

VIII.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi 2-5 Eylül 2021



METAL KARBEN KATALİZLİ C-H ve N-H BAĞ AKTİVASYONU
İsmail ÖZDEMİR



NAFTALİMİD-BORON DİPİROMETEN-GRAFEN OKSİT NANOPLATFORMLAR: SENTEZ, KARAKTERİZASYON, FOTOFİZİKSEL ve FOTOKİMYASAL ÖZELLİKLER
Elif OKUTAN



BOR ESTERLERİNİN SENTEZİ VE YAPISAL KARAKTERİZASYONLARI
Dursun Ali KÖSE



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

AMİN FONKSİYONEL GRUBUNA SAHİP MEZOGÖZENEKLİ MANYETİK NANOTÜP SENTEZİ, İDARUBİSİN BAĞLANMASI VE HL-60 HÜCRE HATTINDA SİTOTOKSİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ
Fatma ULUSAL



FLAVONOİD TÜRÜ LİGANDLAR VE 4,4'-DİMETİL-2,2'-BİPİRİDİN İLE BAKIR(II) İYONUNUN OLUŞTURDUĞU YENİ KARIŞIK LİGAND-BAKIR(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE YAPISAL KARAKTERİZASYONU
Nevra YÜCEL



5,5'-DİAMİT SUBSTİTUE 2,2'-BİPİRİDİN LİGANDI SENTEZİ VE KOBALT(II) KOMPLEKSİ
İsmail YILMAZ



UZUN ALİFATİK YAN ZİNCİRLİ Ru(II)-N-HETEROSİKLİK KARBEN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE KATALİTİK AKTİVİTESİ
Engin ERTUĞRUL



DRUGS ACTIVATION WITH METAL IONS TOWARDS THE DISCOVERY AND DEVELOPMENT OF NEW ANTIPROLIFERATIVE AGENTS
Sotiris K. HADJIKAKOU



LOADING OF METALLODRUGS IN HYDROGELS FOR THE DEVELOPMENT OF NON INFECTIOUS MATERIALS
Christina N. BANTI



BINARY-TERNARY CADMIUM-AROMATIC CHELATOR SYSTEM SPECIATION REFLECTS ON TISSUE-SPECIFIC IN VITRO CYTOTOXIC SELECTIVITY
Olga TSAVE

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi 2-5 Eylül 2021



HİDRAZON TÜREVİ İÇEREN YENİ GEÇİŞ METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE YAPI KARAKTERİZASYONU
Hatice Gamze SOĞUKÖMEROĞULLARI



TİYOFEN MODİFİYE NAFTALEN TEMELLİ SCHIFF BAZININ SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU, FOTOFİZİKSEL VE FLORESANS SENSÖR ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

Süreyya Oğuz TÜMAY



SİMETRİK BİSTİYOKARBOHİDRAZON LİGANDI VE YENİ DİOKSOMOLİBDEN(VI) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİ

Yeliz KAYA



NSAİDs VE PİKOLİN TÜREVLERİ İLE ÇİNKO(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ANTİKANSER AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ

Tuğba POLAT



**KOÇ
ÜNİVERSİTESİ**

İKİ BOYUTLU YARI İLETKEN MALZEMELER ve HETEROEKLEM YAPILARI İLE FOTOKATALİTİK UYGULAMALARI

Önder METİN



**KOÇ
ÜNİVERSİTESİ**

InSb VE KARBON-KAPLI NANO-BOR KATKISI İLE SKUTTERUDİTE FAZININ (CoSb₃) TERMOELEKTRİK ÖZELLİKLERİNİN OPTİMİZASYONU

Umut AYDEMİR



UZUN VE KISA ZİNCİRLİ LİGANTLARIN MODİFİYE SOL-JEL METODU İLE ÜRETİLEN ZnO KUANTUM PARTİKÜLLERİNİN FOTOKATALİZİNE ETKİSİ

Merve Esra ÇELİK



**KOÇ
ÜNİVERSİTESİ**

AMONYAK BORANIN DEHİDROJENLENMESİNDE ETKİNLİĞİ YÜKSEK PtAu NANOKATALİZÖRLERİ

Merve AKSOY



SUZUKİ-MİYAURA EŞLEŞME REAKSİYONU İÇİN ETKİN BİR FOTOKATALİZÖR OLARAK GRAFİTİK KARBON NİTRÜR GÜMÜŞ PALADYUM ALAŞIM NANOPARTİKÜLLERİ

Orhan ALTAN

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi 2-5 Eylül 2021



GRAFİTİK KARBON NİTRÜR VE NANOKOMPOZİTLERİ: SÜRDÜRÜLEBİLİR ORGANİK DÖNÜŞÜMLER İÇİN ETKİN FOTOKATALİZÖRLER

Melek Sermin ÖZER



İNDİRGENMİŞ GRAFEN OKSİT (rGO) ve HEKZAGONAL BOR NİTRÜR (hBN) NANOLİFLERİNİN HAZIRLANMASI VE SÜPERKAPASİTÖR UYGULAMASI

Dilan YILAN



VANADIUM CHEMISTRY IN CANCER THERAPEUTICS

Thanos SALİFOGLOU



THE METAL-ORGANIC CHEMISTRY OF MICROFLUIDICS-CHIP FABRICATION IN MICRO FLUX BIOLOGY

Konstantinos ROGKOTIS



SYNTHESIS AND OPTIMIZATION OF BINARY/TERNARY HYBRID Co(II,III) MATERIALS WITH AMINO ALCOHOLS

Sevasti MATSIA



4-FLOROBENZİL-SPİRO(N/O) SİKLOTRİFOSFAZEN TÜREVLERİNİN SENTEZİ ve SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİ

Arzu BİNİCİ



ÇİNKO(II) VE KADMİYUM(II) 2,4,6-TRİMETİLBENZOATIN NİKOTİNAMİD KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, TERMİK VE YAPISAL ANALİZİ VE MOLEKÜLLER ARASI ETKİLEŞİMLERİNİN HİRSFELD YÜZEY ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ

Vijdan YAVUZ



SALİSİLALDEHİT S-KROTİLTİYOSEMİKARBAZON' DAN TÜREYEN N₂O₂-TİPİ NİKEL(II) KOMPLEKSİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

Qumars POLADIAN



SUDA ÇÖZÜNÜR SİLİSYUM FTALOSİYANİN SENTEZİ VE DNA İLE ETKİLEŞİMİNİN İNCELENMESİ

Aynur Kübra MUT



PDT ve BNCT İÇİN BOR KAFES YAPILARI İLE SÜBSTİTÜE EDİLMİŞ PİROL ve TETRAPİROL TÜREVLERİ

Ahmet GÜL

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi 2-5 Eylül 2021



ESIPT AKTİF VE İNAKTİF SİSTEMLERİ İÇEREN YENİ TİP SİKLOTRİFOSFAZEN TEMELLİ MOLEKÜLLERİN DİZAYNI VE FOTOFİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

Ceylan MUTLU BALCI



VANADIUM-PEROXİDO MATERIALS AS POTENTIAL METALLODRUGS IN CANCER

Efrosini KIOSEOGLOU



5,6-DİMETİLBENZİMİDAZOL TÜREVİ KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYON VE ANTİMİKROBİYAL ÇALIŞMALAR

Murat DÖNMEZ



TETRADENTAT TİYOSEMİKARBAZON VE İMİDAZOL LİGANDLARI İÇEREN YENİ BİR DEMİR(III) KOMPLEKSİ. SENTEZ, KARAKTERİZASYON VE ANTİOKSİDAN AKTİVİTE

Büşra KAYA



KARIŞIK LİGANTLI Ni(II) ve Co(II)-2,6-PİRİDİNDİKARBOKSİLİK ASİT KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

Sevilay KAHYA



5,5'-(2-BÜTEN-1,4-DİL)-BİS(OKSİ)DİİFOSFALİK ASİT ve 1,4-BİS(İMİDAZOL-1-İL)BÜTAN İLE 3D Co(II)-METAL ORGANİK KAFES YAPISININ SENTEZİ ve BOYA ADSORPSİYON ÖZELLİKLERİ

Esengül ÇİFTÇİ



HOVEYDA-GRUBBS TİPİ KATALİZÖRLER VARLIĞINDA ÇOKLU VE SIRALI METATETİK/NON-METATETİK DÖNÜŞÜM REAKSİYONLARI

Bengi Özgün ÖZTÜRK



KONTROLLÜ MONODİPERSE SiO₂ NANOPARTİKÜL ÜRETİMİ VE SiO₂ KATKILI NANOKOMPOZİT KAPLAMA KARAKTERİZASYONU

Filiz SAMAN



ORTA DOĞU
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

KURŞUN SELENYUM KUANTUM NOKTA VE KURŞUN SELENYUM NANOÇUBUK TEMELLİ NANO HETEROEKLEM GÜNEŞ HÜCRELERİNİN GELİŞTİRİLMESİ

İrem KOLAY



Ag KATKILI CeO₂ HETROYAPILARIN FARKLI BOYAR MADDELER ÜZERİNDE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Handan ÖZLÜ TORUN

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi 2-5 Eylül 2021



*GRAFEN KUANTUM NOKTALAR İLE DEKORE EDİLMİŞ GRAFİTİK KARBON NİTRÜR/SİYAH FOSFOR HETEROEKLEMİNİN
SUDAN ORGANİK BOYA GİDERİLMESİNDE FOTOKATALİTİK ETKİNLİĞİ*
Zafer EROĞLU



AMONYUM NİTRAT ÜRETİMİNDE KULLANILAN ALTERNATİF KEKLEŞME ÖNLEYİCİ KATKI MADDELERİ İÇİN ÇALIŞMALAR
Burak LÖK



KATI HAL KİMYASINDA KAVRAMSAL TOĞUNLUK FONKSİYONEL TEORİNİN YENİ UYGULAMALARI
Savaş KAYA



*AFİNİTE KROMOGRAFİSİ İÇİN APROTİNİN /PROTEİN VE APROTİNİN/ LİGANT ETKİLEŞİMLERİN MOLEKÜLER DOKİNG
YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ*
Ahmet Buğra ORTAAKARSU



**ATILIM
ÜNİVERSİTESİ**

*YENİ NESİL YÜKSEK YOĞUNLUKLU ENERJİK BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE PATLAMA ÖZELLİKLERİNİN TEORİK OLARAK
İNCELENMESİ*
Vahide Selen YAMAN



FERROSEN GRUBU TAŞIYAN FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ ve FOTOVOLTAİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ
Mücahit ÖZDEMİR



*O₄S₂ DONÖR ATOMLARI İÇEREN 26 ÜYELİ MAKROSİKLİK GRUP TAŞIYAN YENİ ÇİNKO FTALOSİYANİNİN SENTEZİ ve
KARAKTERİZASYONU*
Yasemin BAYĞU



*BOYUT KONTROLLÜ ZnO KUANTUM PARTİKÜLLERİNİN ZEYTİNYAĞININ IŞIKTAN KORUNMASI AMACI İLE HİBRİT
KAPLAMALARDA KULLANILMASI*
Ebru AL



SİKLOTETRAFOSFAZENİN 1,2-ETANDİOL İLE REAKSİYONLARINA HALKA ESNEKLİĞİNİN ETKİSİ
Duygu PALABIYIK

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi 2-5 Eylül 2021



SUDA ÇÖZÜNÜR YENİ SİLİSYUM FTALOSİYANİNİN ATIK SUDAKİ BOYALARIN GİDERİLMESİ İÇİN KULLANIMI
Damla Nur KAYA



ISIRGAN OTU (URTICA DIOICA) YAPRAĞI ÖZÜTÜ KULLANILARAK YEŞİL SENTEZLENEN NANO-Fe₂O₃ BİLEŞİĞİNİN YAPISI VE MORFOLOJİSİNİN İNCELENMESİ
Kübra ZENKİN



DEMİR(III) İYONUNA SEÇİCİ, RODAMİN TABANLI YENİ BİR TURN-ON FLORESAN SENSÖRÜN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE SENSÖR ÇALIŞMALARI
Hülya ARIBUĞA



TİYOFEN GRUBU İÇEREN TİYOSEMİKARBAZON TEMELLİ ANTİMON(III) HALOJENÜR BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU
Okan UÇAR



ENERJİ UYGULAMALARI İÇİN FARKLI SENTEZ YÖNTEMLERİYLE MANGAN OKSİBORATLARIN GELİŞTİRİLMESİ
Demet ÖZER



YENİ SENTEZLENEN ORGANOMETALİK RUTENYUM KOMPLEKSLERİNİN SPEKTRAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI
Ece Su ÇAKMAKÇI



4,4'-DİAMİT SUBSTİTUE 2,2'-BİPİRİDİN LİGANDI SENTEZİ VE BAKIR(II) KOMPLEKSİ
İsmail YILMAZ



SEÇİCİ ANDROJEN RESEPTÖR MODÜLATÖRLERİ OLAN 1-TRİFLOROMETİL-4-SİYANO BENZİL ALKOL ANALOGLARININ MOLEKÜLER DOKİNG ÇALIŞMALARI VE YENİ HEDEF BİLEŞİKLER
Ahmet Buğra ORTAAKARSU



SCHİFF BAZI TÜREVİ SİKLOTRİFOSFAZEN BİLEŞİKLERİ
Elif ŞENKUYTU

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi 2-5 Eylül 2021



NANOBOYUTTAKİ ALTIN KATKILI KOMPOZİTLERİN 4-NİTROFENOL'ÜN İNDİRGENMESİNDE KATALİZÖR ROLÜ
Elvan HASANOĞLU ÖZKAN



GERANIOL/FİTOL GRUBU İÇEREN SİLİSYUM FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ, IN VITRO AChE/BuChE İNHİBİTÖR, DNA NÜKLEAZ VE SİTOKSİK ETKİLERİ
Halise YALAZAN



5'-ETOKSİ-2'-HİDROKSİ-ASETOFENON S-METİLTİYOSEMİKARBAZON' DAN TÜREYEN ASİMETRİK N₂O₂-ÇİNKO(II) KOMPLEKSLERİ
Qumars POLADIAN



TAED ALTERNATİFİ KATALİTİK SİSTEMLER KULLANILARAK TEMİZLİK SANAYİSİ İÇİN AĞARTICI MADDE GELİŞTİRİLMESİ
Onur DAVUÇA



YENİ KUMARİN-TİYOSEMİKARBAZON ve ONUN METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU ve ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ
Esra ÇELİK



1,2,4-TRİAZOL HALKALARI TAŞIYAN KÜKÜRT KÖPRÜLÜ YENİ METALLİ VE METALSİZ FTALOSİYANİNLER VE FOTO-FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ
Miraç Nedim MISIR



YENİ 2,4-bis(1,2-DİMETOKSİFENİL)-1,3-DİTHİA-2,4-DİFOSFETAN 2,4-DİSÜLFÜR TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU
Ertuğrul Gazi SAĞLAM



YENİ FOTODUYARLAŞTIRICILARIN SENTEZİ VE SİNGLET OKSİJEN ÜRETİMLERİ
Elif YILDIZ



HİDROFİLİK UÇ GRUPLAR İÇEREN BODİPY BİLEŞİKLERİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE FOTOFİZİKSEL/FOTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI
Hande ESERCİ

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi 2-5 Eylül 2021



TETRAZOL İÇEREN Nİ(II) VE PT(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU
Merve ULULAR



FARKLI İZOKSAZOLİL GRUBU İÇEREN SİLİSYUM FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ, DNA BAĞLAMA VE NÖROBLASTOMA (SH-SY5Y) HÜCRE HATTINA KARŞI SİTOKSİSİTE VE FOTOTOKSİSİTE ÇALIŞMALARI
Halise YALAZAN



ÜÇ BİLEŞENLİ FOTODUYARLAŞTIRICI SİSTEMLER
Esra TANRIVERDİ EÇİK



ASİMETRİK BİSTİYOKARBOHİDRAZON LİGANDI ve NİKEL(II) KOMPLEKSİNİN SENTEZİ ve KARAKTERİZASYONU
Yeliz KAYA



HİDROFİLİK BODİPY TEMELLİ TRİPLET FOTODUYARLAŞTIRICI SİSTEMLER
Ezel ÖZTÜRK GÜNDÜZ



YENİ 2-METOKSİFENİLTİYOFOSFORİK HALKALI Dİ(TİYOHİDRİTİ)'NİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE YAPILARININ AYDINLATILMASI
Ertuğrul Gazi SAĞLAM



PERİFERAL VE NON-PERİFERAL TRIAZOL GRUBU İÇEREN FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ, FOTOFİZİKSEL, FOTOKİMYASAL VE ASETİLKOLİNESTERAZ İNHİBİTÖR ÖZELLİKLERİ
Halit KANTEKİN



3,5-DİBROMOSALİSİLALDEHİT-S-METİL TİYOSEMİKARBAZON VE NİKEL(II) KOMPLEKSİNİN SENTEZİ VE SİTOKSİK AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
Elif AVCU ALTIPARMAK



ETİLASETAT FONKSİYONLU GÜMÜŞ KARBEN KOMPLEKSLERİN ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİ
Hüseyin KARCİ

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi 2-5 Eylül 2021



KALKON GRUBU İÇEREN Zn^{II} , Mg^{II} VE Pb^{II} FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ, FOTOFİZİKSEL VE FOTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

Halit KANTEKİN



BİYOLOJİK AKTİF YENİ BİR KARIŞIK-LİGAND TİYOSEMİKARBAZON KOMPLEKSİ

Elif AVCU ALTIPARMAK



FONKSİYONEL BENZİMİDAZOLYUM TUZLARI VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Hüseyin KARCİ



5,5'-(2-BÜTEN-1,4-DİİL)-BİS(OKSİ)DİZOFTALAT VE 1,4-BİS(2-ETİL-İMİDAZOL-1-İL)METİL)BENZEN LİGANDLARI İLE ÜÇ BOYUTLU KOORDİNASYON POLİMERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

Şeyma SULUYER



2,5-FURANDİKARBOKSİLAT VE 1,3-BİS(İMİDAZOL-1İL)METİL)BENZEN LİGANDLARI İLE $Cd(II)$ KOORDİNASYON POLİMERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

Sevde DEMİR



ANTİKANSEROJEN OLARAK KALKONLAR

Tuğba AKCAN KARDAŞ



LANTANYUM KARBONAT OKTAHİDRAT ÜRETİMİ

Dursun ŞAHİN



LİGAND KONTROLLÜ ZnO KUANTUM PARTİKÜLLERİNİN FOTOKATALİZİ

Merve Esra ÇELİK



BOYUT KONTROLLÜ ZnO KUANTUM PARTİKÜLLERİNİN UV KORUYUCU OLARAK NANOKOMPOZİT KAPLAMALARDA KULLANILMASI

Ebru AL

VIII.Ulusal
Anorganik Kimya
Kongresi 2-5 Eylül 2021



*TOPRAK ALKALİ METAL KATYONLARININ KUMARİLİK ASİT/NİKOTİNAMİD KARIŞIK LİGANDLI KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ
ÖZELLİKLERİ VE YAPISAL KAREKTARİZASYONU*

Emrah KARAER



GLİSİN BOR ESTERLERİ SENTEZİ ÖZELLİKLERİ VE YAPISAL KAREKTARİZASYONU

Melda BOLAT BÜLTER