Wave in KTP and BBO Nonlinear Crystals**  
ÇELİK G., KURT M.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 35th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS (TPS35), Bodrum, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2019
- IX. **Laser induced molecular alignment of CO<sub>2</sub> measured with ATI yields**  
KURT M., KAYA G., KURT A., KAYA N.  
TFD35:Turkish Physical Society 35.International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019
- X. **Investigation of EM-free audible sound producing based on photoacoustic effect**  
MUŞDAL B. D. , KURT M.  
20-th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena, Moskva, Rusya, 7 - 12 Temmuz 2019, ss.221
- XI. **MODELING OF INTERACTION OF HIGH DENSITY LASER BEAM WITH Al AND Cu METALS**  
KURT M., Demircioğlu Z.  
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES 2018), 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- XII. **PHASE TRANSITIONS OF FERROELECTRIC LIQUID CRYSTALS UNDER ELECTRIC FIELD**  
KURT M., Aksoy S.  
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS 2018, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- XIII. **KARAKILÇIK BUĞDAY ÇEŞİDİNDE FARKLI GAMA RADYASYON DOZLARININ M1 BİTKİLERİ GELİŞİMİ VE GAZ SALINIMLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
AĞAÇ H., YALÇIN F. S. , KURT A., KURT M.  
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES 2018), 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- XIV. **DEVELOPMENT IN LASER COMMUNICATION SYSTEMS AND ITS CURRENT APPLICATIONS**  
ÖZTÜRK S., KURT M.  
III. INTERNATIONAL RATING ACADEMY CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, 6 - 07 Eylül 2018
- XV. **Linewidth of the IR Modes as a Function of Temperature in DMMG and DMCD**  
KURT A., YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2018
- XVI. **Calculation of the N<sub>4</sub> (NH<sub>4</sub>) IR Mode Frequency and the Damping Constant (FWHM) Close to the Phase Transitions in NH<sub>4</sub>Zn(HCOO)<sub>3</sub> and Nd<sub>4</sub>Zn(DCOO)<sub>3</sub>**  
KURT A., YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, 5 - 09 Eylül 2018
- XVII. **Calculation of the Raman and IR Frequencies as Order Parameters and the Damping Constant (FWHM) Close to Phase Transitions in Methylhydrazinium Structures**  
KURT M., YURTSEVEN H. H. , KURT A.  
XXXIV European Congress on Molecular Spectroscopy - EUCMOS 2018, 19 - 24 Ağustos 2018
- XVIII. **Temperature Dependence of the IR Frequencies and FWHM of the P (NH<sub>2</sub>) Mode for DMFeCu, DMFeNi and DMFeZn Crystals**  
KURT M., YURTSEVEN H. H. , Aksoy S., KURT A.  
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), 2 - 06 Mayıs 2018
- XIX. **Determination of Absorption Coefficient of Chlorella Vulgaris and Arthrospira Maxima in Water**  
TEKİNER M., KURT M., AK İ., Kurt A.  
33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935
- XX. **STUDY OF THREE-DIMENSIONAL MOMENTUM IMAGING DURING H<sub>2</sub> PHOTO-FRAGMENTATION**  
KAYA N., KAYA G., ALEXANDRE A. K. , KURT M., SCHUESSLER H.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XXI. **DIAGNOSIS OF SOME PARAMETERS OF LASER INDUCED BREAKDOWN**  
kurt a., KURT M.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017

- XXII. **CALCULATION OF THE TILT ANGLE AND SUSCEPTIBILITY AS FUNCTION OF TEMPERATURE AND THE ELECTRIC FIELD CLOSE TO THE SM A-SMC TRANSITION IN C7**  
Aksoy S., KURT M., YURTSEVEN H. H.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XXIII. **Diagnosis of Some Parameters of Laser Induced Breakdown**  
KURT A., KURT M.  
33rd International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017
- XXIV. **TEMPERATURE DEPENDENCE OF THE ORDER PARAMETERS UNDER DIFFERENT ELECTRIC FIELD FOR C7 LIQUID CRYSTAL**  
Aksoy S., KURT M.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 33RD INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XXV. **Photo-fragmentation of H<sub>2</sub> with femtosecond laser pulses by employing a time-sliced 3D imaging technique**  
KAYA N., KAYA G., JAMES S., ALEXANDRE K., KURT M., HANS S.  
Turcmos 2017, Bodrum, Türkiye, 26 Haziran - 29 Temmuz 2017
- XXVI. **LAZER KULLANILARAK METALİK YÜZEYLERDEKİ MİKRO-KIRIKLARIN GİDERİLMESİ**  
KURT M., Demirbilek A., KURT a.  
ADIM FİZİK GÜNLERİ VI, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2017
- XXVII. **Modeling of high power laser interaction with metals**  
Mustafa K., ZAHİDE D.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, TPS 2016, Konacik-Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016, cilt.1815
- XXVIII. **Characteristics and synthesis of fluorene copolymer thin films via plasma polymerization**  
Özenir U., KURT M.  
NANO TR-12, 3 - 05 Haziran 2016
- XXIX. **Investigation of surface characteristic of any metal by using polarized laser light**  
ÖZTÜRK M., KURT M.  
Adım Fizik Günleri 5, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- XXX. **OPTICAL ANTENNA DESIGN FOR ATMOSPHERIC COMMUNICATION SYSTEM**  
KURT M., ÖZTÜRK s.  
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, 24 - 27 Ağustos 2015
- XXXI. **DETERMINATION OF VARIOUS SURFACE ROUGHNESS AND FRICTION RATES BY USING OPTICAL METHODS AND LASER LIGHT**  
ÖZTÜRK M., KURT M.  
9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, 24 - 27 Ağustos 2015
- XXXII. **Analysis of the Frequency and Bandwidth as a Function of Temperature for the Phase Transitions in Li<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
32th European Congress on Molecular Spectroscopy 2014, 24 - 29 Ağustos 2014
- XXXIII. **Design and Analysis of High Resolution Optical Camera**  
KURT M., DİLAR D.  
TFD 31, 21 - 24 Temmuz 2014
- XXXIV. **Half-Width of the Raman Stretching Modes as a Function of Pressure in Solid Nitrogen**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
The Third Asian Spectroscopy Conference , Xiamen, China, 28 Kasım - 01 Aralık 2011
- XXXV. **Design and Production of 75 W DPSS Laser**  
KURT M., BAŞARAN A.  
TFD 28, 10 - 15 Eylül 2011
- XXXVI. **Spontaneous Polarization and the Tilt Angle as a Function of Temperature in Chiral Smectic C Phase of SCE9 and SCE10**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.

- Turkish Physical Society 27th International Physics Conference, 14 - 17 Ekim 2010
- XXXVII. **Temperature Dependence of the Raman Frequency Shifts and the Linewidths in the alpha-phase of Quartz**  
KURT M., YURTSEVEN H. H.  
Turkish Physical Society 27th International Physics Conference, 14 Eylül - 17 Ekim 2010
- XXXVIII. **Analysis of the Frequency Shifts and the Linewidth as a Function of Temperature in Solid Nitrogen**  
YURTSEVEN H. H. , KURT M.  
EUCMOS 2010, 29 Ağustos - 03 Eylül 2010
- XXXIX. **Calculation of the Temperature Induced Frequency Shifts of the Raman Modes as a Function of Pressure in Phase I of S Triazine**  
KURT M., YURTSEVEN H. H.  
International Physics Conference of the Balkan Physical Union, 24 - 27 Ağustos 2009

## **Desteklenen Projeler**

- KURT M., TÜBİTAK Projesi, Uyarlamalı Optik Sistemler İçin Sabit Dereceli H\_Sonsuz Alt-Optimal Kontrolcü Geliştirilmesi, 2018 - Devam Ediyor
- KURT M., TÜBİTAK Projesi, Lazer ve Fiberoptik Tabanlı Kataner Hattı Dezekzman Ölçüm Cihazı, 2018 - Devam Ediyor
- TEKİNER M., KURT M., AK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UVC IŞIN TEKNOLOJİSİNİN SU YABANCI OTLARI MAKRO VE MİKRO ALGLER İLE MÜCADELEDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018
- KURT M., TÜBİTAK Projesi, OFTALMOLOJİ AMELİYAT LAZER SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2018
- KURT M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tıbbi Uygulamalar İçin Diyot Lazer Cihazı Geliştirilmesi, 2014 - 2015
- KURT M., TÜBİTAK Projesi, Tıbbi Uygulamalar için 2.1 mikrometre Dalga Boyuna Sahip Lazer Sistemi Geliştirilmesi, 2013 - 2014
- KURT M., Sanayi Tezleri Projesi, Nano-Yapı Üretimine Uygun Morötesi Lazer Kaynağı Üretimi, 2011 - 2012
- KURT M., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Çözünürlüklü Elektro-Optik Kamera Teknolojisi Geliştirilmesi Projesi., 2007 - 2011
- KURT M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Nükleer füzyon ve endüstriyel uygulamalar için x-ışını lazeri tasarımı ve yapımı, 2004 - 2006
- KURT M., TÜBİTAK Projesi, Fiber Bragg Grating Yapımı ve Uygulamaları, 2004 - 2006

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):59  
h-indeksi (WOS):5