

## Prof. Dr. BÜLENT ALICI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 904 223 7737](tel:+909042237737) Dahili: 18

E-posta: [bulent.alici@inonu.edu.tr](mailto:bulent.alici@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/bulent.alici>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü 44280 MALATYA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5009-3223

Yoksis Araştırmacı ID: 6993

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1989 - 2005

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

### Yaptığı Tezler

Doktora, Pirimidin çekirdeği içeren elektronca zengin olefinlerin sentezi ve özellikleri, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Perimidin ve türevleri, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1989

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Spektroskopi, Organometalik Bileşikler, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2008 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2002 - 2008

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1997 - 2002

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1986 - 1997

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2018

İnönü Üniversitesi, Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2015 - 2016

Bölüm Başkanı, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2012 - 2016

İnönü Üniversitesi, Yakınca Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2012

### Verdiği Dersler

Organik Telnoloji, Lisans, 2021 - 2022  
Organik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021  
GENEL KİMYA, Lisans, 2016 - 2017  
ORGANİK KİMYA, Lisans, 2016 - 2017  
Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017  
GENEL KİMYA, Lisans, 2016-2017  
ORGANİK KİMYA, Lisans, 2016-2017  
Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2016-2017  
ORGANİK KİMYA LABORATUAR, Lisans, 2015-2016  
NMR SPEKTROSKOPİSİ VE TEKNİKLERİ I, Lisans Yandal, 2015-2016  
Genel Kimya , Lisans, 2015-2016  
NMR Spektroskopisi ve teknikleri I, Lisans Yandal, 2013-2014  
STEROKİMYA , Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
NMR SPEKTROSKOPİSİ VE TEKNİKLERİ II, Lisans Yandal, 2013-2014  
ORGANİK KİMYA LABORATUAR, Lisans, 2013-2014  
ORGANİK KİMYA TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2013-2014  
NMR SPEKTROSKOPİSİ VE TEKNİKLERİ II, Lisans Yandal, 2012-2013  
STEROKİMYA , Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
ORGANİK KİMYA , Lisans, 2012-2013  
ORGANİK KİMYA LABORATUAR, Lisans, 2012-2013  
ORGANİK KİMYA TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2012-2013  
NMR SPEKTROSKOPİSİ VE TEKNİKLERİ I, Lisans Yandal, 2012-2013  
ORGANİK SENTEZLERDE ORGANOMETALLER II, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
Organik Sentezlerde Organometaller I, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
ORGANİK KİMYA II, Lisans, 2011-2012  
ORGANİK KİMYA LABORATUAR, Lisans, 2011-2012  
ORGANİK KİMYA I, Lisans, 2011-2012  
ORGANİK KİMYA TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2011-2012

## Yönetilen Tezler

Alıcı B., KUMARİN GRUBU İÇEREN KARBEN ÖNCÜLLERİ VE METAL KARBEN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, G.ÇALGIN(Öğrenci), 2021  
Alıcı B., KARATAŞ M. O., KUMARİN GRUBU İÇEREN PALADYUM-N-HETEROSİKLİK KARBEN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, C.AKPUNAR(Öğrenci), 2021  
ALICI B., BENZOTRİAZOL GRUBU İÇEREN YENİ N-HETEROSİKLİK KARBEN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ÖZELLİKLERİ, Doktora, G.ONAR(Öğrenci), 2018  
ALICI B., Yeni kumarin bileşiklerinin sentezi, karakterizasyonu ve özelliklerinin incelenmesi, Doktora, M.OLGUN(Öğrenci), 2017  
ALICI B., Mikrodalga yardımıyla fonksiyonel grup içeren süstitüye aromatik diazol bileşiklerinin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.ONAR(Öğrenci), 2011  
ALICI B., Hidroksi kumarin kuaterner amonyum tuzlarının sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.OLGUN(Öğrenci), 2011  
ALICI B., Mikrodalga yardımıyla süstitüye siklik diazo bileşiklerinin sentezi ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.YAVUZ(Öğrenci), 2009  
ALICI B., Süstitüye poliaromatik diazin bileşiklerinin mikrodalga yardımı ile sentez yönteminin araştırılması ve özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, R.KILIÇ(Öğrenci), 2009  
ALICI B., İyonik sıvı katalizörlüğünde bazı organik tepkimeler ve özellikleri, Yüksek Lisans, Y.ARIKAN(Öğrenci), 2005

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

- I. **Synthesis, crystal structures and catalytic activities of palladium complexes with coumarin-functionalised N-heterocyclic carbene ligands**  
Akpunar C., ÖZDEMİR N., KARATAŞ M. O., ALICI B., ÖZDEMİR İ.  
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.131, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Iridium(I) complexes bearing hemilabile coumarin-functionalised N-heterocyclic carbene ligands with application as alkyne hydrosilylation catalysts**  
Karata M. O., ALICI B., Passarelli V., ÖZDEMİR İ., Perez-Torrente J. J., Castarlenas R.  
DALTON TRANSACTIONS, cilt.50, sa.32, ss.11206-11215, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Efficiency enhancement with chloride to iodide ion exchange of benzimidazolium salt as a redox mediator**  
DAYAN S., KARATAŞ M. O., ALICI B., ÖZPOZAN N.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.2, ss.333-343, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the catalytic performances of bridged bi-metallic and non-bridged mono-metallic PEPSI type palladium N-heterocyclic carbene complexes**  
KARATAŞ M. O., ALICI B.  
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.116, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Catechol-bearing imidazolium and benzimidazolium chlorides as promising antimicrobial agents**  
Karatas M. O., GÜNAL S., Mansur A., ALICI B., ÖZDEMİR İ.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Therapeutic potential of coumarin bearing metal complexes: Where are we headed?**  
Balcioglu S., KARATAŞ M. O., ATEŞ B., ALICI B., ÖZDEMİR İ.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.30, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **N-heterocyclic carbene palladium complexes with different N-coordinated ligands: Comparison of their catalytic activities in Suzuki-Miyaura and Mizoroki-Heck reactions**  
KARATAŞ M. O., ÖZDEMİR N., ALICI B., ÖZDEMİR İ.  
POLYHEDRON, cilt.176, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Inhibition of paraoxonase 1 by coumarin-substituted N-heterocyclic carbene silver(I), ruthenium(II) and palladium(II) complexes**  
KARATAŞ M. O., CALGIN G., ALICI B., GÖKÇE B., Gencer N., Tok T. T., Arslan O., Kilic-Cikla I., Ozdemir N.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.33, sa.10, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Cytotoxic effects of coumarin substituted benzimidazolium salts against human prostate and ovarian cancer cells**  
KARATAŞ M. O., TEKİN S., ALICI B., SANDAL S.  
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.131, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Palladium(II) and ruthenium(II) complexes of benzotriazole functionalized N-heterocyclic carbenes: Cytotoxicity, antimicrobial, and DNA interaction studies**  
ONAR G., GÜRSES C., KARATAŞ M. O., BALCIOGLU S., AKBAY N., Ozdemir N., ATEŞ B., ALICI B.  
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.886, ss.48-56, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Microwave-assisted synthesis of 1-substituted-1H-benzimidazolium salts: Non-competitive inhibition of human carbonic anhydrase I and II**  
KARLIK O., Gencer N., KARATAŞ M. O., Ergun A., Cikrikci K., Arslan O., ALICI B., Kilic-Cikla I., Ozdemir N.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.352, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Benzotriazole functionalized N-heterocyclic carbene-silver(I) complexes: Synthesis, cytotoxicity, antimicrobial, DNA binding, and molecular docking studies**  
ONAR G., KARATAŞ M. O., BALCIOGLU S., Tok T. T., GÜRSES C., Kilic-Cikla I., Ozdemir N., ATEŞ B., ALICI B.  
POLYHEDRON, cilt.153, ss.31-40, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, structural characterization and cytotoxicity studies of T-shaped silver(I) complexes derived from 1-benzyl-3H-benzimidazolium p-toluenesulfonates**  
Karlik O., Balcioglu S., KARATAŞ M. O., ATEŞ B., ALICI B., ÖZDEMİR N.

POLYHEDRON, cilt.142, ss.63-70, 2018 (SCI-Expanded)

- XIV. **Pentacoordinated Rhodium(I) Complexes Supported by Coumarin-Functionalized N-Heterocyclic Carbene Ligands**  
Karatas M. O., DI GIUSEPPE A., PASSARELLI V., ALICI B., PEREZ-TORRENTE J. J., ORO L. A., ÖZDEMİR İ., CASTARLENAS R.  
ORGANOMETALLICS, cilt.37, sa.2, ss.191-202, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and antimicrobial properties of cycloheptyl substituted benzimidazolium salts and their silver(I) carbene complexes**  
KARATAŞ M. O., GÜNAL S., MANSUR A., ALICI B., Cetinkaya E.  
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.22, sa.6, ss.357-361, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Functionalized imidazolium and benzimidazolium salts as paraoxonase 1 inhibitors: Synthesis, characterization and molecular docking studies**  
KARATAŞ M. O., USLU H., ALICI B., GÖKÇE B., Gencer N., Arslan O., Arslan N. B., Ozdemir N.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.6, ss.1392-1401, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, characterization and antimicrobial activities of novel silver(I) complexes with coumarin substituted N-heterocyclic carbene ligands**  
KARATAŞ M. O., Olgundeniz B., GÜNAL S., ÖZDEMİR İ., ALICI B., Cetinkaya E.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.643-650, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis of the Coumarin-Containing Porous Silica as Column Packing Material**  
KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ERDOĞAN A., ALICI B., SEÇKİN T.  
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.26, sa.1, ss.154-164, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **In vitro inhibition effect of some coumarin compounds on purified human serum paraoxonase 1 (PON1)**  
GÖKÇE B., GENÇER N., ARSLAN O., KARATAŞ M. O., ALICI B.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.4, ss.534-537, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Some coumarins and benzoxazinones as potent paraoxonase 1 inhibitors**  
KARATAŞ M. O., USLU H., ALICI B., GÖKÇE B., Gencer N., Arslan O.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1386-1391, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Coumarin or benzoxazinone based novel carbonic anhydrase inhibitors: synthesis, molecular docking and anticonvulsant studies**  
KARATAŞ M. O., USLU H., SARI S., ALAGOZ M. A., KARAKURT A., ALICI B., Bilen C., Yavuz E., Gencer N., Arslan O.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.5, ss.760-772, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Microwave-Assisted Synthesis of Novel Perimidinium Salts as N-Heterocyclic Carbene Precursors: Involvement in Palladium-Catalyzed Cross-Coupling Reactions**  
Onar G., KARATAŞ M. O., ALICI B., Cetinkaya E.  
CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, cilt.51, sa.6, ss.563-567, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Dual effect of coumarin benzimidazolium ionic salt covalently bonded on a silica network**  
GÜLTEK A., Aksut D., SEÇKİN T., BİRHANLI E., KARATAŞ M. O., ALICI B.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.1, ss.25-33, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis, characterization and tyrosinase inhibitory properties of benzimidazole derivatives**  
KARATAŞ M. O., ALICI B., Cetinkaya E., Bilen C., GENÇER N., ARSLAN O.  
RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.40, sa.4, ss.461-466, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **New coumarin derivatives as carbonic anhydrase inhibitors**  
Karataş M. O., Alıcı B., Çakır Ü., Cetinkaya E., Demir D., Ergün A., Gençer N., Arslan O.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.42, sa.3, ss.192-198, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis and carbonic anhydrase inhibitory properties of novel coumarin derivatives**  
Karataş M. O., Alıcı B., Çakır Ü., Cetinkaya E., Demir D., Ergün A., Gençer N., Arslan O.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.2, ss.299-304, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Ionic liquids as solvent for efficient esterification of carboxylic acids with alkyl halides**  
GÖK Y., Alici B., Cetinkaya E., ÖZDEMİR İ., OZEROGLU O.

- TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.2, ss.187-191, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis of piperazine based polyimide in the presence of ionic liquids**  
Alici B., KÖYTEPE S., SEÇKİN T.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.569-578, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **1,4,5,6-tetrahydropyrimidinium halides ligands for Suzuki-Miyaura cross-coupling of unactivated aryl chlorides**  
Alici B., Ozdemir I., Gurbuz N., CETINKAYA E., CETINKAYA B.  
HETEROCYCLES, cilt.65, sa.6, ss.1439-1446, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and catalytic properties of 1-alkylperimidineruthenium (II) complexes**  
Alici B., Ozdemir I., KARAASLAN K., CETINKAYA E., CETINKAYA B.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, cilt.231, ss.261-264, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis of Pd(II) 1-alkylperimidine complexes as efficient catalysts for Suzuki reactions involving arylchlorides**  
Ozdemir I., Alici B., Gurbuz N., CETINKAYA B., CETINKAYA E.  
RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.31, sa.2, ss.142-145, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **In situ generated palladium catalysts bearing 1,3-dialkylperimidin-2-ylidene ligands for Suzuki reactions of aryl chlorides**  
Ozdemir I., Alici B., Gurbuz N., CETINKAYA E., CETINKAYA B.  
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, cilt.217, ss.37-40, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis and characterization of novel polyimides starting from 1,2-bis(p-dimethylaminobenzylideneimino)alkane homologues and various dianhydrides**  
Koytepe S., Gok Y., Alici B., Seckin T., CETINKAYA E.  
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.53, sa.6, ss.688-697, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **1,1',3,3'-tetraalkyl-2,2'-biperimidinylidene: Unexpected substituent effects on the reactivity of carbon-carbon double bond**  
Alici B., HOKELEK T., CETINKAYA E., CETINKAYA B.  
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.14, sa.1, ss.82-87, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **New derivatives of benzimidazole and their antimicrobial activity**  
CETINKAYA E., Alici B., Gok Y., DURMAZ R., Gunal S.  
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, cilt.11, sa.2, ss.83-89, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **2-imidazoline and 1,4,5,6-tetrahydropyrimidine-ruthenium(II) complexes and catalytic synthesis of furan**  
CETINKAYA B., Alici B., Ozdemir I., BRUNEAU C., DIXNEUF P.  
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.575, sa.2, ss.187-192, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis and radical polymerization of 2-(vinylbenzylmercapto) heterocyclic salts**  
CETINKAYA E., Seckin T., Alici B.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.2, sa.3, ss.239-246, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis and catalytic properties of arene complexes of ruthenium(II) prepared from Si, Zr, Ti and Al alkoxides by the sol-gel process**  
CETINKAYA B., Seckin T., Ozdemir I., Alici B.  
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.8, sa.8, ss.1835-1838, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis and characterization of N-substituted 1,4,5,6-tetrahydropyrimidine containing functional polymers as SO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> sorbents**  
Seckin T., Alici B., CETINKAYA E., Ozdemir I.  
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.35, sa.12, ss.2411-2420, 1997 (SCI-Expanded)
- XL. **A synthesis and properties of 1-substituted 1,4,5,6-tetrahydropyrimidines**  
Alici B., CETINKAYA E., CETINKAYA B.  
HETEROCYCLES, cilt.45, sa.1, ss.29-36, 1997 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis of tetraaminoalkenes containing the reduced pyrimidine skeleton and the x-ray molecular structure of 1,1'-ethylene-3,3'-dibenzylbi(hexahydropyrimidin-2-ylidene)**  
Alici B., CETINKAYA E., CETINKAYA B., ULKU D., TAHIR M.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Coumarin or benzoxazinone bearing benzimidazolium and (bis)benzimidazolium salts involvement in transfer hydrogenation of acetophenone derivatives and hCA inhibition**  
KARATAŞ M. O., DAYAN S., Nilgün K., Bilen Ç., Yavuz E., GENÇER N., ALICI B., ÖZPOZAN N., ARSLAN O.  
Mediterranean Journal Of Chemistry, cilt.4, sa.5, ss.252-260, 2015 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Iridium(I) complexes bearing hemilabile coumarin-functionalised N-heterocyclic carbene ligands with application as alkyne hydrosilylation catalysts**  
KARATAŞ M. O., ALICI B., Passarelli V., ÖZDEMİR İ., Perez-Torrente J. J., Castarlenas R.  
5th International Organic Chemistry Congress, Malatya, Türkiye, 14 Ekim 2021, ss.46
- II. **Geliştirilmiş Mikroflotasyon Cihazı Tasarımıyla Linyitlerin Flotasyon Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ŞENER M., ALICI B., BAĞLIOĞLU M., BENTLİ İ.  
International Engineering and Natural Sciences Conference, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.1209-1214
- III. **Polyphenol Oxidase Inhibitory Properties of Some Benzimidazolium Salts**  
ERGÜN A., ARSLAN O., GENÇER N., Karlık Ö., KARATAŞ M. O., ALICI B.  
1st Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018
- IV. **LCST Behavior of Poly(NIPAM)-IL-Copolymers**  
KIVILCIM F. N., EMRE F. B., KARATAŞ M. O., ALICI B., SEÇKİN T.  
Preparation of Clay-Poly(2-Bromoethyl Methacrylate) Ionic Liquid Nanocomposites, 25 - 28 Ağustos 2017
- V. **Preparation of Ionic Polymers with Controlled Architecture**  
KIVILCIM F. N., GÜLTEK A., KARATAŞ M. O., ALICI B., SEÇKİN T.  
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017
- VI. **LCST BEHAVIOR OF POLY(NIPAM)-IL-PEOX COPOLYMERS**  
KIVILCIM F. N., EMRE F. B., KARATAŞ M. O., ALICI B., SEÇKİN T.  
The International ISCMP, Ohrid, Makedonya, 25 - 28 Ağustos 2017
- VII. **PREPARATION OF IONIC POLYMERS WITH CONTROLLED ARCHITECTURE**  
KIVILCIM F. N., GÜLTEK A., KARATAŞ M. O., SEÇKİN T., ALICI B.  
The International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 25 - 28 Ağustos 2017
- VIII. **Evaluation, Kinetic and Molecular Docking Studies of Coumarin Based Azolium Chlorides as Potent Paraoxonase 1 Inhibitors**  
GÖKÇE B., GENÇER N., ARSLAN O., KARATAŞ M. O., USLU H., ALICI B.  
ivek uluslararası 3. ilaç ve eczacılık kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- IX. **Investigation the Inhibitory Properties of Benzoxazinone-Containing Benzimidazolium and Imidazolium Chlorides on the Activity of Purified Human Paraoxonase 1 (hPON1)**  
GÖKÇE B., GENÇER N., ARSLAN O., KARATAŞ M. O., USLU H., ALICI B.  
ivek uluslararası 3. ilaç ve eczacılık kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- X. **1 Adamanten 3 Proparjil Benzimidazolyum Bromür tuzunun sentezi Poli vinil klorür 1 adamenten 3 proparjil benzimidazolyum bromür hazırlanması ve özelliklerinin incelenmesi**  
ONAR G., SEZER S., ALICI B., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- XI. **1 Adamanten 3 Proparjil Benzimidazolyum Bromür Tuzunun Sentezi Poli vinil klorür 1 Adamanten 3 Proparjil Benzimidazolyum Bromür Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi**  
Onar G., Sezer S., ALICI B., GÜLTEK A., SEÇKİN T.  
1st International Mediterranean and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016

- XII. **Synthesis of Rhodium I Complexes Bearing Coumarin Substituted N Heterocyclic carbene Ligands**  
KARATAŞ M. O., Ricardo C., ALICI B., Ve P., Perez Torrente J., ÖZDEMİR İ., LA O.  
XXXIV GEQO Congress Organometallic Chemistry Group, Girona, İspanya, 7 - 09 Eylül 2016
- XIII. **Silika Ağı Üzerine Kovalent Bağlı Çift İyonik Etkili Kumarin Benzimidazolyum Tuzu**  
AKSÜT D., GÜLTEK A., SEÇKİN T., BİRHANLI E., ALICI B., KARATAŞ M. O.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.32
- XIV. **Silika Ağı Üzerine Kovalent Bağlı Çift İyonik Etkili Kumarin Benzimidazolyum Tuzu**  
AKSÜT D., GÜLTEK A., SEÇKİN T., BİRHANLI E., ALICI B., KARATAŞ M. O.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.32
- XV. **Silika Ağı Üzerine Kovalent Bağlı Çift İyonik Etkili Kumarin Benzimidazolyum Tuzu**  
AKSÜT D., GÜLTEK A., SEÇKİN T., BİRHANLI E., ALICI B., KARATAŞ M. O.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.32
- XVI. **High Performance Benzimidazolium Iodides Bearing Triazole Group As Solid Electrolyte in Dye-Sensitized Solar Cells**  
DAYAN S., KARATAŞ M. O., ÖZPOZAN N., ALICI B.  
2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016
- XVII. **Bazı kumarin türevlerinin polifenol oksidaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin araştırılması**  
ERİK Ş., KARATAŞ M. O., ALICI B., GENÇER N., ARSLAN O.  
Uygulamalı Biyokimya'xxda Güncel Konular-2, Aksaray, Türkiye, 26 Ağustos 2015
- XVIII. **Yeni gümüş karben komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu**  
KARATAŞ M. O., ALICI B.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XIX. **Kumarin ve benzoksazin işlevsel gruplu benzimidazolyum ve bis(benzimidazolyum) tuzlarının sentezi ve katalitik uygulamaları**  
KARATAŞ M. O., DAYAN S., KAYACI N., ALICI B., ÖZPOZAN N.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XX. **Yeni perimidinyum tuzlarının mikrodalga destekli sentezi, karakterizasyonu ve palladyum katalizli çapraz eşleşme reaksiyonlarında katalitik etkilerinin incelenmesi**  
KARATAŞ M. O., ONAR G., ALICI B., CETINKAYA E.  
II. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XXI. **Kumarin içeren gümüş karben komplekslerinin sentezi antibakteriyel ve antifungal özelliklerinin incelenmesi**  
KARATAŞ M. O., ALICI B., ÖZDEMİR İ., GÜNAL S., CETINKAYA E.  
II. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014
- XXII. **Human serum paraoxonase 1 inhibitory properties of some dihydroxy coumarin derivatives**  
GÖKÇE B., KARATAŞ M. O., ALICI B., GENÇER N., ARSLAN O.  
International Symposium on Sustainable Development, Sarajevo, Bosna-Hersek, 15 - 18 Mayıs 2014
- XXIII. **Antrasen grubu içeren benzimidazolyum tuzlarının sentezi, karakterizasyonu ve PPO inhibisyon çalışmaları**  
KARATAŞ M. O., BİLEN Ç., GENÇER N., ALICI B.  
I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013
- XXIV. **İmidazol halkası içeren iyonik kumarin türevlerinin sentezi, karbonik anhidraz inhibisyonu çalışmaları ve yapı aktivite ilişkileri**  
KARATAŞ M. O., ALICI B., ÇAKIR Ü., CETINKAYA E., DEMİR D., ERGÜN A., GENÇER N., ARSLAN O.  
I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013
- XXV. **Synthesis of The Column Packing Materials Based on Coumarin Containig Silica**  
KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.  
IUPAC, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXVI. **Synthesis and anticonvulsant activities of ionic coumarin derivatives**  
KARATAŞ M. O., ALAGÖZ M., KARAKURT A., ALICI B.  
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013

- XXVII. **Synthesis of the column packing materials based on coumarin containing-silica**  
KAZMAZ S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.  
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXVIII. **Synthesis of The Column Packing Materials Based on Coumarin Containig Silica**  
KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.  
İUPAC, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXIX. **Synthesis of The Column Packing Materials Based on Coumarin Containig Silica**  
KAZMAZ E. S., KARATAŞ M. O., ERDOĞAN A., KÖYTEPE S., ATEŞ B., ALICI B., SEÇKİN T.  
İUPAC, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXX. **4-Klorometil hidroksi kumarinler ve kuaterner amonyum tuzlarının sentezi, karakterizasyonu ve biyolojik aktiviteleri**  
KARATAŞ M. O., ALICI B., ÇAKIR Ü.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXXI. **Sol-Jel Hibrit Poli(1-Vinil İmidazol) Hazırlanması ve Antibakteriyel Özelliklerinin Araştırılması**  
GÜLTEK A., AKSÜT D., SEÇKİN T., ALICI B., BİRHANLI E., Çetinkaya E.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.86
- XXXII. **Sol-Jel Hibrit Poli(1-Vinil İmidazol) Hazırlanması ve Antibakteriyel Özelliklerinin Araştırılması**  
GÜLTEK A., AKSÜT D., SEÇKİN T., ALICI B., BİRHANLI E., Çetinkaya E.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.86
- XXXIII. **4-Klorometil hidroksi kumarinler ve kuaterner amonyum tuzlarının sentezi**  
KARATAŞ M. O., GÜMÜŞ PALABIYIK A., KARADENİZ Ş., ALICI B., ONAR G., ÇAKIR Ü.  
Organometalik Kimya ve Kataliz Çalıştay, Malatya, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2010
- XXXIV. **Fosfin Oksit İçeren Poliimitlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Dopamin İçin Seçici Membran Olarak Kullanımı**  
KÖYTEPE S., PAŞAHAN A., EKİNCİ E., ALICI B., SEÇKİN T.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XXXV. **DİFENİL 2 3 DİHİDRO 2 TİYOKSO 3 BENZOKSAZOLİL FOSFANAT IN KONDENSE EDİCİ REAKTİF OLARAK POLİARAMİT SENTEZİNDE KULLANIMI**  
KIVILCIM F. N., SEÇKİN T., ALICI B., ÇETİNKAYA E.  
XIV. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 10 - 15 Eylül 2000

## Desteklenen Projeler

- ALICI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ ALET-CİHAZLARIN TAMİR EDİLMESİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ, 2015 - 2020
- ALICI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ FONKSİYONEL SÜBSTİTÜYE DİAZOL BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2018
- ALICI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIVI AZOT ÜRETİM SİSTEMİ BAKIM VE ONARIMI, 2015 - 2018
- ALICI B., TÜBİTAK Projesi, N HETEROSİKLİK METAL KARBEN KATALİZLİ C N VE C C BAĞ OLUŞUM TEPKİMELERİ, 2004 - 2006

## Metrikler

- Yayın: 77  
Atıf (WoS): 532  
Atıf (Scopus): 379  
H-İndeks (WoS): 14  
H-İndeks (Scopus): 12



## Akademi Dışı Deneyim

İnönü Üniversitesi  
İnönü Üniversitesi