

Prof.Dr. Barış Kışkan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6825](tel:+902122856825)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6386](tel:+902122856386)

E-posta: kiskanb@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/kiskanb>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: EZp6H-QAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9476-2054

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-4141-2010

ScopusID: 9276206500

Yoksis Araştırmacı ID: 151727

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Max-Planck Institute, Colloids And Interfaces, Kimya, Almanya 2010 - 2011

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Benzoxazine based macromolecular architecture, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Synthesis of soluble and conducting polypyrrole copolymers, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 2002

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Makromoleküller Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2001 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

GENERAL CHEMISTRY, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploiting Visible-Light Induced Radical to Cation Transformation Pathway for Reactivity Enhanced Electrophilic Aromatic Substitution Polymerization of Heteroaromatics**
Gencosman E., Kılıçlar H. C., Fiedor P., Yilmaz A. G., Ortyl J., Yağcı Y., Kışkan B.
Macromolecular Rapid Communications, cilt.45, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Catalytic Role of Nanoconfinement inside MIL-125 (Ti) on the Ring-Opening Polymerization of Simple Benzoxazines**
Omranı A., Deliballi Z., Kaya K., Kışkan B., Akgun M.
ACS Applied Polymer Materials, cilt.6, sa.1, ss.253-264, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Combining Step-Growth and Chain-Growth Polymerizations in One Pot: Light-Induced Fabrication of Conductive Nanoporous PEDOT-PCL Scaffold**
Tabak T., Kaya K., Isci R., Öztürk T., Yağcı Y., Kışkan B.
Macromolecular Rapid Communications, cilt.45, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Visible Light-Induced Synthesis of Conjugated Poly(phenylene butadiynylene) by a Combination of Halide Abstraction and Coupling Reactions**
Nakipoglu B., Aydogan C., Özdemir M., Yağcı Y., Koyuncu S., Kışkan B.
Macromolecules, cilt.56, sa.16, ss.6267-6275, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Visible-Light-Induced Cationic Polymerization of Isobutylene: A Route toward the Synthesis of End-Functional Polyisobutylene#**
Hulnik M., Trofimuk D., Nikishau P. A., Kılıçlar H. C., Kışkan B., Kostjuk S. V.
ACS Macro Letters, cilt.12, sa.8, ss.1125-1131, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Kinetic Modeling of Ring-Opening Polymerization of Benzoxazines Using MIL-53-Al as a Potent Catalyst**
Omranı A., Deliballi Z., Kışkan B., Kaya K., Yağcı Y.
Industrial and Engineering Chemistry Research, cilt.62, sa.25, ss.9673-9683, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Fabrication of novel hydrophobic electrospun nanofiber membrane using polybenzoxazine for membrane distillation application**
Mutlu Salmanlı Ö., Eryıldız B., Vatanpour Sarghein V., Deliballi Z., Kışkan B., Koyuncu İ.
Desalination, cilt.546, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Self-Healable and Recyclable Sulfur Rich Poly(vinyl chloride) by S-S Dynamic Bonding**
Deliballi Z., DEMİR ÇAKAN R., Kışkan B., Yağcı Y.
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.224, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Catalyzing benzoxazine polymerization with borohydrides to reduce the cure temperature and coloring**
Deliballi Z., Kışkan B., Yağcı Y.
European Polymer Journal, cilt.181, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and characterization of pyrrole-based benzoxazine monomers and polymers**
Erdeger M., Kışkan B., Gungor F. S.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.179, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Curable benzoxazine/siloxane hybrid networks from renewable phenolics and glycerol**
Buldum C. B., Gulyuz S., Yağcı Y., Kışkan B.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.174, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Exploiting the reversible covalent bonding of boronic acids for self-healing/recycling of main-chain polybenzoxazines**

- Gulyuz S., Yağcı Y., Kışkan B.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.13, ss.3631-3638, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Polybenzoxazines in fabrication of separation membranes: A review**
Vatanpour V., Kışkan B., Zeytuncu Gökoğlu B., Koyuncu İ.
Separation and Purification Technology, cilt.278, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Light induced crosslinking of main chain polybenzoxazines**
Deliballi Z., Kışkan B., Yağcı Y.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.12, sa.40, ss.5781-5786, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Catalyzing the Ring-Opening Polymerization of 1,3-Benzoxazines via Thioamide from Renewable Sources**
Coban Z. G., Yağcı Y., Kışkan B.
ACS APPLIED POLYMER MATERIALS, cilt.3, sa.8, ss.4203-4212, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis of thioamide containing polybenzoxazines by the Willgerodt-Kindler reaction**
Bayram K., Kışkan B., Yağcı Y.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.12, sa.4, ss.534-544, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Surface modification of polybenzoxazines by electrochemical hydroquinone-quinone switch**
Kaya G., Kışkan B., Isci R., EROĞLU M. S., Öztürk T., Yağcı Y.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.142, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Advanced Thermosets from Sulfur and Renewable Benzoxazine and Isonones via Inverse Vulcanization**
Bayram O., Kışkan B., Demir E., DEMİR ÇAKAN R., Yağcı Y.
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, cilt.8, sa.24, ss.9145-9155, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Advanced Polymers from Simple Benzoxazines and Phenols by Ring-Opening Addition Reactions**
Deliballi Z., Kışkan B., Yağcı Y.
Macromolecules, cilt.53, sa.7, ss.2354-2361, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Cyanuric chloride as a potent catalyst for the reduction of curing temperature of benzoxazines**
Akkus B., Kışkan B., Yağcı Y.
Polymer Chemistry, cilt.11, ss.1025-1032, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **An oxygen-tolerant visible light induced free radical polymerization using mesoporous graphitic carbon nitride**
Kaya K., Kışkan B., Kumru B., Schmidt B. V., Yağcı Y.
European Polymer Journal, cilt.122, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Journey of Phenolics from the First Spark to Advanced Materials**
Kışkan B., Yağcı Y.
Israel Journal of Chemistry, cilt.60, ss.20-32, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Combining naphthoxazines and benzoxazines for non-symmetric curable oxazines by one-pot synthesis**
Güngör F. Ş., Bati B., Kışkan B.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.121, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Combining polybenzoxazines and polybutadienes via simultaneous inverse and direct vulcanization for flexible and recyclable thermosets by polysulfide dynamic bonding**
Akkus B., Kışkan B., Yağcı Y.
POLYMER CHEMISTRY, cilt.10, ss.5743-5750, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **One-Pot Synthesis of Amide-Functional Main-Chain Polybenzoxazine Precursors**
Durukan C., Kışkan B., Yağcı Y.
POLYMERS, cilt.11, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Coumarines as masked phenols for amide functional benzoxazines**
Kaya G., Kışkan B., Yagci Y.
Polymer Chemistry, cilt.10, ss.1268-1275, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Counterion Effect of Amine Salts on Ring-Opening Polymerization of 1,3-Benzoxazines**
Akkus B., Kışkan B., Yagci Y.

- MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.220, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Benzoxazine-Based Thermoset with Autonomous Self-Healing and Shape Recovery**
Arslan M., Kişián B., Yagci Y.
MACROMOLECULES, cilt.51, ss.10095-10103, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Adapting benzoxazine chemistry for unconventional applications**
Kišeán B.
Reactive and Functional Polymers, cilt.129, ss.76-88, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Rationalizing the regioselectivity of cationic ring-opening polymerization of benzoxazines**
Furuncuoğlu Özaltın T., Catak S., Kişián B., Yagci Y., Aviyente V.
European Polymer Journal, cilt.105, ss.61-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Combining benzoxazine and ketene chemistries for self-healing of high performance thermoset surfaces**
ARSLAN M., Motallebzadeh A., Kişián B., Demirel A. L., Kumbaracı İ. V., Yagci Y.
Polymer Chemistry, cilt.9, sa.15, ss.2031-2039, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Phenolic Naphthoxazines as Curing Promoters for Benzoxazines**
Kaya G., Kişián B., Yagci Y.
MACROMOLECULES, cilt.51, ss.1688-1695, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Ring-Opening Polymerization of 1,3-Benzoxazines via Borane Catalyst**
ARSLAN M., Kişián B., Yagci Y.
POLYMERS, cilt.10, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Tailoring polyvinyl alcohol with triazinanes and formaldehyde**
Güngör F. Ş., Kişián B.
Reactive and Functional Polymers, cilt.124, ss.115-120, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Main-chain benzoxazine precursor block copolymers**
DELIBALLI Z., Kişián B., Yagci Y.
Polymer Chemistry, cilt.9, sa.2, ss.178-183, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **An efficient, heterogeneous, reusable atom transfer radical polymerization catalyst**
Taskin O. S., Kiskan B., Yagci Y.
Polymer International, cilt.67, sa.1, ss.55-60, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Ammonium salt catalyzed ring-opening polymerization of 1,3-benzoxazines**
KOCAARSLAN A., Kişián B., Yagci Y.
Polymer, cilt.122, ss.340-346, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Recycling and Self-Healing of Polybenzoxazines with Dynamic Sulfide Linkages**
Kišeán B., ARSLAN M., Yağcı Y.
SCİENTİFİC REPORTS, cilt.7, ss.1-11, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Poly(benzoxazine-co-sulfur): An Efficient Sorbent for Mercury Removal from Aqueous Solution**
Kišeán B., ARSLAN M., Yağcı Y., Kayan B., Akay S., Kalderis D.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.1, ss.1-11, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Post-Modification of Polybutadienes by Photoinduced Hydrogen Abstraction from Benzoxazines and Their Thermally Activated Curing**
Arslan M., Kişián B., YAGCI Y.
MACROMOLECULES, cilt.49, sa.14, ss.5026-5032, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Inverse vulcanization of bismaleimide and divinylbenzene by elemental sulfur for lithium sulfur batteries**
ARSLAN M., Kişián B., Cengiz E. C., Demir-Cakan R., Yagci Y.
European Polymer Journal, cilt.80, ss.70-77, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Melamine-based microporous polymer for highly efficient removal of copper(II) from aqueous solution**
Taskin O. S., Ersoy N., Aksu A., Kişián B., Balkis N., Yagci Y.
POLYMER INTERNATIONAL, cilt.65, sa.4, ss.439-445, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Copper(II) removal from the aqueous solution using microporous benzidine-based adsorbent**

material

Taskin O. S., Kışkan B., Aksu A., Balkis N., Yagci Y.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.4, sa.1, ss.899-907, 2016 (SCI-Expanded)

XLIV. Combining Elemental Sulfur with Polybenzoxazines via Inverse Vulcanization

Arslan M., Kışkan B., Yagci Y.

Macromolecules, cilt.49, ss.767-773, 2016 (SCI-Expanded)

XLV. Externally stimulated click reactions for macromolecular syntheses Dedicated to Prof. Krzysztof Matyjaszewski on the occasion of his 65th birthday.

Tasdelen M. A., Kışkan B., Yagci Y.

Progress in Polymer Science, cilt.52, ss.19-78, 2016 (SCI-Expanded)

XLVI. One-Pot, One-Step Strategy for the Preparation of Clickable Melamine Based Microporous Organic Polymer Network

Taskin O. S., KISKAN B., WEBER J., Yagci Y.

MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.300, sa.11, ss.1116-1122, 2015 (SCI-Expanded)

XLVII. Synthesis and properties of organo-gels by thiol-benzoxazine chemistry

Bektas S., KISKAN B., ORAKDOGEN N., Yagci Y.

POLYMER, cilt.75, ss.44-50, 2015 (SCI-Expanded)

XLVIII. Preparation of microporous organic polymer through Schiff base chemistry and its potential application

Taskin O. S., KISKAN B., AKSU A., BALKIS N., Yagci Y.

DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.18, sa.6, ss.567-573, 2015 (SCI-Expanded)

XLIX. Highly Efficient and Reusable Microporous Schiff Base Network Polymer as a Heterogeneous Catalyst for CuAAC Click Reaction

Taskin O. S., DADASHI-SILAB S., KISKAN B., WEBER J., Yagci Y.

MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.216, sa.16, ss.1746-1753, 2015 (SCI-Expanded)

L. Thiol reactive polybenzoxazine precursors: A novel route to functional polymers by thiol-oxazine chemistry

Semerçi E., KISKAN B., Yagci Y.

EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.69, ss.636-641, 2015 (SCI-Expanded)

LI. Benzoxazine-Based Thermosets with Autonomous Self-Healing Ability

Arslan M., KISKAN B., Yagci Y.

MACROMOLECULES, cilt.48, sa.5, ss.1329-1334, 2015 (SCI-Expanded)

LII. Thiol-benzoxazine chemistry as a novel Thiol-X reaction for the synthesis of block copolymers

Musa A., Kışkan B., YAĞCI Y.

POLYMER, cilt.55, sa.22, ss.5550-5556, 2014 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Benzoxazine Based Smart Materials

KIŞKAN B., ARSLAN M., YAĞCI Y.

Novel Molecular Design and Development of Benzoxazine Resin, Tsutomu Takeichi, Furukawa Nobuyuki, Takeshi Endo, Editör, CMC Publishing, ss.221, 2018

II. Thiol-Benzoxazine Chemistry for Macromolecular Modifications

Kışkan B., SEMERÇİ E., Yağcı Y., Musa A.

Advanced and Emerging Polybenzoxazines, Hatsuo I, Froimowicz P., Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Cambridge,, ss.223-231, 2017

III. Polybenzoxazines as Self-Healing Materials

KIŞKAN B., ARSLAN M., TAŞKIN Ö. S., YAĞCI Y.

Advanced and Emerging Polybenzoxazine Science and Technology, Hatsuo Ishida, Pablo Froimowicz, Editör, Elsevier, ss.1019-1026, 2017

- IV. Polybenzoxazines as Self-Healing Materials**
 Kişián B., ARSLAN M., TASKIN O. S., Yağcı Y.
Advanced and Emerging Polybenzoxazine Science and Technology, Hatsuo I, Froimowicz P., Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Cambridge,, ss.1019-1026, 2017
- V. Visible Light-Induced Atom Transfer Radical Polymerization for Macromolecular Syntheses**
 Kişián B., TASDELEN M. A., TASKIN O. S., DADASHI-SILAB S., Yağcı Y., Çiftçi M.
Controlled Radical Polymerization: Mechanisms, Krzysztof Matyjaszewski, Brent S. Sumerlin, Nicolay V. Tsarevsky, John Chieffari, Editör, American Chemical Royal Society Of Chemistry, Washington, ss.145-158, 2015
- VI. Organik Kimya Deneyleri ve Teknikleri**
 Kişián B., Gacal Özcan B., Çolak D., Güngör F. Ş., Aydoğan A., Kumbaracı İ. V., Ünlü C. H., Çakır Çanak T., Yılmaz A. G., Günay U. S.
İTÜ Vakfi Yayınları, İstanbul, 2009
- VII. Su Buharı damıtması**
 Çakır Çanak T., Çolak D., Ünlü C. H., Kumbaracı İ. V., Kişián F. Ş., Kişián B., Aydoğan A., Merey G., Gacal Özcan B., Ergüneş Işık D., et al.
Organik Kimya Deneyleri ve Teknikleri, Talhı N., Editör, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, ss.47-55, 2009
- VIII. Addition-fragmentation type reactions in photoinitiated cationic polymerization**
 Kişián B., COLAK D., Yağcı Y., Yurteri S.
Photochemistry and UV Curing: New Trends, J.P. Fouassier , Editör, Research Signpost, Kerala, India, ss.1-11, 2006

Desteklenen Projeler

- Kişián B., Bayram K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİYOAMİT İÇEREN POLİBENZOKSAZİNLERİN WİLLGERODT-KİNDLER REAKSİYONU İLE SENTEZİ, 2020 - 2021
- Kişián B., Bayram O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sülfür, iyonon ve yenilenebilir kaynaklardan elde edilmiş benzoksazinlerin gelişmiş termoset üretimi için kullanımı, 2020 - 2020
- Kişián B., Kaya B. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Performanslı Polibenzoksazin Termosetlerinin Sentezi, 2018 - 2020
- Kişián B., Kaya B. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amit Fonksiyonlu Benzoksazin Temelli Termosetler, 2018 - 2019
- Kişián B., Deliballı Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzoksazinlerin Polipropilen Oksit Kopolimerleri, 2018 - 2018
- Kişián B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENDİLİĞİNDE İYİLEŞEN POLİBENZOKSAZİN POLİMERLERİ, 2015 - 2018
- Kişián B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gerlişmiş Malzemeler İçin Yeni Benzoksazin Sentezlerip, 2013 - 2018
- Kişián B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Malzemeler İçin Polibenzoksazinlerin Kullanımı, 2013 - 2018
- Kişián B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİYOFEN VE PİROL FONKSİYONLU POLİSTİREN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2010 - 2018
- Kişián B., Yağcı Y., Yağcı Y., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Performanslı Benzoksazin Termosetleri İçin Reaktif Gruplu Monomerler, 2014 - 2016
- Kişián B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzoksazin Esaslı Malzemelerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2012 - 2015

Patent

- Kişián B., Yağcı Y., Bir kolon dolgu malzemesi ve üretim yöntemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil
- Kişián B., Polymerizable composition, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil
- Kişián B., A column filling material and a production method thereof, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil

Yağcı Y., Kışkan B., Bir katalizör ve üretim yöntemi., Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: , Standart Tescil, 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Reactive & Functional Polymers, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Kimya Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

MACROMOLECULAR RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

High Performance Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

POLYMER INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

POLYMER BULLETIN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

POLYMER, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

EUROPEAN POLYMER JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

POLYMER CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

COLLOID AND POLYMER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

POLYMER CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

EUROPEAN POLYMER JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Iranian Polymer Journal, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Turkish journal of chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Polymer, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Thermochimica Acta, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Reactive and Functional Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Reactive and Functional Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Reactive and Functional Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Macromolecular Rapid Communications, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018

Journal of Polymer Science Polymer Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Macromolecules, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
ACS Sustainable Chemistry & Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Reactive and Functional Polymers, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Journal of Molecular Liquids, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Scientific Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Composites Part A, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
International Journal of Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Journal of Materials Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
High Performance Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Polymer, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
High Performance Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Polymer, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Polymer Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
High Performance Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Macromolecular Rapid Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Polymer, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Polymer Testing, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Materials Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Materials Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Chemical Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Polymer Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Iranian Polymer Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
High Performance Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Polymers for Advanced Technologies , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Advanced and Emerging Polybenzoxazine Science and Technology, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Temmuz 2015
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Polymer Composites, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Polymer Engineering & Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Reactive and Functional Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Polymer Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
European Polymer Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
Macromolecules, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Journal of Polymers, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2014
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
International Journal of Polymer Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Composites Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Materials and Design, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Journal of Applied Polymer Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2014
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Current Green Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2013
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Polymer, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2013
Polymer International, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2013
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
Journal of Applied Polymer Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2012
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2012
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2012
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2012
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Designed Monomers and Polymers , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2012
ISRN Polymer Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2011
eXPRESS Polymer Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
Materials Today, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

Metrikler

Yayın: 145
Atıf (WoS): 5076
Atıf (Scopus): 5325
H-İndeks (WoS): 41
H-İndeks (Scopus): 40

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

46th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2016

4th International Symposium on Thermosets Baekeland 2013, Davetli Konuşmacı, Toronto, Kanada, 2013

Baekeland, 2nd International Symposium on Thermosets, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2009

Davetli Konuşmalar

New Approaches in Benzoxazine Chemistry for the Synthesis of Advanced Materials, Konferans, 4th International Symposium on Polybenzoxazines, ISPBZ 2021, Lüksemburg, Haziran 2021

Burslar

Max-Planck Fellowship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2010 - 2011

Ödüller

Kışkan B., Mustafa Parlar Akademik Teşvik Ödülü, Orta-Doğu Teknik Üniversitesi, Nisan 2014

Kışkan B., Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı (BAGEP), Bilim Akademisi, Ocak 2014

Kışkan B., FABED Eser Tümen Araştırma Ödülü, FABED, Ocak 2012

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Teknik Univ.