

Doç.Dr. EMİNE ÖZGE KARACA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3735](tel:+904223773735)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/emine.ozcan>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Kataliz Araştırma ve Uygulama Merkezi

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2094-9742

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2535-2019

ScopusID: 56611616100

Yoksis Araştırmacı ID: 115150

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2003 - 2007

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, ISO 17025 LABORATUVAR AKREDİTASYONU TEMEL EĞİTİMİ, enmac, 2013

Mesleki Eğitim, İç Denetim, GeF BAŞARI ENSTİTÜSÜ, 2012

Mesleki Eğitim, ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, GeF BAŞARI ENSTİTÜSÜ, 2012

Kalite Yönetimi, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, GeF BAŞARI ENSTİTÜSÜ, 2012

Mesleki Eğitim, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, GeF BAŞARI ENSTİTÜSÜ, 2012

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2012

Mesleki Eğitim, İÇ DENETÇİ, GELİŞİM 2000 Kalite ve Yönetim Danışmanlığı Tic. Ltd. Şti., 2010

Mesleki Eğitim, TS EN-ISO/IEC 17025:2005 (Laboratory Accreditation Standard), Ege Üniversitesi, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Tetrahidropirimidin içeren karben öncüllerinin sentezi ve özellikleri, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2015

Yüksek Lisans, Karben katalizörlüğünde ketonların indirgenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2009

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Kataliz, Koordinasyon Kimyası, Metal karben kompleksleri, Organometalik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Rektörlük, Kimya, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Metaller Kimyası, Lisans, 2020-2021

Yönetilen Tezler

Gürbüz N., Karaca E. Ö., Ru-BENZİMİDAZOL KOMPLEKSLERİ VE AMİN ALKİLASYON TEPKİMELERİNDEKİ KATALİTİK AKTİVİTELERİ, Yüksek Lisans, F.DOĞAN(Öğrenci), 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, crystal structure, DFT studies and catalytic activity of an N-(2,2-dimethyl-1,3-dioxolane-4-yl-methyl)benzimidazole ruthenium(II) hydrate complex**
Özdemir N., Karabekmez F. D., Karaca E. Ö., Gürbüz N., Özdemir İ.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1281, ss.1281, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Metal-Free a Simple and Versatile N → B Dative Bond Stabilized Boron-Based Catalysts for Transfer Hydrogenation of Aromatic Ketones**
Söylemez R., Kilic A., Karaca E. Ö., Özdemir İ.
CATALYSIS LETTERS, cilt.1, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Vinyl functionalized 5,6-dimethylbenzimidazolium salts: Synthesis and biological activities**
Karaca E. Ö., Bingöl Z., Gürbüz N., Özdemir İ., Gülçin İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, sa.-, ss.23255-23263, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Crystal structure, optical properties, spectroscopic characterization and density functional theory studies of a new rhodium (I)-imidazolidin-2-ylidene complexes: Synthesis, characterization and cytotoxic properties**
KARACA E. Ö., ÇİFTÇİ O., ÖZDEMİR İ., KARABİYİK H., KARABİYİK H., Guerbuez N., ÖZDEMİR İ., Mansour L., Youssef A., Hamdi N.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.537, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Ru(II)-NHC catalysed N-Alkylation of amines with alcohols under solvent-free conditions**
KARACA E. Ö., Dehmat Z. I., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., Tebbani D., Cetinkaya B., ÖZDEMİR İ.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.520, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The catalytic activity of new iridium(I) N-heterocyclic carbene complexes for hydrogen transfer reaction of ketones**
KARACA E. Ö.
MONATSHFTE FÜR CHEMIE, cilt.152, sa.2, ss.287-293, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Reduction hydrogenation of imines by in situ generated rhodium NHC complexes**
KARACA E. Ö., Dusunceli S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1216, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Active ruthenium(II)-NHC complexes for alkylation of amines with alcohols using solvent-free conditions**
YİĞİT B., KARACA E. Ö., YİĞİT M., GÜRBÜZ N., ARSLAN H., ÖZDEMİR İ.
POLYHEDRON, cilt.175, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Ruthenium(II)-NHC-catalyzed (NHC = perhydrobenzimidazol-2-ylidene) alkylation of amines using the hydrogen borrowing methodology under solvent-free conditions**
Yigit M., KARACA E. Ö., Yigit B., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.6, ss.565-573, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **Platinum (II) N-heterocyclic carbene complexes: Synthesis, characterization and cytotoxic properties**
KARACA E. Ö., Ciftci O., ÖZDEMİR İ., Yakali G., Aygun M., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.33, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Pd-N-Heterocyclic carbene catalysed Suzuki-Miyaura coupling reactions in aqueous medium**
KARACA E. Ö., Akkoc M., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
ARKIVOC, ss.230-239, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **A novel ditopic ring-expanded N-heterocyclic carbene ligand-assisted Suzuki-Miyaura coupling reaction in aqueous media**
KARACA E. Ö., AKKOÇ M., TAHİR M. N., ARICI C., IMİK F., GÜRBÜZ N., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.58, sa.36, ss.3529-3532, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ring-expanded iridium and rhodium N-heterocyclic carbene complexes: a comparative DFT study of heterocycle ring size and metal center diversity**
KARACA E. Ö., Akkoc M., Oz E., Altin S., Dorcet V., Roisnel T., Gurbuz N., Celik O., Bayri A., Bruneau C., et al.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.70, sa.7, ss.1270-1284, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis of palladium complexes derived from imidazolidin-2-ylidene ligands and used for catalytic amination reactions**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ŞAHİN O., BÜYÜKGÜNGÖR O., ÖZDEMİR İ.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.30, sa.12, ss.1050-1055, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Novel ruthenium(II)-N-heterocyclic carbene complexes; synthesis, characterization and catalytic application**
YAŞAR S., KARACA E. Ö., Sahin C., ÖZDEMİR İ., Sahin O., Buyukgungor O.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, ss.1-7, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Catalytic activity of Ru/tetrahydropyrimidinium salts system for transfer hydrogenation reactions**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., Arslan H., VanDerveer D., ÖZDEMİR İ.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.29, sa.7, ss.475-480, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Palladium Complexes with Tetrahydropyrimidin-2-ylidene Ligands: Catalytic Activity for the Direct Arylation of Furan, Thiophene, and Thiazole Derivatives**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., DOUCET H., Sahin O., Buyukgungor O., Cetinkaya B.
ORGANOMETALLICS, cilt.34, sa.11, ss.2487-2493, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cross coupling reactions catalyzed by (NHC)Pd(II) complexes**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., Cetinkaya B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.6, ss.1115-1157, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Dichlorotriethylphosphine-[N-formyl-N,N'-bis(3,4-dimethoxy)benzyl-trimethylenediamine] platinum(II)**
Sahin O., Ozcan E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Buyukgungor O.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.55, sa.4, ss.697-702, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Preparation of a series of Ru(II) complexes with N-heterocyclic carbene ligands for the catalytic transfer hydrogenation of aromatic ketones**
GÜRBÜZ N., Ozcan E. Ö., ÖZDEMİR İ., Cetinkaya B., Sahin O., Buyukgungor O.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.41, sa.8, ss.2330-2339, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **In situ catalytic activities of 1,3-dialkyltetrahydropyrimidinium salts/[RuCl₂(p-cymene)](2) system for transfer hydrogenation reactions**
Ozcan E. Ö., Mercan D., GÜRBÜZ N., Cetinkaya E., Cetinkaya B., ÖZDEMİR İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, sa.5, ss.699-709, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Transfer Hydrogenation of Ketones by Ruthenium Complexes Bearing Benzimidazol-2-ylidene Ligands**
GÜRBÜZ N., Yasar S., Ozcan E. Ö., ÖZDEMİR İ., Cetinkaya B.
EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, sa.19, ss.3051-3056, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Novel Ag-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
ÖZDEMİR İ., Ozcan E. Ö., GÜNAL S., GÜRBÜZ N.
MOLECULES, cilt.15, sa.4, ss.2499-2508, 2010 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Palladium-Catalyzed Heck Coupling Reaction of Aryl Bromides in Aqueous Media Using Tetrahydropyrimidinium Salts as Carbene Ligands**
Yasar S., Ozcan E. Ö., GÜRBÜZ N., Cetinkaya B., ÖZDEMİR İ.
MOLECULES, cilt.15, sa.2, ss.649-659, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **N-alkyl-5,6-dimethylbenzimidazole-ruthenium(II) catalyzed N-alkylation reaction**
KARACA E. Ö.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.8, sa.14, ss.104-111, 2021
(Hakemli Dergi)
- II. **Synthesis of New Schiff Base Compounds and Identification of Their Structures**
KARACA E. Ö.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISİ, cilt.21, sa.1, ss.245-249, 2018 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Direct arylation of Heteroarenes via Palladium-PEPPSI-NHC type Complexes**
Karaca E. Ö., Evren E., Gürbüz N., Özdemir İ.
NCC-8 National Catalysis Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2021, ss.94
- II. **N-Coordinated rhodium complex catalyzed transfer hydrogenation reactions**
KARACA E. Ö.
HODJA AKHMET YASSAWI 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHKARA, TÜRKİYE, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Şubat 2021, ss.104-110
- III. **Antitümör Aktiviteye Sahip Ag-N-Heterosiklik Karben Kompleksleri**
YAŞAR S., Dehimat Z. I., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Tebban D., ÖZDEMİR İ.
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Uluslararası Katılımlı, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- IV. **İmidazolidin-Ir Komplekslerinin Sentezi ve Özellikleri**
GÜRBÜZ N., Slimani I., KARACA E. Ö., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Çorum, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2019
- V. **İridyum N-Heterosiklik Karben Komplekslerinin Sentezi ve C-H Bağ Aktivasyon Reaksiyonlarındaki Aktivitesinin İncelenmesi**
YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Çorum, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2019
- VI. **Tetrahidropirimidin-Rh Komplekslerinin Sentezi ve Özellikleri**
ÖZDEMİR İ., nawaz z., KARACA E. Ö., YAŞAR S., GÜRBÜZ N.
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Çorum, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2019
- VII. **Synthesis and characterization of new Rh-NHC complexes**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
4. Organic Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- VIII. **N-Alkylation of Amines with Alcohols Using the Borrowing Hydrogen Process**
YİĞİT B., YİĞİT M., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
1st International Balkan Chemistry Congress, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2018
- IX. **Aminlerin Alkilasyonu için Aktif p-Cymene-Rutenyum(II)-NHC Kompleksleri**
KARACA E. Ö., YİĞİT B., YİĞİT M., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
7. Ulusal Kataliz Kongresi, Denizli, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- X. **Synthesis and characterization of new Schiff base compounds**
KARACA E. Ö.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE CHEMISTRY, Antalya,

Türkiye, 09 Mayıs 2018

- XI. **Synthesis and characterization of novel N-heterocyclic carbene precursors**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N.
II. INES INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- XII. **Synthesis and characterization of novel N-heterocyclic carbene precursors**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N.
II. INES INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.402
- XIII. **Synthesis and characterization of novel N-heterocyclic carbene precursors**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N.
II. INES INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.402
- XIV. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Pt-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XV. **Schiff Bazı-Palladyum Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Özellikleri**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N.
VI. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.51
- XVI. **Ru-Nhc Katalizörlüğünde Aminlerin Alkilasyonu**
CETINKAYA B., dehimat z. i., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
VI. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.152
- XVII. **Ru-Nhc Katalizörlüğünde Aminlerin Alkilasyonu**
CETINKAYA B., dehimat z. i., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
VI. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.152
- XVIII. **Schiff Bazı-Palladyum Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Özellikleri**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N.
VI. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.51
- XIX. **Ru-Nhc Katalizörlüğünde Aminlerin Alkilasyonu**
CETINKAYA B., dehimat z. i., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
VI. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.152
- XX. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Pt-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
3 rd International Conventes of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXI. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Pt-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
3 rd International Conventes of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXII. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Pt-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
3 rd International Conventes of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXIII. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Pt-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.569
- XXIV. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Pt-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.569
- XXV. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Pt-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
3 rd International Conventes of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXVI. **Antimicrobial Activity of Gold (I) N-Heterocyclic Carbene Complexes**
ÖZDEMİR İ., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.71
- XXVII. **Antimicrobial Activity of Gold (I) N-Heterocyclic Carbene Complexes**
ÖZDEMİR İ., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.

- 4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.71
- XXVIII. **Antimicrobial Activity of Gold (I) N-Heterocyclic Carbene Complexes**
ÖZDEMİR İ., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.71
- XXIX. **Antimicrobial Activity of Gold (I) N-Heterocyclic Carbene Complexes**
ÖZDEMİR İ., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.71
- XXX. **Antimicrobial Activity of Gold I N Heterocyclic Carbene Complexes**
ÖZDEMİR İ., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XXXI. **Synthesis and Catalytic Properties of Palladium-NHCPPH₃Complexes**
KARACA E. Ö., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
42nd International Conference on Coordination Chemistry, Brest, Fransa, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.502
- XXXII. **Alkylation Reaction Catalyzed by Ruthenium-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
YAŞAR S., ÖZDEMİR İ., KARACA E. Ö.
42nd International Conference on Coordination Chemistry, Brest, Fransa, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.506
- XXXIII. **Alkylation Reaction Catalyzed by Ruthenium-N-Heterocyclic Carbene Complexes**
YAŞAR S., ÖZDEMİR İ., KARACA E. Ö.
42nd International Conference on Coordination Chemistry, Brest, Fransa, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.506
- XXXIV. **Synthesis and Catalytic Properties of Palladium-NHCPPH₃Complexes**
KARACA E. Ö., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
42nd International Conference on Coordination Chemistry, Brest, Fransa, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.502
- XXXV. **SYNTHESIS AND CATALYTIC PROPERTIES OF PALLADIUM NHC PPH₃ COMPLEXES**
KARACA E. Ö., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
42 nd international conference on coordination chemistry, Brest, Belarus, 3 - 08 Temmuz 2016
- XXXVI. **Synthesis and Catalytic Properties of Palladium-NHCPPH₃Complexes**
KARACA E. Ö., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
42nd International Conference on Coordination Chemistry, Brest, Fransa, 3 - 08 Temmuz 2016, ss.502
- XXXVII. **Synthesis and Catalytic Properties of Palladium NHC PPH₃ Complexes International Conference on Coordination Chemistry**
KARACA E. Ö., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
International Conference on Coordination Chemistry, Brest, Belarus, 3 - 08 Haziran 2016
- XXXVIII. **Direct Arylation with Palladium-NHC Complexes**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
NCC6-The 6th CATALYSIS CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.179
- XXXIX. **Synthesis and insitu catalytic application of 7 BER NHC ligands on suzuki reaction**
YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
NCC6-6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XL. **Direct Arylation with Palladium-NHC Complexes**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
NCC6-The 6th CATALYSIS CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.179
- XLI. **Synthesis and insitu catalytic application of 7-BER-NHC ligans on Suzuki reaction**
YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
NCC6-The 6th CATALYSIS CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.152
- XLII. **N-Alkylation Reaction with Functionalized Ionic Liquids**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
NCC6-The 6th CATALYSIS CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.189
- XLIII. **Synthesis and insitu catalytic application of 7-BER-NHC ligans on Suzuki reaction**
YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
NCC6-The 6th CATALYSIS CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.152
- XLIV. **Direct Arylation with Palladium-NHC Complexes**

- KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
NCC6-The 6th CATALYSIS CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.179
- XLV. **Özdemir direct arylation with palladium NHC complexes**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
NCC6-the 6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XLVI. **N alkylation reaction with functionalized ionic liquids**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
NCC6-the 6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XLVII. **N Alkylation Reaction with Functionalized Ionic Liquids**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
NCC6 - The 6th Catalysis Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- XLVIII. **N-Alkylation Reaction with Functionalized Ionic Liquids**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
NCC6-The 6th CATALYSIS CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.189
- XLIX. **Synthesis and insitu catalytic application of 7-BER-NHC ligans on Suzuki reaction**
YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
NCC6-The 6th CATALYSIS CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.152
- L. **synthesis and insitu catalytic aplicacation of 7 BER NHC ligands on Suzuki reaction**
YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
NCC6-the 6th Catalysis Conference, 27 - 30 Nisan 2016
- LI. **N-Alkylation Reaction with Functionalized Ionic Liquids**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., YAŞAR S., ÖZDEMİR İ.
NCC6-The 6th CATALYSIS CONFERENCE, Bursa, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.189
- LII. **Ir NHC Katalizörlüğünde Ketonların Hidrojen Transfer Reaksiyonu**
YAŞAR S., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- LIIL. **Genişlemiş Halkalı İridyum N Heterosiklik Karben Komplekslerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- LIV. **Pd-Catalyzed C–H Arylation of Aromatic Compounds**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Doucet H., Bruneau C., Dixneuf P. H.
2nd International Symposium on C-H Activation, Rennes, Fransa, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.126
- LV. **Ruthenium Catalyzed Arylation of 2-Phenylpyridine**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., BRUNEAU C., Dixneuf P. H.
2nd International Symposium on C-H Activation, Rennes, Fransa, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.128
- LVI. **Pd-Catalyzed C–H Arylation of Aromatic Compounds**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Doucet H., Bruneau C., Dixneuf P. H.
2nd International Symposium on C-H Activation, Rennes, Fransa, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.126
- LVII. **Ruthenium Catalyzed Arylation of 2-Phenylpyridine**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., BRUNEAU C., Dixneuf P. H.
2nd International Symposium on C-H Activation, Rennes, Fransa, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.128
- LVIII. **Pd-Catalyzed C–H Arylation of Aromatic Compounds**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Doucet H., Bruneau C., Dixneuf P. H.
2nd International Symposium on C-H Activation, Rennes, Fransa, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.126
- LIX. **Ruthenium Catalyzed Arylation of 2-Phenylpyridine**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., BRUNEAU C., Dixneuf P. H.
2nd International Symposium on C-H Activation, Rennes, Fransa, 30 Haziran - 03 Temmuz 2014, ss.128
- LX. **Ru NHC Katalizörlüğünde Ketonların İndirgenmesi**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
5. Ulusal Kataliz Kongresi, Adana, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014
- LXI. **Palladyum Azolyum Katalizli Suzuki ve Heck Eşleşmesi**

KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.

IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2013

- LXII. **Palladium NHC Catalyzed Direct Arylation of Heteroaromatic Compounds**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B., ŞAHİN O., BÜYÜKGÜNGÖR O.
4th National Catalysis Conference, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2012
- LXIII. **Transfer Hydrogenation of Ketones by Ruthenium Complexes**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B., ARSLAN H.
International Green Catalysis Symposium, Rennes, Fransa, 7 - 09 Mart 2012, ss.37
- LXIV. **Transfer Hydrogenation of Ketones by Ruthenium Complexes Rennes Fransa 2012**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B.
International Green Catalysis Symposium, 7 - 09 Mart 2012, ss.37
- LXV. **Transfer Hydrogenation of Ketones by Ruthenium Complexes**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B., ARSLAN H.
International Green Catalysis Symposium, Rennes, Fransa, 7 - 09 Mart 2012, ss.37
- LXVI. **Transfer Hydrogenation of Ketones by Ruthenium Complexes**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B., ARSLAN H.
International Green Catalysis Symposium, Rennes, Fransa, 7 - 09 Mart 2012, ss.37
- LXVII. **Pd-NHC Katalizli C-N Bağ Oluşumu**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B., ŞAHİN O., BÜYÜKGÜNGÖR O.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.135
- LXVIII. **Pd-NHC Katalizli C-N Bağ Oluşumu**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B., ŞAHİN O., BÜYÜKGÜNGÖR O.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.135
- LXIX. **Pd-NHC Katalizli C-N Bağ Oluşumu**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B., ŞAHİN O., BÜYÜKGÜNGÖR O.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.135
- LXX. **Ru NHC katalizörlüğünde ketonların indirgenmesi**
KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011
- LXXI. **Ru-NHC Katalizörlüğünde Ketonların Hidrojen Transfer Reaksiyonu**
KARACA E. Ö., ÇETİNKAYA B., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.23
- LXXII. **İmidazolidin-Palladyum Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B.
ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.46
- LXXIII. **İmidazolidin-Palladyum Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B.
ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.46
- LXXIV. **Aminofosfin / [RuCl₂(p-simen)]₂ Katalizörlüğünde Transfer Hidrojenasyonu**
SERİN S., BEGEÇ S., KILIÇ A., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.72
- LXXV. **Palladyum/Azolyum Katalizli Suzuki ve Heck Eşleşme Tepkimesi**
KARACA E. Ö., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B.
ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.24
- LXXVI. **Aminofosfin / [RuCl₂(p-simen)]₂ Katalizörlüğünde Transfer Hidrojenasyonu**
SERİN S., BEGEÇ S., KILIÇ A., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.72
- LXXVII. **İmidazolidin-Palladyum Karben Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B.
ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.46
- LXXVIII. **Aminofosfin / [RuCl₂(p-simen)]₂ Katalizörlüğünde Transfer Hidrojenasyonu**

Serin S., Begeç S., Kılıç A., Karaca E. Ö., Gürbüz N., Özdemir İ.

ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.72

LXXIX. Ru-NHC Katalizörlüğünde Ketonların Hidrojen Transfer Reaksiyonu

KARACA E. Ö., ÇETİNKAYA E., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.

ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.23

LXXX. Palladyum/Azolyum Katalizli Suzuki ve Heck Eşleşme Tepkimesi

KARACA E. Ö., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.24

LXXXI. Ru-NHC Katalizörlüğünde Ketonların Hidrojen Transfer Reaksiyonu

KARACA E. Ö., ÇETİNKAYA E., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.

ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.23

LXXXII. Palladyum/Azolyum Katalizli Suzuki ve Heck Eşleşme Tepkimesi

KARACA E. Ö., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

ORGANOMETALİK KİMYA VE KATALİZ ÇALIŞTAYI, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010, ss.24

LXXXIII. AZOLYUM/RU KATALİZÖRLÜĞÜNDE KETONLARIN İNDİRGENMESİ

GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.475

LXXXIV. AZOLYUM/RU KATALİZÖRLÜĞÜNDE KETONLARIN İNDİRGENMESİ

GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.475

LXXXV. AZOLYUM/RU KATALİZÖRLÜĞÜNDE KETONLARIN İNDİRGENMESİ

GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.475

LXXXVI. TETRAHİDROPİRİMİDİN-PALLADYUM KARBEN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

II. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.213

LXXXVII. Ru-NHC KATALİZÖRLÜĞÜNDE KETONLARIN HİDROJEN TRANSFER REAKSİYONU

KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

II. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.98

LXXXVIII. Ru-NHC KATALİZÖRLÜĞÜNDE KETONLARIN HİDROJEN TRANSFER REAKSİYONU

KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

II. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.98

LXXXIX. TETRAHİDROPİRİMİDİN-PALLADYUM KARBEN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

II. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.213

XC. TETRAHİDROPİRİMİDİN-PALLADYUM KARBEN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU

GÜRBÜZ N., KARACA E. Ö., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

II. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.213

XCII. Ru-NHC KATALİZÖRLÜĞÜNDE KETONLARIN HİDROJEN TRANSFER REAKSİYONU

KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

II. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.98

XCIII. Karben Katalizli Hidrojen Transferi ile Ketonların İndirgenmesi

YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, GAZİ MAĞOSA, Kıbrıs (Kktc), 6 - 09 Ekim 2008

XCIII. Palladyum Azolyum Katalizli Suzuki Eşleşmesi

KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., ÇETİNKAYA B.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, GAZİ MAĞOSA, Kıbrıs (Kktc), 6 - 09 Ekim 2008

XCIV. KARBEN KATALİZLİ HİDROJEN TRANSFERİ İLE KETONLARIN İNDİRGENMESİ

YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETİNKAYA B.

XXII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mağosa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.104

XCV. KARBEN KATALİZLİ HİDROJEN TRANSFERİ İLE KETONLARIN İNDİRGENMESİ

YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETINKAYA B.

XXII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mağosa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.104

XCVI. PALLADYUM/AZOLYUM KATALİZLİ SUZUKİ EŞLEŞMESİ

KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETINKAYA B.

XXII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mağosa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.44

XCVII. PALLADYUM/AZOLYUM KATALİZLİ SUZUKİ EŞLEŞMESİ

KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETINKAYA B.

XXII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mağosa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.44

XCVIII. KARBEN KATALİZLİ HİDROJEN TRANSFERİ İLE KETONLARIN İNDİRGENMESİ

YAŞAR S., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETINKAYA B.

XXII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mağosa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.104

XCIX. PALLADYUM/AZOLYUM KATALİZLİ SUZUKİ EŞLEŞMESİ

KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., CETINKAYA B.

XXII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Mağosa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.44