

Prof. Dr. Zekiye Hatice ÇINAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: cinarz@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/cinarz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Robert Kolej, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

Robert Kolej, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A facile synthesis of bio-inspired hierarchical microstructure TiO₂ :Characterization and photocatalytic activity**
Turkten N., KARATAŞ B., KARATAŞ Y., Cinar Z., Bekbolet M.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.42, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Copper-doped TiO₂ photocatalysts: application to drinking water by humic matter degradation**
Turkten N., Cinar Z., TOMRUK A., Bekbolet M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.36, ss.36096-36106, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Photocatalytic Degradation of Cefazolin over N-Doped TiO₂ under UV and Sunlight Irradiation: Prediction of the Reaction Paths via DFT**
ÇINAR Z. H.
Chemical Engineering Journal, cilt.184, ss.113-124, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Fe³⁺-doped TiO₂: A combined experimental and computational approach to the evaluation of visible light activity**
Yalcin Y., Kilic M., Cinar Z.
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL, cilt.99, ss.469-477, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Photo-Oxidative Degradation of Toluene by Hydroxyl Radicals in Aqueous Media**
ÇINAR Z. H.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.215, ss.59-68, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **The Role of Non-Metal Doping in TiO₂ Photocatalysis**
Yalcin Y., Kilic M., Cinar Z.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, cilt.13, sa.3, ss.281-296, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Photocatalytic oxidation of dinitronaphthalenes: Theory and experiment**
Bekbolet M., Cinar Z., Kilic M., Uyguner C. S., Minero C., Pelizzetti E.
CHEMOSPHERE, cilt.75, sa.8, ss.1008-1014, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Quantum Mechanical Approach to TiO₂ Photocatalysis**
Kilic M., Cinar Z.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, cilt.12, sa.1, ss.37-46, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Surface modification of TiO₂ with ascorbic acid for heterogeneous photocatalysis: Theory and experiment**
MERT E. H., YALCIN Y., KILIÇ M., SAN N., CINAR Z.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, cilt.11, sa.2, ss.199-207, 2008 (SCI-Expanded)

- X. **Hydroxyl radical reactions with 4-chlorophenol as a model for heterogeneous photocatalysis**
Kilic M., Cinar Z.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.851, ss.263-270, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **A model for prediction of product distributions for the reactions of phenol derivatives with hydroxyl radicals**
Kilic M., Koctuerk G., San N., CINAR Z.
CHEMOSPHERE, cilt.69, sa.9, ss.1396-1408, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Structures and mesomorphic properties of cyano-containing calamitic liquid crystal molecules**
Kilic M., Cinar Z.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.808, ss.53-61, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Reactivity indices for ortho/para monosubstituted phenols**
San N., Kılıç M., CINAR Z.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, cilt.10, sa.1, ss.51-59, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Enhancement and modeling of the photocatalytic degradation of benzoic acid**
San N., Kılıç M., TUIEBAKHOVA Z., CINAR Z.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, cilt.10, sa.1, ss.43-50, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Modeling of the photocatalytic degradation reactions of aromatic pollutants: A solvent effect model**
Kılıç M., San N., CINAR Z.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, cilt.10, sa.1, ss.60-66, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **An experimental and theoretical investigation of the photocatalytic degradation of meta-cresol in TiO₂ suspensions: a model for the product distribution**
HATIPOGLU A., San N., CINAR Z. H.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.165, ss.119-129, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **A QSAR Study on the Kinetics of the Reactions of Aliphatic Alcohols with the Photogenerated Hydroxyl Radicals**
Hatipoğlu A., Cinar Z.
Journal Of Molecular Structure-Theochem, cilt.631, ss.189-207, 2003 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Photocatalytic degradation of 4-nitrophenol in aqueous TiO₂ suspensions: Theoretical prediction of the intermediates**
San N., HATIPOGLU A., KOCTURK g., CINAR Z. H.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.146, sa.3, ss.189-197, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Structure - Activity relations for the photodegradation reactions of monosubstituted anilines in TiO₂ suspensions**
San N., CINAR Z. H.
JOURNAL OF ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES, cilt.5, sa.1, ss.85-92, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **Prediction of primary intermediates and the photodegradation kinetics of 3-aminophenol in aqueous TiO₂ suspensions**
San N., HATIPOGLU A., KOCTURK g., CINAR Z. H.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.139, ss.225-232, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **Calculation of the Activation Energies for the Decomposition Reactions of the Excited Pentafluoropropene**
ÇINAR Z. H.
Turkish VIIIth National Symposium on Chemistry and Chemical Engineering, cilt.3, ss.7-10, 1992 (SCI-Expanded)
- XXII. **P-Electronic Structures of Mono and Difluoropolienes**
ÇINAR Z. H.
Turkish VIIIth National Symposium on Chemistry and Chemical Engineering, cilt.3, ss.33-38, 1992 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of the Kinetics of Halomethane + OH Reactions by BEBO Method**
ÇINAR Z. H.
Turkish VIIIth National Symposium on Chemistry and Chemical Engineering, cilt.3, ss.1-5, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Molecular Properties on the Photocatalytic Degradation Rates of Dichlorophenols and Dichloroanilines in Aqueous TiO₂ Suspensions**
SAN N., HATİPOĞLU A., ÇINAR Z.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, ss.147-162, 2004 (Scopus)
- II. **Photodegradation Kinetics of Aniline in Aqueous TiO₂ Suspensions**
ÇINAR Z. H.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.79, sa.3, ss.179-194, 2001 (Scopus)
- III. **Su Arıtımında Kullanılan Yarı İletkenler**
ÇINAR Z. H.
Arıtım Dünyası Dergisi, cilt.18, ss.51-61, 2000 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yeni bir Su Arıtım Yöntemi: Heterojen Fotokatalitik Degradasyon**
ÇINAR Z. H.
Arıtım Dünyası Dergisi, cilt.14, ss.39-48, 1999 (Hakemli Dergi)
- V. **A Computational Study on the Structures of Halogenated Linear Polyenes**
ÇINAR Z. H.
Chimica Acta Turcica, cilt.98, sa.1, ss.62-69, 1998 (Hakemli Dergi)
- VI. **Asetik Asit – Toluen Azeotropuna Basınç ve Tuz Etkilerinin Karşılaştırılması**
ÇINAR Z. H.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, cilt.3, ss.45-52, 1993 (Hakemli Dergi)
- VII. **Carbon Suboxide: Its Chemistry and Structure**
ÇINAR Z. H.
Journal of Yıldız University, cilt.1, ss.65-70, 1991 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Photochemical Reactions of Carbon Suboxide**
ÇINAR Z. H.
Kimya ve Sanayi, cilt.31, ss.49-60, 1989 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Statistical Distribution of the Products in the Vacuum-UV Photolysis of Carbon Suboxide with Trifluoromethane**
ÇINAR Z. H.
Journal of Yıldız University, cilt.2, ss.37-42, 1989 (Hakemli Dergi)
- X. **Salt Effects on n-Heptane – Acetic Acid Vapor Liquid Equilibria**
ÇINAR Z. H.
MÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.57-66, 1989 (Hakemli Dergi)
- XI. **Vacuum-UV Absorption Spectrum and the Electronic Structure of Carbon Suboxide**
ÇINAR Z. H.
Journal of Yıldız University, cilt.1, sa.9, ss.47-52, 1989 (Hakemli Dergi)
- XII. **Glass-Transition Temperature of Polymers**
ÇINAR Z. H.
Journal of Yıldız University, cilt.2, ss.59-70, 1989 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Asetik Asit – Toluen Azeotropuna Basınç Etkisi**
ÇINAR Z. H.
Yıldız Üniversitesi Dergisi, cilt.1, ss.11-18, 1989 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Isı ile Hızlandırılmış Reaksiyonlar ile Dayanıklılık Saptanması**
ÇINAR Z. H.
Yıldız Üniversitesi Dergisi, cilt.3, ss.13-18, 1988 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **On the Codoping Effect of Titania**

ÇINAR Z. H., Y. Gurkan Y., Kasapbaşı E.

SPASEC-18 The 18th International Conference on Semiconductor Photocatalysis and Solar Energy Conversion, 01 Kasım 2013

II. Treatment Performance of Anion-Doped TiO₂ for the Removal of Complex Organic Matter

Uyguner-Demirel C. S., Sen-Kavurmacı S., Y. Gurkan Y., Türkten N., ÇINAR Z. H., Bekbolet M.

SPASEC-18 The 18th International Conference on Semiconductor Photocatalysis and Solar Energy Conversion, 01 Kasım 2013

III. Comparative Evaluation of Anion Doped Photocatalysts on the Mineralization and Decolorization of Natural Organic Matter

ÇINAR Z. H., Uyguner-Demirel C. S., Sen-Kavurmacı S., Y. Gurkan Y., Türkten N., Cinar Z., Bekbolet M.

The 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, 01 Ekim 2013

IV. Reactivity Descriptors For The Degradation Reactions Of Organophosphorous Compounds

HATİPOĞLU A., Dedeoğlu H., Çınar Z.

9th European Conference on Computational Chemistry (EUCCO-CC9), Sopron, Macaristan, 01 Eylül 2013, ss.1

V. The Use of DFT Descriptors for Prediction of the Photocatalytic Degradation Mechanism of Azo Dyes on TiO₂

ÇINAR Z. H., Turkten N.

IUPAC 2013, 44TH WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 01 Ağustos 2013

VI. Solar Photocatalytic Performance of Anion Doped TiO₂ on the Degradation of Complex Organic Matrix

ÇINAR Z. H., Uyguner-Demirel, C., Sen-Kavurmacı S., Y. Gurkan Y., Turkten N., Cinar Z., Bekbolet M.

SP4, 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SEMICONDUCTOR PHOTOCHEMISTRY, 01 Haziran 2013

VII. On the Cation-Doping Effect of TiO₂: Mid-Gap Levels in Wide Band-Gap

ÇINAR Z. H.

SPASEC-17, Semiconductor Photocatalysis and Solar Energy Conversion (invited lecture), November 11-15, , Jacksonville, Florida, 01 Kasım 2012

VIII. Sunlight-Assisted Photocatalytic Decolorization of Azo Dyes on B-Doped TiO₂: Prediction of Intermediates Via Conceptual DFT

ÇINAR Z. H.

SPASEC-17, Semiconductor Photocatalysis and Solar Energy Conversion, November 11-15, Jacksonville, Florida, 01 Kasım 2012

IX. Bis(fenilimin) Schiff Bazı Metal Komplekslerinin Kimyasal Reaktivite İndisleri

HATİPOĞLU A., Civan D., Çınar Z.

XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Muğla, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.105

X. Solar Light-Driven Titania Photocatalyst Co-Doped with Nitrogen and Selenium

ÇINAR Z. H.

The 10th Chemical Physics Congress, October 10-12, TOBB University of Economics and Technology, Ankara, Turkey, 01 Ekim 2012

XI. A Mechanistic Approach to the Photocatalytic Decolorization of Reactive Red 195 on Boron-Doped TiO₂

ÇINAR Z. H.

The 10th Chemical Physics Congress, October 10-12, TOBB University of Economics and Technology, Ankara, Turkey, 01 Ekim 2012

XII. On the Use of DFT Descriptors for the Prediction of the Photocatalytic Degradation Pathways: A Case Study on Cefazolin

ÇINAR Z., Yalçın Gurkan Y., TÜRK TEN Ü. N., HATİPOĞLU A.

The 16th International Conference On TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals And Applications, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 07 Kasım 2011, ss.26

XIII. A Density Functional Theory Study on the Nitrogen/Sulfur Codoping Effect of TiO₂

ÇINAR Z. H.

The 16th International Conference On TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals And Applications, (Invited Lecture),

November 7-10, San Diego, California, USA, 01 Kasım 2011

- XIV. **Pirinç Kabuğu Katkılı Betonun Yüksek Sıcaklık Performansı**, pp. 43-54, 5-7 Ekim, Çeşme, İzmir
ÇINAR Z. H.
8. Ulusal Beton Kongresi, 01 Ekim 2011
- XV. **Se(IV) Katkısının TiO₂ Nano-partiküllerinin Elektronik ve Optik Özelliklerine Etkisinin Kuantum Mekaniksel İncelemesi**
ÇINAR Z. H.
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran- 2 Temmuz, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 01 Haziran 2011
- XVI. **Ametal Katkılandırması ile Güneş Işığına Duyarlı Yeni TiO₂ Fotokatalizörlerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve DFT Modellemesi**
ÇINAR Z. H.
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran- 2 Temmuz, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 01 Haziran 2011
- XVII. **On The Origin of Visible-Light Activity of The Co-Doped TiO₂ Photocatalysis**
ÇINAR Z. H.
The 15th International Conference On TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals And Applications, (Invited Lecture) November 15-18, San Diego, California, USA (2010), 01 Kasım 2010
- XVIII. **Origin of Visible-Light Activity of N-Doped TiO₂ Photocatalysts**
ÇINAR Z. H.
The 9th Chemical Physics Congress, October 14-16, İzmir Institute of Technology, Çeşme, Turkey, 01 Ekim 2010
- XIX. **An Experimental and Computational Approach to the Visible Light Activity of C-Doped TiO₂**
ÇINAR Z. H.
The 9th Chemical Physics Congress, October 14-16, İzmir Institute of Technology, Çeşme, Turkey, 01 Ekim 2010
- XX. **N-S-Co-Doped TiO₂: Preparation, Characterization and Photocatalytic Activity**
ÇINAR Z. H.
The 9th Chemical Physics Congress, October 14-16, İzmir Institute of Technology, Çeşme, Turkey, 01 Ekim 2010
- XXI. **H-Abstraction Reactions from Propanols by OH Radicals: Ab Initio Study of the Possible Pathways and the Role of Solvent Water**
ÇINAR Z. H.
The 9th Chemical Physics Congress, October 14-16, İzmir Institute of Technology, Çeşme, Turkey, 01 Ekim 2010
- XXII. **Modeling The Photooxidative Degradation of Pyridine In The Presence of TiO₂**
ÇINAR Z. H.
8th European Conference on Computational Chemistry, 25-28 August, Lund, Sweden, 01 Ağustos 2010
- XXIII. **Nickel Complexes of A Tridentate Bis (Phenylimine) Schiff Base : A DFT Study**
ÇINAR Z. H.
8th European Conference on Computational Chemistry, 25-28 August, Lund, Sweden, 01 Ağustos 2010
- XXIV. **Bor Katkılı TiO₂ in Tasarımı, Karakterizasyonu, Yapısal Ve Elektronik Özellikleri**
ÇINAR Z. H.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, 29 Haziran- 2 Temmuz, FP-105, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, 01 Haziran 2010
- XXV. **The Structure and Photocatalytic Activity of C-Doped TiO₂ Characterization and DFT Modeling**
ÇINAR Z. H.
First International Workshop on Application of Redox Technologies in the Environment, 14-15 September, İstanbul, Turkey, 01 Eylül 2009
- XXVI. **Visible-Light Active TiO₂ Photocatalysts by Nitrogen Doping**
ÇINAR Z. H.
First International Workshop on Application of Redox Technologies in the Environment, (oral), 14-15 September, İstanbul, Turkey, 01 Eylül 2009
- XXVII. **Güneş Işığına Duyarlı Kükürt Katkılı TiO₂ nin Tasarımı, Yapısal ve Elektronik Özellikleri**
ÇINAR Z. H.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, 16-20 Haziran, FP-58, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, 01 Haziran 2009
- XXVIII. **TiO₂ in Fotokatalitik Aktivitesinin Yüzey Modifikasyonu ile Arttırılması**

- ÇINAR Z. H.
2. Ulusal İleri Oksidasyon Teknolojileri Kongresi (IOPT), 7 Kasım, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 01 Kasım 2008
- XXIX. **Azot Katkılı TiO₂: Sentezi, Karakterizasyonu ve DFT Modellemesi**
ÇINAR Z. H.
2. Ulusal İleri Oksidasyon Teknolojileri Kongresi (IOPT), 7 Kasım, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 01 Kasım 2008
- XXX. **Piridin-Bis(fenilimin) Bakır ve Çinko Komplekslerinin Yapılarının MM ve QM Yöntemleriyle Modellenmesi**
ÇINAR Z. H.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, 6-10 Ekim, Mağusa-K.K.T.C., 01 Ekim 2008
- XXXI. **DFT Modeling of the Bis(phenylimine) Schiff Base Ligands and Their Metal Complexes**
ÇINAR Z. H.
7th European Conference On Computational Chemistry, 11-15 September, Venice, ITALY, 01 Eylül 2008
- XXXII. **Carbon-Doped TiO₂: Characterization and DFT Modeling of The Surface**
ÇINAR Z. H.
25 Years In TiO₂ Photocatalysis: Retrospective And Perspective Views TiO₂-13, 22-25 September, San Diego, California-USA, 01 Eylül 2008
- XXXIII. **Atmospheric Toluene Destruction by OH Radicals**
ÇINAR Z. H.
7th European Conference On Computational Chemistry, 11-15 September, Venice, ITALY, 01 Eylül 2008
- XXXIV. **Effect of Selenium Ion Dopants on the Structure and Photocatalytic Activity of Anatase**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics Conference VIII, P25, 24-25 April, Istanbul Technical University, Istanbul, 01 Nisan 2008
- XXXV. **Gas-Phase Reactions of the OH Radicals with Glycols: A Mechanistic Study**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics Conference VIII, P25, 24-25 April, Istanbul Technical University, Istanbul, 01 Nisan 2008
- XXXVI. **N-Doped TiO₂: Characterization and DFT Modeling**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics Conference VIII, P25, 24-25 April, Istanbul Technical University, Istanbul, 01 Nisan 2008
- XXXVII. **Characterization of Surface-Modified TiO₂ with Salicylic Acid: A New Modeling Approach**
ÇINAR Z. H.
The 12th International Conference On TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals And Applications, 24-28 September, Niagara Falls, New York, USA, 01 Eylül 2007
- XXXVIII. **Roles of Selenium Ion Dopants on TiO₂ in The Photocatalytic Degradation of 3-Chlorophenol: A Novel Modeling Approach**
ÇINAR Z. H.
The 12th International Conference On TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals and Applications, (oral), 24-28 September, Niagara Falls, New York, USA, 01 Eylül 2007
- XXXIX. **Photocatalytic Degradation of Cefazolin: A Mechanistic Approach**
ÇINAR Z. H.
The 12th International Conference On TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals And Applications, 24-28 September, Niagara Falls, New York, USA, 01 Eylül 2007
- XL. **Yüksek Aktiviteli Yeni Bir Fotokatalizör Tasarımı**
ÇINAR Z. H.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, 23-27 Ağustos, İnönü Üniversitesi, Malatya, 01 Ağustos 2007
- XLI. **The Role of Molecular Modeling in Semiconductor Photocatalysis**
ÇINAR Z. H.
The 2nd International Conference on Semiconductor Photochemistry, (oral), The Robert Gordon University, 23-25 July, Aberdeen, U.K., 01 Temmuz 2007
- XLII. **Effect of N-Doping on the Photocatalytic Activity of TiO₂ : Characterization and DFT Modeling of the Surface**
ÇINAR Z. H.

The 2nd International Conference On Semiconductor Photochemistry, The Robert Gordon University, 23-25 July, Aberdeen, U.K., 01 Temmuz 2007

- XLIII. **İleri Oksidasyon Sistemlerine Teorik bir Yaklaşım**
ÇINAR Z. H.
1. Ulusal İleri Oksidasyon Teknolojileri Kongresi (IOPT), 25 Mayıs, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, 01 Mayıs 2007
- XLIV. **A Theoretical Investigation on the Kinetics of the Reactions of OH Radicals with Phenols**
ÇINAR Z. H.
The 9th Euroasia Conference on Chemical Sciences, 94, September 9-13, Antalya, TURKEY,, 01 Eylül 2006
- XLV. **Kinetics of the Photocatalytic Degradation Reaction of 4-Hydroxypyridine: A Mechanistic Approach**
ÇINAR Z. H.
The 9th Euroasia Conference on Chemical Sciences, 107, September 9-13, Antalya, TURKEY, 01 Eylül 2006
- XLVI. **Modification of the Structures and Properties of CBs by Lateral Halogen Substituents**
ÇINAR Z. H.
The 9th Euroasia Conference on Chemical Sciences, 93, September 9-13, Antalya, TURKEY, 01 Eylül 2006
- XLVII. **Enhancement of the Photocatalytic Activity of TiO₂ by Cobalt-Ion Doping**
ÇINAR Z. H.
The 9th Euroasia Conference on Chemical Sciences, 106, September 9-13, Antalya, TURKEY, 01 Eylül 2006
- XLVIII. **Yeni Sıvı Kristal Moleküllerin Tasarımı**
ÇINAR Z. H.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, FKS-15, 4-8 Eylül, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 01 Eylül 2006
- XLIX. **A Theoretical Approach to Carcinogenicity**
ÇINAR Z. H.
The 9th Euroasia Conference on Chemical Sciences, 91, September 9-13, Antalya, TURKEY, 01 Eylül 2006
- L. **Fe(III) Katkılı ve Yüzeyi Modifiye Edilmiş Anatazın Fotokatalitik Aktivitelerinin Karşılaştırılması**
ÇINAR Z. H.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, FKP-152, 4-8 Eylül, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 01 Eylül 2006
- LI. **An Investigation of the Electronic Structures and Mesomorphic Properties of Cyano-Containing LCs by MM and QM Methods**
ÇINAR Z. H.
The 9th Euroasia Conference on Chemical Sciences, 92, September 9-13, Antalya, TURKEY,, 01 Eylül 2006
- LII. **Ab Initio Study of the Gas-Phase Reactions of the OH Radicals with Butanediols**
ÇINAR Z. H.
The 9th Euroasia Conference on Chemical Sciences, 90, September 9-13, Antalya, TURKEY, 01 Eylül 2006
- LIII. **Pirimidinin Fotokatalitik Degradasyon Reaksiyonunun Modellenmesi**
ÇINAR Z. H.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, FKP-116, 4-8 Eylül, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 01 Eylül 2006
- LIV. **An Investigation of the Relations Between the Molecular Properties and the Photoreactivities of ortho/para Monosubstituted Phenols**
ÇINAR Z. H.
The 7th International Conference on Chemical Physics, O4, May 19-20, Eğirdir, Isparta, TURKEY, 01 Mayıs 2006
- LV. **Kinetics of the Gas-Phase Reactions of the OH Radicals with Ethane- and Propanediols**
ÇINAR Z. H.
The 7th International Conference on Chemical Physics, P02, May 19-20, Eğirdir, Isparta, TURKEY, 01 Mayıs 2006
- LVI. **An Experimental and Theoretical Investigation of the Photocatalytic Degradation of 2-Hydroxypyridine**
ÇINAR Z. H.
The 7th International Conference on Chemical Physics, P74, May 19-20, Eğirdir, Isparta, TURKEY,, 01 Mayıs 2006
- LVII. **A Theoretical Investigation on the Gas and Aqueous Phase Reactions of 4-Chlorophenol with the Photogenerated Hydroxyl Radicals**
ÇINAR Z. H.
The 7th International Conference on Chemical Physics, P44, May 19-20, Eğirdir, Isparta, TURKEY, 01 Mayıs 2006

- LVIII. Effect of Surface Modification of TiO₂ on the Photocatalytic Degradation of Hydroquinone**
ÇINAR Z. H.
The 7th International Conference on Chemical Physics, P31, May 19-20, Eğirdir, Isparta, TURKEY, 01 Mayıs 2006
- LIX. Roles of 3d-Metal Ion Dopants on TiO₂ in the Photocatalytic Degradation of Catechol**
ÇINAR Z. H.
The 7th International Conference on Chemical Physics, P59, May 19-20, Eğirdir, Isparta, TURKEY, 01 Mayıs 2006
- LX. A DFT Study on the Photocatalytic Reactivities of Aniline Derivatives in Aqueous TiO₂ Suspensions**
ÇINAR Z. H.
The 7th International Conference on Chemical Physics, (oral), P46, May 19-20, Eğirdir, Isparta, TURKEY, 01 Mayıs 2006
- LXI. DFT Reactivity Descriptors for Monosubstituted Anilines**
ÇINAR Z. H.
International Conference on Theoretical Aspects of Chemical Reactivity, P51, April 5-7, Vrije Universitaet Brussel, Brussels, BELGIUM, 01 Nisan 2006
- LXII. Modeling of the Reactions of p-Chlorophenol with Hydroxyl Radicals**
ÇINAR Z. H.
International Conference on Theoretical Aspects of Chemical Reactivity, P27, April 5-7, Vrije Universitaet Brussel, Brussels, BELGIUM, 01 Nisan 2006
- LXIII. Modeling of the Photocatalytic Degradation of 4-Chlorophenol : A Solvent Effect Model**
ÇINAR Z. H.
The 10th International Conference on TiO₂ Photocatalysis: Fundamentals and Applications, 87, October 23-27, Chicago, Illinois, USA,, 01 Ekim 2005
- LXIV. Bütandiol OH Reaksiyonlarının Kinetik Modellenmesi**
ÇINAR Z. H.
19. Ulusal Kimya Kongresi, FKP74, 30 Eylül-4 Ekim, Ege Üniversitesi, Kuşadası, 01 Eylül 2005
- LXV. Piridin'in Sulu TiO₂ Suspansiyonlarındaki Fotokatalitik Degradasyon Kinetiği : Ürün Dağılımı için Teorik bir Model**
ÇINAR Z. H.
19. Ulusal Kimya Kongresi, FKP87, 30 Eylül-4 Ekim, Ege Üniversitesi, Kuşadası, 01 Eylül 2005
- LXVI. A DFT Study of the Structures and Properties of Cyano-Containing Liquid Crystal Molecules**
ÇINAR Z. H.
The 11th International Conference on the Applications of Density Functional Theory in Chemistry and Physics, Chimia, 59, 7-8, P265, September 11-15, Geneva, SWITZERLAND, 01 Eylül 2005
- LXVII. Aromatik Kirleticilerin Fotokatalitik Degradasyon Reaksiyonlarının Kuantum Mekaniksel Teknikler ile Modellenmesi**
ÇINAR Z. H.
19. Ulusal Kimya Kongresi, FKP88, 30 Eylül-4 Ekim, Ege Üniversitesi, Kuşadası, 01 Eylül 2005
- LXVIII. Enhancement of the Photocatalytic Degradation Rate of Benzoic Acid**
ÇINAR Z. H.
19. Ulusal Kimya Kongresi, FKP85, 30 Eylül-4 Ekim, Ege Üniversitesi, Kuşadası, 01 Eylül 2005
- LXIX. Monosübstitüe Fenollerin Yapısal Özelliklerinin Fotokatalitik Reaktivitelerine Etkisi**
ÇINAR Z. H.
19. Ulusal Kimya Kongresi, FKP86, 30 Eylül-4 Ekim, Ege Üniversitesi, Kuşadası, 01 Eylül 2005
- LXX. A Density Functional Theory Study of the Structures of Halogenated Peroxyl Radicals**
ÇINAR Z. H.
The 11th International Conference on the Applications of Density Functional Theory in Chemistry and Physics, Chimia, 59, 7-8, P264, September 11-15, Geneva, SWITZERLAND, 01 Eylül 2005
- LXXI. An Ab Initio Study on the Structures and Properties of Cyano-Containing Mesogens**
ÇINAR Z. H.
The Sixth International Conference on Chemical Physics, 53, October 15-17, Şile, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 2004
- LXXII. A Theoretical Study on the Structures of Boranes**

- ÇINAR Z. H.
The Sixth International Conference on Chemical Physics, 54, October 15-17, Şile, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 2004
- LXXXIII. **Modelling of the Reactions of Ethane- and Propanediols with Hydroxyl Radicals**
ÇINAR Z. H.
The Sixth International Conference on Chemical Physics, 49, October 15-17, Şile, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 2004
- LXXXIV. **A Theoretical Study on the Reactions of Phenol Derivatives with Hydroxyl Radicals**
ÇINAR Z. H.
The Sixth International Conference on Chemical Physics, 62, October 15-17, Şile, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 2004
- LXXXV. **Modelling of the Photocatalytic Degradation of Hydroquinone in the Presence of Iron-Doped TiO₂**
ÇINAR Z. H.
The Sixth International Conference on Chemical Physics, (oral), 18, October 15-17, Şile, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 2004
- LXXXVI. **A QSAR Study on the Kinetics of the Reactions of Phenol Derivatives with Photogenerated Hydroxyl Radicals**
ÇINAR Z. H.
The 15th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships and Molecular Modelling, A57, September 05-10, İstanbul, TURKEY,, 01 Eylül 2004
- LXXXVII. **A QSAR Study on the Photocatalytic Degradation Rates of Chlorinated Aromatics in the Presence of TiO₂**
ÇINAR Z. H.
The 15th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships and Molecular Modelling, B46, September 05-10, İstanbul, TURKEY,, 01 Eylül 2004
- LXXXVIII. **Photocatalytic Degradation of Resorcinol in Aqueous TiO₂ Suspensions : Reaction Paths and Product Distribution**
ÇINAR Z. H.
The Eighth International Conference on TiO₂ Photocatalysis : Fundamentals and Applications, (oral), October 25-30, Montreal, CANADA, 01 Ekim 2003
- LXXXIX. **Density Functional Theory and Ab Initio Study of the Structures of Alkylolithiums**
ÇINAR Z. H.
10th International Conference on the Applications of Density Functional Theory in Chemistry and Physics, P55, Vrije Universiteit Brussel, September 7-12, Brussels, BELGIUM, 01 Eylül 2003
- LXXX. **A DFT Study on the Structures and Stabilities of Tetrahydropyran Derivatives**
ÇINAR Z. H.
10th International Conference on the Applications of Density Functional Theory in Chemistry and Physics, P1, Vrije Universiteit Brussel, September 7-12, Brussels, BELGIUM, 01 Eylül 2003
- LXXXI. **An Ab Initio Study on the Structures of Tetrahydropyran Derivatives**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics V, P-029, Yıldız Technical University, 31 October-1 November, İstanbul, TURKEY, 01 Kasım 2002
- LXXXII. **A QSAR Study on the Kinetics of Diels-Alder Cycloaddition Reactions of Substituted Dienophiles**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics V, P-030, Yıldız Technical University, 31 October - 01 November, İstanbul, TURKEY, 01 Kasım 2002
- LXXXIII. **Correlations between the Photocatalytic Rate Constants of Dichlorophenols and Dichloroanilines and Their Molecular Properties**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics V, P-024, Yıldız Technical University, 31 October-1 November, İstanbul, TURKEY, 01 Kasım 2002
- LXXXIV. **A Study on the Structures of the Substituted Aminomethylithium Compounds**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics V, P-028, Yıldız Technical University, 31 October-1 November, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 2002
- LXXXV. **A QSAR Study on the Kinetics of the Reactions of Aliphatic Alcohols with Hydroxyl Radicals**
ÇINAR Z. H.

- Chemical Physics V, P-027, Yıldız Technical University, 31 October-1 November, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 2002
- LXXXVI. **Modeling of the Photocatalytic Degradation of Aromatic Pollutants in the Presence of TiO₂**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics V, (oral), A-3.2, Yıldız Technical University, 31 October-1 November, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 2002
- LXXXVII. **Prediction of the Primary Intermediates and the Photodegradation Kinetics of 2-Chlorophenol in Aqueous TiO₂ Suspensions**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics V, P-025, Yıldız Technical University, 31 October-1 November, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 2002
- LXXXVIII. **Ab Initio Studies of the Structures and Properties of Peroxyl Radicals**
ÇINAR Z. H.
6th World Congress of Theoretically Oriented Chemists WATOC, PC380, August 4-9, Lugano, SWITZERLAND, 01 Ağustos 2002
- LXXXIX. **A Study of the Kinetics of H-Abstraction from Propanols by OH Radicals**
ÇINAR Z. H.
6th World Congress of Theoretically Oriented Chemists Watoc, PC379, August 4-9, Lugano, SWITZERLAND, 01 Ağustos 2002
- XC. **Elektronegatif Grupların Peroksil Radikallerinin Yapı ve Özelliklerine Etkisinin Teorik İncelenmesi**
ÇINAR Z. H.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, FK-P15, Boğaziçi Üniversitesi, 4-7 Eylül, İstanbul, 01 Eylül 2001
- XCII. **3-Klorofenolün Sulu TiO₂ Suspansiyonlarındaki Fotokatalitik Degradasyon Kinetiğinin İncelenmesi**
ÇINAR Z. H.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, FK-S18, Boğaziçi Üniversitesi, 4-7 Eylül, İstanbul, 01 Eylül 2001
- XCIII. **Photocatalytic Degradation of m-Cresol in Aqueous TiO₂ Suspensions : A Theoretical Prediction of the Intermediates**
ÇINAR Z. H.
The Sixth International Conference on TiO₂ Photocatalytic Purification of Water and Air, (oral), 103-105, June 25-29, Niagara Falls, Ontario, CANADA,, 01 Haziran 2001
- XCIV. **Photodegradation Kinetics of Pyridine in Aqueous TiO₂ Suspensions : Shortcut Methods for the Prediction of the Intermediates**
ÇINAR Z. H.
The Sixth International Conference on TiO₂ Photocatalytic Purification of Water and Air, 146-148, June 25-29, Niagara Falls, Ontario, CANADA, 01 Haziran 2001
- XCV. **A Theoretical and Experimental Study on the Kinetics of the Photocatalytic Degradation of 4-Nitrophenol**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics IV, p55, September 28-29, Osmangazi University, Eskişehir, TURKEY, 01 Eylül 2000
- XCVI. **Structures and Properties of cis and trans 3 Methyl Allylperoxyl Radicals**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics IV, p68, September 28-29, Osmangazi University, Eskişehir, TURKEY, 01 Eylül 2000
- XCVII. **HSH Olefin Reaksiyonlarının Kinetiğinin İncelenmesi**
ÇINAR Z. H.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, s514, Dicle Üniversitesi, 10-15 Eylül, Diyarbakır, 01 Eylül 2000
- XCVIII. **The Kinetics of the Reactions of OH Radicals with 3-Aminophenol**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics IV, p54, September 28-29, Osmangazi University, Eskişehir, TURKEY, 01 Eylül 2000
- XCIX. **Determination of the Radicals Forming in Graft Polymerization of Cellulose by PM3 Method**
ÇINAR Z. H.
Chemical Physics IV, p30, September 28-29, Osmangazi University, Eskişehir, TURKEY, 01 Eylül 2000
- XCVI. **Prediction of Primary Intermediates and the Effect of Electron Acceptors on the Photocatalytic Degradation of 3-Aminophenol**

ÇINAR Z. H.

The Fifth International Conference on TiO₂ Photocatalytic Purification of Water and Air, (oral), 77-78, June 26-30, London, Ontario, CANADA,, 01 Haziran 2000

C. Molecular Indices for the Photocatalytic Degradability of Phenol Derivatives in Aqueous TiO₂ Suspensions

ÇINAR Z. H.

The Fifth International Conference on TiO₂ Photocatalytic Purification of Water and Air, 152-153, June 26-30, London, Ontario, CANADA,, 01 Haziran 2000

CI. Sulu TiO₂ Suspansiyonlarında orto Krezolün Fotokatalitik Degradasyonu

ÇINAR Z. H.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, p411, 19 Mayıs Üniversitesi, 31 Ağustos-4 Eylül, Samsun, 01 Eylül 1999

CII. Hidroksialkilfenon Türevlerinin Yapılarının Yarı Ampirik Metotlarla Tayini

ÇINAR Z. H.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, p412, 19 Mayıs Üniversitesi, 31 Ağustos-4 Eylül, Samsun, 01 Eylül 1999

CIII. A Computational Study of the Photodecomposition Reactions of 1,1,3,3,3-Pentafluoropropene

ÇINAR Z. H.

5th World Congress of Theoretically Oriented Chemists WATOC 99, p271, August 1-6, London, UNITED KINGDOM,, 01 Ağustos 1999

CIV. A Computational Study on the Kinetics of DNA OH Reactions

ÇINAR Z. H.

5th World Congress of Theoretically Oriented Chemists WATOC 99, p270, August 1-6, London, UNITED KINGDOM,, 01 Ağustos 1999

CV. A Theoretical and Experimental Study on the Kinetics of the Photodegradation Reactions of Benzoic Acid in Aqueous TiO₂ Suspensions

ÇINAR Z. H.

The 4th International Conference on TiO₂ Photocatalytic Purification of Water and Air, 153-154, May 24-28, Albuquerque, USA,, 01 Mayıs 1999

CVI. MNDO Results for the Structures of Methylithium and Its Clusters

ÇINAR Z. H.

Chemical Physics III, p33, Boğaziçi University, October 22-23, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 1998

CVII. Quantum Mechanical Indices for the Determination of the Degradation Rates of Aromatic Pollutants

ÇINAR Z. H.

Chemical Physics III, p48, Boğaziçi University, October 22-23, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 1998

CVIII. The Kinetics of the Gas Phase Reactions of OH Radicals with 1-Pentanol and Cyclopentanol

ÇINAR Z. H.

Chemical Physics III, p27, Boğaziçi University, October 22-23, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 1998

CIX. The Kinetics of the Photocatalytic Degradation of Aniline in TiO₂ Suspensions

ÇINAR Z. H.

Chemical Physics III, p47, Boğaziçi University, October 22-23, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 1998

CX. A Computational Study for the Prediction of the Radicals Formed in DNA OH Reactions

ÇINAR Z. H.

Chemical Physics III, p28, Boğaziçi University, October 22-23, İstanbul, TURKEY, 01 Ekim 1998

CXI. Benzoin Türevlerinin AM1 ve PM3 Yöntemleri ile Yapılarının Tayini

ÇINAR Z. H.

12. Ulusal Kimya Kongresi, s341, Trakya Üniversitesi, 7-11 Eylül, Edirne, 01 Eylül 1998

CXII. OH Propanol Reaksiyonlarının Kinetiğinin İncelenmesi

ÇINAR Z. H.

12. Ulusal Kimya Kongresi, s342, Trakya Üniversitesi, 7-11 Eylül, Edirne, 01 Eylül 1998

CXIII. Organolityum Bileşiklerinin Yarı Ampirik MNDO Yöntemi ile Yapılarının Tayini

ÇINAR Z. H.

12. Ulusal Kimya Kongresi, s350, Trakya Üniversitesi, 7-11 Eylül, Edirne, 01 Eylül 1998

- CXIV. **Sulu TiO₂ Suspansiyonlarında orto, meta ve para Nitrofenolün Fotokatalitik Degradasyon Reaksiyonları**
ÇINAR Z. H.
12. Ulusal Kimya Kongresi, s354, Trakya Üniversitesi, 7-11 Eylül, Edirne, 01 Eylül 1998
- CXV. **Sulu TiO₂ Suspansiyonlarında Fenolün Fotokatalitik Degradasyonu**
ÇINAR Z. H.
12. Ulusal Kimya Kongresi, s305, Trakya Üniversitesi, 7-11 Eylül, Edirne, 01 Eylül 1998
- CXVI. **A Computational Study of the Photodecomposition Reactions of Trifluoroethylene**
ÇINAR Z. H.
13th Canadian Symposium on Theoretical Chemistry, p41, The University of British Columbia, August 2-7, Vancouver, CANADA,, 01 Ağustos 1998
- CXVII. **Structure-Activity Relations for the Gas-Phase Reactions of Hydroxyl Radicals with Aliphatic Alcohols**
ÇINAR Z. H.
13th Canadian Symposium on Theoretical Chemistry, p64, The University of British Columbia, August 2-7, Vancouver, CANADA, 01 Ağustos 1998
- CXVIII. **Kinetics of Photocatalytic Degradation of 4-Chlorophenol in TiO₂ Suspensions**
ÇINAR Z. H.
36th IUPAC Congress, Chimia, 7/97, p.524, August 17-22, Geneva, SWITZERLAND, 01 Ağustos 1997
- CXIX. **Sulu Titanyum Dioksit Suspansiyonlarında Ftalik Asidin Fotokatalitik Degradasyonu**
ÇINAR Z. H.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, s.384, 16-20 Haziran, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, 01 Haziran 1997
- CXX. **Bütanolden OH Radikali ile Hidrojen Koparılması Reaksiyonlarının Kinetiğinin İncelenmesi**
ÇINAR Z. H.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, s.386, 16-20 Haziran, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, 01 Haziran 1997
- CXXI. **Olefinlere Hidrojensülfür Katılması Reaksiyonlarının Aktivasyon Enerjilerinin Hesaplanması**
ÇINAR Z. H.
X. Ulusal Kimya Kongresi, s.251, 19-21 Eylül, Uludağ Üniversitesi, Bursa,, 01 Eylül 1994
- CXXII. **Mono ve Dikloropolienlerin pi Elektronik Yapıları**
ÇINAR Z. H.
X. Ulusal Kimya Kongresi, s.252, 19-21 Eylül, Uludağ Üniversitesi, Bursa, 01 Eylül 1994
- CXXIII. **Poli(akrilat) ve Poli(metakrilat)ların Camsı Geçiş Temperatürlerinin Hesaplanması**
ÇINAR Z. H.
X. Ulusal Kimya Kongresi, s.214, 19-21 Eylül, Uludağ Üniversitesi, Bursa, 01 Eylül 1994
- CXXIV. **Haloetan OH Reaksiyonlarının Kinetiğinin İncelenmesi**
ÇINAR Z. H.
X. Ulusal Kimya Kongresi, s.215, 19-21 Eylül, Uludağ Üniversitesi , Bursa, 01 Eylül 1994
- CXXV. **Polimerlerin Camsı Geçiş Temperatürlerinin Topolojik İndislerle Belirlenmesi**
ÇINAR Z. H.
IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, s.301, 20-24 Eylül, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, 01 Eylül 1993
- CXXVI. **Halometan OH Reaksiyonlarının Kinetiğinin Teorik Olarak BEBO Yöntemi ile İncelenmesi**
ÇINAR Z. H.
VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 3, 1-5, 7-11 Eylül, Marmara Üniversitesi, İstanbul,, 01 Eylül 1992
- CXXVII. **Uyarılmış Pentafloropropenin Ayrışma Reaksiyonlarının Aktivasyon Enerjilerinin Hesaplanması**
ÇINAR Z. H.
VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, 3, 7-10, 7-11 Eylül, Marmara Üniversitesi, İstanbul, 01 Eylül 1992
- CXXVIII. **Fotokimyasal Olarak Uyarılmış 1,1,3,3,3 Pentafloropropen Molekülünün Ayrışma Reaksiyonları ve İstatistiksel Ürün Dağılımı**
ÇINAR Z. H.
VII. Kimya ve Kimya Muhendisliği Sempozyumu, 7-11 Nisan, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Gazimagusa, KKTC, 01

Desteklenen Projeler

- ÇINAR Z. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirinç Kapçığı Şablonlu Yeni TiO₂ Mikroküreleri: Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Aktivitesi, 2013 - 2016
- ÇINAR Z. H., TÜBİTAK Projesi, Yeşil Sentez: Azot Katkılanmış TiO₂ Katalizörleri Kullanılarak Aromatik Alkollerin Güneş Işığı Altında ve Sulu Ortamda Karbonil Bileşiklerine Seçici Fotokatalitik Yükseltgenmeleri, 2011 - 2014
- ÇINAR Z. H., Yüksek Termal Taşıyıcı Kaplamalar için Nano Partikül Katkı Maddeleri, 2011 - 2014
- ÇINAR Z. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni TiO₂ Nano-Fotokatalizörlerin Tasarımı, Sentezi ve Karakterizasyonu, 2010 - 2014
- ÇINAR Z. H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Graft Polimerizasyon Reaksiyonlarının Kuantum Mekaniksel Yöntemlerle Modellenmesi, 2007 - 2010
- ÇINAR Z. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piridin ve piridinollerin TiO₂ beraberinde fotokatalitik degradasyon kinetiğinin incelenmesi, 2004 - 2009
- ÇINAR Z. H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Aminoalkollerin ve Glikollerin OH Radikali ile Reaksiyonlarının ab initio Yöntemlerle Modellenmesi, 2004 - 2007
- ÇINAR Z. H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Aromatik Kirleticilerin OH Radikalleri ile Reaksiyonlarının Kinetiğinin İncelenmesi, 2000 - 2003
- ÇINAR Z. H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Organik Kirleticilerin TiO₂ ile Fotokatalitik Degradasyonunun İncelenmesi, 1993 - 1995

Bilimsel Hakemlikler

- Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
- Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
- Journal of Physics and Chemistry of Solids, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
- Catalysis Today, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
- Journal of Catalysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
- Photochemistry and Photobiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
- International Journal of Molecular Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
- Journal of Inorganic Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
- Catalysis Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010
- Chemosphere, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009
- Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007
- Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2007
- Journal of Molecular Catalysis: Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2005
- Environmental Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2005
- Water Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2004
- Journal of Sol-Gel Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2002
- Applied Catalysis B: Environmental, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2000
- Journal of Advanced Oxidation Technologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 1999
- Environmental Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 1999
- Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 1998
- Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 1995

Metrikler

Yayın: 187

Atf (WoS): 681

Atf (Scopus): 684

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi

Yeditepe Üniversitesi

Marmara Üniversitesi

Yıldız Teknik Üniversitesi

Yıldız Teknik Üniversitesi

The 9th Chemical Physics Congress

The 15th International Conference On TiO₂ Photocatalysis

Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA6)

The 14th International Conference On TiO₂ Photocatalysis

The 13th International Conference On TiO₂ Photocatalysis

The 8th International Conference on Chemical Physics

The 12th International Conference On TiO₂ Photocatalysis

The 7th International Conference on Chemical Physics

The 11th International Conference on TiO₂ Photocatalytic Purification of Water and Air

The 10th International Conference on TiO₂ Photocatalysis

The Ninth International Conference on TiO₂ Photocatalysis

The Sixth International Conference on Chemical Physics

The Eighth International Conference on TiO₂ Photocatalysis

The Seventh International Conference on TiO₂ Photocatalytic Purification of

The Fifth International Conference on Chemical Physics

The Sixth International Conference on TiO₂ Photocatalytic Purification of

The Fifth International Conference on TiO₂ Photocatalytic Purification of

Yıldız Teknik Üniversitesi

Yıldız Üniversitesi

İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi

İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi

Technische Universitaet Berlin