

Prof. Dr.
MEHMET TOY

E-posta: mehmet.toy@amasya.edu.tr

Kurum: Eğitim Fakültesi / Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü / Fen Bilgisi Eğitimi
Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 104019

Eğitim Bilgileri

- I. HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ** · Doktora · Yurt İçi · 1986–1993 · FEN FAKÜLTESİ · KİMYA BÖLÜMÜ · Molekül içi (22) sikloadisyon tepkimesi ile bazı heterosiklik bileşiklerin sentezi (1986–1993)
- II. HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ** · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 1984–1986 · FEN FAKÜLTESİ · KİMYA BÖLÜMÜ · Molekül içi (2+2) sikloadisyon tepkimesi ile bazı heterosiklik bileşiklerin sentezi (1984–1986)
- III. ANKARA ÜNİVERSİTESİ** · Lisans · Yurt İçi · 1978–1982 · FEN FAKÜLTESİ · KİMYA BÖLÜMÜ (1978–1982)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Kimya · Organik Kimya ; Teorik Kimya

Yönetilen Tezler

- I. Fen bilgisi eğitimi ortaokul kitaplarında matematiksel taban:** 1950 ler, 1980 ler ve 2020 ler eğitim dönemlerinin karşılaştırılması (2026)
- II. Robotik lego uygulamaların fen bilgisi öğretmen adaylarının 21.yüzyıl becerileri üzerindeki etkilerinin incelenmesi** (2019)
- III. 2-Hidroksi-1 naftaldehidin primer aminlerle schiff bazlarının sentezi ve bazı geçiş metal komplekslerinin hazırlanması** (1997)

Makaleler

- I. Synthesis, Spectroscopic (FT-IR, ¹H NMR, and UV-Vis) and Nonlinear Optical Properties of a Novel 3-(p-Cyanophenyl)-5-(o, m, p-Iodophenyl)-1-Phenylformazan: Experimental and DFT Studies** (2023)
TOY MEHMET, VURAL HATİCE, ŞENÖZ HÜLYA
- II. İlkokul Düzeyinde Yaratıcı Drama Uygulamalarının Akademik Başarıya Etkisi: Bir Meta Analiz Çalışması** (2023)
TOY MEHMET, KURT MURAT, YÜKSEL REYHAN
- III. Experimental and DFT computational studies of novel 3-(p-cyanophenyl)-5-(o,m,p-nitrophenyl)-5-phenylformazans** (2020)
TOY MEHMET,TANAK HASAN,ŞENÖZ HÜLYA
- IV. Robotik Uygulamaların Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bazı 21. Yüzyıl Becerileri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi** (2020)
erdoğan özge,TOY MEHMET,KURT MURAT
- V. Robotik Uygulamaların Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bazı 21. Yüzyıl Becerileri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, (2020)**
erdoğan özge,TOY MEHMET,KURT MURAT
- VI. Molecular structure and vibrational and chemical shift assignments of 3 chloro 4 dimethylamino azobenzene by DFT calculations** (2016)
TOY MEHMET,TANAK HASAN
- VII. Molecular structure and vibrational assignment of 1 N 2 pyridyl aminomethylidene 2 1H Naphtalenone by density functional theory DFT and ab initio Hartree Fock HF calculations** (2016)
TANAK HASAN,TOY MEHMET
- VIII. Identification of structural and spectral properties of synthesized 3 p isopropylphenyl 5 o m p nitrophenyl 1 phenylformazans A combined experimental and DFT study** (2015)
TOY MEHMET
- IX. Molecular Structure Spectroscopic and Quantum Chemical Studies on 2 chloro 4 dimethylamino azobenzene** (2014)

- X. Molecular Structure Vibrational Spectra** NLO and MEP analysis of bis 2 hydroxy kO N 2 pyridyl 1 Naphthaldiminato kN Zinc II (2013)
TANAK Hasan, TOY Mehmet
- XI. DFT Quantum Chemical Studies on 1 N 2 pyridyl Aminoethylidine 2 1H Naphtalenone** (2012)
TOY Mehmet, TANAK Hasan
- XII. The Electrochemical behaviour of 2 halogenated derivatives of 4 Methoxyazobenzene at Mercury Electrode** (2010)
UÇAR Mustafa, POLAT K, SOLAK Ali Osman, TOY, Mehmet, AKSU M Levent
- XIII. Electrochemical Investigation of 4 haloderivatives of N N Dimethyl 4 Aminoazobenzene** (2002)
UÇAR Mustafa, SOLAK Ali Osman, Aksu M Levent, TOY, Mehmet
- XIV. Intramolecular Hydrogen bonding and tautomerism in Schiff bases Part II Structure of 1 N 2 pyridyl aminomethylidine 2 1H naphtalenone 1 and bis 2 hyroxy kO N 2 pyridiyl 1 Naphthaldişminato kN zinc II 2** (2000)
HÖKELEK Tuncay, KILIÇ Zeynel, IŞIKLAN Muhammed, TOY, Mehmet
- XV. Synthesis Of Substituted Benzofuran by Intramolecular 2 2 Cycloaddition Reactions of Phenoxyketenes to Carbonyl Groups** (1995)
TOY Mehmet, YILDIRIR Süleyman
- XVI. Preparation and Characterizat on of New Amino substituted Crowns and podands** (1992)
Kılıç Zeynel, Weber Edwin, Gündüz Necla, Kılıç,Emine, Nazır,Hasan, Hökelek, Tuncer and Toy, Mehmet
- XVII. Bazı halojen azobenzenlerin Sentezi ve ultraviole spektrumlarının incelenmesi** (1989)
Yıldırım Süleyman, Toy Mehmet

Bildiriler

- I. Experimental and Theoretical Investigation on 3-(4-cyanophenyl)-5-(3 -iyodophenyl)-1-phenylformazan** (2018)
TANAK HASAN, TOY MEHMET, ŞENÖZ HÜLYA
- II. (2z,4e)-3-(4-Cyanophenyl)-5-(4-Nitrophenyl)-1-Phenylformazan'xxnın Deneysel Ve Kuramsal Çalışmaları** (2017)
TOY MEHMET, TANAK HASAN, ŞENÖZ HÜLYA
- III. (2z,4e)-3-(4-Cyanophenyl)-5-(4-Nitrophenyl)-1-Phenylformazan'xxnın Deneysel ve Kuramsal Çalışmaları (ICONTRENDS)** (2017)
TANAK HASAN, TOY MEHMET, ŞENÖZ HÜLYA, ORBAY METİN
- IV. Experimental and Theoretical Investigation on 3 p Isoprophylphenyl 5 p Nitrophenyl 5 Phenylformazan** (2014)
Toy Mehmet, Tanak Hasan, Şenöz Hülya
- V. DFT Quantum Chemical Studies of 3 p Isoprophylphenyl 5 o Nitrophenyl 5 Phenylformazan** (2014)
Tanak Hasan, Toy Mehmet, Şenöz Hülya
- VI. Molecular Structure and Vibrational and Chemical Shift assignments of 3 Chloro 4 Dimethylamino azobenzene By DFT Calculations** (2013)
Toy Mehmet, Tanak Hasan
- VII. Spetroscopic Investigations FT IR NMR and UV Vis and Quantum Chemical Studies of 4 Chloro 4 Dimethylamino Azobenzene** (2013)
Tanak Hasan, Toy Mehmet
- VIII. Molecular Structure and Vibrational assignment of 1 N 2 pyridyl aminomethylidene 2 1H Naphtalenone by Density Functional Theory DFT and Ab Initio Hatree Fock HF Calculations** (2013)
Tanak Hasan, Toy Mehmet
- IX. Theoretical Investigation of 2 Chloro 4 Dimethylamino Azobenzene MEP FMO and NLO Analysis FT IR UV Vis and NMR Spectra** (2013)
Toy Mehmet, Tanak Hasan
- X. Electrochemical Behaviors of the 4 Haloderivatives of N N Dimethyl 4 Aminoazobenzene** (1995)
Uçat Mustafa, Solak Ali Osman, Toy Mehmet
- XI. electrochemical Behaviors of the 2 and 3 halogen derivates of N N Dimethyl 4 aminoazobenzene** (1995)
Uçar. Mustafa, Solak. Ali Osman, TOY. Mehmet, Kılıç Emine
- XII. Electrochechemical Behaviours of the 4 haloderivatives of 4 aminoazobenzene** (1995)
Uçar mustafa, solak Ali Osman, Toy Mehmet, Kılıç Emine
- XIII. Diklorketen ile Bazı Allileterlerin Siklo katılma tepkimeleri** (1993)
Şenöz Hülya, Toy Mehmet, Yıldırım Süleyman
- XIV. Molekül İçi 2 2 Siklioadisyon Tepkimesi ile bazı Heterositklit Bileşiklerin Sentezi** (1993)
Toy Mehmet, Şenöz Hülya, Yıldırım Süleyman

Kitaplar

I. Genel Kimya (2014)

Sürücü Ahmet, Tuncel Mehmet, Gürsoy Meriç, Çokadar Hüseyin, Özden Mustafa, Bağ Hüseyin, Toy Mehmet, Durkan Nazmi, Doğru Mustafa

II. Genel Kimya 4 (2014)

Asker Erol, Genç Hüseyin, Meriç Gürsoy, Saraçoğlu Murat, Sürücü Ahmet, Topal Giray, Toy Mehmet, Yılmaz Hayrullah

III. Genel Kimya (2006)

Çoban Abdülkadir, Çağlar Atila, Genç Hasan, Çokadar Hülisi, Bilgin İbrahim, Toy Mehmet, Alkan Muzaffer

Projeler

I. FMB BAP 16 0169 (2016)

HASAN TANAK, HÜLYA ŞENÖZ, MEHMET TOY

II. Bazı Formazan Bileşiklerinin Sentezi, Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Deneysel ve Kuantum Mekaniksel Yöntemlerle İncelenmesi (2016)

HÜLYA ŞENÖZ, HASAN TANAK, MEHMET TOY

III. Bazı formazan bileşiklerinin sentezi, Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin deneysel ve kuantum mekaniksel yöntemlerle hesaplanması (2016)

HASAN TANAK, HÜLYA ŞENÖZ, MEHMET TOY

IV. TBAG 894