

Doç.Dr. MUHAMMET ERKAN KÖSE

Kişisel Bilgiler

E-posta: erkan.kose@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: erkankose77@yahoo.com

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of Florida, College Of Arts And Science, Department Of Chemistry, Amerika Birleşik Devletleri 2001 - 2005

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Multi-Luminophore Coatings for Pressure Sensitive Paint Applications, University Of Florida, College Of Arts And Science, Department Of Chemistry, 2005

Yüksek Lisans, Electronic structure analysis and density functional study of an alternating donor/acceptor polymer, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Hesapsal Kimya, İletken Polimerler, Polimerik Filmler, Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gebze Teknik Üniversitesi, Nanoteknoloji Enstitüsü, Nanoteknoloji Enstitüsü, 2015 - 2016

Yrd.Doç.Dr., North Dakota State University, College Of Science And Mathematics, Department Of Chemistry And Biochemistry, 2009 - 2012

Yönetilen Tezler

KÖSE M. E. , Exciton Diffusion, Transport, and Localization in Conjugated Polymers, Doktora, J.Bjorgaard(Öğrenci), 2013

KÖSE M. E. , SUPRAMOLECULAR FUNCTIONALIZATION OF SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES, Yüksek Lisans, B.Yılmaz(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Theoretical Estimation of Donor Strength of Common Conjugated Units for Organic Electronics**
KÖSE M. E.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.123, ss.5566-5573, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Highly sensitive and reusable mercury (II) sensor based on fluorescence quenching of pyrene moiety in polyacrylamide-based cryogel**
 Sahin Z. M. , Alimli D., Tonta M. M. , Kose M. E. , YILMAZ F.
 SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.242, ss.362-368, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pyrophosphate Sensor Based on Principal Component Analysis of Conjugated Polyelectrolyte Fluorescence**
 YANG J., ACHARYA R., ZHU X., Kose M. E. , SCHANZE K. S.
 ACS OMEGA, cilt.1, ss.648-655, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Impact of solution casting temperature on power conversion efficiencies of bulk heterojunction organic solar cells**
 ANDERSON T. E. , Kose M. E.
 JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.318, ss.51-55, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and electrical characterization of Graphene Oxide films**
 YASIN M., TAUQEER T., ZAIDI S. M. H. , San S. E. , MAHMOOD A., Kose M. E. , Canimkurbey B., OKUTAN M.
 THIN SOLID FILMS, cilt.590, ss.118-123, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Simulations of singlet exciton diffusion in organic semiconductors: a review**
 BJORGAARD J. A. , Kose M. E.
 RSC ADVANCES, cilt.5, ss.8432-8445, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Simulations of Exciton Diffusion and Trapping in Semicrystalline Morphologies of Poly(3-hexylthiophene)**
 BJORGAARD J. A. , Koese M. E.
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, cilt.118, ss.5756-5761, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Intramolecular Triplet Energy Transfer in Anthracene-Based Platinum Acetylide Oligomers**
 Li Y., Kose M. E. , Schanze K. S.
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, cilt.117, ss.9025-9033, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Amplified quenching of conjugated polymer nanoparticle photoluminescence for robust measurement of exciton diffusion length**
 BJORGAARD J. A. , Kose M. E.
 JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, cilt.113, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Theoretical Study of Torsional Disorder in Poly(3-alkylthiophene) Single Chains: Intramolecular Charge-Transfer Character and Implications for Photovoltaic Properties**
 BJORGAARD J. A. , Kose M. E.
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.117, ss.3869-3876, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effective Solubilization of Single-Walled Carbon Nanotubes in THF Using PEGylated Corannulene Dispersant**
 YILMAZ B., BJORGAARD J., COLBERT C. L. , Siegel J. S. , Kose M. E.
 ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, cilt.5, ss.3500-3503, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Morphology and dispersion of polycarbazole wrapped carbon nanotubes**
 MAYO M. L. , HOGLE D., YILMAZ B., Kose M. E. , KILINA S.
 RSC ADVANCES, cilt.3, ss.20492-20502, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of Acceptor Strength in Thiophene Coupled Donor-Acceptor Chromophores for Optimal Design of Organic Photovoltaic Materials**
 Koese M. E.
 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.116, ss.12503-12509, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quinoxaline-Based Semiconducting Polymers: Effect of Fluorination on the Photophysical, Thermal, and Charge Transport Properties**
 IYER A., BJORGAARD J., ANDERSON T., Koese M. E.
 MACROMOLECULES, cilt.45, ss.6380-6389, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, photophysics, and photovoltaic properties of low-band gap conjugated polymers based on thieno[3,4-c]pyrrole-4,6-dione: a combined experimental and computational study**
 LIN Z., BJORGAARD J., YAVUZ A. G. , IYER A., Koese M. E.
 RSC ADVANCES, cilt.2, ss.642-651, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **An activated scheme for resonance energy transfer in conjugated materials**
Koese M. E.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, cilt.135, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A polythiophene derivative bearing TEMPO as a cathode material for rechargeable batteries**
Aydin M., Esat B., Kilic C., Koese M. E. , Ata A., Yilmaz F.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.47, ss.2283-2294, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Low Band Gap Star-Shaped Molecules Based on Benzothia(oxa)diazole for Organic Photovoltaics**
LIN Z., BJORGAARD J., YAVUZ A. G. , Koese M. E.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, cilt.115, ss.15097-15108, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of Excitonic Coupling and Charge Transport Integrals in P3HT Nanocrystal**
Koese M. E.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, cilt.115, ss.13076-13082, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Theoretical prediction of ionization/oxidation potentials in conjugated polymers**
Koese M. E.
THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS, cilt.128, ss.157-164, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Conjugated Thiophene Dendrimer with an Electron-Withdrawing Core and Electron-Rich Dendrons: How the Molecular Structure Affects the Morphology and Performance of Dendrimer: Fullerene Photovoltaic Devices**
Rance W. L. , RUPERT B. L. , MITCHELL W. J. , Koese M. E. , GINLEY D. S. , Shaheen S. E. , RUMBLES G., KOPIDAKIS N.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C, cilt.114, ss.22269-22276, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Charge Transport Simulations in Conjugated Dendrimers**
Kose M. E. , LONG H., KIM K., GRAF P., GINLEY D.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.114, ss.4388-4393, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Exciton Migration in Conjugated Dendrimers: A Joint Experimental and Theoretical Study**
Kose M. E. , GRAF P., KOPIDAKIS N., Shaheen S. E. , KIM K., RUMBLES G.
CHEMPHYSICHEM, cilt.10, ss.3285-3294, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structure-Dependent Photophysics of First-Generation Phenyl-Cored Thiophene Dendrimers**
MITCHELL W. J. , FERGUSON A. J. , Kose M. E. , RUPERT B. L. , GINLEY D. S. , RUMBLES G., SHAHEEN S. E. , KOPIDAKIS N.
CHEMISTRY OF MATERIALS, cilt.21, ss.287-297, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Low-bandgap thiophene dendrimers for improved light harvesting**
RUPERT B. L. , MITCHELL W. J. , FERGUSON A. J. , Koese M. E. , RANCE W. L. , RUMBLES G., GINLEY D. S. , SHAHEEN S. E. , KOPIDAKIS N.
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, cilt.19, ss.5311-5324, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Reversible Switching between Molecular and Charge Transfer Phases in a Liquid Crystalline Organic Semiconductor**
GREGG B. A. , Kose M. E.
CHEMISTRY OF MATERIALS, cilt.20, ss.5235-5239, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Theoretical studies on conjugated phenyl-cored thiophene dendrimers for photovoltaic applications**
Koese M. E. , MITCHELL W. J. , KOPIDAKIS N., CHANG C. H. , SHAHEEN S. E. , KIM K., RUMBLES G.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.129, ss.14257-14270, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Radical ion states of platinum acetylide oligomers**
CARDOLACCIA T., FUNSTON A. M. , Kose M. E. , KELLER J. M. , MILLER J. R. , SCHANZE K. S.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, cilt.111, ss.10871-10880, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Triplet excited state in platinum-acetylide oligomers: Triplet localization and effects of conformation**
GLUSAC K., Kose M. E. , JIANG H., SCHANZE K. S.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, cilt.111, ss.929-940, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Excited-state energy transfers in single-walled carbon nanotubes functionalized with tethered pyrenes**
LI H., Kose M. E. , QU L., LIN Y., MARTIN R. B. , ZHOU B., HARRUFF B. A. , ALLARD L. F. , SUN Y.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.185, ss.94-100, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Efficient quenching of photoluminescence from functionalized single-walled carbon nanotubes by nitroaromatic molecules**
Kose M. E. , HARRUFF B. A. , LIN Y., VECA L. M. , LU F., SUN Y.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, cilt.110, ss.14032-14034, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quantum-sized carbon dots for bright and colorful photoluminescence**
SUN Y., ZHOU B., LIN Y., WANG W., FERNANDO K. A. S. , PATHAK P., MEZIANI M. J. , HARRUFF B. A. , WANG X., WANG H., et al.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.128, ss.7756-7757, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Photophysics of platinum-acetylide substituted hexa-peri-hexabenzocoronenes**
KIM K., LIU S., Kose M. E. , SCHANZE K.
INORGANIC CHEMISTRY, cilt.45, ss.2509-2519, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Principal component analysis calibration method for dual-luminophore oxygen and temperature sensor films: Application to luminescence imaging**
Kose M. E. , OMAR A., VIRGIN C., CARROLL B., SCHANZE K.
LANGMUIR, cilt.21, ss.9110-9120, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Preparation and spectroscopic properties of multiluminophore luminescent oxygen and temperature sensor films**
Kose M. E. , CARROLL B., SCHANZE K.
LANGMUIR, cilt.21, ss.9121-9129, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Morphology and oxygen sensor response of luminescent Ir-labeled poly(dimethylsiloxane)/polystyrene polymer blend films**
Kose M. E. , Crutchley R., DeRosa M., Ananthakrishnan N., Reynolds J., Schanze K.
LANGMUIR, cilt.21, ss.8255-8262, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Solvent-induced self-assembly of a meta-linked conjugated polyelectrolyte. Helix formation, guest intercalation, and amplified quenching**
Tan C., Pinto M., Kose M. E. , Ghiviriga I., Schanze K.
ADVANCED MATERIALS, cilt.16, ss.1208-1213, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Does the donor-acceptor concept work for designing synthetic metals? 2. Theoretical investigation of copolymers of 4-(dicyanomethylene)-4H-cyclopenta[2,1-b : 3,4-b 'dithiophene and 3,4-(ethylenedioxy)thiophene**
SALZNER U., Kose M. E.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B, cilt.106, ss.9221-9226, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Phthalimide containing donor-acceptor polymers for effective dispersion of single-walled carbon nanotubes**
Yılmaz B., Bjorgaard J., Lin Z., Kose M. E.
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.8, ss.78-89, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pi-conjugated dendrimers for solar-energy harvesting**
Rupert B., Rance W., Ferguson A., KÖSE M. E. , Kopidakis N., Shaheen S. E.
SPIE Newsroom, cilt.1, no.3, ss.1-3, 2009

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Advanced Concepts in Fluorescence Sensing: Small Molecule Sensing**
KÖSE M. E. , Bedlek-Anslow J. M. , Hubner J. P. , Carroll B. F. , Schanze K. S.
A DUAL LUMINOPHORE PRESSURE SENSITIVE PAINT: ELIMINATING THE TEMPERATURE INTERFERENCE IN THE MEASUREMENT OF OXYGEN PARTIAL PRESSURE, Geddes, C. D., Lakowicz, J. R., Editör, Springer-Verlag , Us, ss.285-302, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Fabrication of perovskite solar cells with smooth and pinhole-free absorber layer**
KÖSE M. E. , Coskun F. M. , Degirmenci F.
NanoTR-12, Kocaeli, Türkiye, 03 June 2016, ss.92
- **A novel Graphene Oxide film: Synthesis and Dielectric properties**
Canimburbey B., San S. E. , Yasin M., KÖSE M. E.
2016 APS March Meeting, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 14 March 2016, ss.1
- **Investigating the impact of morphology and solvent temperature on P3HT: PCBM organic photovoltaic devices**
Anderson T. E. , KÖSE M. E.
247 ACS National Meeting, Dallas, Amerika Birleşik Devletleri, 16 March 2014, ss.1
- **The Influence of the Thickness of ZnO Buffer Layer on the Performance of the P3HT:PCBM Photovoltaic Cell**
Tasaltın N., KÖSE M. E.
International Semiconductor Science & Technology Conference 2014, İstanbul, Türkiye, 13 January 2014, ss.25
- **Experimental and Computational Studies on Optimization of Photovoltaic Activity in Organic Solar Cells**
KÖSE M. E.
International Semiconductor Science & Technology Conference 2014, İstanbul, Türkiye, 13 January 2014, ss.5
- **Organic Photovoltaics**
KÖSE M. E.
2. Ulusal Fotonik Bilimi ve Sensör Teknolojileri Konferansı, Kocaeli, Türkiye, 02 July 2013, ss.1
- **Novel Electrode Materials for Organic Batteries**
Esat B., Bahçeci S., Aydın M., Dogan H., Ata A., KÖSE M. E.
220th ECS meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 09 October 2011, ss.1362
- **Polyacetylene and Polythiophene Derivatives Bearing Stable Radicals for Electrode Applications in Li-Ion Batteries**
Bahçeci S., Aydın M., Esat B., Kilic C., KÖSE M. E.
15th International Meeting on Lithium Batteries, Montreal, Kanada, 27 June 2010, ss.514
- **Organic Electrodes for Organic Batteries**
Esat B., Kilic C., Ata A., KÖSE M. E.
217th ECS Meeting, Vancouver, Kanada, 25 May 2010, ss.285
- **Energy Transfer and Charge Transport Simulations in Conjugated Dendrimers**
KÖSE M. E.
Functionalized Nanomaterials Conference: Bio Helps Nano, Santa Fe, Amerika Birleşik Devletleri, 26 April 2010, ss.1
- **TRIPHENYLAMINE-BASED STAR-SHAPED ABSORBERS WITH TUNABLE ENERGY LEVELS FOR ORGANIC PHOTOVOLTAICS**
Hammond S. R. , Garcia A., Nardes A., Knoll E., Kose M. E. , Larsen R., Kopidakis N., Owczarczyk Z., Olson D. C. , Ginley D. S.
35th IEEE Photovoltaic Specialists Conference, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 25 Haziran 2010, ss.1607-1610
- **Numerical Formulation of the Effective Medium Approximation: Illustrative Examples and Application to Organic Semiconductors**
Graf P., KÖSE M. E. , Kim K.
2009 MRS Spring Meeting, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 13 April 2009, cilt.1177, no.1, ss.1177
- **Theoretical studies on phenyl cored thiophene dendrimers**
KÖSE M. E. , Kim K., Shaheen S. E. , Rumbles G., Kopidakis N.
234th ACS National Meeting, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 19 August 2007, ss.234
- **Exciton localization and delocalization in phenyl-cored thiophene dendrimers**
KÖSE M. E. , Kim K., Mitchell W. J. , Kopidakis N., Rumbles G., Shaheen S. E.
2007 APS March Meeting, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 05 March 2007, cilt.52, no.1, ss.52
- **Morphology and Charge Transport in Dendrimer-Based Organic Photovoltaic Devices**
Shaheen S. E. , Kopidakis N., Mitchell W. J. , KÖSE M. E. , Rance W., Ginley D., Rumbles G.

210th ECS Meeting, Cancun, Meksika, 29 October 2006, ss.404

- **Pressure-Sensitive Paint for acoustic pressure fluctuations**

Virgin C. A. , Carroll B. F. , Cattafesta L., Schanze K. S. , KÖSE M. E.

ASME 2005 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 05 November 2005, ss.1

- **Principal Component Analysis of Pressure Sensitive Paint Data**

KÖSE M. E. , Carroll B. F. , Schanze K. S.

PittCon'2005, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 27 February 2005, ss.1

Desteklenen Projeler

KÖSE M. E. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BAGEP Ödülü Projesi, 2016 - 2018

KÖSE M. E. , TÜBİTAK Projesi, 230x240 Piksel RGB AMOLED Aviyonik Ekran Geliştirilmesi, 2015 - 2016

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2006 - 2013

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

EUROMET The Technical Committee for Metrology in Chemistry, Braunschweig, Şubat, 2013

Bilimsel Hakemlikler

Applied Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016

Journal of Electronic Packaging, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Journal of the American Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

Langmuir, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011

ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010

The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
Journal of the American Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010
ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010
Chemistry of Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009
ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009
ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009
ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009
Journal of the American Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009
ACS Applied Materials & Interfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008
Journal of the American Chemical Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008
The Journal of Physical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2008
Langmuir, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2007

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Semiconductor Science and Technology, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2014 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3432

h-indeksi (WOS):23

Burslar

BİDEB 2232-DOKTORA SONRASI GERİ DÖNÜŞ BURSUSU, TÜBİTAK, 2013 - Devam Ediyor

Lisans Bursu, Üniversite, 1995 - Devam Ediyor

Ödüller

KÖSE M. E. , FABED, Fevzi Akkaya Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Fonu, Ekim 2016

KÖSE M. E. , Bilim Akademisi Genç Bilim İnsanları Ödül Programı (BAGEP), Bilim Akademisi, Mart 2016