



علوم شیمی و نفت / شیمی نفت، پلیمر و کاتالیست

محمد رضا

نبد

شماره تماس:

رایانامه: M-Nabid@sbu.ac.ir

وب سایت:

پرو فایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/MohammadReza_Nabid

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه شهید بهشتی - تهران، شیمی - شیمی آلی

فعالیت‌های اجرایی

■ مدیر مرکز نشر آثار علمی دانشگاه، ۱۳۹۶ - ۱۴۰۰

■ سرپرست گروه شیمی پلیمر و مواد، ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷

■ مدیر مرکز نشر آثار علمی دانشگاه، ۱۳۹۶ - ۱۳۹۶

■ سرپرست گروه شیمی پلیمر و مواد، ۱۳۹۵ - ۱۳۹۶

■ مدیر حوزه ریاست و روابط عمومی، ۱۳۹۴ - ۱۳۹۶

■ سددبیری، ۱۳۹۴ - ۱۳۹۴

■ سرپرست دانشکده شیمی، ۱۳۹۱ - ۱۳۹۵

■ استاد راهنما، ۱۳۸۷ - تا زمان حال

■ مدیر پشتیبانی پژوهشی و فناوری، ۱۳۸۵ - ۱۳۹۱

کتاب

■ گرافن با نگاهی بر فولرن و نانولوله های کربنی

محمد رضا نبید، مجتبی مهیاری، یاسمین بیده، حمید صادقی آبندانسری

دانشگاه شهید بهشتی - تهران، ایران، ۱۳۹۳، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۲۹۵۱

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Multilayered mucoadhesive hydrogel films based on Ocimum basilicum seed mucilage/thiolated

alginate/dopamine-modified hyaluronic acid and PDA coating for sublingual administration of nystatin

Seyedeh masoumeh Sadathosseini, Seyed Babak Kamali, Mohammadreza Nabid
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Vol.203, pp. 93-104, 2022

■ Gelatin-Based Injectable Hydrogel/Microgel Composite as a Combinational Dual Drug Delivery System for Local Co-delivery of Curcumin and 5-Fluorouracil in Synergistic Therapy of Colorectal Cancer

Sarvenaz Pakian, Fatemeh Radmanesh, Hamid Sadeghi-Abandansari, Mohammadreza Nabid
ACS Applied Polymer Materials, Vol.4, pp. 8238-8252, 2022

■ Development of Highly Efficient Dual-Purpose Gas Hydrate and Corrosion Inhibitors for Flow Assurance Application: An Experimental and Computational Study

Maryam Omidvar, Liwei Cheng, Abdolreza Farhadian, Avni Berisha, Alireza Rahimi, Fulong Ning, Harish Kumar, Kiana Peyvandi, Mohammadreza Nabid
ENERGY and FUELS, Vol.37, pp. 1006-1021, 2022

■ Efficient dual-function inhibitors for prevention of gas hydrate formation and CO₂/H₂S corrosion inside oil and gas pipelines

Abdolreza Farhadian, Woojin Go, Soyoung Yun, Alireza Rahimi, Mohammadreza Nabid, Danial Iravani, Yongwon Seo
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, Vol.431, 2021

■ One-step synthesis of Ni@Pd/NH₂-Fe₃O₄ nanoparticles as affordable catalyst for formic acid dehydrogenation

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Mahsa Jafari
CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, Vol.32, pp. 168-174, 2021

■ Redox and pH dual sensitive folate-modified star-like amphiphilic copolymer based on castor oil for controlled doxorubicin delivery

SARA SAEEDI, Samar Murjan, Mohammadreza Nabid
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.62, 2021

■ One dimensional efficient photocatalyst based on plasmonic grating

Yasir Alissa, Seyedeh Mehri Hamidi Sangdehi, Azita Shahnazi okhchi, Mohammadreza Nabid
OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, Vol.53, 2021

■ Modified hydroxyethyl cellulose as a highly efficient eco-friendly inhibitor for suppression of mild steel corrosion in a 15% HCl solution at elevated temperatures

Abdolreza Farhadian, Saba Assar kashani, Alireza Rahimi, Emeka E. Oguzie, Ali Asghar Javidparvar, Simeon C. Nwanonenyi, Samira Yousefzadeh, Mohammadreza Nabid
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, Vol.338, 2021

■ Dual Redox/pH-Sensitive Micelles Self-Assembled From Star-Like Amphiphilic Copolymers Based On Sucrose For Controlled Doxorubicin Delivery

Samar Murjan, SARA SAEEDI, Mohammadreza Nabid
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Vol.110, pp. 2196-2209, 2021

■ Synthesis of surface molecularly imprinted poly-o-phenylenediamine/TiO₂/carbon nanodots with a highly enhanced selective photocatalytic degradation of pendimethalin herbicide under visible light

Azita Shahnazi okhchi, Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi
REACTIVE and FUNCTIONAL POLYMERS, Vol.151, 2020

■ Extraction of trace amounts of cadmium in fish and mollusk by Fe₃O₄/N-carbon quantum dots as adsorbent

Ali Mehdinia, Masoumeh Mashkani, Ali Jabbari, Ramin Niroumand, Hamid Reza Ghenaatian, Nazanin Fereidoni, Mohammadreza Nabid
Journal of Food Measurement and Characterization, Vol.14, pp. 725-734, 2020

■ Synthesis of chemically cross-linked hydrogel films based on basil seed (Ocimum basilicum L.) mucilage for wound dressing drug delivery applications

Seyedeh masoumeh Sadathosseini, Mohammadreza Nabid
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, Vol.163, pp. 336-347, 2020

■ A thermosensitive molecularly imprinted poly-NIPAM coated MWCNTs/TiO₂ photocatalyst for the preferential removal of pendimethalin pesticide from wastewater

Azita Shahnazi okhchi, Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi, Bahareh Heydari
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, Vol.402, 2020

■ **Comparison between novel star-like redox-sensitive amphiphilic block copolymer and its linear counterpart copolymer as nanocarriers for doxorubicin**

Samar Murjan, SARA SAEEDI, Mohammadreza Nabid
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, Vol.46, pp. 646-658, 2020

■ **Hydrogen release from sodium borohydride by Fe₂O₃/nitrogen-doped carbon core-shell nanosheets as reasonable heterogeneous catalyst**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Seyed Babak Kamali
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Vol.44, pp. 25662-25670, 2019

■ **Sustained delivery of olanzapine from sunflower oil-based polyol-urethane nanoparticles synthesised through a cyclic carbonate ring-opening reaction**

Niloofer Babanezhad, Mohammadreza Nabid, Abdolreza Farhadian, Farid Dorkoosh, Payam Zarrintaj, Mohammad Reza Saeb, Masoud Mozafari
IET Nanobiotechnology, Vol.13, pp. 703-711, 2019

■ **Well-dispersed N-heterocyclic carbene-palladium complex anchored onto poly(acrylic acid)/poly(vinyl alcohol) nanofibers Novel, superior and ecofriendly nanocatalyst for the Suzuki-Miyaura cross-coupling reaction**

Bahareh Heidari, Majid M. Heravi, Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, Vol.33, 2019

■ **Preparation, characterization and application of core-shell Fe₃O₄ at MAPTMS at PAA at Triazole at Cu(I) nano-composite as a magnetically separable and highly efficient catalyst for selective oxidation of aromatic alcohols using hydrogen peroxide**

Nastaran Ghalavand, Majid M. Heravi, Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Vol.799, pp. 279-287, 2019

■ **Boron nitride nanosheets decorated with Fe₃O₄ nanoparticles as a magnetic bifunctional catalyst for post-consumer PET wastes recycling**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Mahsa Jafari
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, Vol.169, 2019

■ **Synthesis and evaluation of injectable thermosensitive penta-block copolymer hydrogel (PNIPAAm-PCL-PEG-PCL-PNIPAAm) and star-shaped poly(CL-CO-LA)-b-PEG for wound healing applications**

Fatemeh Oroojalian, Zohreh Jahanafrooz, Faraz Chogan, Ali Hossein Rezayan, Elham Malekzade, Seyed Jamal Tabatabaei Rezaei, Mohammadreza Nabid, Amirhossein Sahebkar
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, Vol.120, pp. 17194-17207, 2019

■ **Novel one-pot synthesis of 1-alkyl-2-(aryloxy)methyl-1H-pyrrolo[2,3-b]quinoxalines via copper-free Sonogashira coupling reaction**

Ali Keivanloo, Mahsa Fakharian, Mohammadreza Nabid, Amir Hossein Amin
Journal of the Iranian Chemical Society JICS, Vol.16, pp. 151-160, 2019

■ **Facile preparation of biodegradable dual stimuli-responsive micelles from waterborne polyurethane for efficient intracellular drug delivery**

SARA SAEEDI, Ismail Omrani, Reza Bafkary, Elahe Sadeh, Hasan Kashef Shendi, Mohammadreza Nabid
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, Vol.43, pp. 18534-18545, 2019

■ **Decoration of MoS₂ /Nitrogen Doped Graphene with Gold Nanoparticles for Catalytic Reduction of Nitro Aromatic Compounds**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Nazanin Fereidoni
CHEMISTRY LETTERS, Vol.47, pp. 964-967, 2018

■ **In situ formation of interpenetrating polymer network using sequential thermal and click crosslinking for enhanced retention of transplanted cells**

Hamid Sadeghi Abandansari, Mohammad Hossein Ghanian, Fahimeh Varzideh, Elena Mahmoudi, Sarah Rajabi, Payam Taheri, Mohammadreza Nabid, Hossein Baharvand
BIOMATERIALS, Vol.170, pp. 12-25, 2018

■ **Preconcentration and extraction of lead ions in vegetable and water samples by N-doped carbon quantum dot conjugated with Fe₃O₄ as a green and facial adsorbent**

Masoumeh Mashkani, Ali Mehdinia, Ali Jabbari, Yasamin Bide, Mohammadreza Nabid
FOOD CHEMISTRY, Vol.239, pp. 1019-1026, 2018

■ **Synthesis of fully bio-based and solvent free non-isocyanate poly (ester amide/urethane) networks with improved thermal stability on the basis of vegetable oils**

Abdolreza Farhadian, Abbas Ahmadi, Ismail Omrani, Ahmad Babaei Miyardan, Mikhail A. Varfolomeev, Mohammadreza Nabid
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, Vol.155, pp. 111-121, 2018

■ **Morphological Investigation of Poly(2-aminothiazole) Prepared by Rapid Initiated Polymerization**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, Vol.37, 2018

■ **Rapid Synthesis of 2-Alkanol-substituted Pyrrolo[2,3- b]quinoxalines from Propargylic Alcohols via Copper-free Sonogashira Coupling Reaction at Room Temperature**

Mahsa Fakharian, Ali Keivanloo, Mohammadreza Nabid
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, Vol.55, pp. 1331-1338, 2018

■ **Using Calcium Carbide as an Acetylene Source for Cascade Synthesis of Pyrrolo[2,3- b]quinoxalines via Copper-Free Sonogashira Coupling Reaction**

Mahsa Fakharian, Ali Keivanloo, Mohammadreza Nabid
HELVETICA CHIMICA ACTA, Vol.101, 2018

■ **Novel palladium nanoparticles supported on γ -cyclodextrin@graphene oxide as magnetically recyclable catalyst for Suzuki-Miyaura cross-coupling reaction with two different approaches in bio-based solvents**

Bahareh Heidari, Majid M. Heravi, Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi, Seyyed Emad Hooshmand
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, Vol.33, 2018

■ **Preparation, Characterization, and Application of N,S-codoped TiO₂/Montmorillonite Nanocomposite for the Photocatalytic Degradation of Ciprofl oxacin: Optimization by Response Surface Methodology**

Mohammadreza Massoudinejad, Ali Paseban, Ahmadreza Yazdanbakhsh, Mohammadreza Nabid
Polish Journal of Chemical Technology, Vol.20, pp. 66-74, 2018

■ **Theranostic platforms against cancerous stem cells**

Nilofar Babanezhad, Mohammadreza Nabid, Peiman Brouki Milan, ZarrinTaj PaYaM, Mohammad Reza Seab
Current Stem Cell Research and Therapy, Vol.-, pp. 1-16, 2018

■ **Design characterization and in vitro evaluation of novel amphiphilic block sunflower oil-based polyol nanocarrier as a potential delivery system Raloxifene-hydrochloride as a model**

Nilofar Babanezhad, Abdolreza Farhadian, Ismail Omrani, Mohammadreza Nabid
Materials Science and Engineering C-Materials for Biological Applications, Vol.78, pp. 59-68, 2017

■ **A one step electrospinning process for the preparation of polyaniline modified TiO₂/polyacrylonitile nanocomposite with enhanced photocatalytic activity**

Roya Sedghi, Hamid Reza Moazzami, Seyed saeid Seyed hoseini davarani, Mohammadreza Nabid, Ali Reza Keshtkar
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, Vol.695, pp. 1073-1079, 2017

■ **AgPd nanoparticles immobilized on a nitrogen-doped graphene carbon nanotube aerogel as a superb catalyst for the dehydrogenation of formic acid**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Bahare Etemadi
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, Vol.41, pp. 10773-10779, 2017

■ **Preparation and biological evaluation of a carrier free ⁹⁰yttrium labelled porphyrin as a possible agent for targeted therapy of tumor**

سیمین دخت سیروانی آرائی, علی بهرامی سمائی, نسیم وحیدفر, مهوش عابدی, Mohammadreza Nabid
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, Vol.21, pp. 1-7, 2017

■ **Enhance chemotherapy efficacy and minimize anticancer drug side effects by using reversibly pH- and redox-responsive cross-linked unimolecular micelles**

Hamid Sadeghi Abandansari, Maryam Abouali, Mohammadreza Nabid, Hassan Niknejad
POLYMER, Vol.116, pp. 16-26, 2017

■ **Synthesis and characterization of a novel internal emulsifier derived from sunflower oil for the preparation of waterborne polyurethane and their application in coatings**

■ **Synthesis and Characterization of Biodegradable Semi-Interpenetrating Polymer Networks Based on Star-Shaped Copolymers of -Caprolactone and Lactide**

Ali Hossein Rezayan, Negar Firoozi, Somayyeh Kheirjou, Seyed Jamal Tabatabaei Rezaei, Mohammadreza Nabid
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, Vol.16, pp. 63-73, 2017

■ **Preparation and evaluation of a novel sunflower oil-based waterborne polyurethane nanoparticles for sustained delivery of hydrophobic drug**

Ismail Omrani, Niloofar Babanezhad, Hasan Kashef Shendi, Mohammadreza Nabid
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.119, 2017

■ **Fully glutathione degradable waterborne polyurethane nanocarriers Preparation redox-sensitivity and triggered intracellular drug release**

Ismail Omrani, Niloofar Babanezhad, Hasan Kashef Shendi, Mohammadreza Nabid
Materials Science and Engineering C-Materials for Biological Applications, Vol.70, pp. 607-616, 2017

■ **Maghemite/nitrogen-doped graphene hybrid material as a reusable bifunctional catalyst for glycolysis of polyethylene terephthalate**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Nazanin Fereidoni, Bahare Etemadi
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, Vol.144, pp. 434-441, 2017

■ **Boron and nitrogen co-doped carbon dots as a metal-free catalyst for hydrogen generation from sodium borohydride**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Nazanin Fereidoni
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, Vol.40, pp. 8823-8828, 2016

■ **Preparation of PAN-based electrospun nanofiber webs containing Ni-ZnO as high performance visible light photocatalyst**

Roya Sedghi, Mohammadreza Nabid, Mastaneh Shariaty, Mohammad Behbahani, Hamid Reza Moazzami
FIBERS AND POLYMERS, Vol.17, pp. 1969-1976, 2016

■ **A pH responsive nanogel composed of magnetite silica and poly(4-vinylpyridine) for extraction of Cd(II) Cu(II) Ni(II) and Pb(II)**

Mohammad Behbahani, Yasamin Bide, فریبرز امیدى, مانى سالارى, سامان باقرى, Mohammadreza Nabid
MICROCHIMICA ACTA, Vol.183, pp. 111-121, 2016

■ **Yolk/Shell AuNPs Polyethyleneimine-Derived Carbon Nanoparticles as Nanoreactor for Catalytic Nitroarenes Reduction**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Maryam Shojapour, Fateme Dastar
CATALYSIS LETTERS, Vol.146, pp. 229-237, 2016

■ **Recently Used Nanocatalysts in Reduction of Nitroarenes**

Roya Sedghi, مجید مهد هروی, Shima Asadi, نیشا نظری, Mohammadreza Nabid
CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, Vol.20, pp. 696-734, 2016

■ **Synthesis and characterization of a novel acryl amide-based yttrium imprinted sorbent via the ATRP approach for the preparation of medical-grade 90Y**

على بهرامى سمانى, سیمین دخت شیروانى آرانی, مهوش عابدی, Mohammadreza Nabid
RADIOCHIMICA ACTA, Vol.104, pp. 117-129, 2016

■ **Facile preparation of pH-responsive polyurethane nanocarrier for oral delivery**

Mohammadreza Nabid, Ismail Omrani
Materials Science and Engineering C-Materials for Biological Applications, Vol.69, pp. 532-537, 2016

■ **Synthesis of novel high primary hydroxyl functionality polyol from sunflower oil using thiol-yne reaction and their application in polyurethane coating**

Ismail Omrani, Abdolreza Farhadian, Niloofar Babanezhad, Hasan Kashef Shendi, Abbas Ahmadi, Mohammadreza Nabid
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, Vol.82, pp. 220-231, 2016

■ Facile synthesis and catalytic application of selenium doped graphene/CoFe₂O₄ for highly efficient and noble metal free dehydrogenation of formic acid

Yasamin Bide, Mohammadreza Nabid, Bahare Etemadi
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Vol.41, pp. 20147-20155, 2016

■ Synthesis of a bio-based plasticizer from oleic acid and its evaluation in PVC formulations

Ismail Omrani, Abbas Ahmadi, Abdolreza Farhadian, Hasan Kashef Shendi, Niloofer Babanezhad, Mohammadreza Nabid
POLYMER TESTING, Vol.56, pp. 237-244, 2016

■ Application of magnetic nanoparticles modified with poly(2-amino thiophenol) as a sorbent for solid phase extraction and trace detection of lead copper and silver ions in food matrices

Roya Sedghi, Maryam Shojapour, Mohammad Behbahani, Mohammadreza Nabid
RSC Advances, Vol.5, pp. 67418-67426, 2015

■ Synthesis of a yolk/shell Fe₃O₄ poly(ionic liquid)s-derived nitrogen doped graphitic porous carbon materials and its application as support for nickel catalysts

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Zahra Habibi
RSC Advances, Vol.5, pp. 2258-2265, 2015

■ Copper (I) ion stabilized on Fe₃O₄-core ethylated branched polyethyleneimine-shell as magnetically recyclable catalyst for ATRP reaction

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Nastaran Ghalavand
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, Vol.132, pp. 42337-42345, 2015

■ Poly(2-aminothiazole) as a unique precursor for nitrogen and sulfur co-doped porous carbon immobilization of very small gold nanoparticles and its catalytic application

Yasamin Bide, Mohammadreza Nabid, Fateme Dastar
RSC Advances, Vol.5, pp. 63421-63428, 2015

■ correction Folate-decorated polymeric Pt(II) prodrug micelles for targeted intracellular delivery and cytosolic glutathione-triggered release of platinum anticancer drugs

سید جمال طباطبائی رضایی, - -, Mohammadreza Nabid, Naser Safari, حسن نیک نژاد, Behrouz Notash
Polymer Chemistry, Vol.6, pp. 2844-2853, 2015

■ One Pot Synthesis of Nickel Nanoparticles Stabilized on rGO/Polyethyleneimine Aerogel for the Catalytic Hydrogen Generation

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Fateme Dastar
CATALYSIS LETTERS, Vol.145, pp. 1798-1807, 2015

■ The use of tetragonal star-like polyaniline nanostructures for efficient solid phase extraction and trace detection of Pb(II) and Cu(II) in agricultural products sea foods and water samples

Mohammad Behbahani, Yasamin Bide, مانی سالاریان, Mahvash Niknejad, سامان باقری, Akbar Bagheri, Mohammadreza Nabid
FOOD CHEMISTRY, Vol.158, pp. 14-19, 2014

■ H40-PCL-PEG unimolecular micelles both as anchoring sites for palladium nanoparticles and micellar catalyst for Heck reaction in water

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, Vol.469, pp. 183-190, 2014

■ Application of Poly 1 8-diaminonaphthalene/ multiwalled carbon nanotubes-COOH hybrid material as an efficient sorbent for trace determination of cadmium and lead ions in water samples

Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi, Mohammad Behbahani, Behnoosh Aroon, مجید مهد هروی, عبدالحسین عبدی اسکویی
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, Vol.27, pp. 421-428, 2014

■ Copper core silver shell nanoparticle yolk/shell Fe₃O₄ chitosan-derived carbon nanoparticle composite as an efficient catalyst for catalytic epoxidation in water

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Maryam Abouali
RSC Advances, Vol.4, pp. 35844-35851, 2014

■ pH-sensitive nanogels based on Boltorn H40 and poly(vinylpyridine) using mini-emulsion polymerization for

delivery of hydrophobic anticancer drugs

جمال طباطبائی رضایی, حسن نیکنژاد, Hamid Sadeghi abandansari, Mohammadreza Nabid, حسن نیکنژاد
POLYMER, Vol.55, pp. 3579-3590, 2014

■ Synthesis and application of a thermosensitive tri-block copolymer as an efficient sample treatment technique for preconcentration and ultra-trace detection of lead ions

محمد بهبهانی, Hamid Sadeghi abandansari, مانی سالاریان, Meisam Baba Pour Gol Afshani, Akbar Bagheri, Mohammadreza Nabid
MICROCHIMICA ACTA, Vol.181, pp. 129-137, 2014

■ Nonenzymatic glucose and hydrogen peroxide sensors based on catalytic properties of palladium nanoparticles/poly(3 4-ethylenedioxythiophene) nanofibers

هادی حوسینی, سید جمال طباطبائی رضایی, Paniz Rahmani, Ramin Sharifi, Mohammadreza Nabid, Akbar Bagheri
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, Vol.195, pp. 85-91, 2014

■ pH-responsive unimolecular micelles self-assembled from amphiphilic hyperbranched block copolymer for efficient intracellular release of poorly water-soluble anticancer drugs

حسن نیک نژاد, سید جمال طباطبائی رضایی, Hamid Sadeghi abandansari, Mohammadreza Nabid, حسن نیک نژاد
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, Vol.425, pp. 27-35, 2014

■ Ni Pd core-shell nanoparticles immobilized on yolk-shell Fe₃O₄ polyaniline composites as a highly efficient magnetically separable and atom-economical catalyst for reduction of nitrobenzenes

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Nastaran Ghalavand, Mahvash Niknejad
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, Vol.28, pp. 389-395, 2014

■ Fe₃O₄ SiO₂ P4VP pH-Sensitive Microgel for Immobilization of Nickel Nanoparticles An Efficient Heterogeneous C atalyst for Nitrile Reduction in Water

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Mahvash Niknejad
ChemCatChem, Vol.6, pp. 538-546, 2014

■ PdNPs P2VP-Fe₃O₄ Organic Inorganic Hybrid Microgels as a Nanoreactor for Selective Aerobic Oxidation of Alcohols

سید جمال طباطبائی رضایی, Elham Aghaghafaripilerod, Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Elham Aghaghafaripilerod
CATALYSIS LETTERS, Vol.144, pp. 355-363, 2014

■ Divergent synthesis of dendrimer-like pH-responsive macromolecules through a combination of ATRP and ROP for controlled release of anti-cancer drug

امیر حسن زرنانی, محمد حسین عیدی اسکویی, مجید مهرداد هروی, Roya Sedghi, امیر حسن زرنانی
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, Vol.1, pp. 773-786, 2013

■ Preparation of injectable and thermoresponsive hydrogel based on penta-block copolymer with improved sol stability and mechanical properties

حسن نیک نژاد, Hamid Sadeghi abandansari, Elham Aghaghafaripilerod, Mohammadreza Nabid, حسن نیک نژاد
POLYMER, Vol.54, pp. 1329-1340, 2013

■ Biomimetic Synthesis of a Water-Soluble Conducting Polymer of 3 4-Ethylenedioxythiophene

Mohammadreza Nabid, Mitra Shamsianpoor, Roya Sedghi, عبدالمجید بایندری مقدم, Shima Asadi, Samira Owsti, Naser Safari
CHEMICAL ENGINEERING and TECHNOLOGY, Vol.36, pp. 130-136, 2013

■ Quantification of hydroxyl group in polymers containing trace water by 19F NMR spectroscopy

مهرداد محمودی, ismail omrani, Mohammadreza Nabid, ابوالقاسم مقیمی
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, Vol.49, pp. 228-234, 2013

■ Application of poly (N-phenylethanolamine) modified MWCNTs as a new sorbent for solid phase extraction of trace palladium ions in soil and water samples

سید حسین عیدی اسکویی, مجید هروی, Roya Sedghi, محمد بهبهانی, Akbar Bagheri, طیبه گرجی
sample preparation, Vol.-, pp. 10-17, 2013

■ Synthesis of Nonionic Dendrimer-like Star Block Copolymers Based on PCL and PEG as Stabilizer for Gold

nanoparticles

Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi, Fatemeh Eskandari
Journal of Nanomaterials Molecular Nanotechnology, Vol.2, pp. 1-9, 2013

■ Preparation of New Magnetic Nanocatalysts Based on TiO₂ and ZnO and Their Application in Improved Photocatalytic Degradation of Dye Pollutant Under Visible Light

حسین عبدی اسکویی, مجید ممهد هروی, Saeedeh Gholami, Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi,
PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, Vol.89, pp. 24-32, 2013

■ Chemical and Enzymatic Polymerization of Polyaniline/Ag Nanocomposites

مجید باینبری مقدم, شیمیا اسدی, Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi,
CHEMICAL ENGINEERING and TECHNOLOGY, Vol.36, pp. 1411-1416, 2013

■ Removal of toxic nitrate ions from drinking water using conducting polymer/MWCNTs nanocomposites

حسین عبدی اسکویی, مجید ممهد هروی, Roghayeh Sharifi Aliabadi, Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi,
Iranian Polymer Journal, Vol.22, pp. 85-92, 2013

■ POLYANILINE-SUPPORTED ZINC OXIDE (ZnO) NANOPARTICLES AN ACTIVE AND STABLE HETEROGENEOUS CATALYST FOR THE FRIEDEL CRAFTS ACYLATION REACTION

سیده زهرا حسینی, مهوش عابدی, Seyed Jamal Tabatabaee, Mohammadreza Nabid,
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.42, pp. 1432-1444, 2012

■ Electrocatalytic oxidation of oxalic acid on palladium nanoparticles encapsulated on polyamidoamine dendrimer-grafted multi-walled carbon nanotubes hybrid material

Hamid Ahmar, Ali reza Fakhari zavareh, Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee, Yasamin Bide
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, Vol.171-172, pp. 611-618, 2012

■ Synthesis of A₂B₂ miktoarm star copolymers from a new heterobifunctional initiator by combination of ROP and ATRP

مهوش عابدی, Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee
POLYMER JOURNAL, Vol.68, pp. 1327-1339, 2012

■ Enzyme-catalyzed synthesis of conducting polyaniline nanocomposites with pure and functionalized carbon nanotubes

رویا صدقی بلوک آبادی, عبدالمجید باینبری مقدم, Mitra Shamsianpoor, Mohammadreza Nabid,
CHEMICAL ENGINEERING and TECHNOLOGY, Vol.35, pp. 1707-1712, 2012

■ An efficient ultrasound-promoted one pot synthesis of spiroacenaphthylene pyrazolotriazole and pyrazolophthalazine derivatives

یاسمین بیده, Seyed Jamal Tabatabaee, Mohammadreza Nabid
TETRAHEDRON LETTERS, Vol.53, pp. 5123-5126, 2012

■ Preparation and application of poly(2-amino thiophenol)/MWCNTs nanocomposite for adsorption and separation of cadmium and lead ions via solid phase extraction

حسین عبدی اسکویی, مجید ممهد هروی, Mohsen Taghizadeh Dehkordy, Mohammad Behbahani, Akbar Bagheri, Roya Sedghi, Mohammadreza Nabid,
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Vol.203-204, pp. 93-100, 2012

■ A novel template-free route to synthesis of poly(3 4-ethylenedioxythiophene) with fiber and sphere-like morphologies

Seyedeh Zahra Hosseini Kahdoee, Seyed Jamal Tabatabaee, Mohammadreza Nabid,
MATERIALS LETTERS, Vol.84, pp. 128-131, 2012

■ preparation and application of poly 2-amino thiophenol)/MWCNTs nanocomposite for adsorption and separation of cadmium and lead ions via solid phase extraction

محسن تقی زاده, حسین عبدی, مجید هروی, Mohammad Behbahani, Akbar Bagheri, Roya Sedghi, Mohammadreza Nabid,
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Vol.203-204, pp. 93-100, 2012

■ Multifunctional and thermoresponsive unimolecular micelles for tumor-targeted delivery and site-specifically release of anticancer drugs

حسن نیک نژاد, علی اکبر انتظامی, Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee, POLYMER, Vol.53, pp. 3485-3497, 2012

■ Pd nanoparticles immobilized on PAMAM-grafted MWCNTs hybrid materials as new recyclable catalyst for Mizoraki Heck cross-coupling reactions

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bideh, Seyed Jamal Tabatabaee, APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, Vol.406, pp. 124-132, 2011

■ Synthesis and characterization of chemiluminescent conducting polyluminal via biocatalysis

Mohammadreza Nabid, سلمان طاهری, رویا صدقی, Seyed Jamal Tabatabaee, MACROMOLECULAR RESEARCH, Vol.19, pp. 280-285, 2011

■ A nanocomposite made from conducting organic polymers and multi-walled carbon nanotubes for the adsorption and separation of gold(III) ions

Mohammadreza Nabid, مجید هروی, حسین عبدی اسکویی, رویا حاجی میرزا, رویا صدقی بلوک آبادی, MICROCHIMICA ACTA, Vol.175, pp. 315-322, 2011

■ A new approach for the synthesis of polyaniline microstructures with a unique tetragonal star-like morphology

Seyed Jamal Tabatabaee, Yasamin Bideh, Mohammadreza Nabid, SYNTHETIC METALS, Vol.14-13, pp. 1414-1419, 2011

■ Self-assembled micelles of well-defined pentaerythritol-centered amphiphilic A4B8 star-block copolymers based on PCL and PEG for hydrophobic drug delivery

Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee, مجید هروی, حسن نیک نژاد, علی اکبر انتظامی, حسین عبدی اسکویی, رویا صدقی, POLYMER, Vol.52, pp. 2799-2809, 2011

■ Conjugate polymer-supported acid catalysts An efficient and reusable catalyst for the synthesis of geminal diacetates (acylals) under solvent-free conditions

Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee, مهوش عابدی, SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Vol.41, pp. 191-199, 2011

■ Ultrasound-promoted synthesis of novel spirooxindolo/spiroacenaphthen dicyano pyrrolidines and pyrrolizidines through regioselective azomethine ylide cycloaddition reaction

Seyed Jamal Tabatabaee, Mohammadreza Nabid, احمد یاری, Seikweng Weng Ng, ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, Vol.18, pp. 49-53, 2011

■ oxidative polymerization of 3 4-ethylenedioxythiophene using transition-metal tetrasulfonated phthalocyanine

Mohammadreza Nabid, Shima Asadi, Mitra Shamsianpoor, Rooya Sedghi Bolookabad, Samira Ovsati, Naser Safari, REACTIVE and FUNCTIONAL POLYMERS, pp. 75-80, 2010

■ Synthesis of water-soluble conducting polypyrrole with transition-metal tetrasulfonated porphyrins

Mohammadreza Nabid, JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, Vol.14, pp. 128-132, 2010

■ Synthesis and characterization of poly(catechol) catalyzed by porphyrin and enzyme

Mohammadreza Nabid, زهرا ضمیرائی, رویا صدقی, شیدخت نظری, POLYMER BULLETIN, Vol.64, pp. 855-865, 2010

■ Water-soluble aniline/o-anisidine copolymer Enzymatic synthesis and characterization

Mohammadreza Nabid, زهرا ضمیرائی, رویا صدقی, Iranian Polymer Journal, Vol.19, pp. 699-706, 2010

■ Ultrasound-assisted one-pot three-component synthesis of 1H-pyrazolo 1 2-b phthalazine-5 10-diones

Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee, Ramin Ghahraman Zadeh, Ayoob Bazgir, ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, Vol.17, pp. 159-161, 2010

■ oxidative polymerization of 3 4 - ethylenedioxythiophene using transition - metal tetrasulfonated phthalocyanine

Mohammadreza Nabid, بسیما اسدی, Mitra Shamsianpoor, Rooya Sedghi Bolookabad, Samira Ovsati, Naser Safari, REACTIVE and FUNCTIONAL POLYMERS, Vol.70, pp. 75-80, 2010

Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee, Seyed Yousef Fazaeli Hosseinejad, seik weng ng
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, Vol.66, 2010

Mohammadreza Nabid, Rooya Sedghi Bolookabad, محمد براری, عبدالمجید باینردی مقدم, Parisa Rajabali Jamaat, Naser Safari
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES. Vol.13. pp. 980-985. 2009

Mohammadreza Nabid, Zahra Zamiraei Chokami, Rooya Sedghi Bolookabad, Naser Safari
REACTIVE and FUNCTIONAL POLYMERS, Vol.69, pp. 319-324, 2009

Mohammadreza Nabid, Rooya Sedghi Bolookabad, محمد براری, عبدالمجید باینری, Parisa Rajabali Jamaat, Naser Safari
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES. Vol.13. pp. 980-985. 2009

عبدالمجید بایندری مقدم، علیرضا مهدویان، Mostafa Mohammad poor amini، Maryam Golbabaee، Mohammadreza Nabid،
POLYMER COMPOSITES. 2009

Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, Vol.366, pp. 108-113, 2009

حبیبہ حداد دباغی, Mohammadreza Nabid, عبدالمجید بایندری مقدم, محمود کاظم زاد
International Journal of Electrochemical Science. Vol.3. pp. 291-301. 2008

Mohammadreza Nabid, حبیبہ حداددباغی, عبدالمجید بایندری مقدم, محمد کاظم زاد, رسول دیناروند, فضہ آریانسب
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, Vol.38, pp. 409-413, 2008

Mohammadreza Nabid, Soheyl Salmantaheri, Rooya Sedghi Bolookabad
Iranian Polymer Journal, Vol.17, pp. 1-7, 2008

عبدالمجید بایندری مقدم، رسول دیناروند، رویا صدقی، Mohammadreza Nabid, Maryam Golbabaee,
International Journal of Electrochemical Science, pp. 1117-1126, 2008

Mohammadreza Nabid, Rooya Sedghi Bolookabad, Parisa Rajabali Jamaat, Naser Safari, علی اکبر انتظامی
APPLIED CATALYSIS A-GENERAL. Vol.328. pp. 52-57, 2007

Mohammadreza Nabid, رویا صدقی, علی اکبر انتظامی
Journal of Applied polymer Science, Vol.103, pp. 3724-3729, 2007

Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi, پ جماعت , Naser Safari, علی اکبر انتظامی
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. Vol.102. pp. 2929-2934. 2006

Mohammadreza Nabid, علی اکبر انتظامی
Iranian Polymer Journal, Vol.15, pp. 417-423, 2006

Alireza Ghassempour, کوروش تبارحیدر, عاصم عبدالله پور, Mohammadreza Nabid, اس منصورى, H.Y. ABOUL-ENEIN
CHROMATOGRAPHIA, Vol.61, pp. 151-155, 2005

■ comparative study on the enzymatic polymerization of N-substituted aniline derivatives

علی اکبر انتظامی, Mohammadreza Nabid,
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, Vol.16, pp. 305-309, 2005

■ anovel method for synthesis of water - soluble polypyrrole with horseradish peroxidase

آ.ا انتظامی, Mohammadreza Nabid,
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, Vol.94, 2004

■ comparison of pyrolysis mass sepectrometry with high performance liquid chromatography for the analysis of cremophor el in drugs and serum

محمد طالبی, علی اکبر انتظامی, Alireza Ghassempour, Mohammadreza Nabid,
TALANTA, Vol.59, pp. 435-441, 2003

■ enzymatic synthesis and characterization of a water soluble conducting poly (otoluidin)

آ.ا انتظامی, Mohammadreza Nabid, س مسعودی
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, Vol.39, 2003

■ synthesis of water - soluble and conducting poly(2-ethylaniline) by using horseradish peroxidase

آ.ا انتظامی, Mohammadreza Nabid,
Iranian Polymer Journal, Vol.11, 2003

■ composition of a carvone chemotype of mentha longifolia (l.) huds from iran

آ رستاییان, م بیگدلی, Mohammadreza Nabid, آ منفرد
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.14, 2002

■ volatil oil of varthemia persica dc .from iran

آ رستاییان, Mohammadreza Nabid, آ منفرد
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, Vol.14, 2002

■ بر مقاومت تر و جذب آب خمیرکاغذ جوهرزدایی شده (PAE) عملکرد کایتوزان و پلی آمید اپی کلروهیدرین

حسین جلالی ترشیزی، الهه چپانی، حمیدرضا رودی، محمدرضا نبید

نشریه جنگل و فراورده های چوب، نسخه ۷۰، صفحات: ۷۰۹-۷۱۷، ۱۳۹۶

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ Fullyglutathionedegradablewaterbornepolyurethanenanocarriers and itsconjugation to Paclitaxol Preparation redox-sensitivity and triggeredintracellulardrug release

Niloofer Babanezhad, Mohammadreza Nabid
European Polymer Federation 2017, Vol.-, pp.1-1

■ Nanostructured novel high primary hydroxyl functionality polyol from sunflower oil for controlled delivery of hydrophobic drug design characterization and in-vitro study

Niloofer Babanezhad, Mohammadreza Nabid
European Polymer Federation 2017, Vol.-, pp.2-2

■ Intelligent nanocarrier for oral delivery based on functionalized PEGs

Mohammadreza Nabid, Ismail Omrani
6th International Conference on Nanostructures (ICNS6)

■ pH-responsive nanocarier for oral insulin delivery

Mohammadreza Nabid, Ismail Omrani
3rd International Conference on Nanotechnology (ICN2015), Vol.-, pp.1-2

■ yolk/shell gold nanoparticles polyethyleneimine-derived carbon nanoparticles for catalytic reduction

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide
European Polymer Federation 2015, pp.139-139

■ **Design construction of smart nanopolymeric structure for drug delivery**

Mohammadreza Nabid, Hamid Sadeghi abandansari
Asian nano forum conference

■ **Nickel Nanoparticles Immobilized on Magnetic pH-Sensitive Microgel for Catalytic Reduction of Nitriles in Water**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide
11th International Seminar on Polymer Science and Technology

■ **Ni-ZnO/PAN- nanofibers Preparation Application as Visible Light Photocatalyst for Water Pollutant Degradation**

Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi, Mastaneh Shariaty
11th International Seminar on Polymer Science and Technology

■ **Synthesis and Characterization of Organic/Inorganic Hybrid Materials Based on Polyhedral Oligomeric Silsesquioxane (POSS) and Poly(ethylene glycol) via Click Chemistry**

شیمیا اسدی, قدسی محمدی زیارانی, Mohammadreza Nabid
11th International Seminar on Polymer Science and Technology

■ **Synthesis of Yolk/Shell Fe₃O₄ Poly(ionic liquid)s-Derived Nitrogen doped Mesoporous Carbon Materials and as Support for Nickel Catalysts**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide, Zahra Habibi
11th International Seminar on Polymer Science and Technology

■ **Sensitive optical chemical sensor for trace determination of Hg(II) Pb(II) ions based on functionalized amphiphilic block copolymer**

Roya Sedghi, Mohammadreza Nabid, Bahareh Heydari
11th International Seminar on Polymer Science and Technology

■ **pH-responsive and biodegradable PEG-PCL-PGA polymeric nano particle for oral macromolecules delivery**

Ismail Omrani, Mohammadreza Nabid, علی احتشامی, Roya Sedghi
11th International Seminar on Polymer Science and Technology, Vol.-

■ **Trace Determination of Hg Pb Ions Using Sensitive Optical Chemosensor Based on Poly (Acrylamide-Co-Methylenbisacrylamide)**

Mohammadreza Nabid, Roya Sedghi, Bahareh Heydari
11th International Seminar on Polymer Science and Technology

■ **New pH-sensitive nanogels based on Boltorn H40 and poly(vinylpyridine) for delivery of hydrophobic anticancer drugs**

سیدجمال طباطبائی رضایی, حسن نیک نژاد, Mohammadreza Nabid, Hamid Sadeghi abandansari
11th International Seminar on Polymer Science and Technology

■ **Catalytic Activity of Ni Pd Supported on Yolk-Shell Fe₃O₄ Polyaniline Composites for Nitro Reduction**

Mohammadreza Nabid, Nastaran Ghalavand, Yasamin Bide
11th International Seminar on Polymer Science and Technology

■ **Synthesis of a Unimolecular Micelle Both as Anchoring Sites for Palladium Nanoparticles and Micellar Catalyst for Heck Reaction in Water**

Mohammadreza Nabid, Yasamin Bide
International seminar on Polymer science technology

■ **Synthesis and characterization of the new nanogel structure usable in catalytic and/or biomedical application**

Hamid Sadeghi abandansari, Seyed Jamal Tabatabaee, Mohammadreza Nabid
International seminar on Polymer science technology

■ **Folate-conjugated thermoresponsive star-shaped amphiphilic block copolymers for efficient intracellular release of anticancer drugs**

سید جمال طباطبائی, Mohammadreza Nabid
International seminar on Polymer science technology

■ **A novel template-free route to synthesis of poly(3,4-ethylenedioxythiophene) nanofibers**

Seyed Jamal Tabatabaee, Seyedeh Zahra Hosseini Kahdooee, Mohammadreza Nabid

■ **Synthesis of Hyper Branched Block Copolymers through a Combination of ATRP ROP for and Its Application as Silver Nanoparticle Stabilizer**

رویا صدقی, مهوش عابدی, Mohammadreza Nabid

International seminar on Polymer science technology, pp.1-2

■ **Starch-cl-PEG hydrogels synthesized via click reaction as novel delivery device for sustained release of imidacloprid insecticide**

Farzaneh Hosseini Kohanestany, مهوش عابدی, Mohammadreza Nabid

International seminar on Polymer science technology

■ **preparation of injectable biodegradable thermoresponsive hydrogel based on well defined pnip pcec multi block copolymer**

Mohammadreza Nabid

19 th iranian seminar on organic chemisitry

■ **DIVERGENT SYNTHESIS OF DENDRIMER-LIKE PH-RESPONSIVE MACROMOLECULES FOR ANTI-CANCER DRUGS CONTROLLED RELEASE**

Nayerehossadat Mousavi Rad, رویا صدقی بلوک آبادی, Mohammadreza Nabid

76th prague meeting on macromolecules

■ **multifunctional thermoresponsive and stable unimolecular micelles based on amphiphilic hyperbranched block copoly mers for targeted-delivery and site-specifically release of anticancer drugs**

Seyed Jamal Tabatabaee, Mohammadreza Nabid

76th prague meeting on macromolecules, pp.1-1

■ **Synthesis of aromatic polyols based on terphthalic acid and their application in polyurethane propellant**

ابوالقاسم مقیمی, اسماعیل عمرانی, مهرداد محمودی, Mohammadreza Nabid

پانزدهمین کنگره شیمی ایران

■ **Pd Nanoparticles Immobilized on PAMAM-Grafted MWCNTs Hybrid Materials as New Recyclable Catalyst for Heck Cross-Coupling reactions**

Yasamin Bide, Seyed Jamal Tabatabaee, Mohammadreza Nabid

پانزدهمین کنگره شیمی ایران

■ **Controlled Synthesis of 4-arm Amphiphilic Miktoarm Star Block Copolymer using atom transfer radical polymerization**

قدسی محمدی زیارانی, شیما اسدی, رویا صدقی, Mohammadreza Nabid

پانزدهمین کنگره شیمی ایران

■ **Photocatalytic activity of TiO₂ nanocomposites on degradation of water pollutions**

Saeede Gholami, Roya Sedghi, Mohammadreza Nabid

European Polymer Federation (EPF 2011)

■ **A facile route to synthesis of polyaniline microstructures with a uniqu tetragonal star-like morphology**

یاسمین بیده, Seyed Jamal Tabatabaee, Mohammadreza Nabid

European Polymer Federation (EPF 2011)

■ **Nitrate remove from drinking water using polymer/MWCNTs nanocomposites.**

Roghayye Sharifi, Roya Sedghi, Mohammadreza Nabid

European Polymer Federation (EPF 2011)

■ **controlled synthesis of thermo-responsive amphiphilic A₂B₂ miktoarm star block copolymer by combination of ATRP and ring opening polymerization**

مهوش عابدی, Seyed Jamal Tabatabaee, Mohammadreza Nabid

PMM2010

■ **biomimetic synthesis of water - soluble conducting poly (1 8-diaminonaphthalene)**

Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee, Behnoush Arvan, Rooya Sedghi Bolookabad
9th international seminar on polymer science and technology

■ **first enzymatic synthesis of conducting polyaniline / ag nanocomposite**

Mohammadreza Nabid, Shima Asadi, Rooya Sedghi Bolookabad
9th international seminar on polymer science and technology

■ **racterrization of ag/ poly (1 8- diaminonaphthalene) nanocomposites based on silver nanoparticles colloid**

Mohammadreza Nabid, Seyed Jamal Tabatabaee, Roya Hajimirza
9th international seminar on polymer science and technology

■ **comparative study of conducting polyaniline polypyrrole and poly (3 4-ethylenedioxythiophene) salts as solid acid catalysts for the synthesis of diacetates (acylals) under solvent - free conditions**

Mohammadreza Nabid, Mahvash Abedi, Seyed Jamal Tabatabaee
9th international seminar on polymer science and technology

■ **synthesis of ag/ polypyrrole nanocomposites with 2 - mercapto 1- methyl imidazole**

Mohammadreza Nabid, Shima Asadi, Seyed Jamal Tabatabaee
European Polymer Congress(epf 2009)

■ **synthesis of ag/ polypyrrole nanocomposites whit 2- mercapto 1- methyl imidazole**

Mohammadreza Nabid, Shima Asadi, Seyed Jamal Tabatabaee
European Polymer Congress(epf 2009)

■ **chemical synthesis and characterzation of ag / polyaniline nonocomposites**

Mohammadreza Nabid, Shima Asadi, Rooya Sedghi Bolookabad
European Polymer Congress(epf 2009)

■ **Polynerization of water-soluble conducting PEDOT with transition-metal tetrasulfonated porphyrins**

Mohammadreza Nabid, مزگان شمسی پورپس چیری, Shima Asadi, Rooya Sedghi Bolookabad
15th Iranian seminar of organic chemistry

■ **Oxidative polymerization of 3 4-ethylenedioxythiophene using transition-metal tetrasulfonated phthalocyanine**

Mohammadreza Nabid, Shima Asadi, مزگان شمسی پورپس چیری, Rooya Sedghi Bolookabad
15th Iranian seminar of organic chemistry

■ **Synthesis and characterization of water-soluble conducting polyaniline by cationic metalloporoporphyrin catalysis**

Mohammadreza Nabid
symposium 1 polymerization (i) Macro 2008

■ **Oxidative polymerization of pyrrole using transition-metal tetrasulfonated**

Mohammadreza Nabid
symposium 1 polymerization (i) Macro 2008

■ **Enzymatic synthesis and characterization of a water-soluble conducting poly(aniline-co-o-anisidine)**

Mohammadreza Nabid, Zahra Zamiraei Chokami, Rooya Sedghi Bolookabad
ICC 2008 - International catalysis conference

■ **Enzyme catalzed synthesis of polyaniline/multi-walled carbon nanotube composites**

Mohammadreza Nabid, Mitra Shamsianpoor
ICC 2008 - International catalysis conference

■ **Catalytic polymerization of luminol by horseradish peroxidase**

Mohammadreza Nabid, Soheyl Salmantaheri
ICC 2008 - International catalysis conference

■ **Synthetis of core-shell structured polyaniline/tio2 nanocomposites with metalloporphyrine and metallophthalocyanine catalysts**

Mohammadreza Nabid, رویا صادقی, عبدالمجید بایندری مقدم
Proceedings of the 2nd conference on nanostructures(ns2008)

■ **Synthesis of pani/sps/tio2 nanocomposite by using horseradish**

■ Metabolic changes in tea (*Camellia sinensis* L. O. Kuntze) callus culture promoted by colchicine

Francoise marie christiane Bernard, ن مجتهدی, Hosein Shaker bazar no, Mohammadreza Nabid
The 3rd International IRAN and RUSSIA Conference

■ Controlled Synthesis of 4-arm Amphiphilic Miktoarm Star Block Copolymer by atom transfer radical polymerization

قدسی محمدی زیارانی, رویا صدقی, شیما اسدی, Mohammadreza Nabid,
Twenty-Third IEEE International Symposium on Multiple-Valued Logic

■ ساخت تراشه پلاسمونی دوبعدی مبتنی بر زیرلایه ی زیست سازگار ابریشم

فوزیه سهرابی، محسن کیائی، علیرضا موسیوند، نیلوفر باباثراد، محمدرضا نبید، سیده مهری حمیدی سنگدهی

بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک و دوازدهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران، نسخه ۲۶، صفحات: ۸۲۹-۸۳۲



■ سروناز پاکیان، حمید صادقی آبندانسری، محمدرضا نبید

صفحات: ۱۳- ۱۴، (ISPST ۲۰۱۸) ۱۳th International seminar on polymer science and technology



■ سیده معصومه سادات حسینی، محمدرضا نبید

نسخه-، صفحات: ۱۴- ۱۵، (ISPST ۲۰۱۸) ۱۳th International seminar on polymer science and technology



■ محمدرضا نبید، رویا صدقی، آریتا شهنازی اوخچی

نسخه-، صفحات: ۱۲- ۱۳، (ISPST ۲۰۱۸) ۱۳th International seminar on polymer science and technology

■ MWCNT/TiO₂ کمینه سازی زمان حذف مواد آلی با استفاده از دی اکسید تیتانیوم – مولتی وال نانو کربن

وحید مختاری دهکردی، حمید علیپوریان، عبدالله رشیدی مهرآبادی، محمدرضا نبید، رویا صدقی

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی شهرسازی، عمران و معماری



■ رویا صدقی، محمدرضا نبید، سیدحسین عبدی اسکویی

بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران

■ نانوذرات مس/نقره روی ساختار یلک شل مگنتیک/کربن مشتق از کیتوسان به عنوان کاتالیست برای اپوکسیداسیون در آب

محمدرضا نبید، یاسمین بیده

بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران



■ محمدرضا نبید، ر صدقی، آ. انتظامی

The ۴th International Seminar on Polymer Science and Technology



■ محمدرضا نبید، آ. انتظامی

World Polymer Congress Macro ۲۰۰۴



محمدرضا نبید، آ.ا. انتظامی

The ۶th Iranian Seminar on Polymer Science and Technology (ISPST ۲۰۰۳)

پایان نامه ها و رساله های دکتری

طراحی و سنتز نانوحامل های حساس به محرک های محیطی بر پایه روغن های گیاهی به عنوان سامانه های دارورسانی هدفمند به منظور رهایش

■ هوشمند و کنترل شده دارو

سارا سعیدی

۱۳۹۹

طراحی و ساخت نانوحامل های حساس به محرک های زیستی با استفاده از پلیمرهای ستاره ای و استفاده از آنها به عنوان سامانه های دارورسانی

■ هدفمند

سمر مرجان

۱۳۹۹

■ طراحی و ساخت نانو فوتوکاتالیست های قالب مولکولی جهت تخریب انتخابی علف کش پندی متالین در آب های آلوده تحت نور مرئی

آریتا شهنازی اوچی

۱۳۹۹

آن ها در سامانه های دارورسانی in-vivo و in-vitro سنتز و شناسایی نانو حامل های نوین از بلی ال های بر پایه روغن های گیاهی و ارزیابی



نیلوفر بابائزاد

۱۳۹۷

■ طراحی و سنتز نانو سامانه های پلی اورتانی زیست تخریب پذیر جهت رهایش کنترل شده و هدفمند داروها

اسماعیل عمرانی

۱۳۹۵

■ سنتز پلیمر قالب یونی به منظور استخراج گزینشی ایتريوم جهت مصارف پزشکی هسته ای

مهوش عابدی

۱۳۹۵

سنتز بسترهای کاتالیستی نوین شامل مایسل ها، نانو ذرات مغناطیسی بولک شل و ساختار کربنی متخلخل دپ شده با نیتروژن و گوگرد به

■ منظور پایداری نانو ذرات فلزی و بکارگیری آن ها در واکنش های آلی

یاسمین بیده

۱۳۹۴

■ . طراحی و سنتز نانو حامل های جدید حساس به محرک های محیطی و استفاده از آن ها به عنوان سامانه های دارو رسانی هدفمند

حمید صادقی آبدانسر

۱۳۹۳

طراحی و ساخت نانو مایسل های چند عاملی حساس به محرک های محیطی با استفاده از بلاک کوپلیمرهای دو گانه دوست ستاره ای و دندریمری

■ به منظور انتقال هدفمند و رهایش ناحیه گزین داروهای ضد سرطان

سیدجمال طباطبائی رضائی

۱۳۹۱

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ نانو حسگر چشمی گزینش پذیر بر پایه نانوکامپوزیت پلیمری به منظور شناسایی مقادیر کم یون های فلزات سنگین در محیط آبی

غزل پارسی

۱۳۹۹

■ بدون فلز ATRP و ریبوفلاوین تترا استات به عنوان ارگانو کاتالیست واکنش B₂ بررسی کاربرد ویتامین

علی حسن زاده احتشامی

۱۳۹۹

■ مهار کننده خوردگی فولاد در محلول های اسیدی در دمای بالا با سازگاری بسیار زیاد با محیط زیست

سبا عصارکاشانی

۱۳۹۹

تولید گاز هیدروژن از سدیم بوروهیدرید توسط کاتالیزگر ناهم فاز و دارای ساختار هسته – پوسته با پوشش کربنی نیتروژن دار شده از

■ همتایت

سیدبابک کمالی

۱۳۹۹

■ سنتز پلی استر پلی ال آروماتیک با ویسکوزیته پایین از ضایعات پلی اتیلن ترفتالات و کاربرد آن ها در فوم سخت پلی یورتان

محمد هاشم رضایی

۱۳۹۹

■ صفحات بورو نیترید – Fe₃O₄ بازیابی پسماند پلی اتیلن ترفتالات با استفاده از کاتالیست مغناطیسی دو عاملی

مهسا جعفری

۱۳۹۸

■ سنتز پلی ال خود کاتالیست از روغن سویا و کاربرد آن در تهیه فوم های سخت پلی یورتان

میلاد صالحی

۱۳۹۷

طراحی هیدروژل قابل تزریق بر پایه ی اتصالات شیف باز، برای درمان ترکیبی مدل سرطان کولورکتال به وسیله رهایش همزمان داروهای

■ کورکومین و ۵ – فلورویوراسیل

سروناز پاکیان

۱۳۹۷

■ سنتز حامل جدید بر پایه فیبروئین ابریشم و ارزیابی نانو ذرات آن در دارو رسانی

غزل ابراهیمی

۱۳۹۷

■ سنتز مونومر آکریلیکی و پلی آکریلیک پلی ال بر پایه روغن زیتون و کاربرد آن در تهیه پوشش های پلی یورتان

احسان سالاروند

۱۳۹۷

و کاربرد آن ها به عنوان مواد حاجب در توپوگرافی رایانه ای و تصویر برداری رزونانس PEI/Fe_3O_4 طراحی و سنتز نانو ذرات اصلاح شده

■ مغناطیس

سمانه فرجی

۱۳۹۷

■ طراحی و سنتز نانو سامانه های پلی اورتانی حساس به محرک های زیستی بر پایه روغن کرچک برای رهایش هوشمند و کنترل شده دارو

حیدر عزیزی

۱۳۹۶

■ PVC سنتز نرم کننده سبز بر پایه روغن گیاهی حاوی گروه های دیرسوز کننده فسفردار هالوژنی جهت استفاده در فرمولاسیون

سیدمهران عبدالله پورارچی

۱۳۹۶

■ طراحی و فرمولاسیون میکرو ذرات حاوی داروی مدل با رهایش کنترل شده

شهریار احمدی

۱۳۹۵

سنتز پلی استر آمیدهایی برپایه ی روغن گیاهی با قابلیت پخت نوری و بررسی خواص آن ها ۲ - سنتز نرم کننده پایه ی زیستی جهت ۱ -

■ استفاده در فرمولاسیون پی وی سی نرم با استفاده از روغن های گیاهی

عباس احمدی

۱۳۹۵

■ کمینه سازی زمان حذف مواد آلی با استفاده از دی اکسید تیتانیوم اصلاح شده - در مقیاس آزمایشگاهی

وحید مختاری دهکردی

۱۳۹۵

■ سنتز پلی اورتان های پایه آبی از روغن های گیاهی برای صنعت پوشش

حسن کاشف شندی

۱۳۹۵

■ کمینه سازی زمان تماس در راکتورهای فتوکاتالیستی برپایه دی اکسیدتیتانیوم در فرایندگندزدایی

حمید علیپوریان

۱۳۹۵

سنتز پلی (استر آمید / یورتان) های فاقد ایزوسیانات بر پایه روغن های گیاهی و بهبود پایداری حرارتی آن ها ۲ - سنتز پلی ال جدید ۱ -

■ پر شاخه بر پایه روغن های گیاهی و کاربرد آن در پوشش های پلی یورتانی

عبدالرضا فرهادیان

۱۳۹۵

■ گرافن دوپ شده با سلنیوم و بررسی فعالیت کاتالیستی آن در واکنش تولید هیدروژن از فرمیک اسید/ CoFe_2O_4 سنتز ساختار هیبریدی بهاره اعتمادی
۱۳۹۵

■ سنتز کربن دات های دوپ شده با بور و نیتروژن و کاربرد آن به عنوان کاتالیست عاری از فلز برای تولید هیدروژن از سدیم بوروهیدرید نازنین فریدونی
۱۳۹۵

■ . سنتز، شناسایی و کاربرد نانو فوتو کاتالیست ها بر مبنای نانو کامپوزیت های گرافن فاطمه حیدری گرجی
۱۳۹۴

■ سنتز نانو فیلترها بر پایه کک نفتی و کاربرد آن در حذف نیترات و آلاینده های آروماتیک از منابع آبی مهدی اسبقی کنانلو
۱۳۹۴

■ . سنتزدر جا نانوکاتالیست نیکل پایدار شده روی آنروژل گرافن حاوی پلی اتیلن ایمین برای واکنش دهیدروژناسیون سدیم بوروهیدرید فاطمه دستار
۱۳۹۴

جهت تخریب آلاینده های آلی در محیط های آبی تحت تابش مرئی Ni-ZnO و Ni-ZnO/rGo سنتز و شناسایی نانو فیبرهای پلیمری بر پایه ی ■
مستانه شریعتی
۱۳۹۳

سنتز نانو ذرات نیکل روی مزوپور گرافیتی کربن دوپ شده با نیتروژن با هسته مگنتیک و به کارگیری آن در واکنش های متوالی ■
. هیدروژناسیون ترکیبات نیترو و نیتریل
زهرا حبیبی
۱۳۹۳

سنتز، شناسایی و کاربرد نانو کامپوزیت های پلیمری در تهیه ی سنسور چشمی به منظور تشخیص مقادیر کم یون های فلزی جیوه و سرب در ■
محیط های آبی
بهاره حیدری
۱۳۹۳

پایدار شده روی ساختار یولک – شل هسته مگنتیک – پوسته پلی اتیلن ایمین و به کارگیری آن در واکنش (ا) سنتز کاتالیست مس ■
. پلیمریزاسیون رادیکالی انتقال اتم
نسترن قلاوند
۱۳۹۳

سنتز نانو کامپوزیت مغناطیسی پلی (۲- آمینو تیو فنول) و کاربرد آن به عنوان جاذب در استخراج فاز جامد جهت شناسایی و حذف مقادیر کم ■
فلزات سنگین
مریم شجاعی پور

ستنز نانو ذرات هسته – پوسته مس – نقره بر بستری از نانو ذرات یولک – شل مغناطیسی با پوسته نانو کربنی و استفاده از آن در واکنش

■ . اپوکسیداسیون

مریم ابوعلی

۱۳۹۲

■ . برای کپسوله کردن نانو ذرات نیکل و به کارگیری آن در واکنش کاهشی کاتالیزوری نیتریل PH طراحی و ستنز میکروژل مغناطیسی حساس به

مehوش نیک نژاد

۱۳۹۲

■ . (ایزوپروپیل اکریل آمید –N) ستنز هیدروژل های حساس به دما با پایداری حالت محلول و قابل تزریق بر پایه کوپلیمرهای پلی

الهام آقاغفاری پیله رود

۱۳۹۱

■ . طراحی و ستنز بلاک کوپلیمر دو گانه دوست پر شاخه و به کارگیری آن به عنوان پایدارکننده نانو ذرات طلا

فاطمه اسکندری

۱۳۹۱

■ . (رهایش کنترل شده حشره کش ایمیدا کلوپراید با استفاده از هیدروژل های ستنز شده بر پایه نشاسته پلی (اتیلن گلیکول

فرزانه حسینی کوهانستانی

۱۳۹۱

PAMAM طراحی و ستنز کاتالیست غیر همگن نانو ذرات پالادیم کپسوله شده روی کربن نانو تیوب های چند دیواره عامل دار شده با دندریمر

■ و به کار گیری آن در واکنش هک

یاسمین بیده

۱۳۹۰

و کاربرد آن ها در تخریب فتوکاتالیستی آلودگی های آلی آب تحت نور MWCN و ZnO و TiO_2 تهیه نانو کاتالیست های پلیمرهای رسانا بر پایه

■ مرئی

سعیده غلامی

۱۳۹۰

■ روشی جدید در حذف یون نیترات از آب های قابل شرب توسط نانو کامپوزیت ها ی ستنز شده بر پایه نانو تیوب های کربنی

رقیه شریفی علی آبادی

۱۳۸۹

■ ستنز نانو ساختارهای پلی (۴،۳ – اتیلن دی اکسی تیوفن) با مور فولوژی کنترل شده به وسیله روش پلیمریزاسیون آغاز سریع

سیده زهرا حسینی کهدوئی

۱۳۸۹

■ کاربرد نانو کامپوزیت های پلیمرهای رسانا / نانو لوله های کربنی چند دیواره اصلاح شده در حذف یون های فلزی سرب و کادمیم از آب

■ کاربرد نانو کامپوزیت های پلیمرهای رسانا / نانو لوله های کربنی چند دیواره در جذب و جداسازی طلا با روش استخراج با فاز جامد رویا حاجی میرزا

۱۳۸۹

■ و حلقه گشا ATRP با استفاده از روش های پلیمریزاسیون زنده (PCI) (PS) سنتز میکتو آرم کو پلیمرهای مهوش عابدی

۱۳۸۹

■ سنتز پلیمرها و نانو کامپوزیت های پلیمرهای رسانا با روش های شیمیایی آنزیمی و کاتالیتیکی شیمیا اسدی

۱۳۸۹

■ سنتز نانو کامپوزیت های پلیمرهای هادی با استفاده از روشهای شیمیایی و آنزیمی میترا شمسیان پور

۱۳۸۷