

Assoc. Prof. MEHMET BAHAT

Personal Information

Email: bahat@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/bahat>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Post Graduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1991 - 1995

Under Graduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 1984 - 1991

Dissertations

Doctorate, Kinazolin molekülünün kuvvet alanının DFT B3LYP/6-31G(d) SQM Metodu ile Hesabı ve Bazı hoffmann Tipi komplekslerin Titreşimsel Spektroskopisi ile İncelenmesi, Gazi University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2000

Post Graduate, Metal (II) 4-terciyer butil pridin tetraşiyanonikel (II) komplekslerinin titreşimsel spektroskopisi ile incelenmesi, Gazi University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 1995

Advising Theses

BAHAT M., Calculation Of Electronic And Nonlinear Optical Properties Of Some Nanostructures, Post Graduate, E.ŞENGÖZ(Student), 2019

BAHAT M., Theoretical investigation of electronic properties of floroborazine molecules, Post Graduate, Ö.KAMAN(Student), 2014

BAHAT M., Fenil borazin ve diborazin moleküllerinin yapısal, elektronik ve çizgisel olmayan optik özelliklerinin teorik incelenmesi, Post Graduate, R.CANAN(Student), 2012

BAHAT M., Theoretical investigation of structural, electronic and nonlinear optical properties of thienyl pyridine molecules, Post Graduate, D.YILDIZ(Student), 2012

BAHAT M., Theoretical investigation of electronic and nonlinear optical properties of borazine molecules, R.Canan(Student), 2012

BAHAT M., THE GROWTH OF $In_xGa_{1-x}As$ / GaAs MULTI QUANTUM WELL STRUCTURE WITH MBE TECHNIQUE: THE INVESTIGATION OF THE STRUCTURAL, OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES, Post Graduate, B.KINACI(Student), 2009

BAHAT M., Furanil oksazol ve furanil izoksazol moleküllerinin yapısal, elektronik ve çizgisel olmayan optik özelliklerinin teorik incelenmesi, Post Graduate, Ö.DAĞLI(Student), 2008

BAHAT M., 2-fenilfuran molekülünün yapısal, elektronik ve çizgisel olmayan optik özelliklerinin teorik incelenmesi, Post Graduate, Y.ŞAFAK(Student), 2007

BAHAT M., THEORETICAL INVESTIGATION OF STRUCTUREL, ELEKTRONIC AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF FURIL PYRIDINE, Post Graduate, E.YÖRÜK(Student), 2007

BAHAT M., THEORETICAL INVESTIGATION OF ELECTRONIC AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF HALOTHIOPHENE MOLECULES, F.DADAKDENİZ(Student), 2007

BAHAT M., THEORETICAL INVESTIGATION OF ELECTRONIC AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF HALOFURAN MOLECULES, S.DALGIÇ(Student), 2007

BAHAT M., Halotiyofen moleküllerinin elektronik ve çizgisel olmayan optik özelliklerin teorik incelenmesi, Post Graduate,

F.DADAKDENİZ(Student), 2007

BAHAT M., Halofuran moleküllerinin elektronik ve çizgisel olmayan optik özelliklerinin teorik incelenmesi, Post Graduate, S.DALGIÇ(Student), 2007

BAHAT M., THEORETICAL INVESTIGATION OF STRUCTURAL, ELECTRONIC AND NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES OF FURANYL OXAZOLE AND FURANYL ISOXAZOLE MOLECULES, Ö.DAĞLI(Student), 2007

BAHAT M., 3-fenilfuran molekülünün yapısal, elektronik ve çizgisel olmayan optik özelliklerinin teorik incelenmesi, Post Graduate, A.DEMİR(Student), 2006

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. N,N '-diaryl urea derivatives: Molecular docking, molecular properties prediction and anticancer evaluation

Kilic-Kurt Z., Bakar-Ates F., BAHAT M.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1193, pp.239-246, 2019 (Journal Indexed in SCI)

II. Torsional Energy and Nonlinear Optical Properties of 2-, 3-R-4-Phenylpyridine (R = CH₃, NH₂ and NO₂)

ALYAR H., BAHAT M.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, no.11, pp.5319-5323, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

BAHAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Moleküllerin Elektronik, Titreşimsel ve Optik Özelliklerinin Ab İnitio Metodlar İle Hesaplanması, 2008 - 2010

BAHAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaç Moleküllerinin Yapısal, Titreşimsel Ve Elektronik Özelliklerinin Ab İnitio Metodlar İle Hesaplanması, 2007 - 2010

BAHAT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Teknoloji ve Yaşam Bilimlerinde Önemli Olan Bazı Moleküllerin Yapısal, Elektronik ve Çizgisel Olmayan Optik Özelliklerinin Hesaplanması, 2006 - 2010

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1